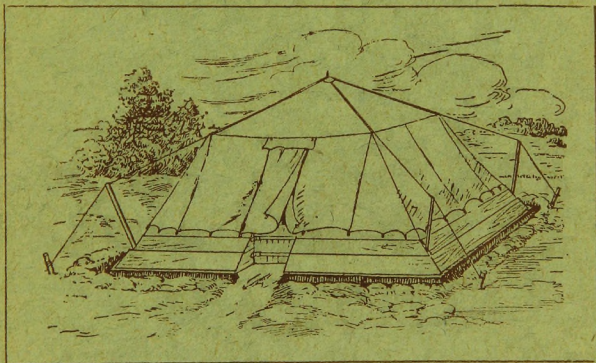


355  
П-14

ГЛАВНОЕ ИНТЕНДАНТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

# ПАЛАТКИ ЛАГЕРНЫЕ



ВОЕНИЗДАТ НКО СССР

1942

С319196



ГЛАВНОЕ ИНТЕНДАНТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ КРАСНОЙ АРМИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

355  
П. 14

1944 г.

ПАЛАТКИ ЛАГЕРНЫЕ

АРХИВ



Военное Издательство  
Народного Комиссариата Обороны Союза ССР  
Москва — 1942

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ  
ОБЛ. ОБЪЕКТОВ  
г. СВЕРДЛОВСК



355-832

## СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Палатка лагерная комсоставская . . . . .	3
Установка палатки . . . . .	6
Палатка лагерная красноармейская . . . . .	8
Установка палатки летом . . . . .	12
Уход за палатками . . . . .	15
Снятие, укладка и перевозка палаток . . . . .	17
Хранение палаток . . . . .	18
Ремонт палаток . . . . .	—
Использование лагерных красноармейских палаток зимой . . . . .	20

---

Под наблюдением редактора *Л. И. Шалыт*

---

84235. Подписано к печати 8,4. 2 г. Объем 1,5 п. л., авт. л. 1,17. В 1 п. л. 38 000 тип. зн.

---

Тип. „Красный печатник“. Москва, ул. 25 Октября, д. 5. Зак. 382.

1. Для размещения личного состава в летних лагерях имеется два вида палаток: палатка лагерная комсоставская (рис. 1) и палатка лагерная красноармейская (рис. 6).

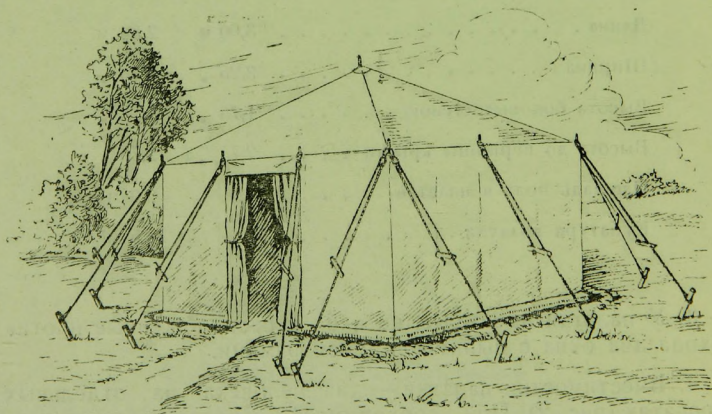
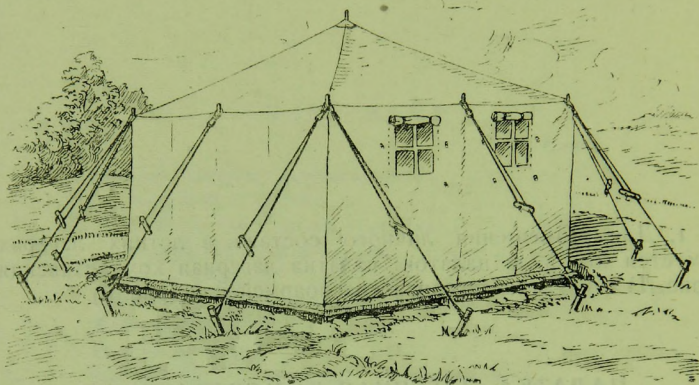
## ПАЛАТКА ЛАГЕРНАЯ КОМСОСТАВСКАЯ

### 2. Размеры палатки:

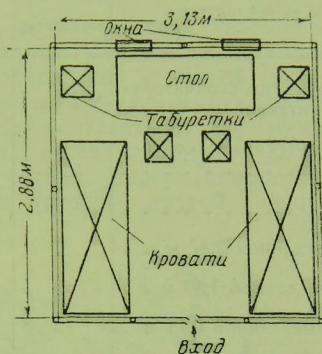
	По наруж- ному намету	По внут- реннему намету
Длина . . . . .	3,00 м	2,88 м
Ширина . . . . .	3,25 „	3,13 „
Высота боковых стенок . . . . .	1,75 „	1,75 „
Высота до вершины крыши . . . . .	2,75 „	2,70 „
Площадь пола в палатке . . . . .	—	9,0 м <sup>2</sup>
Кубатура воздуха . . . . .	—	18,5 м <sup>3</sup>

3. У палатки имеется один вход и расположенные против входа два окна с вынимающимися рамами.

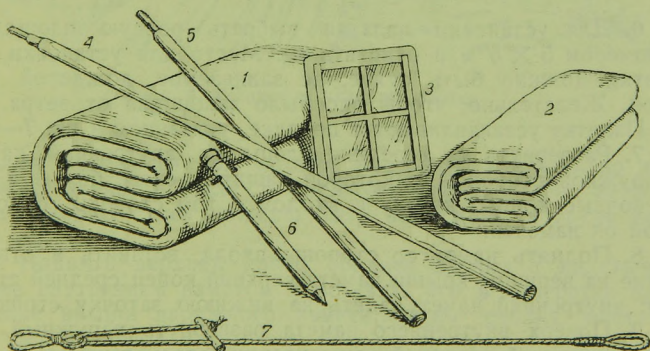
4. Вместимость палатки — два человека на отдельных кроватях (рис. 2). При необходимости в палатке можно разместить три человека, поставив третью кровать вместо стола вдоль стенки с окнами.



Р и с. 1. Палатка лагерная комсоставская обр. 1940 г.



Р и с. 2. Схема размещения в лагерной комсоставской палатке



Р и с. 3. Части лагерной комсоставской палатки:

1—наружный намет; 2—внутренний намет; 3—оконная рама; 4—средняя стойка; 5—боковая стойка; 6—деревянный кол; 7—веревочная оттяжка со штролкой и ручкой-натяжкой



5. Палатка состоит из следующих частей (рис. 3):

№ по пор.	Наименование частей палатки	Количество на палатку	Вес, кг	
			1 шт.	всего комплекта
1	Наружный намет (из хлопчатобумажной пропитанной ткани) . .	1	13,5	13,5
2	Внутренний намет (из легкой белой ткани) . . . . .	1	6,5	6,5
3	Рамы оконные . . . . .	2	2,0	4,0
4	Стойка средняя длиной 2,87 м . .	1	4,8	4,8
5	Стойки боковые длиной 1,89 м . .	9	2,5	22,5
6	Колья деревянные длиной 0,75 м .	13	1,4	18,2
7	Веревочные оттяжки длиной 2,8 м со штропкой и ручкой-натяжкой.	13	0,68	8,84
8	Фанерные листы размером 590 × 530 мм для упаковки рам . .	2	0,7	1,4

Общий вес палатки 80 кг.

### Установка палатки

6. Для установки палатки выбрать ровную площадку размером  $5 \times 5$  м и очистить ее. Место для установки палатки должно быть сухое, не заливаемое дождевой водой. Желательно, чтобы оно было защищено от ветра.

Палатку устанавливают в порядке, указанном в пп. 7—18.

7. Развернуть на середине площадки внутренний намет наружной стороной (с которой нашиты ленты, боуты и веревочные концы) кверху и входом с той стороны, с которой он намечен.

8. Поднять намет со стороны входа, вставить в отверстие на вершине крыши намета верхний конец средней стойки; внутренний намет надеть на нижнюю заточку стойки.

9. Поверх внутреннего намета развернуть наружный намет наружной стороной тоже кверху (здесь ленты и боуты нашиты с внутренней стороны). Вход наружного намета расположить над входом внутреннего намета.

10. Взяв наружный намет за отверстия на углах крыши, полностью растянуть его во все стороны. Растянутый на-



мет обозначит расположение стенок палатки, а отверстия по основанию крыши обозначат места, где будут стоять стойки.

11. Забить колья и поставить угловые стойки. Последние закрепить двумя оттяжками, идущими под прямым углом одна по отношению к другой (рис. 1). Колья забивают на расстоянии 1,2—1,5 м от стойки и с наклоном от палатки. Чтобы поставить стойку, нужно поднять угол наружного намета, вставить снизу в угловое отверстие заточенный конец стойки, поверх намета на стойку надеть штропки оттяжек (рис. 4), другой конец (петлю) каждой

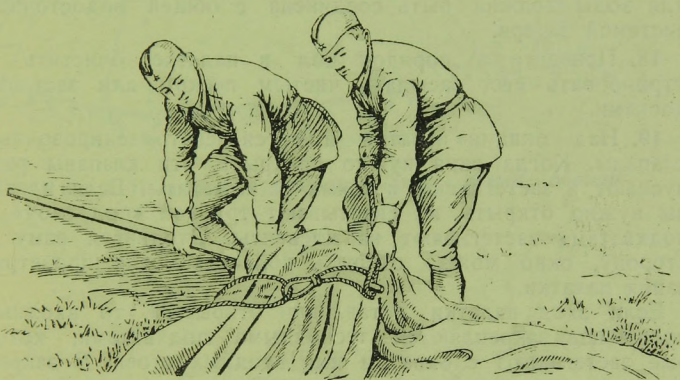


Рис. 4. Установка угловой стойки

оттяжки надеть на кол, стойку поставить вертикально и оттяжки натянуть. Для лучшей устойчивости при ветре нижние концы стоек должны быть погружены в грунт на 2—3 см.

12. Поднять верхний конец средней стойки с надетым на нее внутренним наметом и вставить его в отверстие на вершине крыши наружного намета; затем стойку поставить вертикально.

13. Поставить все боковые стойки таким же порядком, как ставились угловые (п. 11); затем все стойки выровнять, поправить, если нужно, колья и натянуть все оттяжки так, чтобы палатка была хорошо, равномерно, без складок растянута во всех частях.

14. Вставить рамы в пазухи окон, продвинув их на место доотказа. Размер рамы 530 × 590 мм; рама ставится так, чтобы размер 590 мм был по вертикали.

15. Подвязать внутренний намет завязками, нашитыми по основанию крыши, за верхние концы стоек. При этом намет хорошо подтягивать.

16. Привязать наметы завязками внизу к стойкам и связать между собой оконные вырезы обоих наметов завязками.

17. Вокруг палатки вырыть канавку для отвода воды (рис. 1) и расправить подпольник палатки на земле. Канавка для воды должна быть соединена с общей водосточной системой лагеря.

18. Привести в порядок пол в палатке, очистить и утрамбовать его, засыпать чистым песком или застлать досками.

19. Над окнами палатки имеются светомаскировочные клапаны. Когда окна нужно прикрыть, эти клапаны распускают и застегивают петлями на клеванты. Если клапаны нужно открыть, их свертывают трубкой «под себя» и подхватами застегивают на клеванты. Отодвигая раму в сторону, окно можно открыть полностью для проветривания палатки.

Если вход палатки оставляют открытым, то входные полотнища закрепляются тесьмянными подхватами, которые застегивают с охватом ими входных стоек. В закрытом положении вход застегивается на петли и клеванты.

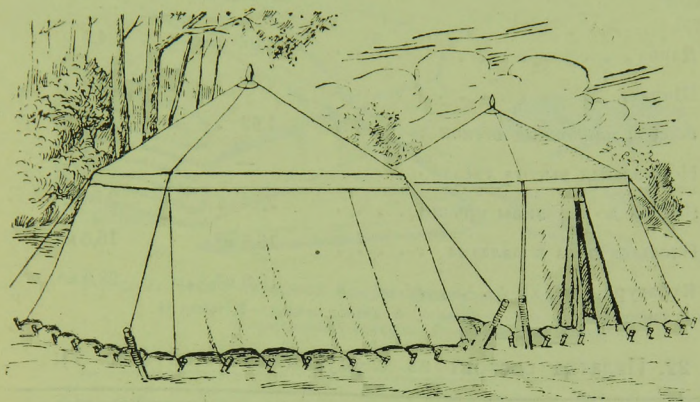
**Примечание.** В частях могут быть также палатки лагерные комсоставские старого образца (рис. 5). Они имеют тоже два намета, причем каждый намет состоит из двух частей (крыша и стенки). Палатка эта полукаркасного типа и устанавливается на складывающихся стропильных угловых стойках.

## **ПАЛАТКА ЛАГЕРНАЯ КРАСНОАРМЕЙСКАЯ**

20. Лагерная красноармейская палатка (рис. 6), как правило, применяется летом, но может быть приспособлена и для зимних лагерей (см. рис. 14).

Инструкция по эксплуатации этой палатки объявлена в приказе НКО № 170 1940 г.

Летом палатка устанавливается обычно на специальном гнезде, зимой — без гнезда.



Р и с. 5. Палатка лагерная комсоставская старого образца



Р и с. 6. Лагерная красноармейская палатка, установленная на гнезда с откосами



## 21. Размеры палатки:

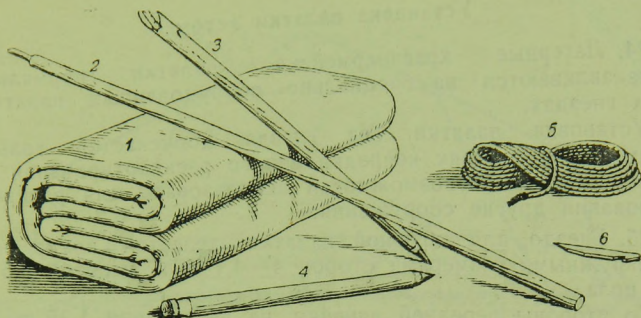
	Установленной без гнезда	Установленной на гнезде
Длина . . . . .	4,07 м	4,0 м
Ширина . . . . .	4,07 „	4,0 „
Высота наклонных стенок . . . . .	1,62 „	—
Нормальная высота гнезда . . . . .	—	0,6 „
Высота до вершины крыши . . . . .	2,14 „	2,75 „
Площадь пола в палатке . . . . .	16,5 м <sup>2</sup>	16,0 м <sup>2</sup>
Кубатура воздуха . . . . .	19,0 м <sup>3</sup>	28,0 м <sup>3</sup>

## 22. Палатка состоит из следующих частей (рис. 7):

№ по пор.	Наименование частей палатки	Количество на палатку	Вес, кг	
			1 шт.	всего комплекта
1	Намет палатки из хлопчатобумажной или льняной пропитанной ткани . . . . .	1	12,0	12,0
2	Средняя стойка длиной 2,9 м . . .	1	3,5	3,5
3	Угловые стойки длиной 1,6 м . .	4	1,2	4,8
4	Колья деревянные длиной 1,25 м .	4	2,5	10,0
5	Веревочные оттяжки длиной 5 м .	4	0,6	2,4
	Кроме того, при установке палатки на земляном гнезде или без гнезда требуются еще:			
6	Приколыши деревянные длиной 0,35 м . . . . .	30	0,1	3,0

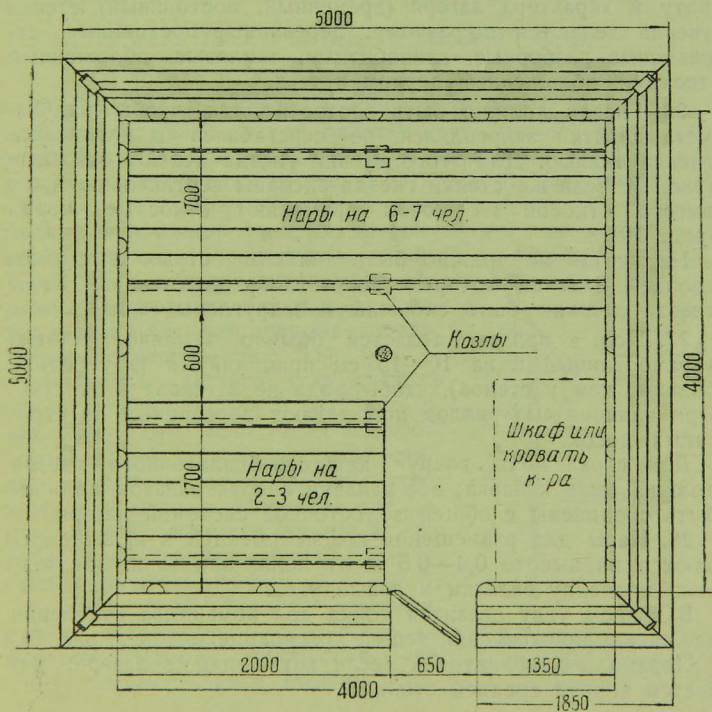
Общий вес палатки 35 кг.

23. Нормально в палатке размещается: на общих нарах 10 человек (рис. 8); на отдельных кроватях 5 человек. Палатка имеет один вход.



Р и с. 7. Части лагерной красноармейской палатки:

1—намет; 2—средняя стойка; 3—угловая стойка; 4—деревянный кол  
5—веревочная оттяжка; 6—деревянный приколыш



Р и с. 8. Гнездо лагерной красноармейской палатки (в плане)

## Установка палатки летом

24. Лагерные красноармейские палатки нормально устанавливаются на специально оборудованных палаточных гнездах.

Установка палатки без гнезда допускается только временно, в случаях непредвиденного расквартирования на новом месте и невозможности использовать для расквартирования другие сооружения.

25. Гнездо для лагерьной палатки делается квадратное с наружными размерами сторон 4—4,1 м и высотой 0,6 м от пола.

Со стороны передней линейки, на расстоянии 1,35 м от правого угла, в гнезде делается вход с дверкой шириной 0,65 м (см. рис. 8).

В зависимости от наличия материалов, времени на работу и характера лагеря (временный, постоянный) стенки гнезда делаются по-разному: деревянные постоянные, деревянные разборные, глинобитные, земляные, обложенные досками, обложенные дерном и т. д.

26. Гнездо должно быть построено так, чтобы низ намета палатки закреплялся, не перегибаясь и не касаясь гнезда тканью. Для этого стенки гнезда делают откосные (рис. 9), если же стенки гнезда сделаны вертикальными, то вместо откосов из досок применяют откосные жерди (рис. 10).

На гнезде не должно быть никаких острых выступов, гвоздей и т. п., которые могут повредить ткань. Углы гнезда должны быть скошены и закруглены.

27. Пол в палатке делается обычно земляной, плотно утрамбованный и на 10—15 см приподнятый (в середине больше, чем у стенок), чтобы вода не затекала в палатку. При наличии материалов пол делают деревянный из строганых досок.

Для стока воды вокруг каждого палаточного гнезда должна быть канавка; все канавки вокруг палаток должны быть соединены с общей водосточной системой лагеря.

28. Нары для размещения красноармейцев в палатке делаются на высоте 0,4—0,5 м от пола; они занимают заднюю половину палатки и левый угол.

В правом углу ставится койка для командира отделения или шкаф для хранения вещей красноармейцев (см. рис. 8).

Пирамида для винтовок (если нет общей в лагере) делается вокруг средней стойки.



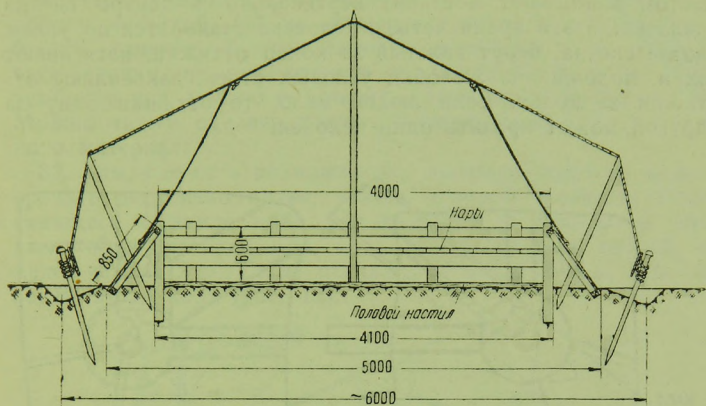


Рис. 9. Палатка на гнезде с откосами (разрез)

29. Палатку на гнезде устанавливают так:

а) Развертывают намет палатки так, чтобы вход его приходился против входа гнезда и внутренняя сторона намета (с которой нашиты тесьма и веревка) была внизу.

б) На одном конце каждой оттяжки завязывают узел, а другой конец оттяжки пропускают снизу через угловое отверстие намета наружу, одновременно пропуская его под шлевку клапана, прикрывающего угловое отверстие (рис. 11).

в) Против каждого угла гнезда, на расстоянии 0,8—1 м от него и наклонно от палатки, вбивают колья; затем по углам гнезда ставят стойки, которые острым концом опираются в основание гнезда (рис. 6 и 9), а косым срезом и желобком на верхнем конце должны быть обращены наружу.

г) Заточенный конец средней стойки вставляют в отверстие на вершине намета, пропуская его снизу наружу, затем стойку с на-

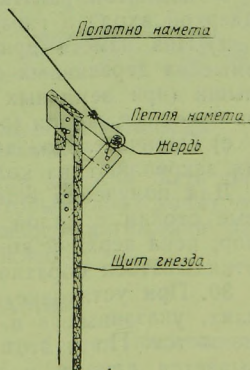


Рис. 10. Крепление палатки за откосные жерди

метом поднимают и ставят вертикально в центре гнезда палатки; в это время четыре человека становятся по углам возле гнезда, берут каждый за конец оттяжки, натягивают их и, положив на желобки угловых стоек, закрепляют оттяжки за колья. Если людей мало, то оттяжки одну за другой может крепить один человек.

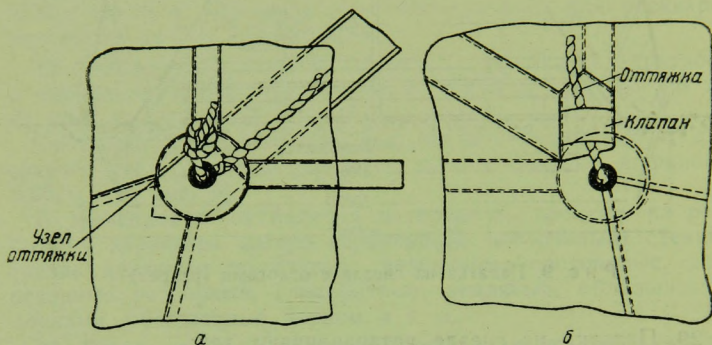


Рис. 11. Заправка веревочных оттяжек в угловые отверстия намета:  
а—с внутренней стороны; б—с наружной стороны

У поднятой палатки вход на намете должен быть над дверкой входа в гнездо, а средняя стойка точно в центре.

д) Низ намета прикрепляют петлями за гвозди, вбиваемые на деревянных откосах гнезда (рис. 6), или за приколыши (при земляных откосах гнезда), или привязывая их за откосные жерди (рис. 10).

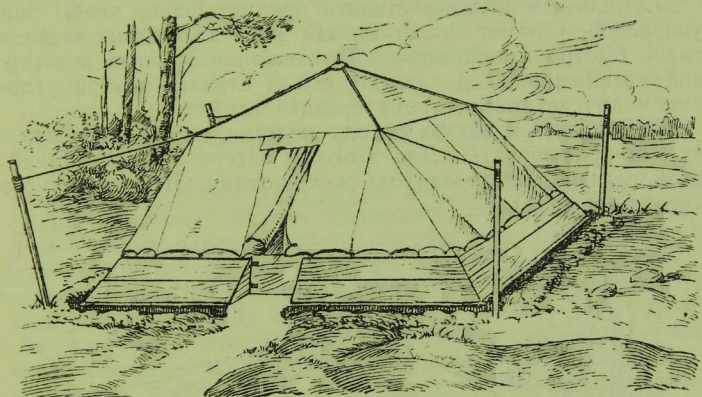
е) Окончательно, доотказа натягивают оттяжки; концы их закрепляют на кольях.

Для получения еще лучшего натяжения палатки угловые стойки с силой наклоняют в сторону кольев до тех пор, пока верхний конец стойки не задержится и не будет откидываться обратно.

30. При установке палатки на землю без гнезда (в случаях, указанных в п. 24) процесс и способ установки не меняются. Но в этом случае средняя стойка палатки оказывается длинна и ее нужно на 0,5 м врыть в землю. Еще лучше сделать другую стойку длиной 2,4 м из подручного материала. Обрезать среднюю стойку, полученную с палаткой, воспрещается.

31. При установке палатки на более высоком гнезде, например высотой 1,4 м, средняя стойка, наоборот, требуется длиннее. В этих случаях используют существующую стойку, но она должна опираться не на пол, а на тумбочку или другую подставку, стоящую в центре гнезда. Можно также сделать новую длинную стойку из подручного материала.

32. Там, где есть возможность, лагерную палатку можно крепить несколько иначе: вместо угловой стойки и низко сидящего в земле кола для каждого угла палатки вбивают один высокий кол, поднимающийся над землей не менее чем на 2 м. Тогда оттяжки крепят прямо за верхний конец этого кола (рис. 12).



Р и с. 12. Лагерная красноармейская палатка, установленная с высокими угловыми кольями

33. Установленная на гнезде палатка должна быть без перекосов, морщин и провисаний, которые происходят от слабого, неравномерного и неправильного натяжения намета палатки оттяжками и петлями понизу.

## УХОД ЗА ПАЛАТКАМИ

34. За установленными палатками требуется постоянное наблюдение.

Во время намокания веревки и ткань палаток имеют свойство укорачиваться, а во время высыхания снова вытягиваться. Поэтому в сырую погоду оттяжки следует



немного отпускать, а в сухую подтягивать, иначе во время дождя палатка может разорваться, а в сухую погоду будет иметь провисание и сильно страдать от ветра.

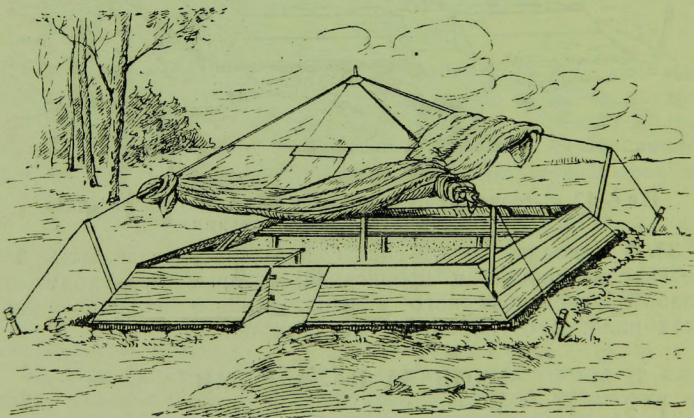
Концы веревочных оттяжек следует всегда заправлять аккуратно, чтобы они не касались земли.

35. Необходимо постоянно удалять с палаток пыль, листья и другой наносный сор, от которого палатка быстро загнивает. Для этого наметы палаток нужно обметать, встряхивать, а иногда снимать с гнезда и вытряхивать.

36. Совершенно недопустимо небрежное отношение к палатке: обливание ее маслом, чернилами, вытирание о нее рук, механические повреждения и т. д.

37. Нельзя в палатке ставить предметы так, чтобы они упирались в намет палатки, так как в местах касания ткань быстро изнашивается. По этой же причине в лагерьной красноармейской палатке нельзя ставить внутри угловые и другие опоры, кроме средней стойки.

38. В сухую и тихую погоду палатки следует проветривать и просушивать. Для этого у лагерьной красноармейской палатки, не трогая оттяжек, поднимают полы намета сверху (рис. 13).



Р и с. 13. Палатка с поднятыми для просушивания и проветривания полами

У комсоставской палатки открывают окна и вход, а также поднимают стенки наметов, подвязывая их за стойки.

39. В случае разрыва ткани, разрыва шва, отрыва петель и т. п. палатку нужно немедленно отремонтировать. Закладывать, заклеивать и завязывать дыры не разрешается.

40. По возможности следует не устанавливать палатки под деревьями, так как под ними палатки плохо просыхают и быстро заражаются микроорганизмами, разрушающими ткань. При установке палаток под деревьями все ветви, касающиеся палатки, должны быть обрублены.

41. Кожаные накладки, нашитые на намете лагерной красноармейской палатки, следует время от времени слегка жировать смазкой для обуви, чтобы они не пересыхали.

Низ намета лагерной красноармейской палатки должен быть всегда прикреплен к гнезду, как указано на рис. 9 и 10, т. е. без касания и перегиба ткани на гнезде (что практиковалось раньше). Воспрещается также прикреплять низ намета, вбивая гвозди через ткань.

## СНЯТИЕ, УКЛАДКА И ПЕРЕВОЗКА ПАЛАТОК

42. Палатки снимают в сухую погоду, очистив их и высушив. Снимают палатки в порядке, обратном установке.

43. Снятые наметы палаток расстилаются наружной стороной вниз на брезенте или на чистом участке земли и складываются следующим порядком: сначала стенки намета настилаются на крышу, вроде того, как закрывается конверт, затем этот квадрат складывается вдвое и еще вдвое. После этого полученную полосу закатывают в тюк, вкладывая внутрь его веревочные оттяжки; тюк перевязывают веревкой.

У лагерной комсоставской палатки, имеющей два намета, свернутый внутренний намет вкладывается вместе с оттяжками в тюк наружного намета.

44. Стойки и колья палатки хорошо очищают от грязи и, если нужно для удобства переноски и хранения, складывают в пачки, перевязывая последние в двух местах.

Рамы комсоставской палатки укладываются между фанерными листами. Место перевязывается крест-накрест.

45. Снимая и укладывая палатку, проверяют, цела ли она. В случае каких-нибудь неисправностей палатки отмечают и годные еще для службы назначают в ремонт, а негодные — для другого использования.

46. Лагерные палатки могут перевозиться любым транспортом. Деревянные стойки, колья и приколыши для пе-



ревозки укладываются вниз, а наметы сверху; средние длинные стойки, если они не умещаются в кузов, могут лежать сверху или сбоку укладки. Рамы со стеклами должны обязательно ставиться вертикально.

При перевозке палатки должны быть закрыты брезентом от пыли, грязи, дождя и увязаны так, чтобы исключалась возможность их истирания. Использовать наметы палаток для покрытия воза воспрещается.

## ХРАНЕНИЕ ПАЛАТОК

47. Палатки хранятся в сухом, закрытом от непогоды помещении. Хранить под открытым небом даже деревянные части палаток нельзя.

48. Наметы палаток с оттяжками хранятся на стеллажах; стойки и колья — штабелями в связанном или развязанном виде; приколыши — в ящиках или штабелях; рамы комсоставских палаток — в пачках (п. 44), поставленных вертикально.

49. Части палаток должны храниться в совершенно сухом виде. Во время хранения должна быть исключена возможность повреждения, увлажнения или загрязнения палаток.

50. Особенно следует следить при хранении за палатками, бывшими в употреблении. Отдельные места таких палаток могут оказаться недостаточно просушенными; кроме того, эти палатки почти всегда загрязнены и заражены гнилостными микроорганизмами, что создает благоприятные условия для гниения и разрушения палаток. Обнаружив на складе недостаточно просушенные палатки, их нужно немедленно развернуть, развесить и высушить. Палатки, бывшие в употреблении и сильно загрязненные или сильно пораженные гнилью (потемневшие пятна), даже в сухом виде могут продолжать медленно разрушаться. Такие палатки следует выдавать для пользования в первую очередь.

51. Категорически воспрещается использовать хранимые наметы палаток для покрытия каких-либо предметов и бунтов хотя бы и в этой же кладовой.

## РЕМОНТ ПАЛАТОК

52. Текстильные части палатки ремонтируются в зависимости от характера повреждения: наложением заплат, заменой на новые целых полос ткани, сменой боутов, заменой на новые веревок, петель и завязок, наложением новой обметки отверстий и т. д. Заплаты на палатку должны на-



кладываться с внешней стороны и пришиваться с подгибом обрезных краев под строчку. Рамы, стойки, колья и приколыши в случае поломки их заменяются новыми, а в случае поправимых повреждений (например, закрепить кольца или башмаки на кольях, вставить новые стекла в раму и т. п.) исправляются.

53. Для ремонта, а также для замены сломанных частей палаток в качестве ремонтного материала в первую очередь используются старые палатки, которые признаны к дальнейшей службе негодными, но отдельные части и детали которых еще годны как ремонтный материал или для укомплектования другой палатки.

54. Колья, приколыши или стойки палатки в случае необходимости можно изготовить новые из местных лесоматериалов. Колья в этих случаях делают без оков или с использованием оков сломавшихся кольев.

55. В палатках различают три категории ремонта: мелкий, средний и крупный, а по качественному состоянию палатки делят на пять групп (приложение № 1 к приказу НКО № 115 1940 г.):

а) Палатки новые, не бывшие в носке.

б) Палатки, бывшие в носке, но еще совершенно прочные и годные к дальнейшей носке без ремонта или после **мелкого ремонта** (пришивка оборвавшихся колец, петель, боутов, завязок; сшивка распорвавшихся швов при целости ткани; постановка новых крепок; исправление обметки отверстий; нашивка заплаток площадью не более 20 см<sup>2</sup>).

в) Палатки, бывшие в носке, но еще достаточно прочные и годные к дальнейшей носке после **среднего ремонта** (постановка больших заплат, но без смены целых полотен ткани; смена тесьмяных петель, завязок и веревочных концов; нашивка новых боутов и лент; новая обметка отверстий).

г) Палатки сильно изношенные и годные к дальнейшей носке только после **крупного ремонта** (нашивка заплат во всю ширину ткани; смена целых участков или полотен ткани; смена веревок, вшитых по косым швам, и веревок входа; смена боутов и лент, связанная с переделкой обметанных отверстий для стоек; смена подпольника и т. п.).

д) Палатки, негодные к дальнейшей носке вследствие полного износа или разрушения от гниения.

Определение категории палатки и ее ремонта производится по состоянию наружного намета данной палатки, так как последний является основной частью всякой палатки.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАГЕРНЫХ КРАСНОАРМЕЙСКИХ ПАЛАТОК ЗИМОЙ

56. Лагерные красноармейские палатки используются зимой только в крайних случаях, когда нет для этого землянок или других палаток, конструктивно приспособленных для эксплуатации в зимних условиях.

Использование лагерных красноармейских палаток, являющихся по конструкции летними, производится путем особой установки их с целью утепления. Устанавливать палатки зимой нужно очень тщательно, помня, что пренебрежительное отношение к этому может резко снизить теплозащитные свойства палаток.

57. Лагерные палатки зимой устанавливаются обычно без гнезд (рис. 14). Место для установки выбирают ровное и очищают от снега, сора и посторонних предметов.

Для установки одной палатки требуется два намета и один комплект прибора; колья и приколыши требуются металлические, а средняя стойка длиной 2,4 м (2,3 м полезная длина и 0,1 м заточка). Эту стойку делают новую из местного подручного лесоматериала.

Тридцать приколышей палатки зимой лучше заменить четырьмя жердями. Из жердей на земле делают основание размером  $4,25 \times 4,25$  м и за него привязывают наметы палатки, как к гнезду (рис. 15). В этом случае потребуется только два приколыша для полотнищ входа и четыре приколыша по углам для закрепления квадрата из жердей. В случае отсутствия металлических кольев и приколышей палатку крепят за замороженные жерди и колья, или вбивая деревянные колья в заранее сделанные лунки.

58. Устанавливая палатку, два намета ее надевают один поверх другого с целью образования двухслойной палатки с воздушной прослойкой (рис. 14).

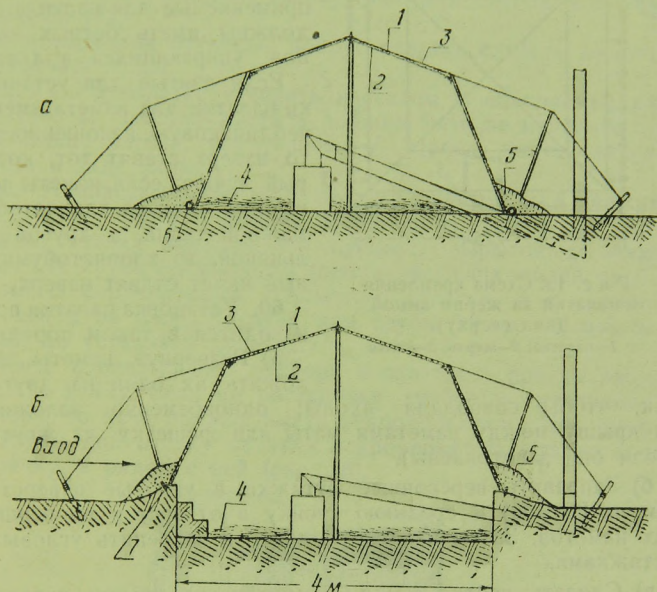
Для большей теплозащитности между наметами настилают слой из сена, соломы, травы или даже из мягких свежих хвойных ветвей. Чтобы настил между наметами держался надежнее, особенно на стенках, его лучше делать по одному из следующих способов:

а) Сено, солому или траву для настила связать в виде матов и настил делать из них.

б) Заготовить решетку из жгутов, скрученных из сена, соломы или травы и связанных шпагатом. Ячейки решетки



могут иметь размер до  $0,5 \times 0,5$  м. Тогда между наметами палатки помещается эта решетка, а ячейки ее заполняются еще настилом.



Р и с. 14. Установка лагерных красноармейских палаток зимой:

*а*—установка без гнезда и с местным настилом между наметами; *б*—установка на вырытом гнезде и со сплошным настилом; 1—верхний намет; 2—внутренний намет; 3—настил между наметами; 4—настил на полу; 5—валик вокруг палатки; 6—жерди; 7—приколыши

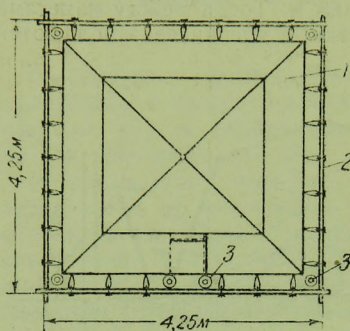
в) Внутри настила прокладывать вертикально поставленные ветки деревьев, сучками которых настил будет поддерживаться, как вилками.

Одним из лучших способов является применение матов, связанных по форме палатки. Маты особенно удобны для прокладки между входными полотнищами.

Более полезно делать настил по всей площади, но в случае ограниченности материалов его делают не сплошным, а в виде местных прокладок, как решетку из жгутов. Толщина настила 5—10 см.

59. Материал для прокладки между наметами (сено,





Р и с. 15. Схема крепления палатки за жерди зимой (вид сверху):

1—палатка; 2—жерди; 3—колья

солома, трава) нужно брать сухой, чистый и незагнивший. Ветки деревьев, применяемые для настила, не должны иметь острых концов, упирающихся в ткань,

Если взятые для установки палатки два намета имеют неодинаковую изношенность, то наверх ставят тот, который лучше; если наметы новые, но один из хлопчатобумажной ткани, а другой из льняной, то хлопчатобумажный намет ставят наверх.

60. Установка палатки производится в таком порядке:

а) Развернув наметы, наложить их один на другой

так, чтобы совпадали входы; одновременно заложить на крышу между наметами маты или решетку из жгутов (если они заготовлены).

б) Заправить веревочные оттяжки в угловые отверстия (см. п. 29 «б») и среднюю стойку в отверстия на вершинах наметов. Затем палатку поднять и закрепить угловыми оттяжками.

в) Сделать настил между наметами на крышу палатки. Полы верхнего намета при этом поднимают. На вершину крыши, куда не достают руки, настил накладывают, просовывая материал палкой. Ровноту настила между наметами днем можно контролировать, встав в палатке и просматривая ее на просвет.

г) Застлав крышу, растянуть и закрепить за жерди нижний намет.

д) Сделать настил на стенки палатки, прикрывая его верхним наметом, и закрепить за жерди верхний намет.

е) Отрегулировать застежку входных полотнищ за приколыши так, чтобы вход палатки всегда закрывался плотно.

ж) Входные полотнища пристегнуть сверху на клеванты верхнего намета; под подзор намета сделать настил и углы подзора пришить редкими стежками к намету. Сшить между собой редкими стежками по кромке входные полотнища. Делать такую сшивку наметов в других местах

для поддержания настила воспрещается, так как это портит наметы.

61. Внизу, кругом палатки, сделать валик из сена, соломы или травы, который сверху засыпать снегом или землей (рис. 14).

Если вероятно оттепель, вокруг палатки сделать канавку для отвода воды.

62. Пол в палатке утеплить настилом сена, соломы, мха или сучьев. Толщина настила должна быть не менее 10 см, чем толще настил, тем теплее. У стенок настил делать толще в виде валика.

63. Отапливают лагерные палатки такими же печами, как другие зимние палатки. Труба печи выводится под заднюю стенку палатки, по канавке, вырытой в земле (рис. 14). Труба должна быть хорошо обсыпана землей, чтобы не могла соприкасаться с наметом палатки и с соломой или сеном на полу. Канавку для трубы лучше делать заранее, до установки палатки. •

Место отопительного прибора в палатке — против входа (рис. 14 и 17). Если по обстановке требуется маскировка палаток, то печь должна иметь искроуловитель. Для вывода трубы под стенку палатки искроуловитель ставится не на печку, а рядом с ней (рис. 16).

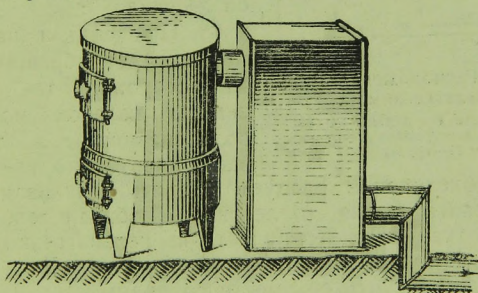


Рис. 16. Железная походная разборная печка с искроуловителем

64. Работу отопительных приборов должен регулировать дежурный. Он же обязан следить, чтобы палатка не загорелась от искр или чрезмерного нагрева.

65. При очень сильных холодах, когда палатка из двух наметов будет недостаточно теплой, можно сверху надеть еще третий намет с новой воздушной прослойкой.

Утепление палатки за счет третьего намета можно делать также в тех случаях, когда нет никакого материала



для простилки между наметами и приходится ограничиться надеванием только намета на намет.

За настилом между наметами нужно следить и в случае сползания поправлять его.

66. Когда есть возможность, палатки зимой лучше ставить на гнезда, вырытые в земле, размером  $4 \times 4$  м и глубиной 0,6 м или до сухого слоя земли (рис. 14). В этом случае палатка будет просторнее и на полу в ней будет теплее. При этом среднюю стойку нужно брать соответствующей длины.

67. В случаях необходимости лагерные палатки зимой можно устанавливать также на гнездах для летних лагерей. Способ установки в этом случае остается такой же, но дополнительно потребуется утеплить гнездо. Самый простой способ утепления гнезда — засыпать его кругом землей или обложить сначала соломой, а затем снегом. Дверцы гнезда тоже засыпают, а для спуска в палатку делается лесенка

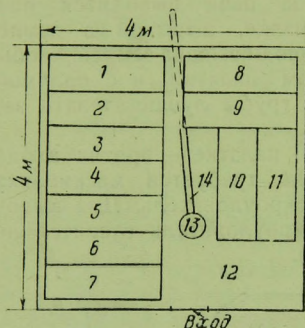


Рис. 17. Расположение людей в палатке зимой:

1—11—места для отдыха людей;  
12—место дежурного; 13—печка;  
14—трубы

мается. Обледенение следует удалять, оттаивая палатку, а если оттаять нельзя, то легонько разбивая лед, чтобы не повредить ткань. Примерзшую ткань нельзя резко отрывать и сгибать, а нужно делать это осторожно. Если ткань не отстает, нужно снять ее вместе со льдом.

Обледеневшие палатки следует при первой же возможности полностью оттаять и высушить.

Если колья из мерзлой земли не вынимаются, их следует расшатывать несильными ударами с боков возле земли. Если кол и при этом не вынимается, нужно подрубить вокруг него землю.

69. Вместимость палатки зимой 10—12 человек: люди лежат на полу или на невысоких нарах (рис. 17).





60-381-343

50