

55
14.
12/1

ГЛАВНОЕ ИНТЕНДАНТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
КРАСНОЙ АРМИИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ



ПАЛАТКА ЗИМНЯЯ ПОХОДНАЯ



ВОЕНИЗДАТ НКО СССР
1942

С 318688



ГЛАВНОЕ ИНТЕНДАНТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
КРАСНОЙ АРМИИ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

385
П 14

АРХИВ

ПАЛАТКА ЗИМНЯЯ ПОХОДНАЯ

1944 г.



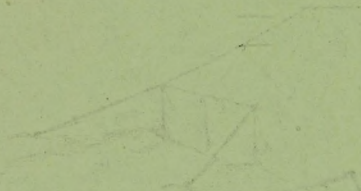
КНИГООБЛАДАННОСТЬ
ОБЩ. БИБЛИОТЕКИ
г. СВЕРДЛОВСК

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1942

355.6

ПРОТОКОЛ

СОВЕТУ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
АКАДЕМИИ НАУК СССР
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
ИСТОРИКО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИСТОРИКО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



1941

ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР

ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА СССР

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

1. Зимняя походная палатка служит для ночлега, отдыха и укрытия от непогоды в зимних полевых условиях.

До 1940 г. были две зимние походные палатки: палатка зимняя походная комсоставская (рис. 1) и палатка зимняя



Рис. 1. Палатка зимняя походная.

походная красноармейская (см. рис. 13). С 1940 г. введена одна палатка по образцу комсоставской, которая теперь является единой для командного и рядового состава. В данном издании содержатся подробные сведения о единой зимней походной палатке и кратко описывается зимняя походная красноармейская, которая еще имеется в частях Красной Армии.

2. Бережное отношение к палатке, правильное обращение с нею, содержание в чистоте и исправности должно быть заботой каждого, кто пользуется палаткой. Это удлинит срок службы палатки, и она будет лучше выполнять свое назначение.

3. Размеры палатки:

	Наружные	Внутренние
Длина	3,46 м	3,36 м
Ширина	2,20 "	2,10 "
Высота стенок	0,85 "	0,85 "
Высота от пола до вершины крыши	2,00 "	1,95 "
Площадь пола	—	7,0 м ²
Кубатура воздуха	—	8,5 м ³

4. Нормально в палатке могут разместиться (лечь) 6 человек (рис. 2). Для отопления ставится небольшой походный отопительный прибор.

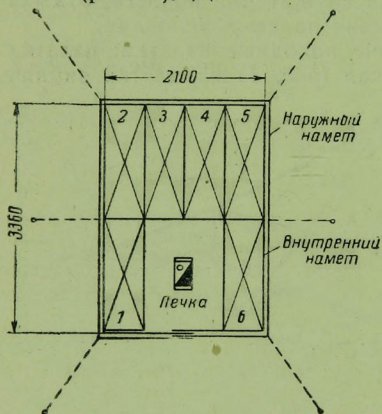


Рис. 2. Размещение людей в палатке:

1—6—места для людей.

5. Палатка состоит из следующих частей:

а) наружный намет — из тонкой палаточной ткани;

б) внутренний намет — из ткани с начесом;

в) брезентовый пол — из парусины (см. рис. 3);

г) 6 веревочных оттяжек (см. рис. 4);

д) средняя стойка, составная из двух частей (см. рис. 5);

е) 6 металлических колец длиной 22,5 см;

ж) 13 металлических приколышей длиной 15 см (см. рис. 6).

Примечание. Зимняя походная палатка может быть без брезентового пола и приколышей (облегченная).

6. Общий вес палатки — около 35 кг.

7. У палатки имеются вход и закрывающееся отверстие на крыше для дымохода. Стенки палатки вертикальные, крыша четырехскатная; между наметами — воздушная прослойка. Брезентовый пол покрывает всю заднюю часть палатки и обе стороны передней части, по бокам от входа.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПАЛАТКИ

8. Наружный намет сшит из отдельных полотнищ ткани и в готовом виде представляет собой домик с четырехскатной крышей.

В одной из коротких стенок намета имеется вход, представляющий собою Т-образный разрез стенки. Над горизонтальным разрезом входа пришит подзор, а к полам входа по вертикальному разрезу пришиты запасные полотнища. Вверху входные полотнища имеют кольца и держатся, как шторы, на двух веревках, пришитых над разрезом входа. Для застегивания входа служат петли и клеванты. Два клеванта на концах горизонтального разреза входа служат для пристегивания внутреннего намета.

С той же стороны, где вход, на крыше намета имеется квадратный вырез для трубы отопительного прибора. По бокам выреза пристроены полоски из вдвое сложенной ткани, образующие пазухи для вкладывания железного листа. Лист вкладывается сверху и опирается на двойную пристрочку нижних концов пазухи.

Дымоходный вырез прикрывается квадратным клапаном. В закрытом виде клапан застегивается сделанными на нем петлями на 5 пуговиц, пришитых на намете. В открытом, свернутом виде клапан закрепляется двумя тесьмянными петлями на 2 клеванта.

С внутренней стороны намета около дымоходного выреза имеется 7 пуговиц — для пристегивания в этом месте внутреннего намета к наружному.

На вершине намета (для средней стойки) и в углах намета (для пропуска веревочных оттяжек) имеются круглые обметанные отверстия. Они укреплены нашивкой круглых боутов и связаны между собой веревочным каркасом, который укрепляет отверстия и крышу намета, воспринимая нагрузку при установке палатки.

Кроме веревочного каркаса, намет укреплен лентами и боутами, нашитыми по основанию, по косым швам и по середине продольных скатов крыши намета.

Ленты, нашитые по косым швам, заканчиваются небольшими клапанами со шлевками, а ленты, нашитые по скатам, — петлями с полукольцами.

С внутренней стороны намета по основанию крыши пришиты 6 колец для подвязывания внутреннего намета.

По низу наружного намета, кругом пришит подпольник. По линии пришивки нашиты 13 кожаных накладок.

В накладках пробиты дырочки, и через них закреплена отбойка, образующая петли для приколышей и для привязывания брезентового пола.

9. Внутренний намет сшит из отдельных полотнищ ткани. По форме он соответствует наружному намету.

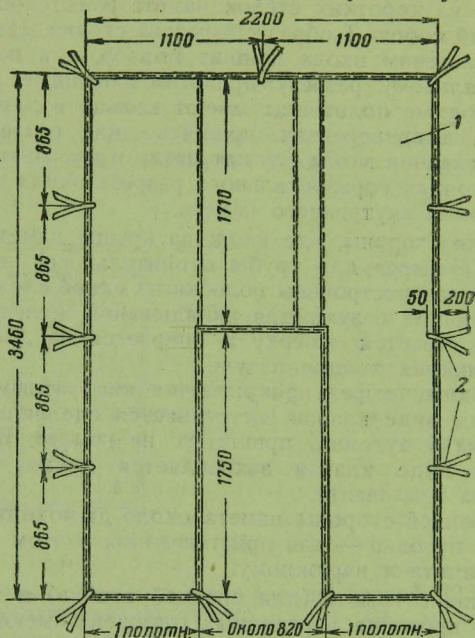


Рис. 3. Брезентовый пол:

1—полотнища пола; 2—завязки.

Вход на внутреннем намете устроен так же, как на наружном. По концам горизонтального разреза входа пришиты две петли для пристегивания к наружному намету.

Вырез для дымохода на внутреннем намете располагается соответственно вырезу на наружном намете; размер выреза на внутреннем намете больше, чем на наружном.

Для закрытия выреза служит квадратный клапан, пришитый к нижнему краю выреза со стороны, обращенной к наружному намету. На клапан пришиты 5 пуговиц, а по краям выреза на намете имеется 7 петель. При помощи этих пуго-

виц и петель клапан застегивается, когда вырез нужно закрыть. Когда вырез открыт, клапан откидывается вниз на крышу, а внутренний намет пристегивается к наружному.

По низу внутреннего намета пришит подпольник из бязи.

По косым швам, по основанию и по продольным скатам крыши намет укреплен тесьмой со стороны, обращенной к наружному намету.

На вершине намета имеется круглое обметанное отверстие для стойки.

На углах намета и на середине длинных сторон, по основанию крыши, пришиты завязки из тесьмы для подвязывания внутреннего намета к наружному.

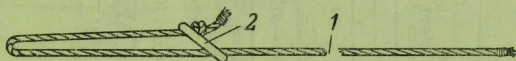


Рис. 4. Веревоочная оттяжка:

1—веревка; 2—ручка-натяжка.

10. Пол брезентовый (рис. 3) сшит из полотнищ парусины и в готовом виде имеет П-образную форму. По краям пришиты завязки для привязывания пола к наружному намету.

11. Прибор для установки палатки состоит из 6 веревочных оттяжек, средней деревянной стойки, 6 металлических колец и 13 металлических приколышей.

12. Веревоочная оттяжка (рис. 4) в готовом виде представляет собой отрезок веревки длиной 3,5 м, оба конца которой обмотаны пропитанной ниткой. На каждой оттяжке надета ручка-натяжка и завязан узел, чтобы ручка-натяжка не спадала.

Оттяжки должны быть прикреплены к наружному намету. Для этого 2 боковые оттяжки привязываются свободными концами за полукольца на наружной стороне намета, а 4 угловые оттяжки при помощи узла крепятся за угловые отверстия.

13. Средняя стойка (рис. 5) имеет диаметр 50 мм и длину 2090 мм. Она составлена из двух частей. Для соединения частей на верхнем конце нижней части стойки имеется металлическая муфта. Стыкающиеся концы стойки срезаны под углом, а верхний конец имеет двойную заточку: вверх, с меньшим диаметром, для наружного намета, и ниже ее, с большим диаметром, — для внутреннего.

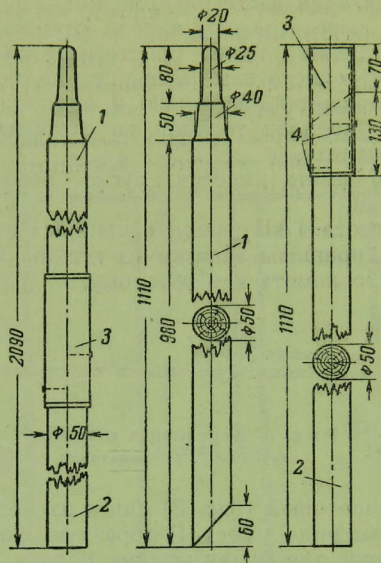


Рис. 5. Стойка:

1—древко верхнее; 2—древко нижнее; 3—соединительная муфта; 4—гвозди для крепления муфты.

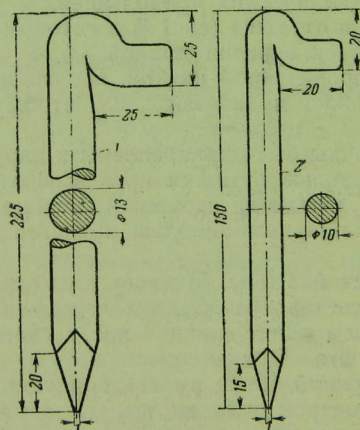


Рис. 6. Металлические колья и приколыши:

1—коля; 2—приколыш.

Готовая стойка вместе с муфтой окрашивается или покрывается олифой.

14. Металлические колья и приколыши (рис. 6) одинаковы по форме, но отличаются размерами. Нижний конец их заострен, верхний загнут.

Для защиты от коррозии готовые колья и приколыши покрываются масляной краской, асфальтовым лаком или другим антикоррозийным покрытием.

УСТАНОВКА ПАЛАТКИ

15. Для установки палатки выбрать площадку и очистить ее от сучьев, камней, снега и т. п. Очищенная площадка

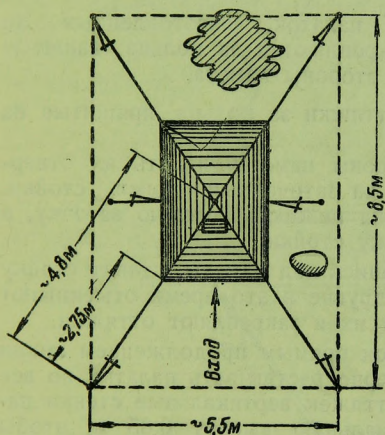


Рис. 7. Схема установки палатки.

должна быть размером $2,5 \times 4$ м, а общая площадь для установки палатки — около $5,5 \times 8,5$ м (рис. 7).

При установке нескольких палаток в ряд оттяжки их могут перекрещиваться; в этом случае для установки каждой палатки требуется участок по фронту в 4 м.

Место для установки палаток должно быть сухое, не заливаемое дождевой или снеговой водой. Желательно, чтобы оно было защищено от ветра. Обязательно должны быть соблюдены условия маскировки.

Палатку устанавливают в порядке, указанном в п.п. 16—27.

16. Собрать стойку палатки, вставив верхнюю часть в соединительную муфту на нижней части. Косо срезанные концы стойки должны вплотную прилегать один к другому.

17. Развернуть внутренний намет наружной стороной (с которой настрочена тесьма) кверху и разрезом для входа в ту сторону, с которой предполагается иметь вход.

Поверх внутреннего намета развернуть наружный намет, тоже наружной стороной (с которой пришит клапан для дымохода) кверху и входом в требуемую сторону.

18. Прикрепить угловые веревочные оттяжки за отверстия на углах наружного намета. Для этого пропустить свободный конец оттяжки сначала под шлевку клапана, затем через угловое отверстие, после чего на конце оттяжки завязать узел и оттяжку потянуть обратно; завязанный узел не позволит оттяжке выдернуться из отверстия.

Примечание. У палаток, изготовленных до 1940 г., оттяжки прикрепляются за кольца, нашитые на углах с наружной стороны намета.

Прикрепить 2 боковые оттяжки за кольца, пришитые на намете.

19. Подняв с одной стороны наметы, надеть их отверстиями на вершине крыши на заточенный конец стойки. Нижний намет надевается на нижнюю толстую заточку, а верхний — на тонкую заточку стойки.

20. Один человек, забравшись под наметы, ставит стойку и держит ее вертикально, другие в это время отыскивают места для кольев, забивают их и закрепляют оттяжки.

Оттяжки должны являться прямым продолжением линии от стойки к углу и равномерно растягивать палатку во все стороны. При натяжении оттяжек вертикальные стенки палатки должны иметь нормальную высоту 0,85 м, чтобы ложиться на землю только подпольником.

Места для кольев будут по углам четырехугольника на расстоянии около 4,8 м от средней стойки (рис. 7).

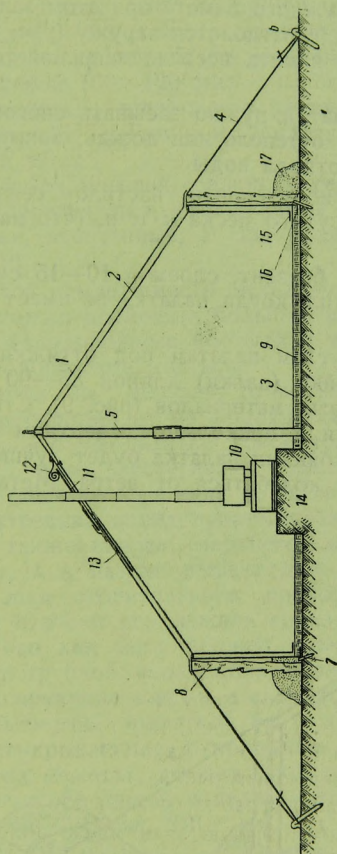
Колья забивают наклонно от палатки, под углом около 60° к горизонту. Лапки, загнутые на верхнем конце кольев, должны быть направлены тоже от палатки.

Для забивки кольев пользуются камнем, поленом и т. п. Если возможно, лучше иметь кувалду.

На очень мерзлой почве колья (и приколыши) следует забивать не на всю длину, а лишь настолько, чтобы они могли держать палатку.

После закрепления угловых оттяжек забить колья и закрепить боковые оттяжки. Точки забивки боковых кольев определяются так же, как и для угловых кольев.

21. Забить все металлические приколыши в местах, где имеются петли на наружном намете. Петли закрепить на приколыши.



Р и с. 8. Схема установленной палатки (в разрезе):

1 — наружный намет; 2 — внутренний намет; 3 — брезентовый под; 4 — оттяжки; 5 — стойка; 6 — металлические кольца; 7 — приколыши; 8 — боковая стойка из подручных материалов; 9 — настил на полу; 10 — отопительный прибор; 11 — железный лист в вырезе намета; 12 — свернутый клапан; 13 — откинутый клапан внутреннего намета; 14 — возвышение для печки; 15 — подпольник внутреннего намета; 16 — подпольник наружного намета; 17 — валик из снега.

22. Привязать внутренний намет к наружному шестью парами завязок, пришитых по основанию крыши, за кольца, имеющиеся на наружном намете.

Пристегнуть внутренний намет к наружному у входа, петлями на клеванты.

23. Разостлать в палатке брезент. Цельная часть брезента должна застилать заднюю часть палатки за стойкой, а концы — переднюю часть, справа и слева от входа. Брезент завязками привязывается к петлям на наружном намете. Подпольник наружного намета при этом заправляется под брезент (рис. 8) или отгибается наружу (рис. 9), а подпольник внутреннего намета всегда заправляется поверх брезента.

24. Подпольник палатки нужно засыпать снегом или песком. Если возможны оттепель или дождь, вокруг палатки сделать канавки для отвода воды.

Пол палатки полезно утеплить настилом сена, соломы, мелкой хвой, травы, сухого песка и т. п. (что найдется на месте).

Настил кладут под брезент, слоем в 10—15 см. Особенно важно делать настил, когда палатка не имеет брезентового пола.

25. По наружным углам палатки под оттяжки рекомендуется поставить стойки (палки) длиной 85—90 см, изготовленные из подручных материалов (рис. 9). Стойка нижним концом упирается в приколыш, а верхним подпирает оттяжку. С такими стойками палатка будет лучше расправлена и меньше будет колебаться от ветра. Металлические

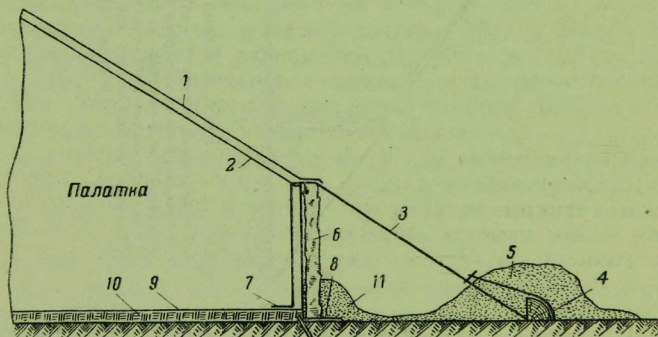


Рис. 9. Крепление оттяжки за полено и подставка боковой стойки:

1—наружный намет; 2—внутренний намет; 3—оттяжка; 4—большое полено, вбитое или вмороженное в снег перпендикулярно оттяжке; 5—вал из снега; 6—боковая стойка из подручного материала; 7—подпольник внутреннего намета; 8—подпольник наружного намета; 9—брезентовый пол; 10—настил соломы; 11—валик из снега.

колья в этом случае можно ставить ближе к палатке, чем это указано в п. 20.

26. В случае отсутствия прибора для установки палатки поступают так:

а) стойку изготовляют из подручного материала; она делается длиной 2 100 мм и диаметром не менее 45 мм, с заплечиком и утонением на верхнем конце диаметром 25 мм и длиной 100—120 мм;

б) металлические приколыши заменяют плотной засыпкой подпольника снегом или землей, привязыванием его к жердям и т. п.;

в) если земля мерзлая, палатку крепят или за местные предметы (деревья, пни, кусты, камни и т. п.) или за большие поленья, втопанные, а еще лучше — замороженные в снег (рис. 9).

На мерзлой земле, вместо металлических кольев и приколышей, можно применять большие металлические гвозди, скобы, железнодорожные костыли и т. п. Особенно удобны железнодорожные костыли.

Если земля не мерзлая, то пользуются деревянными кольями, изготовляя их из подручного материала.

27. Установить в палатке отопительный прибор (см. п. 30). Для этого расстегивают клапан на внутреннем намете и откидывают его вниз на намет; петлями по краям выреза внутренний намет пристегивают к наружному. Расстегивают также клапан верхнего намета и откидывают его вверх, а в пазухи выреза для дымохода вставляют железный лист отопительного прибора. Лист вставляют так, чтобы створки его лежали горизонтально.

После того как лист вложен, клапан верхнего намета свертывают трубкой «под себя» и застегивают тесьмяные петли, фиксирующие клапан в свернутом положении.

При пользовании палаткой без отопительного прибора клапаны, прикрывающие дымоходные вырезы на наружном и внутреннем наметах, держат закрытыми.

28. Размещение людей в палатке производится, как указано на схеме (см. рис. 2).

ОТОПЛЕНИЕ ПАЛАТОК

29. Для отопления зимних походных палаток имеется специальная железная походная разборная печка ПР с искроуловителем (см. рис. 10). Может быть использована также походная разборная чугунная печка с искроулови-

телем (см. рис. 12). В случае отсутствия таких печей может быть использована любая печка, подходящая по размерам и имеющая трубы. Необходимо лишь учитывать требования маскировки: печка не должна давать искр и пламени из трубы.

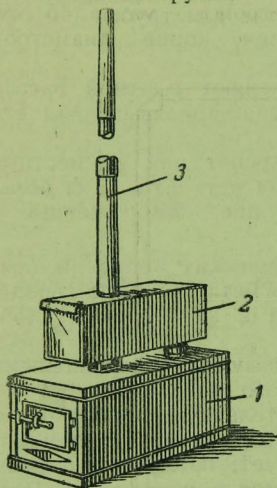


Рис. 10. Железная походная разборная печка с искроуловителем:

1—печка; 2—искроуловитель;
3—труба.

В отдельных случаях палатка может обогреваться жидким топливом, специальными горелками, примусом или керосинкой. Ни в коем случае нельзя в палатке разводить костер ввиду легкой воспламеняемости наметов палатки даже от искр.

Отопительные приборы

30. Железная походная разборная печка с искроуловителем (рис. 10) состоит из четырех частей:

- а) разборная печка,
- б) искроуловитель,
- в) разборная труба и
- г) складной железный лист для намета палатки.

Разборная печка в свою очередь состоит из семи частей: дно, верхняя крышка (с патрубком), две боковые стенки, задняя стенка, перед-

няя стенка (с дверкой) и колосниковая решетка. Размер печи в собранном виде: длина — 364 мм, ширина — 188 мм, высота — 234 мм; вес — 5 кг.

Искроуловитель походной печки представляет собой цельную коробку с двумя патрубками, опорной ручкой, внутренней перегородкой и вынимающейся заслонкой на передней стенке.

Размер искроуловителя: длина — 320 мм, ширина — 110 мм, высота — 150 мм, вес — около 1,8 кг.

Примечание. До 1941 г. печка ПР заготавлилась без искроуловителя, а с искроуловительной сеткой на верхнем конце.

Труба печки состоит из четырех конусообразных звеньев, каждое длиной по 450 мм. Диаметр звеньев тру-

бы уменьшается от нижнего конца к верхнему (диаметр нижнего конца трубы — 80 мм, верхнего — 49 мм). Вес трубы — около 2 кг.

Складной лист (рис. 11) имеет размер 400×400 мм; он состоит из двух одинаковых половинок, соединенных шарнирно; в середине листа отверстие для трубы.

Вес листа — 0,6 кг.

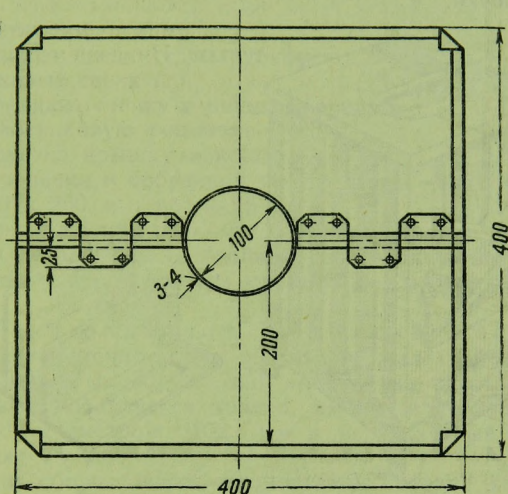


Рис. 11. Складной железный лист для намета палатки.

31. Сборка печки производится в следующем порядке:

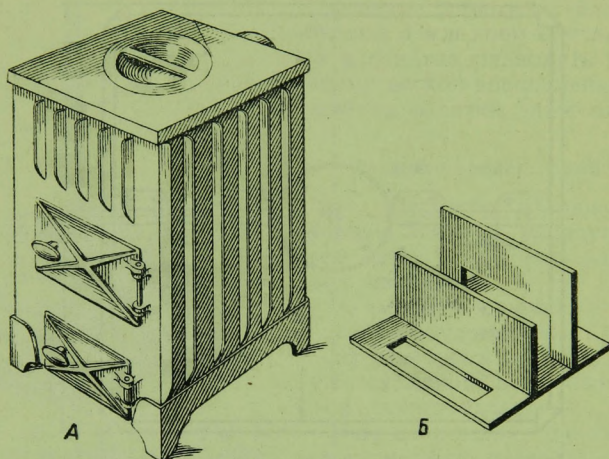
а) На дно, положенное на пол, ставят боковые стенки; при этом загнутый нижний край стенки должен входить между приваренными на дне угольниками и бортами дна, а опоры для колосниковой решетки, приваренные к стенкам, должны быть внизу и с внутренней стороны.

б) Ставят заднюю и переднюю стенки; загнутый край их должен быть сверху и загибом внутрь, а вертикальные края должны входить в пазы на концах боковых стенок.

в) Кладут колосниковую решетку. Продольными краями она должна лежать на опорах, приваренных к боковым стенкам, а отогнутые края ее прорезей должны быть направлены вниз.

г) Сверху на стенки печки надевают крышку с патрубком. Крышка должна плотно охватывать стенки, верхние края которых входят между бортами и приваренными на крышке угольниками; патрубок крышки должен быть расположен на задней части печки.

д) На патрубок на верхней крышке печки надевают искроуловитель. Опорной ручкой он должен опираться на крышку печки.



Р и с. 12. Чугунная походная разборная печка с искроуловителем:
А—печка; Б—искроуловитель.

е) На верхний патрубок искроуловителя надевают собранную трубу, конец которой выходит наружу через отверстие железного листа на крыше намета палатки.

Железный лист, через который выпускается труба, вставляют на крыше намета палатки в специально устроенный для него вырез (см. п. 27).

В собранном виде (с искроуловителем и трубой) печка имеет высоту до верхнего конца трубы около 2 м.

Печку в палатке лучше устанавливать на небольшом возвышении, сделанном из камней или земли (см. рис. 8).

Пол вокруг печки засыпают сухим песком, чтобы не образовывались лужи от таяния мерзлой земли. Сено или солому на полу нельзя настилать близко к печке.

32. Расход дров для этой печки (сухих, среднего каче-

ства) в среднем около 1 кг в час. Величина расхода сильно колеблется в зависимости от качества дров и погоды, т. е. температуры наружного воздуха и ветра.

33. Чугунная походная разборная печь с искроуловителем (рис. 12) также состоит из четырех частей, перечисленных в п. 30.

Чугунная разборная печь имеет следующие части:

- а) постамент,
- б) заднюю стенку с патрубком,
- в) боковые стенки,
- г) переднюю стенку с двумя дверцами,
- д) колосниковую решетку,
- е) верхнюю крышку и конфорку.

Размер печи в собранном виде: высота — 470 мм, ширина — 250×250 мм; вес — 25 кг.

Искроуловитель печи представляет собой отдельную деталь в виде тройной перегородки, вставляемую в верхнюю часть печи под крышку. Вес искроуловителя — 2 кг.

Труба и складной железный лист у чугунной печи точно такие же, как у железной разборной печи ПР (см. п. 30), но для соединения трубы с чугунной печкой добавляется колено, имеющее горизонтальный патрубок диаметром 102 мм и вертикальный патрубок диаметром 78 мм.

34. Для сборки печи на постамент ставят колосниковую решетку и ребристые стенки, соединяя их пазами. Затем вкладывают искроуловитель — большой плоскостью горизонтально, окном к передней стенке и перегородками кверху. После этого на стенки накладывают верхнюю крышку с конфоркой и надевают на патрубок печи колено с трубой, выпуская последнюю через отверстие железного листа в намете палатки. Высота собранной печи с трубой — около 2 м, вес — около 30 кг.

35. Холод в палатке ощущается главным образом у пола и около стенок. Настилая на пол сено, солому и т. п. (см. п. 24), достигают не только утепления, но и того, что под настилом пол не оттаивает.

Для утепления стенок палатки нужно, чтобы подпольники наметов были хорошо расправлены и придавлены; вокруг палатки нужно сделать высокий снежный заслон от ветра; вход всегда нужно держать закрытым и застегнутым.

Если палатка хорошо установлена и утеплена подручными средствами, то при наличии в ней 6 человек температура даже без отопления поднимается на 10—20° выше наружной температуры.

36. Во время топки печей в палатке должен быть дежурный, который не только топит, но и следит, чтобы палатка не воспламенилась от искр, чрезмерного нагревания или выпавших из печки углей.

УХОД ЗА ПАЛАТКАМИ, СНЯТИЕ ИХ, ПЕРЕВОЗКА И ХРАНЕНИЕ

37. Палатку нужно периодически очищать от загрязнения и просушивать. Через каждые 1—2 дня необходимо выносить из палатки брезентовый пол и очищать его. Настил из сена и т. п. заменять, когда он загрязнится, измельчится или начнет гнить от сырости.

Палатка всегда должна быть хорошо закреплена оттяжками и приколышами. В палатке не должно быть предметов, упирающихся в намет, иначе в этих местах намет будет разорван.

38. Снимают палатки в порядке, обратном установке.

а) Разбирают и выносят из палатки отопительный прибор, очищают его от сажи, золы, сырости, укладывают и увязывают.

Корпуса печей можно укладывать в собранном или разобранном виде.

В первом случае внутрь печки можно положить искроуловитель, во втором случае — все отдельные части корпуса печки должны быть обязательно уложены вместе, в одну пачку, и хорошо связаны. Звенья трубы вкладывают одно в другое.

б) Застегивают на наметах клапаны для дымоходов.

в) Отвязывают и выносят из палатки брезентовый пол, вытряхивают его и очищают от загрязнений.

г) Ослабив оттяжки, вынимают среднюю стойку.

д) Вынув все колья и приколыши, очищают их от земли, льда и сразу связывают в пачку или завертывают в паковочную ткань; иначе их легко растерять.

е) Наметы палаток, отряхнув от пыли, сажи, складывают и завертывают в брезентовый пол; получившийся тюк завязывают. Оттяжки палатки отвязывать от наружного намета не следует.

39. Зимой палатки будут обледеневать и примерзать. Обледеневшая ткань легко рвется и ломается. Поэтому обледеневшие тканевые части палатки нельзя резко сгибать, а примерзшую ткань с силой отрывать. В этих случаях необходимо отдирать ткань очень осторожно, терпеливо. Так же осторожно, легкими ударами нужно удалять обледенение.

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

40. Если металлические колья и приколыши примерзли, то для вытаскивания пользуются рычагом, подхватывая их за бородку. Для расшатывания кола можно применять не- сильные удары с боков, возможно ближе к земле. Если кол не вынимается, нужно вокруг него подрубить землю.

41. Для очистки частей печки от золы и сажи они должны быть полностью охлаждены. После этого их обтирают сеном, соломой или хвоей; можно применять для этого снег или сухой песок, обметая ими части прибора. Сухой снег применяют также для очистки от сажи наметов, обсыпая их снегом, а потом обметая и вытряхивая.

42. Перевозятся палатки любым видом транспорта. Исходя из веса палатки и подъемной силы транспорта, подсчитывают, сколько палаток можно грузить на данную повозку, автомашину или вьюк.

Палатки должны укладываться на каждую единицу транспорта комплектно, т. е. чтобы на каждой повозке или автомашине находились полные комплекты палаток, включая и печку (если она имеется).

При укладке палаток вниз кладут деревянные стойки и металлические колья с приколышами, а сверху наметы. Печки укладываются тоже вниз или отдельным рядом, но так, чтобы дорогой они не могли сломаться или помяться. Для перевозки печек и металлических колеьев с приколышами желательно иметь ящики.

Уложенные палатки покрывают брезентом и хорошо увязывают.

43. Хранят палатки в сухом, чистом и закрытом помещении, чтобы они не отсырели, не загрязнились, не заржавели и не были повреждены. Наметы, брезентовый пол и веревки хранятся уложенными на стеллажах; металлические колья и приколыши — в ящиках или уложенными в штабели клеткой; стойка в разобранном виде — на стел-

лажах или в штабеле. Перед укладкой на хранение все части палатки должны быть тщательно осмотрены, очищены и хорошо просушены, детали, требующие ремонта, отремонтированы, ржавчина металлических частей удалена. Металлические детали с нарушенной окраской следует смазать тавотом или вазелином, а еще лучше — заново окрасить масляной краской или асфальтовым лаком.

Печки палаток перед сдачей на хранение должны быть начисто очищены от золы, сажи, сырости, ржавчины, покрыты антикоррозийным составом (тавот, вазелин, асфальтовый лак), уложены в ящики и сложены в сухое помещение.

44. Хранимые палатки периодически должны перекладываться и осматриваться; особенно следует следить за палатками, бывшими в употреблении.

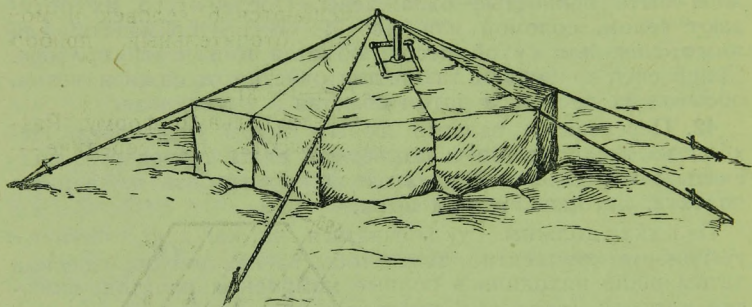


Рис. 13. Палатка зимняя походная красноармейская.

45. Во время эксплуатации палаток отношение к ним должно быть аккуратное, бережное. Их нужно правильно ставить, снимать, укладывать, хранить, своевременно очищать от загрязнений, просушивать и хорошо, своевременно ремонтировать. Соблюдение этих условий обеспечит долгий срок службы палаток и создаст хорошие условия для живущих в них.

ПАЛАТКА ЗИМНЯЯ ПОХОДНАЯ КРАСНОАРМЕЙСКАЯ

46. Зимняя походная красноармейская палатка (рис. 13) является разборной; она может перевозиться или переноситься.

ситься красноармейцами и служит для ночлега, отдыха и укрытия от непогоды в зимних полевых условиях.

47. Палатка составляется из шести отдельных полотнищ и имеет вид шестигранного шатра; размеры ее в установленном виде следующие:

длина каждой стенки	1,70 м
ширина по диаметру с угла на угол	3,40 "
ширина по диаметру между стенками	2,95 "
высота стенок	0,80 "
высота от пола до вершины крыши	1,58 "
площадь пола	7,5 м ²
кубатура воздуха	8,0 м ³

48. В палатке нормально размещаются 6 человек и может быть установлен походный отопительный прибор (рис. 14).

49. Общий вес палатки — около 16 кг.

50. Каждое полотнище имеет пятиугольную форму. Размеры его: ширина — 1 750 мм, высота по середине —

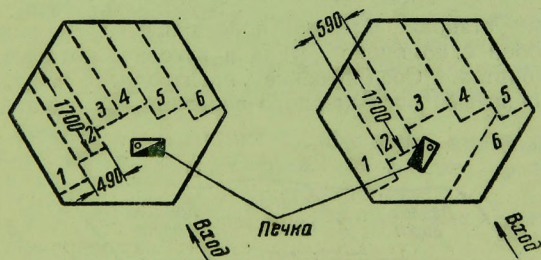


Рис. 14. Размещение людей в зимней походной красноармейской палатке;

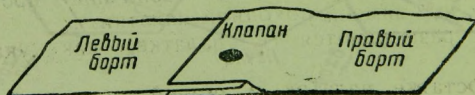
1—6—места для людей.

2 550 мм, высота коротких сторон — 820 мм. Полотнища двухслойные, с подкладкой из ткани с начесом. На одном из шести полотнищ имеется вырез с клапаном для дымохода.

51. Ведомость отдельных частей палатки:

Наименование частей	Количество на 1 палатку	Вес в кг	
		одной штуки	всего комплекта
Полотнища палатки: 5 одинаковых цельных и 6-е с вырезом для дымохода	6	1,950	11,700
Металлические колья длиной 22,5 см .	6	0,250	1,500
Металлические приколыши длиной 15 см	6	0,105	0,630
Веревки-оттяжки длиной 3,5 м с ручками-натяжками	6	0,175	1,050
Стойка деревянная составная, из трех частей	1	0,940	0,940

52. При установке палатки полотнища ее соединяются между собой с помощью петель и пуговиц, которые имеются на бортах. Соединение производится «в замок». Для этого правый борт каждого полотнища, имеющий кла-



Р и с. 15. Соединения бортов полотнищ (вид с внутренней стороны).

пан, соединяют с соседним полотнищем так: сначала пристегивают на пуговицы левый борт соседнего полотнища, а затем застегивают клапан (рис. 15).

Веревки - оттяжки прикрепляют к палатке так же, как у единой зимней походной палатки (см. п. 18), т. е. оттяжки пропускают через отверстия на углах по основанию крыши и завязывают узлом.

Веревоочные оттяжки палатки располагают по углам шестиугольника (рис. 16), как продолжение его диагоналей.

Место для кольев определяется тем, что стенки палатки должны иметь нормальную высоту 0,8 м. Внизу на углах намет палатки крепят прикольшами.

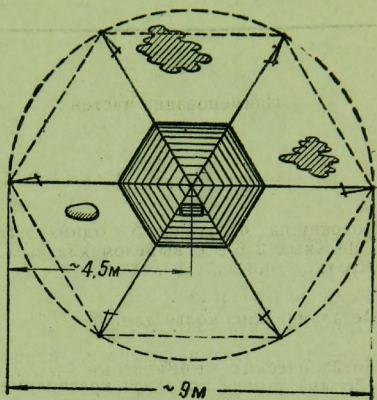
По углам этой палатки можно сделать подставки (стойки) из подручного материала (см. п. 25).

На вертикальной стенке палатки, с той стороны, где нужно сделать вход, один шов соединения полотнищ оставляется не застегнутым на петли и пуговицы; тогда угол полотнища может свободно откидываться и образует вход.

53. Утепление пола зимней походной красноармейской палатки, окапывание ее снегом, отопление производится так же, как и у зимней походной палатки.

54. Люди размещаются в палатке, как указано на рис. 14.

При недостатке палаток в зимней походной палатке может быть размещено больше людей, но не свыше 12 человек. При очень плотном размещении лежать придется, кладя голову на товарища.



Р и с. 16. Установка зимней походной красноармейской палатки.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Основные данные	3
Краткое описание палатки	5
Установка палатки	11
Отопление палаток	13
Уход за палатками, снятие их, перевозка и хранение	18
Палатка зимняя походная красноармейская	20

Под наблюдением редактора *Шалыт Л. И.*

Подписано к печати 3.2.42 г. Г188234

Объем 1½ п. л.

Уч. авт. л. 1,0

В 1½ п. л. 75000 зн.

Тип. „Красное знамя“, Москва, Сушчевская, 21.

Зак.

000000. 0000

