
Выбор места для простейших бытовых и хозяйственных построек

Войсковым частям и подразделениям нередко приходится располагаться в полевых условиях, вне населенных пунктов. Это может длиться недолго—день, два, но бывают случаи, когда приходится стоять на одном месте в течение довольно продолжительного времени. В такой обстановке войска должны уметь обеспечить себе возможность жить и отдыхать со всеми удобствами, доступными в полевых условиях, чтобы сохранить свои силы для предстоящих боев. Что же для этого необходимо?

Для расположения самих бойцов устанавливаются палатки, строятся шалаши или землянки, которые оборудуются лежанками или нарами, полками и пирамидами для хранения оружия и снаряжения, освещением, а в холодное время года и отоплением.

Место расположения подразделений при первой же возможности необходимо оборудовать полевыми очагами для варки пищи, складами для хранения имущества, банями, прачечными, сушилками, дезинсекционными камерами для уничтожения насекомых, конюшнями, уборными, помойными ямами, удобными тропинками или дорожками для сообщения, а иногда и щелями для защиты от осколков авиабомб, если возможен налет авиации противника.

Все эти постройки необходимо размещать на местности так, чтобы ими удобно было пользоваться, чтобы они не мешали одна другой и, вместе с тем, чтобы все они были хорошо замаскированы от авиации противника. Для этого внимательно осматривают район, назначенный для расположения подразделения, и отмечают места для построек, учитывая следующие требования (рис. 1).

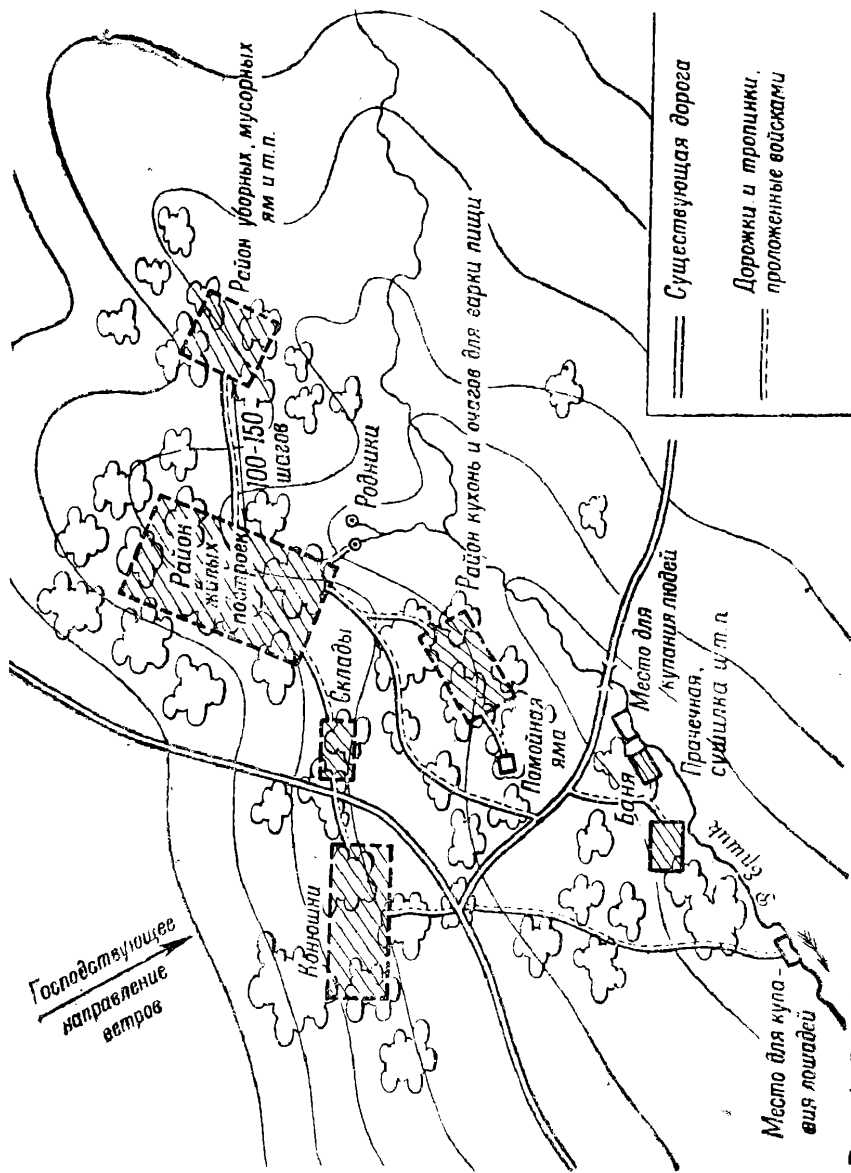


Рис. 1. Примерное расположение построек при оборудовании места отдыха.

Все постройки должны быть замаскированы лесом или кустарником и защищены от ветра крутыми склонами возвышенностей, деревьями и т. п.

В местах расположения построек должен иметься сток для дождевой и талой воды, для чего постройки надо располагать на склонах и выбирать места для них с твердым неразмокаемым грунтом (супесок, суглинок).

Расположение построек должно позволить организовать удобное замаскированное сообщение. Тропинки и дорожки (рис. 2) следует прокладывать так, чтобы они проходили среди кустов, около заборов, по межам и т. п.

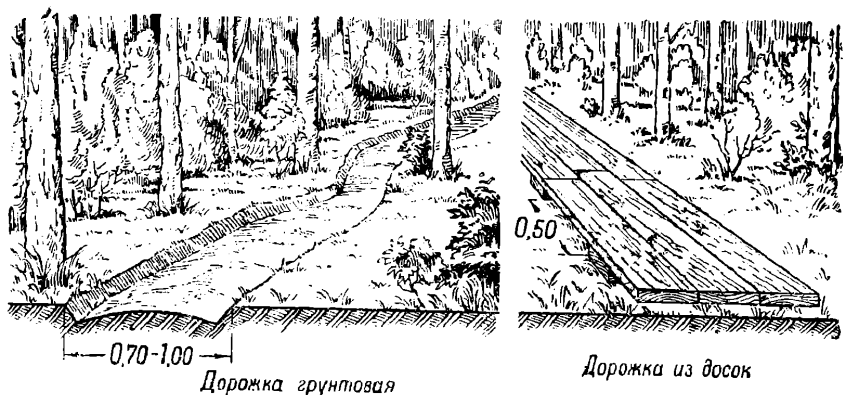


Рис. 2. Дорожки для пешеходов (размеры на рис. 2 и на всех остальных рисунках даны в метрах).

Для жилых построек нужно выделить наиболее высокое, защищенное от ветра и сухое место и, по возможности, на крутых склонах, чтобы проще было строить землянки и легче отводить воду.

Кухни и очаги для варки пищи следует располагать около источников питьевой воды.

Бани и прачечные нужно располагать также около источников воды, но с таким расчетом, чтобы не загрязнять воду для варки пищи и питья.

Если место для отдыха подразделения выбрано около речки или ручья (р. Ершик на рис. 1), то пользоваться водой нужно в такой последовательности: выше всего по течению должно быть отведено место, где люди берут воду для питья (родники на рис. 1), ниже— место, где берут воду для варки пищи; еще ниже—

место для купания и мытья людей, затем—место для бани и прачечной и, наконец, ниже всего—место для купания лошадей.

Отхожие места и мусорные ямы надо располагать где-либо за складкой местности и так, чтобы господствующее (т. е. наиболее часто повторяющееся) направление ветра было от района жилых построек в сторону отхожих мест, а не наоборот.

Кроме того, место для расположения подразделений желательно выбирать так, чтобы поблизости от него были материалы, пригодные для постройки (хворост, жерди, хороший дерн, камыш и т. п.).

Выбор типа постройки

Условия, в которых приходится оборудовать место отдыха, бывают самыми разнообразными как в отношении климата, времени года и погоды, так и в отношении местности и времени, имеющегося на производство работ. Поэтому постройки для различных условий должны быть различны.

Летом, в жаркую погоду, постройки и их оборудование должны давать бойцам прохладу, защищать их от пыли и жары, зимой—защищать от холода и непогоды, осенью и во время дождей—от сырости и дождя, весной—от сырости и талой воды и т. п.

В лесистой местности для построек можно нарубить жердей и кольев, в степной же местности дерево не всегда найдется и для построек придется использовать дерн, камыш, траву, солому и т. п.

При пользовании этой книжкой нужно иметь в виду, что хотя в ней и дается описание ряда различных построек, но на практике может случиться так, что ни один из описанных типов построек нельзя будет точно воспроизвести из-за отсутствия нужных материалов. В таком случае надо проявлять инициативу и находчивость и уметь комбинировать различные элементы построек.

Например, на каком-либо рисунке у землянки показана крыша из жердей, а жердей под руками нет, но есть немного досок и в большом количестве камыш; значит, доски нужно использовать только как основу для крыши, а всю крышу покрыть камышом.

Стенки построек также можно делать самые разнообразные: из плетней, из досок, из дерна и тому подобных материалов. Для оборудования печей, столов, нар, лежанок, вешалок, пирамидок для оружия и т. п. могут быть использованы также различные подручные материалы.

Следовательно, в каждом отдельном случае необходимо приспособляться к обстановке и выбирать наиболее подходящие типы построек и оборудования их, исходя из имеющихся материалов.

Для удобства пользования книжкой в ней описывается отдельно устройство самих построек и отдельно приемы оборудования их — печи, лежанки, нары и т. п.

При выборе типа постройки необходимо учитывать имеющееся на работу время. Так, если подразделение располагается на месте на непродолжительное время, то придется для жилья строить только палатки или заслоны от ветра и обогреваться кострами; если же стоянка предстоит продолжительная, то на первое время можно разбить палатки, но сразу же нужно приступить к постройке землянок с хорошими, удобными нарами и кирпичными печами.

При пользовании книжкой нужно учитывать, что в ней не говорится о постройках оборонительного характера, необходимых для охранения подразделения, для маскировки и защиты при налете авиации противника. Типы этих построек описаны в других книжках¹.

Палатки

Из отдельных полотнищ палаток можно быстро и просто строить палатки различного типа. На рис. 3 показана простая палатка из четырех полотнищ. Чтобы палатку не продувало, торцы ее можно закрывать полотнищами, сложенными пополам. Одно из торцовых полотнищ закрепляется наглухо, а другое только одним краем, так чтобы его можно было поднимать для входа и выхода.

¹ Гербановский, Самоокапывание пехоты; Ушаков, Щели и убежища; Ушаков, Военно-инженерное дело и др.

Для защиты палатки от задувания с боков нижний край боковых полотнищ нужно закрепить наглухо, а другое полотнище закрепить только одним краем, так чтобы его также можно было поднимать для входа и выхода. Кроме того, необходимо нижний край боковых полотнищ закреплять колышками и прижимать дернинами (рис. 3), что также предохранит от задувания

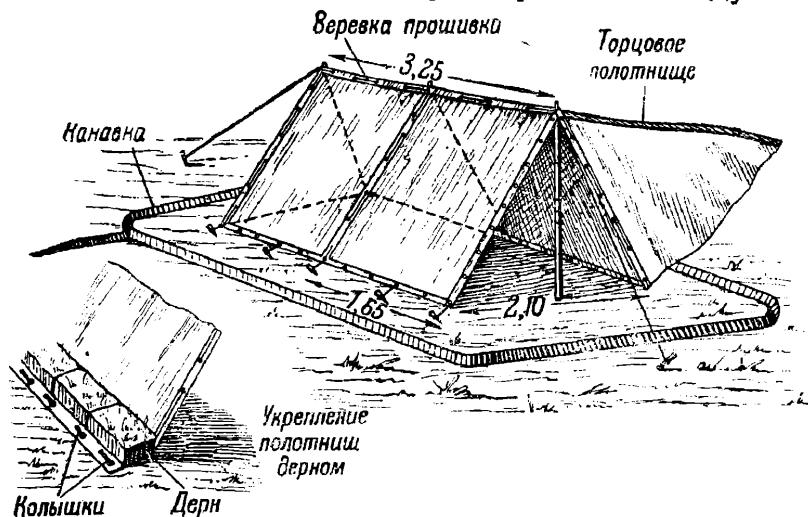


Рис. 3. Палатка из 4—6 полотнищ.

палатки с боков. В дождливую, сырую погоду вокруг палатки следует отрывать канавку для стока воды.

В палатке, показанной на рис. 3, можно только лежать и сидеть, почему для длительного пребывания она неудобна. Если палатками приходится пользоваться долго, то их лучше делать приподнятыми (рис. 4) со стенками из плетня (рис. 4, а) или досок или же из двойного плетня с засыпкой промежутка между ними землей (рис. 4, б) и из мешков с землей (рис. 4, в).

В таких палатках можно уже устраивать лежанки, приподнятые над землей, и стоять, не касаясь головой потолка палатки. Чтобы вода не проникала через шов на коньке крыши, его лучше делать несколько спущенным, а палатку в таком случае поддерживать насадкой из жерди.

Если палатки приходится делать зимой и надолго, то их можно устраивать из двух рядов полотнищ с заполнением промежутка между ними соломой (рис. 5),

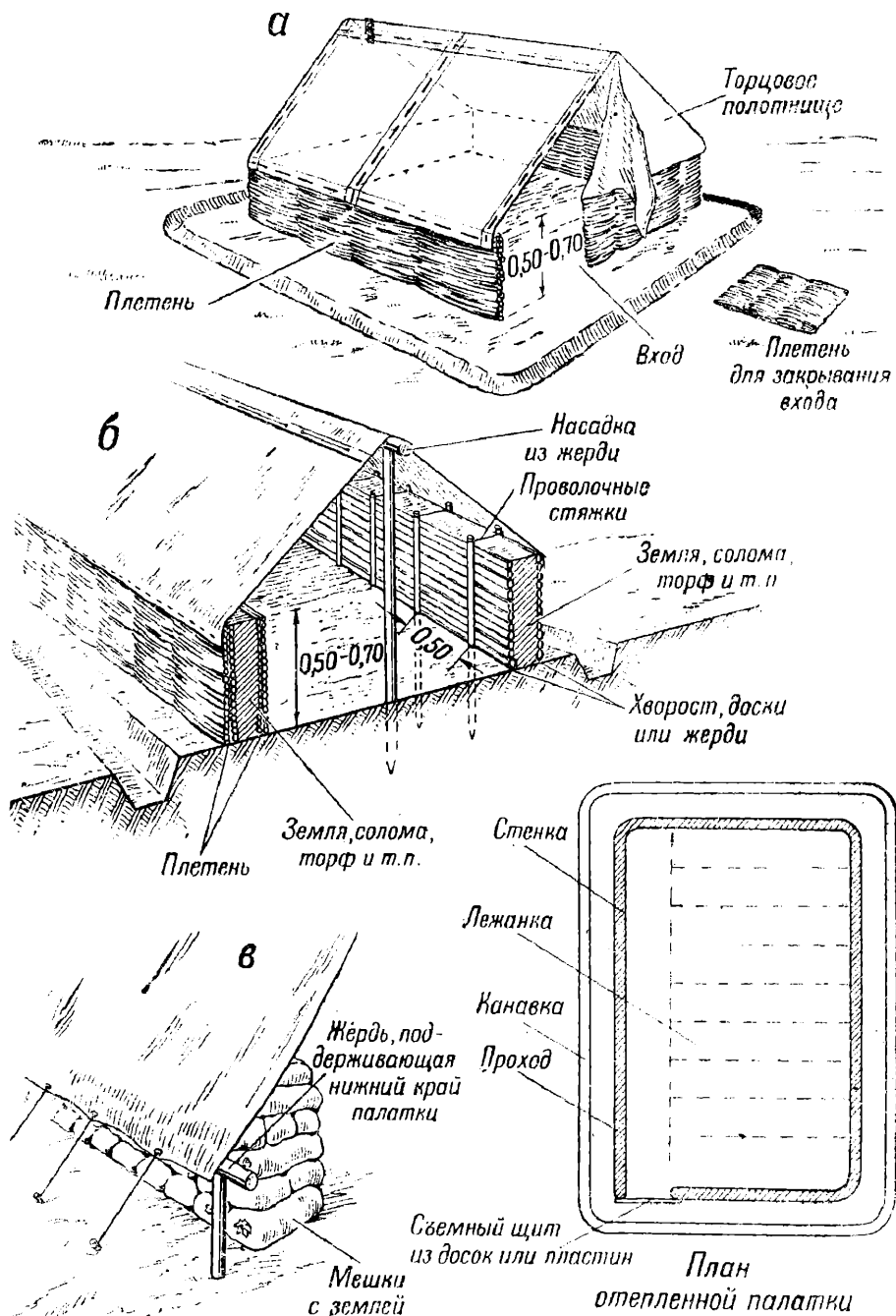


Рис. 4. Палатка со стенками.

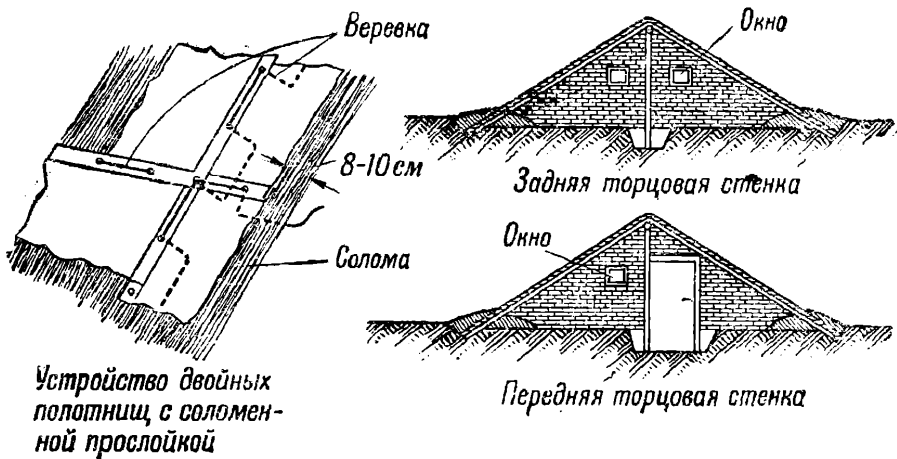
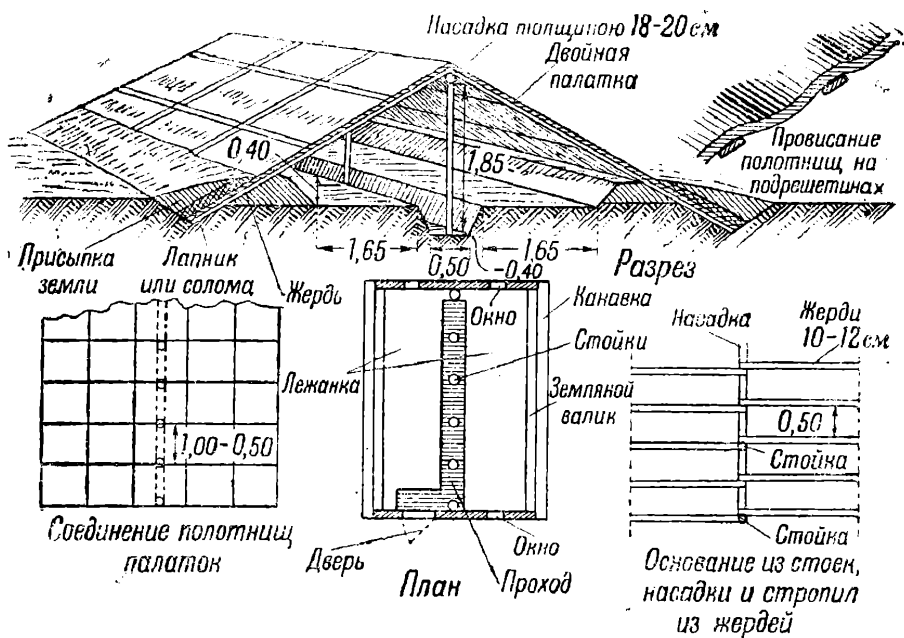


Рис. 5. Устройство теплой палатки-землянки.

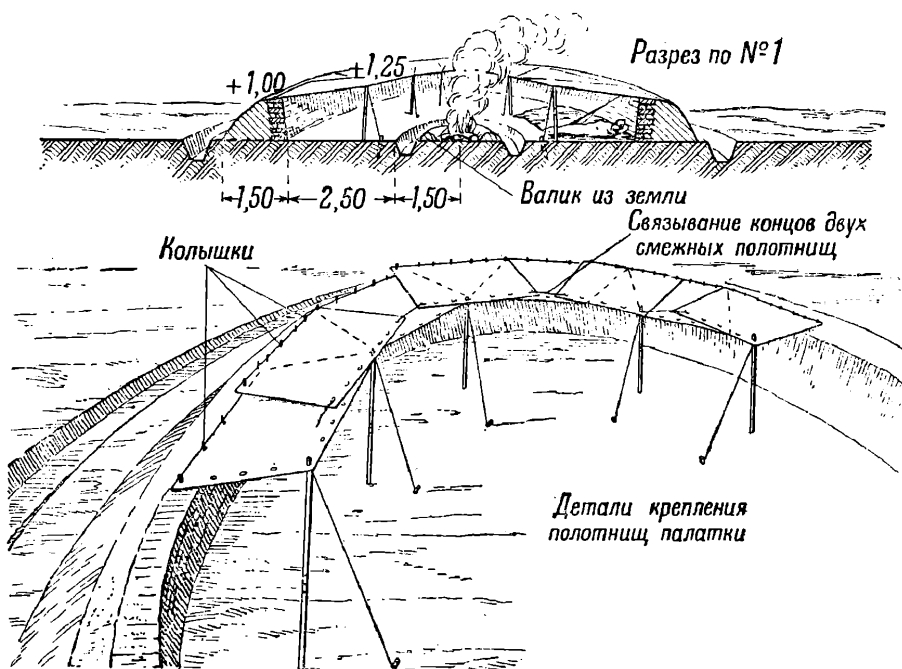
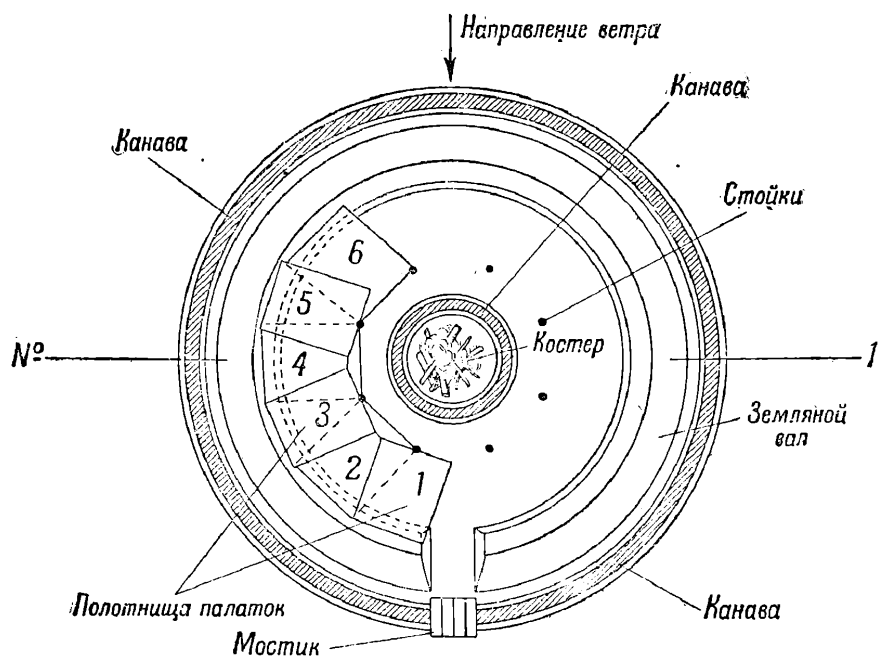


Рис. 6. Круглая палатка (на 24 человека) с костром.

сеном, сухими листьями, лапником, камышом и т. п. В сухую погоду (зимой) нижние концы палаток можно закладывать в ровик и прижимать соломой и землей. В сырое время года концы палаток лучше класть на низкие стенки, как показано на рис. 4, б, что предохранит их от гниения. Устройство утепленных палаток требует большого количества полотнищ, почему их следует делать сразу на целое подразделение.

Утепленные таким образом полотнища получаются очень тяжелыми, и чтобы они не провисали, следует их класть на основание из жердей или брусков (рис. 5).

Подрешетины — продольные доски, уложенные на стропила, — применять не следует, так как полотнища около них будут провисать (рис. 5), во впадинах будет скапливаться вода и палатка будет промокать, а солома между полотнищами палаток начнет гнить.

Торцовые стены у таких палаток лучше делать из дерна, из жердей с присыпкой земли и т. п.

На рис. 6 показана круглая палатка на 24 человека. Такая палатка устраивается очень просто, не требует сложных материалов и, вместе с тем, получается довольно теплой, но требует непрерывного поддержания костра.

Заслоны

При остановке на короткий срок можно довольно быстро устраивать различного вида заслоны из подручных материалов. На рис. 7 показан полукруглый заслон, обогреваемый обычным костром, а на рис. 8 — прямой жердевой заслон с костром-ракотулетом¹.

Чтобы заслон защищал не только от ветра, но и от дождя, стены у него нужно делать наклонными (рис. 8) и покрывать их снаружи такими материалами, по которым легко скатывается вода, например соломой, камышом, досками, полотнищами от палаток и т. п.

¹ Ракотулет — костер, разжигаемый из двух цельных сухих бревен, положенных одно на другое. Бревна скреплены кольями и разделены друг от друга прокладками из камня. Для лучшего горения на соприкасающихся сторонах бревен сделаны топором глубокие насечки.