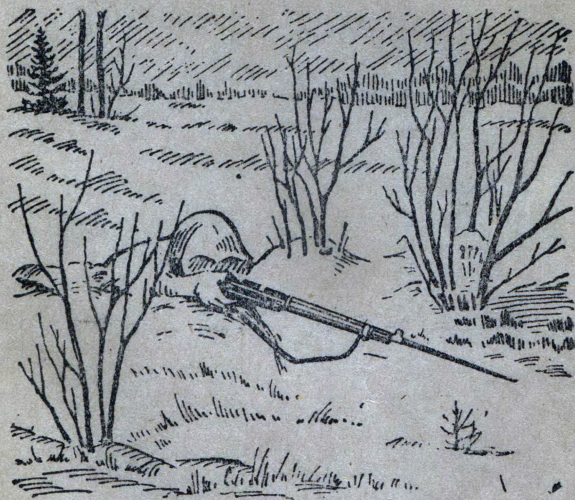


Военинженер 2 ранга
И. А. ИКОННИКОВ

МАСКИРОВКА БОЙЦА ЗИМОЙ



ВОЕНИЗДАТ ИКО СССР

1941

Военинженер 2 ранга
И. А. ИКОННИКОВ

МАСКИРОВКА БОЙЦА ЗИМОЙ

2-е издание



ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
МОСКВА—1941

Военинженер 2 ранга И. А. Иконников

МАСКИРОВКА БОЙЦА ЗИМОЙ

В брошюре рассказано об особенностях местности зимой, о демаскирующих признаках бойца, о табельных и подручных средствах маскировки бойца в зимних условиях; рассмотрены способы применения бойца к местности, маскировки окопов, шалашей и землянок, рассказано также о маскировочной дисциплине и ложных действиях.

Брошюра предназначается для бойцов и младших командиров всех родов войск.

Отважными и умелыми действиями на фронте каждый воин Красной Армии приближает гибель фашизма — злейшего врага народов Советского Союза и всего человечества.

ОСОБЕННОСТИ МЕСТНОСТИ ЗИМОЙ

В начале зимы после первых снегопадов снег обычно не лежит долго на местности, а быстро тает, причем таяние происходит неравномерно: сначала снег тает на крышах, на дорогах и позднее на траве. Весеннее снеготаяние происходит также неравномерно: сначала появляются отдельные проталины, затем число их увеличивается, наконец снег исчезает совершенно. Дольше всего весной снег остается в лесах и на северных склонах гор и возвышенностей.

В такие периоды местность представляет собой пеструю картину чередующихся между собой белых и темных пятен. Подобное состояние местности может длиться очень долго, а в южных местностях продолжается всю зиму.

Пестрота местности, с одной стороны, очень выгодна для маскировки, с другой — только что выпавший снег ставит под угрозу обнаружения на белом фоне бойцов в темном обмундировании и материальной части, окрашенной в зеленый цвет. Пользование белой одеждой и окраска материальной части в белый цвет не всегда допустимы в начале или в конце зимы, так как через день, а может быть, и через несколько часов снег может растаять, и белый предмет на темном фоне земли будет хорошо виден.

Особая пестрота создается в горных местностях, где вершины камней и скал покрыты снегом, а отвесные обрывы обнажены.

То же самое наблюдается в холмистой местности, где крутые обрывы берегов рек, оврагов или балок имеют пятна обнаженного грунта, среди которых значительно легче маскироваться даже без маскировочной одежды.

Сплошной снежный покров резко изменяет местность. Вместо пятнистости и пестроты образуется однообразный белый покров, сглаживающий мелкие неровности местности.

Белый фон снега очень неблагоприятен для сокрытия бойцов и материальной части без зимней маскировки. Серая

шинель, защитная окраска стального шлема и материальной части резко выделяются на белом фоне. Так например, на снежном поле в солнечный день стальной шлем виден до 1 500 м, а закрытый белой тканью — только на 100—200 м.

В то же время снежный покров предоставляет бойцу и ряд преимуществ для маскировки. Если летом нужно выискивать места, наиболее подходящие под окраску одежды, то зимой на снегу белый цвет одежды везде хорошо подходит к местности.

Наличие местных предметов, дающих тени, значительно способствует маскировке, и боец в маскировочной одежде может оказаться незамеченным в нескольких шагах. Необходимо, однако, учесть, что тени от местных предметов на фоне снега прозрачны и не являются таким надежным укрытием от воздушного наблюдения, как летом.

После интенсивного артиллерийского обстрела или бомбометания с воздуха характер местности резко меняется. Вместо белого покрова появляются темные пятна воронок, кучи земли и снега, что создает исключительно благоприятные условия для маскировки и укрытия. Поэтому при наступлении вслед за огнем валом создаются наилучшие условия для маскировки бойцов даже на открытой местности.

Снегопады могут скрыть различные следы, тропинки и вытоптанности на местности; все это очень хорошо маскируется свежесвыпавшим снегом. В то же время на свежем снегу все новые следы, тропинки и вытоптанности выделяются особенно резко, а по виду следов очень легко определить, кому они принадлежат — бойцам, оружию, танку. Большие затруднения с маскировкой возникают в то время, когда снег падает и тут же тает.

Таяние снега происходит очень быстро на бойце, автомашине, танке, пушке и значительно медленнее на местности. Такое неравномерное таяние обнаруживает военные предметы, расположенные на открытой местности.

Кустарники и сады зимой плохо скрывают войска при воздушном наблюдении; при наземном же наблюдении только большие группы кустов или большие сады могут скрыть движение, и то не на опушке, а в глубине. Хвойные кустарники и живые изгороди представляют собой хорошие вертикальные маски для движения и скрытого расположения. Когда кустарник покрыт крупными хлопьями снега или инея, он также хорошо скрывает бойцов.

Лиственные леса, если они редкие, а деревья не крупные, не дают зимой надежных укрытий от воздушного

наблюдения. Большие леса позволяют бойцам замаскироваться от наземного наблюдения непосредственно на опушках, около деревьев, особенно тогда, когда имеются подлесок и кустарник.

Хвойные леса, как молодые, так и старые, зимой являются наилучшей маской для бойцов, материальной части и различных оборонительных построек.

При воздушном наблюдении густые хвойные леса не просматриваются. На аэрофотоснимках получаются темные пятна отдельных деревьев, под которыми бойцы, материальная часть, следы и тропинки не различаются. При наземном наблюдении хвойный лес является стеной, за которой ничего не видно. К тому же обычно у опушек хвойного леса наметаются большие сугробы.

В хвойном лесу в избытке находится и наилучший материал для маскировки—жерди, ветки, хворост и т. п.

Населенные пункты дают зимой наилучшую маскировку благодаря большому количеству местных предметов, большой пестроте рисунка местности, обилию дорог и тропинок. Населенный пункт скрывает войска как от воздушного, так и наземного наблюдения. Глаз наблюдателя хотя и теряется в пестроте рисунка населенного пункта, но зато хорошо различает пятна, не свойственные ему. Например, сделанный в целях маскировки и не покрытый снегом навес, в то время как кругом крыши в снегу, скученность вновь возведенных построек, не свойственная населенному пункту, обилие автомашин и т. п., — все это покажет наблюдателю наличие в населенном пункте войск противника.

Разрушенные населенные пункты и места пожарищ представляют исключительно хорошие условия для маскировки войск. Бойцы имеют возможность создать укрытия от наблюдения и огня противника из обломков строений, которые не требуют маскировки на фоне развалин и разрушений.

На развалинах и пожарищах хорошее укрытие находят не только бойцы, но и войсковая материальная часть: пулеметы, минометы, пушки.

ДЕМАСКИРУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ БОЙЦА ЗИМОЙ

В боевой деятельности боец может наблюдаться противником: стоя в рост, когда видны вся фигура бойца, движения его рук и ног, и лежа, когда противнику видны только голова бойца, плечи, ранец или мешок.

В первом случае бойца в серой шинели, идущего по равнине белого снега, можно различить в ясный зимний день с 1 500—2 000 м. Если же боец наденет белую маскировочную одежду, то его с трудом можно различить на 500 м.

Лежащий незамаскированный боец виден примерно на 1 000 м, а замаскированный, в особо благоприятных случаях, может быть не замеченным и в нескольких шагах. Боец опознается по ряду признаков, которые выявляют, т. е. демаскируют, его и потому называются демаскирующими признаками.

Основным демаскирующим признаком бойца зимой является цвет его обычного обмундирования и снаряжения, отличающийся от цвета снежного покрова. Поэтому зимой обмундирование бойца требует дополнительной маскировки под цвет снега или боец в обмундировании должен применяться к темным пятнам воронок, строений, скал, проталин и т. п.

Демаскируют бойца также блестящие части вооружения и снаряжения. Стальной шлем дает на солнце отсветы; также блестят на солнце и выдают бойца штык, котелок, различные пряжки, зимние синие очки, бинокль.

Боец легко опознается на фоне местности или местных предметов по своей характерной фигуре в снаряжении, с форменным головным убором и с ранцем на спине.

В не меньшей степени боец обнаруживает себя движением, расположением на местности и следами боевой деятельности. Всякие резкие движения, перебежки, особенно движение бойца вдоль фронта на открытом месте, будут заметны противнику.

При ведении огня боец демаскирует себя днем звуком выстрела и облачком снежной пыли (при сухом снеге), ночью — вспышкой огня. Звук выстрела ориентирует противника в направлении стрельбы, а облачко снежной пыли или вспышка огня указывают место, где находится стрелок.

Тропинки, лыжные следы, костры, разбросанные обрывки газет, остатки пищи и многое другое могут сказать противнику о наших силах и намерениях.

Резко бросаются в глаза наблюдателю противника расположение и движение на местности бойцов в определенном порядке или по какой-либо системе.

Например, если бойцы стрелкового отделения, ведя огонь, залегли не разбросанно, а в одну линию и на одинаковых интервалах друг от друга, то они будут быстро обнаружены, особенно в зимних условиях и при отсутствии маскировки.

ТАБЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА МАСКИРОВКИ БОЙЦА

В зимнее время для маскировки на белом фоне снежного покрова бойцы снабжаются зимней маскировочной одеждой, которая скрывает их от наблюдения противника.

Зимняя маскировочная одежда имеет трех размеров. Комплект одежды, выдаваемый бойцу, укладывается в белый мешочек для переноски ее и предохранения от загрязнения.



Рис. 1. Боец в зимнем маскировочном халате

Зимний маскировочный халат (рис. 1) представляет собой длинную белую просторную рубаху, которую надевают через голову поверх обмундирования и снаряжения. Для удобства надевания халат имеет разрез на груди, который застегивают на пуговицы. Для пользования подсумками, револьвером, противогазом халат имеет карманные вырезы.

Халат подгоняется по фигуре бойца так, чтобы он удобно сидел на плечах.

Капюшон халата надевают на стальной шлем или шапку-ушанку и завязывают тесемки, находящиеся у выреза для глаз. Завязки крепят под капюшоном, а не сверху; это делают для того, чтобы капюшон не сползал в сторону при движении.

Над глазным вырезом капюшона пришта марля, закрывающая лицо. Для маскировки рук вместе с халатом бойцу выдаются белые рукавицы. Чтобы фигура бойца была бесформенной, надетый халат нельзя подпоясывать ремнем.

Надевается халат в течение одной минуты.

Маскхалат, хорошо пригнанный к фигуре бойца, допускает любое движение, кроме переползания; поэтому он применяется главным образом теми бойцами, которым не



Рис. 2. Бойцы в зимних маскировочных костюмах

приходится переползать или если и приходится, то весьма редко (артиллерийские наблюдатели, расчет орудий и т. п.).

При необходимости переползания в халате полы его подбирают и заворачивают под поясной ремень.

Зимний маскировочный костюм (рис. 2) представляет собой куртку с капюшоном и брюки, сшитые из отбельной бязи. Костюм надевают поверх обмундирования и снаряжения. Для удобства надевания на груди имеется разрез до пояса, застегиваемый на пуговицы. Для пользования подсумками и противогазом куртка костюма имеет карманные вырезы. Для маскировки рук бойцу даются белые рукавицы.

Хорошо пригнанный костюм допускает любое движение, в том числе и переползание. Поэтому в первую очередь маскировочные костюмы выдаются разведчикам, снайперам, наблюдателям, лыжникам и т. п.

Порядок надевания маскировочного костюма следующий: сначала надевают брюки и завязывают тесемки на ногах и поясе; затем надевают куртку, завязывают тесьму ворота, застегивают пуговицы на груди и завязывают тесемки на рукавах; после этого надевают капюшон, укрепляют на головном уборе и расправляют марлю, пришитую над глазами вырезами.

Время надевания костюма — 1—2 минуты.

Кроме описанного костюма, в частях могут оказаться зимние маскировочные костюмы старого образца, представляющие собой белый комбинезон, в котором брюки и рубашка сшиты в одно целое (рис. 3).

Зимняя маскировочная одежда только тогда скрывает бойца на фоне белого снега, когда она чистая. Следовательно, белая маскировочная одежда должна сниматься при входе в землянку или убежище, а в окопах или у костра боец должен заворачивать полы одежды и подбирать рукава.

В переходное время года применяется маскировочная сетка для бойца (рис. 4), размером 150×75 см, имеющая мелкие ячейки. Сетка окантована шпагатом, концы которого выпущены по четырем углам ее на длину 75 см. Весит она около 100 г.

Сетка окрашена в зеленый цвет. При применении сетки в нее вплетают подручный материал, ленты из белой ткани или бумаги.

Маскировочная сетка для бойца применяется как накидка.



Рис. 3. Боец в зимнем маскировочном костюме старого образца

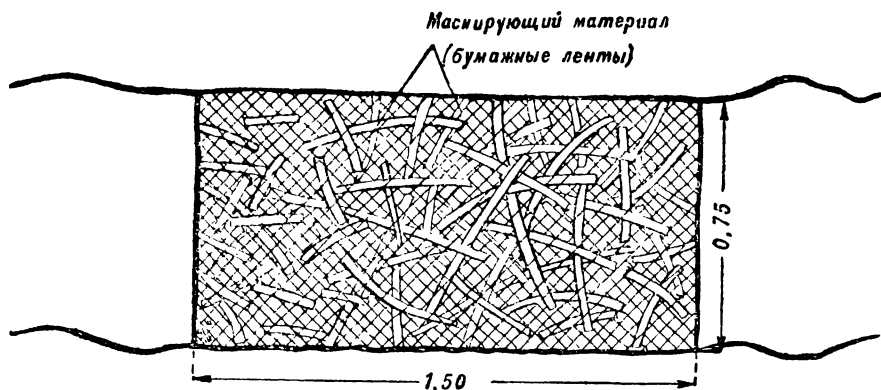


Рис. 4. Маскировочная сетка для бойца

Маскировочные средства зимой лучше всего применять на фоне взрытого (снарядами, танками) снега или на местности, имеющей кустарник, большое количество кочек пней, канав и т. п. Наиболее выгодные условия применения маскировочной одежды создаются во время снегопада.

ПОДРУЧНЫЕ СРЕДСТВА МАСКИРОВКИ БОЙЦА

На получение маскировочной одежды боец не всегда может рассчитывать. Кроме того, она не везде окажется подходящей. Так, например, при наступлении после артиллерийской подготовки вся местность обычно изрыта снарядами, и применение белой маскировочной одежды в данном случае может быть нецелесообразным. Также не годится белая одежда в горных условиях, когда бойцам приходится действовать на обнаженных от снега вершинах или склонах. Таким образом, от бойца, кроме использования табельных средств, требуется умение хорошо маскироваться имеющимися всегда подручными средствами.

Подручные средства обычно готовят заблаговременно в расчете на цвет и характер той местности, на которой бойцу придется действовать.

В первую очередь подручными средствами маскируют голову и плечи бойца, ранец и снаряжение. Для этого устраивают различного рода накидки и специально красят снаряжение и вооружение.

Простейшая накидка (рис. 5) изготавливается из чистого полотенца или белой портянки. Полотенце или портянку с помощью петель соответствующего размера укрепляют на головном уборе так, чтобы длинные концы спускались на плечи. Лицо при этом закрывают носовым платком, прикрепленным к полотенцу так, чтобы оставалась

щель для глаз. Чтобы накидка прочно держалась на голове, шапку-ушанку или стальной шлем надо приспособить соответствующим образом. Для этого к шапке-ушанке пришивают не менее четырех пуговиц, на которые и надевают петли накидки. На стальном шлеме пуговицы крепят с помощью отрезков тесьмы длиной по 10 см, которые пришивают к подкладке шлема (рис. 6).

Подобная накидка хорошо скрывает голову и плечи бойца, легка, совсем не стесняет бойца и может быть надета или снята в любой момент. Недостатком подобной на-



Рис. 5. Простейшая накидка из пологенца для маскировки головы и плеч бойца

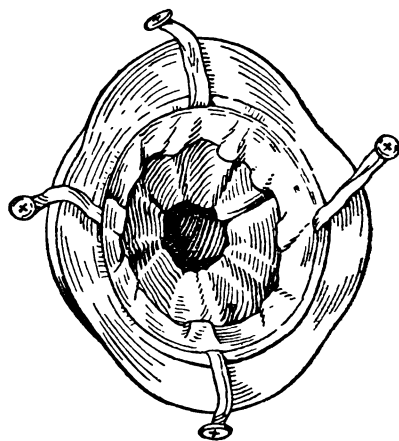


Рис. 6. Крепление пуговиц на стальном шлеме

кидки является то, что она скрывает бойца только около местного предмета, маскирующего остальную часть тела.

Накидка, маскирующая голову, плечи и грудь бойца, а также его ранец (особенно демаскирующий бойца), изготавливается из белой материи, старого белья, простынь, рваной маскировочной одежды и т. п. (рис. 7).

Накидка шьется в виде шлема-капюшона с пелериной, имеет глазные вырезы для наблюдения и приспособлена для крепления на головном уборе.

При пользовании накидкой среди воронок, на фоне разрушения или пожарища на обратную сторону ее нашивают куски старой одежды под цвет земли или окружаю-



Рис. 7. Бойцы в накидках для маскировки головы, плеч, груди и ранца

ших предметов. Размеры и рисунок нашиваемых кусков должны соответствовать характеру местности (рис. 8). В случаях перехода бойца на поле, изрытое воронками, или на фон разрушенных строений накидку переворачивают, и благодаря созданному на ней рисунку боец будет хорошо сливаться с местностью.

Накидка может быть также изготовлена нашивкой или вплетением в маскировочную сетку для бойца лент или кусков материи соответствующего цвета (под снег и землю, см. рис. 4).

Такая накидка готовится заранее, когда бойцу известно, что наступать будут за огненным валом или после интенсивной артиллерийской подготовки.

На случай, когда снег только лишь припорошивает землю, создавая пестроту фона, в сетку вплетают ленты белого бинта, марли или газеты, с большими просветами, через которые будут видны темные пятна головного убора и шинели.

Ленты вплетают равномерно по всей площади сетки изломами разной длины и в разных направлениях. Ленты берут шириной 2—3 см; длина изломов — 5—10 см. Густота вплетения лент уточняется опытом.

Изготовленные накидки на сетчатой основе набрасывают на головной убор и крепят на пуговицах при помощи петель. Накидка закрывает голову, плечи, частично ранец и с помощью шпагатных концов прикрепляется к поясному ремню.

Для сокрытия на местности, взрытой снарядами, боец может применять грязную и рваную маскодежду или де-

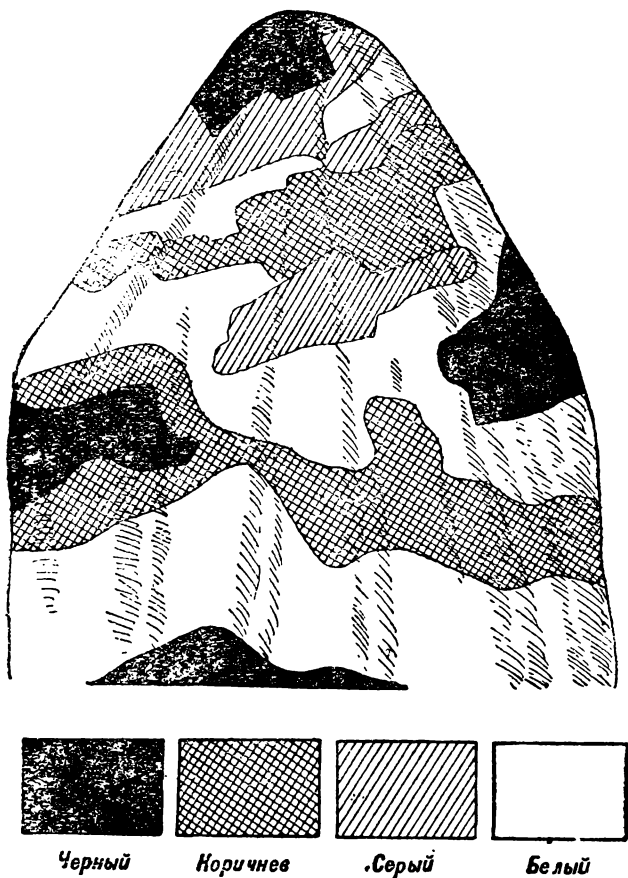


Рис. 8. Оборудование обратной стороны накидки под местность с воронками

лать накидки из отдельных ее кусков. Следует помнить, что такие накидки скрывают только на пестрых фонах и на изрытой снарядами местности.

Окраской снаряжения и вооружения преследуется основная цель — уменьшение заметности. В первую очередь окрашивают стальной шлем и ремни снаряжения. Окраска стального шлема производится мелом, известью или зубным порошком, растворенными в воде.

Окраска делается сплошная или пятнами. Пятнами окрашивают оружие и снаряжение в том случае, когда боец с чистого снега (для нахождения на котором он имеет белую накидку) должен переходить на изрытую, пятнистую местность.

Чтобы краска держалась несколько дней и не быстро стиралась, в нее следует добавлять небольшое количество клея — гумми-арабика, клейстера.

Клейстер весьма просто готовится из муки или остатков хлеба. Для этого мука без комьев (лучше негодная) растворяется в воде, а затем нагревается до кипения. При изготовлении клейстера из остатков хлеба последний отваривается в горячей воде и хорошо раздробляется перемешиванием. Смеси нужно дать отстояться, а затем жидкость слить или процедить.

Вместо окраски стальной шлем можно обклеивать белой бумагой сплошь или пятнами, в зависимости от характера фона. Концы бумаги должны свисать на плечи и лицо равными краями. По миновании надобности наклейки и окраска смываются водой.

Шапку и шинель для уменьшения заметности припорошивают снегом, толченым мелом, мукой. Но такое припорошивание держится недолго и требует периодического возобновления. Более прочно держится натертый на шинель мел. Подобным образом можно на непродолжительное время затирать и грязные пятна на белой одежде.

Станковые пулеметы также окрашивают мелом, известью или закрывают простынями и накидками, надеваемыми на проволочный каркас маски-чехла.

Хорошая маскировка на фоне изрытого снега получается при использовании накидок из марли или старых белых тюлевых занавесок.

ПРИМЕНЕНИЕ К МЕСТНОСТИ

Никакая маскировочная одежда не скроет бойца, если он не будет применяться к местности. Нельзя забывать, что все виды маскировочной одежды и подручные средства лишь помогают бойцу осуществить маскировку.

Для того чтобы быть невидимым, боец должен выбирать для своего расположения такие места, которые по цвету сходны с его одеждой, и такие местные предметы, с очертаниями которых он может слиться.

Например, боец в темной одежде должен располагаться на темном фоне, а боец в белой одежде — выбирать для

своего расположения и движения белые пятна. Если рисунок местности пестрый и состоит из мелких пятен земли на снегу, то такая пестрота должна быть и на одежде бойца.

При расположении около местного предмета (копны сена, пня, кучи снега) бойцу нужно тесно прижаться к этому предмету с теневой стороны и не отрываться от его контура. Для большего слияния с местными предметами боец набрасывает на себя снег, солому, хвост.

При расположении бойца около местного предмета, возможно, потребуется изогнуться или скорчиться, чтобы слиться с очертаниями предмета, и не выдавать себя излишними движениями. Располагаться лучше около деревьев, под их корнями, в штабелях строительных материалов, в кучах снега, насыпях и т. п.

Во всех случаях применения к местности боец не должен располагаться около резко выделяющихся местных предметов и тем более занимать на них самый высокий пункт и центральное положение.

Никогда не следует пользоваться шаблонными приемами маскировки. Правильный прием маскировки определяет сама местность, боец должен найти на местности наиболее выгодные места и к ним приспособить свою маскировку.

В населенном пункте, где имеются в большом количестве местные предметы, достаточно иметь накидку на стальной шлем и плечи, так как боец будет располагаться за закрытиями. Такими закрытиями являются стены домов, фундаменты, бревна, штабели строительных материалов и т. п.

В населенном пункте следует всемерно использовать тени от построек, заборов и растительности, которые отлично скрывают бойца и его движения.

Зимой населенный пункт хорошо скрывает следы движения благодаря большому количеству троп и дорог.

Канавы, огороды с межами и грядками, сады и кустарники также являются отличными местами для маскировки бойца.

Хорошую маскировку для бойца дает горная местность с большими нагромождениями скал и камней вперемежку с растительностью. Для движения и расположения в горах нужно прежде всего использовать тени от гор, скал и растительности.

В горах бойцы себя демаскируют, когда передвигаются по гребням гор. Противник тогда отчетливо видит бойцов

на фоне неба. Поэтому следует обходить гребень по его подошве или, при необходимости, переползать его.

На снежном покрове горной местности особенно следует скрывать синие очки. Для этого на головном уборе укрепляют кусок марли, закрывающий очки.

При выборе места для ведения огня около камня боец должен соотносываться с цветом своего обмундирования или маскировочной одежды. Так, например, если боец в белой одежде, то следует располагаться со стороны, которая занесена снегом, если же боец в серой шинели и без на-

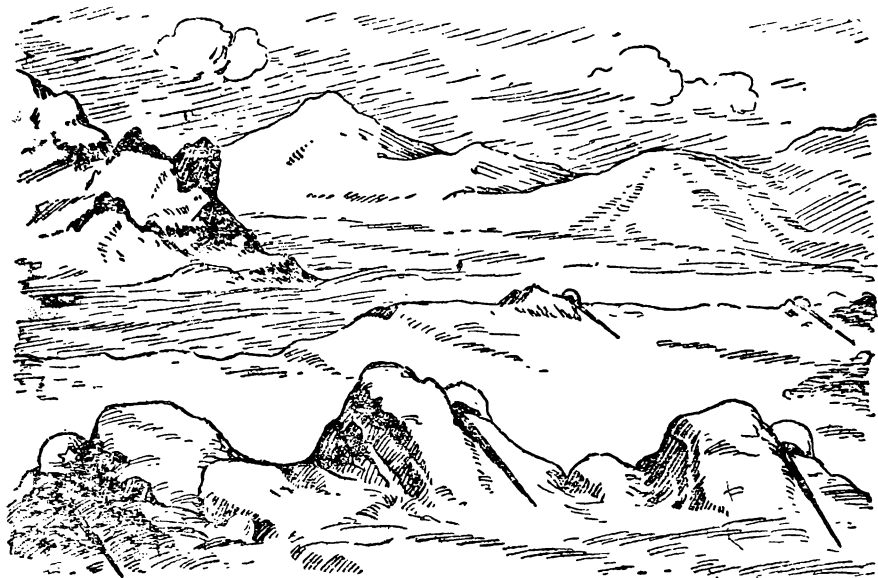


Рис. 9. Расположение бойцов около камней

кидки, то надо скрываться у стороны, не имеющей снега. В обоих случаях не нужно отделять головы от камня, располагая корпус и ноги по возможности за камнем (рис. 9).

В лесах можно скрытно располагаться даже на опушках. В лиственных лесах зимой лучше углубляться на 15—20 м внутрь леса, где движение и расположение будут менее заметны. Наилучшая маскировка бойца — это расположение его между стволами толстых деревьев, которые даже в яркий солнечный день легко скрывают бойца и без маскировочной одежды.

Без маскировочной одежды следует располагаться за стволом дерева, причем ствол надо выбирать толстый, не менее 30—40 см в диаметре (рис. 10). При расположении на суках надо выбирать такое место, чтобы было закрытие



Рис. 10. Расположение бойцов на деревьях

от наблюдения противника ветками или впереди стоящими деревьями.

В зимней маскировочной одежде можно располагаться на деревьях только в тех случаях, когда деревья покрыты снегом, в противном случае халаты ясно будут видны среди темных стволов и ветвей. Находясь на дереве, не надо стряхивать снег с сучков. Для этого при влезании нельзя дерево раскачивать и ударять по стволу сапогами. При расчистке сектора наблюдения необходимо ветки обламывать осторожно.

При расположении у отдельного дерева или на опушке на виду у противника боец должен стоять так, как растет дерево, т. е. если ствол корявый или наклонный, то так же должен изогнуться и боец.

В мелколесье необходимо широко пользоваться маскировочной одеждой или подручными средствами.

Передвигаться в лесу, на виду у противника, следует переползанием или согнувшись, так как движение в рост создает мелькание хорошо наблюдаемое противником.

После артиллерийского обстрела в лесу обычно много поваленных деревьев, среди которых боец легко может скрыться не только в маскировочной одежде, но и в обычном обмундировании. При этом боец должен располагаться около расщепленного конца, у вывороченного пня, у развилки или резкого изгиба ствола (рис. 11).

У стоящих деревьев следует располагаться: в обычном обмундировании с теневой стороны, в белой маскировочной одежде — со стороны, занесенной снегом. В обоих слу-



Рис. 11. Расположение бойцов в разбитом снарядами лесу

чаях боец должен стремиться как можно больше скрыться за деревом, а для маскировки винтовки и упора при стрельбе использовать сучья.

Зимой кустарник хорошо маскирует после обильных снегопадов, когда на ветках появляются «шапки» снега и многочисленные кочки (рис. 12 и 13). В густом кустарнике, ветки которого покрыты инеем, боец в белой одежде может быть совершенно незаметным. Голый же кустарник представляет собой слабое укрытие от наблюдения, особенно для бойца, идущего в рост. Поэтому в кустарнике применяется маскировочная одежда или подруч-

ные средства маскировки. Двигаться в кустарнике следует осторожно, не стряхивая снега с веток.

Сучья кустарника толщиной 2—3 см служат упором для винтовки при ведении огня и облегчают ее маскировку.

На открытой местности укрыть бойца могут кучи снега, снежные валы около дорог, кучи навоза на полях, группы кустарника, занесенные снегом, развороченный ушедшими вперед танками снег и т. п.

Кроме местных предметов, бойцам без маскировочной одежды необходимо пользоваться оголенными участками



Рис. 12. Бойцы в густом кустарнике

Рис. 13. Расположение бойца в редком кустарнике

почвы на возвышенностях и обрывах, проталинами, обнаженными межами (рис. 14). При этом лучше располагаться на границах темных и белых пятен и так, чтобы тень от бойца в солнечный день падала на темное пятно.

Наилучшим образом боец укроется около таких местных предметов или куч снега, очертания которых близки очертаниям головного убора и ранца.

На совершенно ровном снежном покрове движение для маскировки совершают короткими перебежками и переползанием. Переползание по глубокому снегу может быть облегчено упором рук на лыжи или снегоступы, сделанные из фанеры или поломанных лыж.



Рис. 14. Использование бойцами пятен местности

Особо внимательное применение к местности и тщательная маскировка бойца требуются в разведке.

Если боец в разведке будет действовать все время на чистом снегу, он, помимо умелого применения к местности, должен иметь чистую маскировочную одежду, маскированную винтовку и лыжи, окрашенные мелом. При движении разведчик держится теневых сторон местных предметов, двигается по канавкам, балкам, рывинам, укрываясь за заборами, плетнями и растительностью. На остановках разведчик должен принимать маскирующие положения, тесно прижиматься к местным предметам, используя при этом подручные материалы, избегать резких, порывистых движений, которые сразу же привлекают внимание противника.

МАСКИРОВКА ЯЧЕЕК И ОКОПОВ

В зимних условиях окопавшийся на открытой местности боец демаскирует себя взрытыми комьями снега и загрязнением его земель.

Поэтому при самоокапывании в грунте, покрытом небольшим слоем снега, необходимо перед отрывкой ячейки чистый снег сгрести в сторону, а после отрывки ячейки

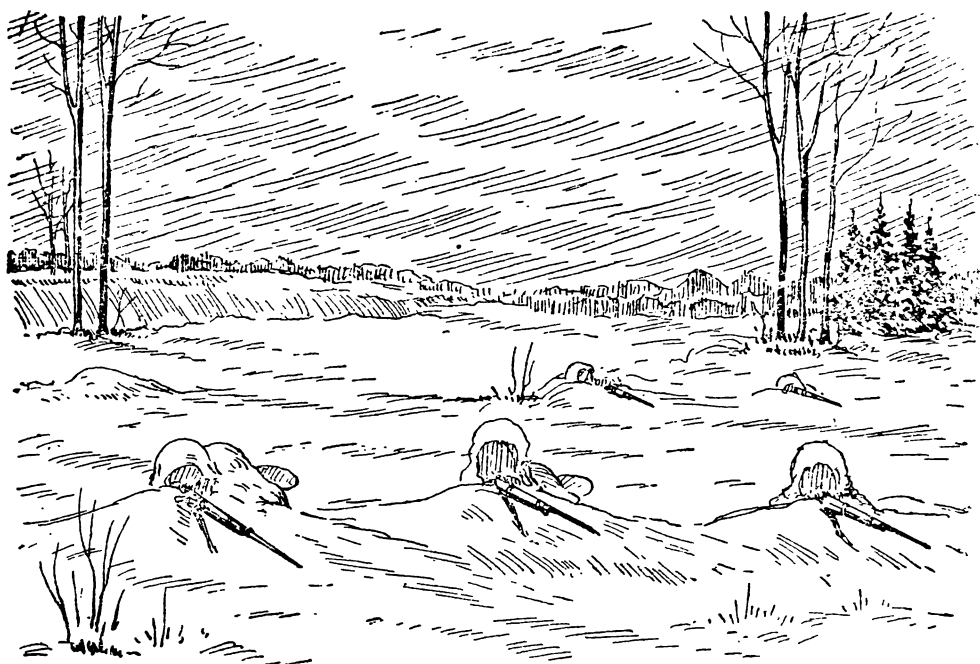


Рис. 15. Демаскирующее расположение бойцов в ячейках

присыпать им землю бруствера. Комья выброшенного снега следует разровнять, а если он загрязнен, то присыпать его слоем чистого снега, взятого сзади ячейки. В открытой и замаскированной ячейке боец может демаскировать себя, выставив голову посредине бруствера (рис. 15).

Чтобы этого не случилось, бруствер ячейки нужно делать так, чтобы справа или слева в бруствере был небольшой выем, через который ведутся огонь и наблюдение (рис. 16). В этом случае голова бойца будет примкнута к валику бруствера и сольется с ним по контуру.

На местности, изрытой снарядами или танками, маскировка ячеек значительно упрощается. Брустверу ячейки придают уже не гладкую поверхность, как на равнине, а вид тех рытвин, которые имеются вокруг. Размеры и форму ячеек нужно приспособлять под размеры и формы рытвин. Следует также избегать делать более высокие брустверы, чем высота валиков воронок. Если снег на взрытой местности загрязнен грунтом, то и бруствер ячейки, обсыпанный снегом, в такой же степени следует загрязнить. При пользовании для устройства ячеек воронками не следует изменять их внешнего вида излишней присыпкой земли или снега.

При самоокапывании около местных предметов (дерево, камень, здание, стог) бруствер ячейки не отделяют от кон-



Рис. 16. Маскирующее расположение бойцов в ячейках

тура местного предмета, а, наоборот, примыкают к нему. На открытой местности при самоокапывании отделения ячейки располагают разнообразно, потому что расположение их в линию на равных интервалах будет резко заметным.

Зимой маскировка окопа даже на открытой местности дает лучшие результаты, чем летом. Особенно хорошей маскировка получается после снегопада, когда установится ровная белая поверхность.

Зимой при небольшой толщине снежного покрова применяются окопы, отрытые в грунте, при глубоком снеге — отрытые в снегу, иногда с норами или нишами в грунте.

В глубоком снегу (свыше метра) окоп отрывают обычной формы. Крутости его (хотя бы в ячейках) укрепляют досчатыми щитами, плетнем, жердями, хворостом, скрепляемыми распорками (рис. 17).

Для того чтобы брустверы стрелковых ячеек не пробивались пулями, их усиливают различными способами: трамбованием снега, применением бревен, земленосных мешков с грунтом, броневых щитов, камней и т. п. Устроенный таким образом окоп будет обнаруживать себя формой, размером, загрязненным вокруг снегом, тенью рва окопа, следами и тропинками, обрывающимися у окопа. Кроме того, при ведении огня из окопа видны головы стреляю-

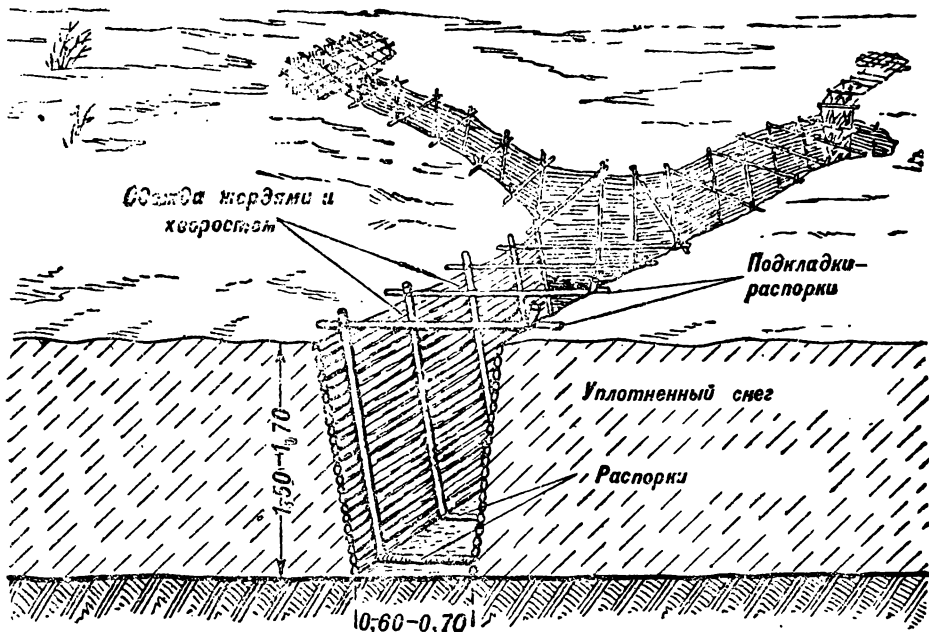


Рис. 17. Укрепление крутостей окопа, отрытого в глубоком снегу

щих бойцов, снежная пыль при выстреле и блеск выстрела.

Маскировкой окопа в значительной степени удается скрыть демаскирующие признаки, по которым обнаруживается окоп как наземным, так и воздушным наблюдением.

Наиболее трудоемкой работой по маскировке является устройство сплошного перекрытия рва окопа с поднимающимися частями над ячейками. Для перекрытий в первую очередь используются подручные материалы, которые могут оказаться на местности: жерди, доски, хворост, солома. Перекрытия можно готовить в защищенном от огня и наблюдения противника месте или в ближайшем тылу и в готовом виде подносить к маскируемому окопу.

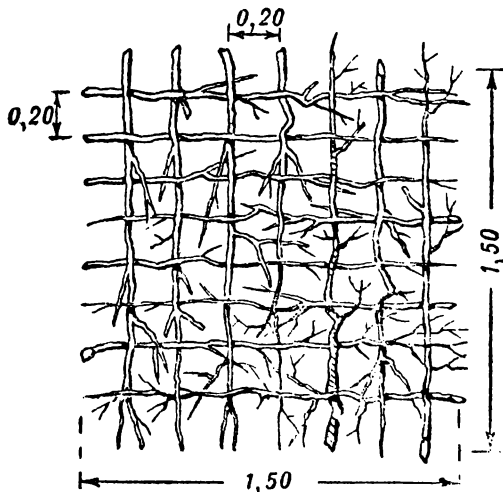


Рис. 18. Плетенка из хвороста или прутьев

Это ускорит работу, уменьшит количество му-

сора около окопа, и работа по маскировке будет менее заметной наблюдению противника.

Из подручных материалов в качестве перекрытий изготавливаются: плетенки из хвороста или прутьев (рис. 18); щиты из хвороста, жердей, досок и хвои (рис. 19); маты из соломы, хвороста, рогожи (рис. 20).

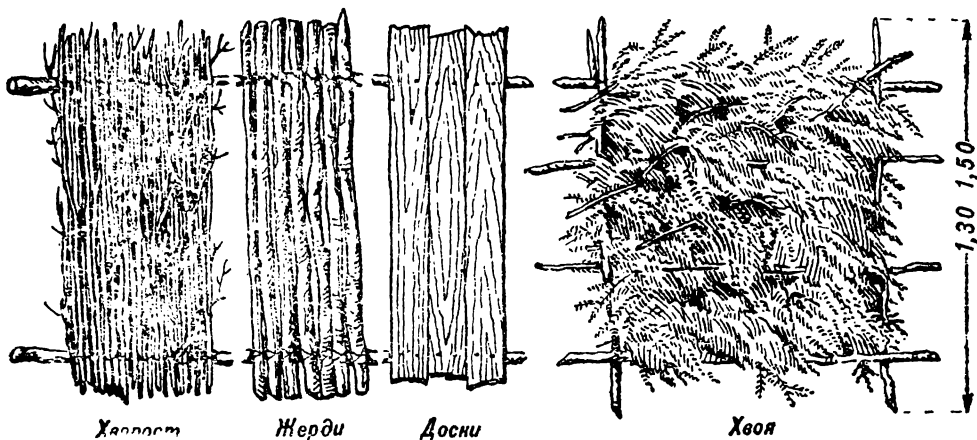


Рис. 19. Щиты из хвороста, жердей, досок и хвои

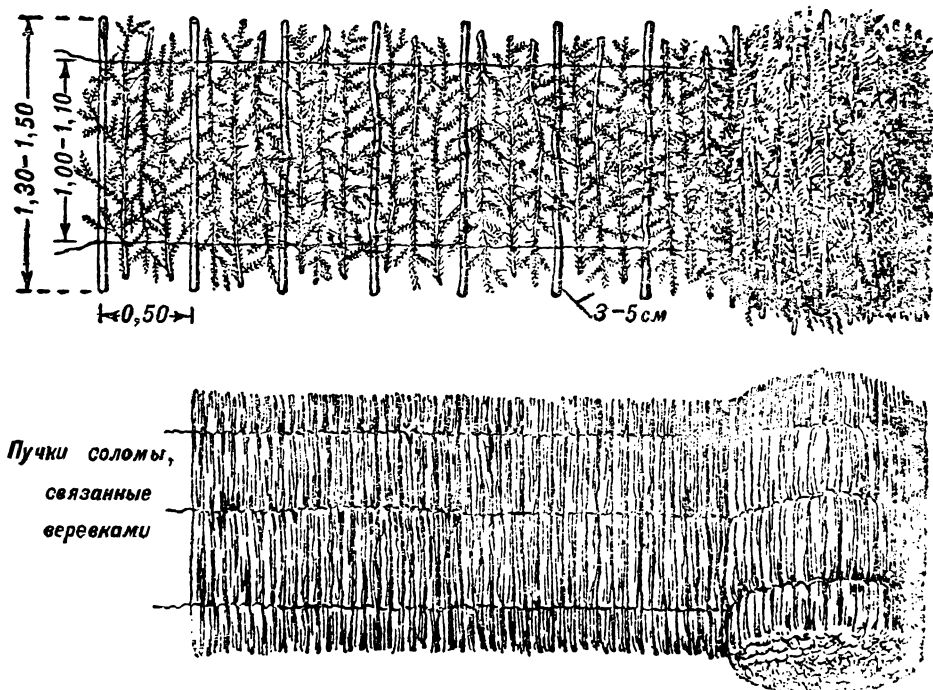


Рис. 20. Маты из соломы и хвороста

Плетенки, щиты и маты делают определенных размеров, соответствующих ширине рва окопа по верху, с добавлением на каждую сторону 15—20 см для укладки их концами на брустверы. Длина частей перекрытий зависит от способа их подноски и подвоза к месту работ, а также от длины отдельных изломов рва окопа.

Плетенки, применяемые обычно для перекрытия ячеек, готовят из тонких прутьев, штукатурной дроби, толстой лозы длиной 1,5—2 м. Плетение начинают шестью прутьями (3 продольных и 3 поперечных) и продолжают далее от центра к краям.

Щиты, применяемые для перекрытия рва и хода сообщения, делают так. На две 3—4-см жерди, уложенные параллельно на расстоянии 80—100 см одна от другой, укладывают в один ряд ветки хвороста или елового лапника. Хворост или лапник кладут попеременно то комлем, то вершиной в одну сторону. Сверху на уложенный хворост (лапник) накладывают две жерди и связывают их с нижними жердями проволокой, шпагатом, гвоздями или вицами. Под щит подкладывают две поперечные жерди-подкладки, концы которых лягут затем на брустверы.

Маты из соломы, хвой, рогожи готовят в виде коврика длиной до 10—15 м, скрепленного шпагатом, проволокой. Для того чтобы мат ложился на брустверах без провисания, через каждые 50 см в него вставляют жерди.

Изготовленные элементы маскировочных перекрытий подносят к окопу и укладывают над рвом (рис. 21). На ячейки и входы укладывают более легкие плетенки или куски матов. После укладки перекрытий над окопом, чтобы снег не просыпался через них в окоп, маты и щиты перекрывают сверху соломой, хворостом, рогожей или листами газет (которые желательно предварительно смочить и заморозить). Затем на перекрытие насыпают ровным слоем чистый снег.

Засыпать плетенки, щиты и маты нужно тонким слоем снега, иначе их трудно будет поднять. Разравнивание снега на перекрытиях, брустверах окопа и заметание следов вокруг окопа производятся кусками фанеры, досками, метлами.

По мере увеличения толщины снежного покрова плетенки над ячейками и входами необходимо периодически приподнимать и укладывать их поверх снега.

Если местность пятнистая и имеются хвойные кусты, пни, навозные кучи и т. п., то часть ячеек можно замаскировать под пятна и кусты (рис. 22).

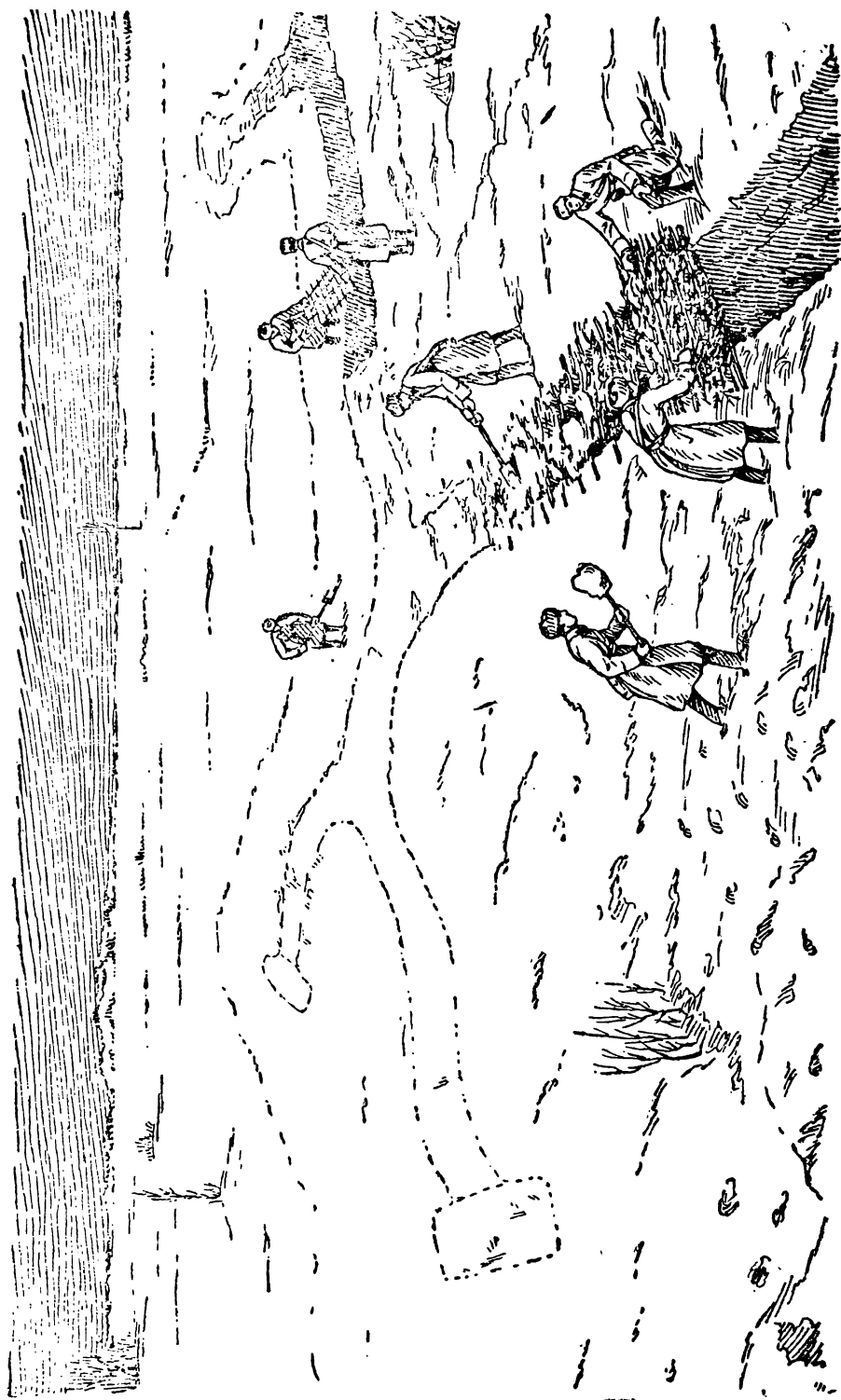


Рис. 21. Перекрытия около магами из хвороста

Тропинки, протоптанные на снегу, должны быть по возможности узкими и не обрываться около окопа. Их следует продолжать в близлежащий лес, кусты, к ложному окопу или на соединение с существующей дорогой. Около окопа тропинки или дорога не должны делать резких поворотов и изломов. Растоптанность путей должна быть одинаковой на всем протяжении. Надо также избегать загрязнения тропинок землей при выходе из окопа, отрытого в грунте.

Для ведения огня перекрытие ячейки поднимают кверху и укрепляют подпорками (рис. 22) или сдвигают в сто-

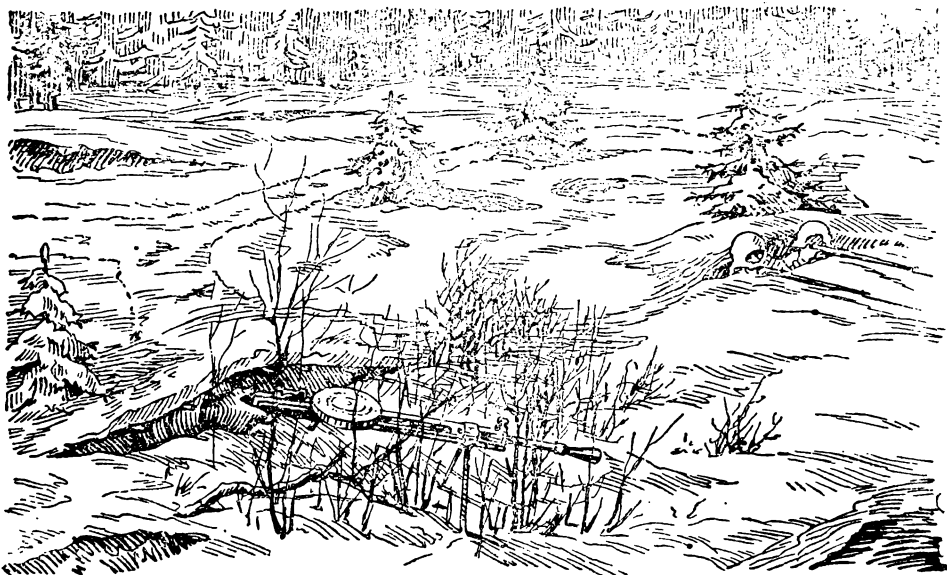


Рис. 22. Перекрытый окоп с ячейками, замаскированными под пятна и кусты

рону. Голова бойца должна быть покрыта белой накидкой или закрыта капюшоном маскарочной одежды. При наличии за окопом леса, кустарника, пней и т. п. перед ячейками можно ставить в снег срубленные кроны кустов и ветки. Поставленные кусты будут скрывать не только голову стреляющего бойца, но и блеск выстрела, снежную пыль при выстреле и вантовку. Маски должны быть разнообразными и соответствовать данной местности. Например, кусты должны стоять прямо, ветки должны быть покрыты снегом, если на местности они также покрыты снегом.

На маскировку окопа стрелкового отделения нужно до 100 м² плетенок, щитов и матов. На изготовление 1 м² их

уходит в среднем 20—25 минут. Если прибавить время на разравнивание снега, то всего для маскировки окопа нужно 50—60 рабочих часов (без учета подноски материалов и отрывки самого окопа). Поэтому окопы будут маскировать таким способом при обороне не менее суток.

Более быстро (но не под обстрелом) можно маскировать окоп сплошной укладкой над рвом окопа хвороста с присыпкой его сверху снегом. Если местность подвергалась артиллерийскому обстрелу и на ней имеются многочисленные воронки, то маскировка окопа должна воспроизвести местность, покрытую воронками. При этом ложных воронок на бруствере окопа и вокруг него нельзя делать значительно больше, чем их имеется на местности.

МАСКИРОВКА ШАЛАШЕЙ И ЗЕМЛЯНОК

Боевая обстановка не всегда позволит зимой размещать войска в населенных пунктах. Зачастую придется располагаться в лесу, кустарнике, оврагах и даже в снежных сугробах.

В таких случаях бойцы будут строить для себя палатки, шалаши и землянки из подручных материалов.

Но подобные постройки хорошо видны с самолета, поэтому основная задача их маскировки — это сокрытие или уменьшение их заметности с воздуха.

Наблюдатель с самолета обнаруживает бытовые постройки по их цвету, отличному от снежного покрова, и по правильной форме, вследствие которой они выделяются на местности. Кроме того, постройки можно обнаружить по теням, которые они отбрасывают, по дыму, по дорогам и тропам, обрывающимся у входов, по вытоптанностям и загрязнению снега вокруг.

Если построек много, они выявляются по характеру расположения, вырубкам леса или кустарника, по наличию и движению бойцов и транспорта около построек.

Для того чтобы цвет постройки не выделялся на белом фоне снега, необходимо кровлю постройки окрашивать в белый цвет или присыпать снегом. Зеленые полотнища палаток и брезента окрашивают мелом или смачивают их водой и забрасывают снегом.

После продолжительной топки на кровлях у трубы образуется налет сажи, который резко выделяется на снегу. Сажу нужно чаще забрасывать снегом, не ожидая снегопада.

Если постройки могут наблюдаться с земли или с аэростата противника, то вертикальные наружные стены, возвышающиеся над землей, а также входы в постройки, двери и окна окрашивают в белый цвет и засыпают снегом.

Особое внимание обращают на придание постройке формы местного предмета — возвышенности, группы кустов и т. п. Постройку стараются так примкнуть к рельефу местности, чтобы она не выделялась на нем своим контуром. Следовательно, для постройки нужно выбирать такое место, на котором ее легче было бы замаскировать, или придать постройке форму местного предмета.

Постройки нужно подбирать под местность. Например, в хвойном лесу выгоднее строить конусообразные шалаши и придавать им форму ели, сосны. Кроме того, шалаш можно располагать под елью или сосной с широкой невысокой кроной.

Для устройства шалаша под деревом у выбранного дерева очищают ствол от сучьев на высоту 2,5—3 м и жерди каркаса крепят вокруг ствола или с одной его стороны (теневой). После устройства кровли срубленные ветви укрепляют на кровле шалаша и запорошивают снегом, как запорошены соседние деревья.

Шалаш можно делать и на поляне, но тогда на верху каркаса следует укрепить хорошую, густую вершину дерева (рис. 23).

По мере устройства шалаша по бокам кровли втыкают крупные ветки, чтобы готовый шалаш был похож на дерево. По окончании работы шалаш и ветки припорошивают снегом. Если снега на ветках нет, то припорошивать следует только кровлю шалаша.

Выход из шалашей делают в тени соседних деревьев.

Таким же образом делают и землянки, придавая постройке закругленные углы и располагая их под густыми хвойными кронами. Следует избегать у землянок двухскатных кровель.

На скатах холма, обрывах оврага постройки делают односкатными, устраивая кровлю под рельеф местности. Землю на кровлю присыпают также в соответствии с рельефом местности.

Если на месте постройки был кустарник, то на кровлю ее необходимо натывать ветки и засыпать их снегом.

Выделяющиеся на местности стены присыпают снегом до самой кровли и вход в постройку маскируют просты-

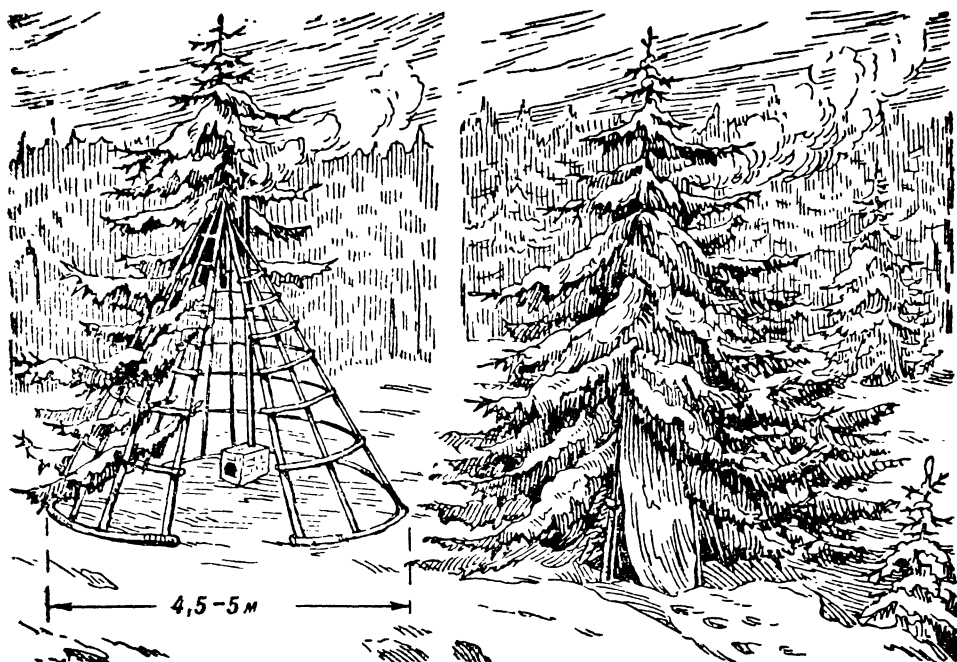


Рис. 23. Устройство шалаша с маскировкой под елку

нями, плетнями, щитами и хворостом с присыпкой их снегом.

На открытых местах нельзя делать шалашей и высоких построек. Наиболее подходящими в маскировочном отношении сооружениями будут землянки с односкатными кровлями или полукруглые, имеющие вид снежных бугров (рис. 24).

На открытом месте постройка должна быть закрыта снегом и иметь выход и окна на юг (бестеневая сторона). Вход маскируют плетнями, щитами, простынями и поднимающимися рамами.

В разрушенном населенном пункте можно делать постройки любого типа и маскировать их под мелкие разрушенные постройки. Получающиеся от постройки тени уничтожают или уменьшают расположением самой высокой стенки постройки с южной стороны или примыканием ее к местным предметам. Совершенно уничтожить тени можно присыпкой снега или грунта к стенам постройки, давая присыпкам уклоны с южной стороны в $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$, а с западной, северной и восточной — в $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{8}$.

Чтобы не делать больших присыпок, нужно постройку зарывать глубже в землю. Тогда она будет невысокой и легче маскируемой.

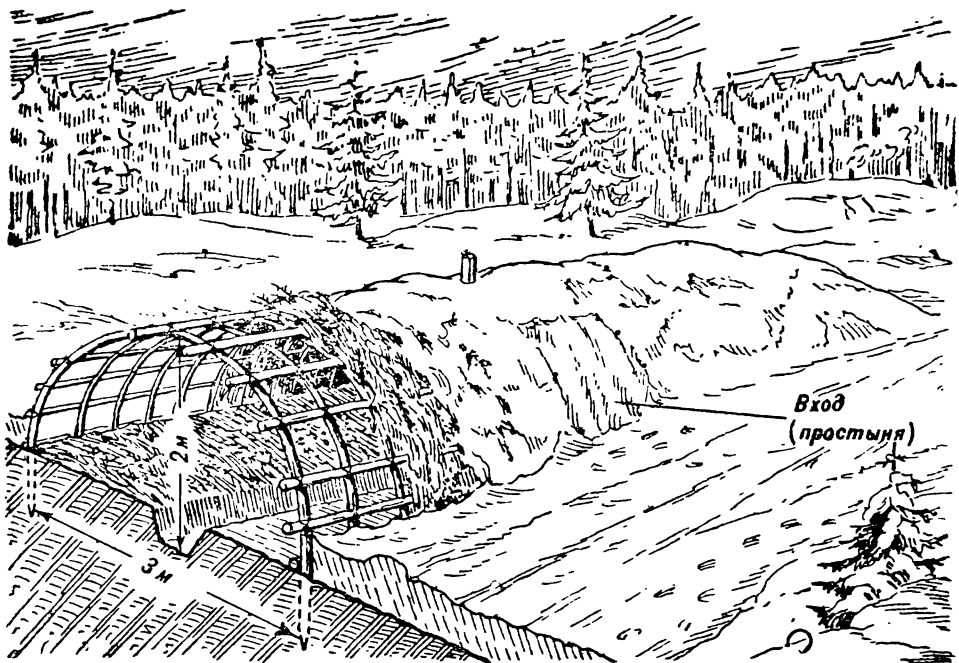


Рис. 24. Маскировка землянки на открытом месте под снежный бугор

Отапливать постройку днем следует сухими дровами, которые дают мало дыма. Помимо сухих дров, в качестве бездымного топлива применяются кокс и древесный уголь. В ночное время при топке нужно скрывать или уменьшать пламя и искры. Поэтому ночью в качестве топлива применяют сырые дрова, торф и — как беспламенное и не дающее искр топливо — кокс и древесный уголь.

Хорошо замаскированный шалаш или землянки могут быть обнаружены по тропинкам, которые в большом количестве появляются у построек. Поэтому постройки следует располагать около существующих дорог или прокладывать специальные зимние дороги к группе построек, не обрывая их у входов, а уводя далее в лес, к населенному пункту, на соединение с существующей дорогой и т. д.

Тропинки к шалашам или землянкам делают как можно уже, с ходьбой по одному следу, прокладывая их в тени деревьев. Тропинки частично следует маскировать втыканием крон елок, сосенок, которые при проходе переставляются в сторону. Насколько просто сделать новые дороги и тропинки, настолько трудно их маскировать; поэтому при выборе места для постройки учитывается также наиболее легкая маскировка тех тропинок и дорог, которые должны появиться.

Обитатели построек не должны вытаптывать снег при заготовке топлива или загрязнять его выброшенным мусором и остатками пищи.

По этой же причине нельзя оставлять расчищенные от снега площадки земли для устройства шалашей, землянок, коновязей и т. п., — все это будет резко выделяться на местности со сплошным белым покровом.

Все хозяйственные работы производят обычно в стороне и в тени больших деревьев. Там же держат и запасы топлива.

Надо уделять внимание и тому, чтобы при выходе из шалаша или землянки бойцы вытирали ноги о ветки хвороста. Если этого не делают, то выносимая на ногах грязь окрашивает тропинки в черный цвет, и они тогда делаются хорошо заметными с больших высот и обнаруживают хорошо замаскированное сооружение.

Также с больших высот видны вырубки леса на месте построек и обломанная для хозяйственных целей растительность. Поэтому материал всегда следует заготавливать в стороне и обрабатывать на месте. Растительность вокруг постройки должна быть нетронутой. На месте заготовки материала можно устроить ложные шалаша и землянки, если это место достаточно далеко расположено от действительных сооружений.

В случае постройки в одном месте нескольких шалашей или землянок каждой постройке необходимо давать свою форму и размер.

В лесу не следует ставить постройки рядами, а надо располагать их разбросанно, но не в ущерб боевой готовности подразделений.

Если лес подвергался бомбометанию или артиллерийскому обстрелу, то постройки должны маскироваться с учетом имеющегося рисунка местности.

В случае палаточного расположения в горах палатки делают похожими на камни и примыкают к скалам. Кровли их делают ломаными, подпирая изнутри палками различной длины. К краям палаток подкатывают камни, располагая их в беспорядке, не оконтуривая ими краев палатки.

На полотно палатки набрасывают легкий материал: траву, мох, ветки, снег, причем снег нужно набрасывать так, как он лежит на соседних камнях.

Материальная часть, боеприпасы, фураж и т. п. при хранении на открытом месте также должны маскироваться, иначе они будут демаскировать расположение жилых и хозяйственных построек.

Для этого величину штабелей и расстановку их делают под вид местных предметов. Например, штабель прессованного сена надо укладывать не в виде прямоугольника, а в виде острого конуса с угловатыми стенками (под елку). На верху штабеля втыкают вершину елки или сосны, а с боков — ветки. Все присыпают снегом. Такой штабель будет похож в лесу на елку, сосну. На равнине, наоборот, кипы прессованного сена располагают невысокими штабелями неправильной формы и засыпают снегом так,

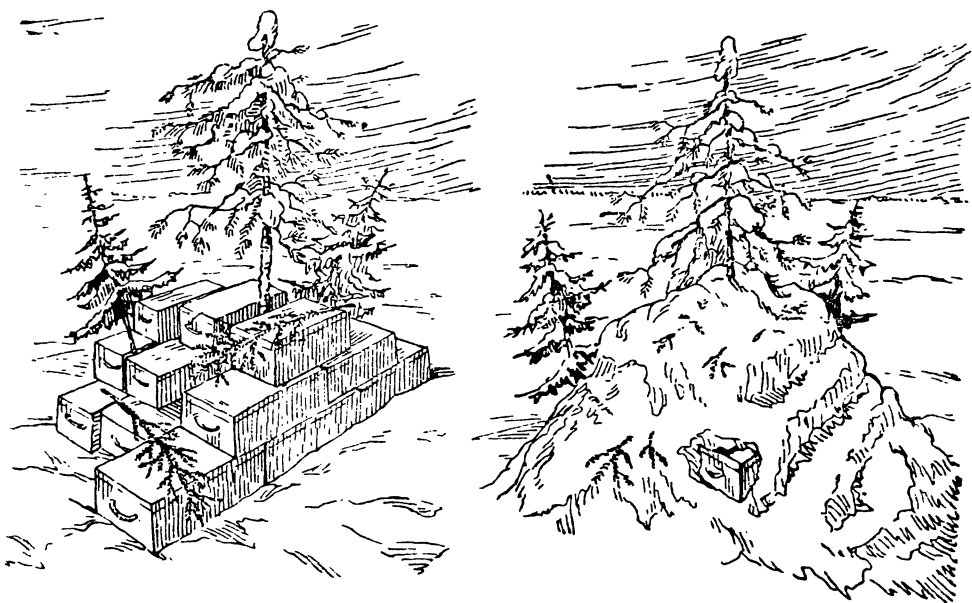


Рис. 25. Маскировка штабелей боеприпасов

чтобы штабель походил на сугроб. Рассыпное сено и солому укладывают в скирды или стога, похожие на местные предметы.

Ящики с патронами, гранатами и продовольствием также укладывают с учетом лучшей их маскировки на местности (рис. 25). Ящики с патронами можно раскладывать по краям воронок и их скатам, а затем забрасывать снегом и комьями земли. В хвойном лесу, хотя маскировка там и лучше, все же нельзя выкладывать прямоугольные штабели, так как они могут быть обнаружены на аэрофотоснимках.

Транспортные машины, находящиеся в районе расположения бытовых построек, не нужно ставить открыто, а помещать их под кроны деревьев, забрасывать ветками и припорошивать снегом.

МАСКИРОВОЧНАЯ ДИСЦИПЛИНА

Помимо правильного использования средств маскировки и местности, боец должен так себя вести, чтобы противник не обнаружил его деятельности. Сознательное и строгое выполнение правил поведения бойцами, благодаря которому противник не обнаруживает наших войск, называется маскировочной дисциплиной.

Несоблюдение маскировочной дисциплины даже в мелочах часто ведет к срыву боевой задачи и тем самым играет на руку противнику. Например, если водители останавливают свои машины в расположении частей с зажженными фарами, то они этим навлекают усиленный обстрел со стороны противника.

Наиболее важные требования маскировочной дисциплины следующие:

а) избегать вблизи от противника всякого движения, не вызванного необходимостью;

б) не подходить во весь рост к замаскированным ячейкам или окопам, хотя бы и не было огня противника, и незаметно подползать (внезапное исчезновение бойцов раскрывает противнику наличие замаскированного окопа);

в) при движении около наблюдательных пунктов и штабов пользоваться только указанными для движения дорогами и тропами, не создавая новых;

г) не оставлять на виду средства транспорта около командных пунктов и убежищ, что выдает противнику месторасположение этих объектов;

д) не курить и не разводить огня ночью, когда возможно наблюдение противника; попав под луч прожектора, совершать движение переползанием;

е) не изменять вида местности свежевырытой землей, мусором, золой и углями от костров;

ж) держать наблюдательные щели, бойницы, входы в убежища и землянки закрытыми специальными щитами или занавесками;

з) не шуметь и не вести громких разговоров вблизи противника, особенно ночью.

Войска и замаскированные объекты чаще всего обнаруживаются по вновь образовавшимся дорогам, растоптанностям и тропинкам, причем по характеру следов определяется ряд войск и объекта. Белофинские «кукушки» (снайперы на деревьях) быстро разыскивались и уничтожались благодаря вытоптанному снегу около деревьев и обрывавшимся у дерева тропинкам.

В зимнее время особенно требуется наблюдение за состоянием маскировки и поддержание ее в должном порядке. Например, в оттепель на замаскированных окопах может растаять снег, в то время как вокруг них снег сохранится. Поэтому на обнаженный участок требуется подбрасывать снег до тех пор, пока такие же пятна не появятся на местности.

Различные работы на виду у противника скрываются масками из срубленных елок или сосен, заборами и плетнями. Предпочтение при устройстве масок надо отдать кронам хвойных деревьев, поскольку они могут дать естественный фон, если на местности есть лес. Маски нужно ставить на некотором удалении от места работ и в несколько рядов, чтобы в случае обстрела их артиллерийским огнем одновременно не поразились рабочие. Скрывающие маски нужно ставить не только на участке работ, но и еще в нескольких местах, для введения противника в заблуждение о месте настоящих работ.

Без выполнения правил маскировочной дисциплины затраченные на маскировку время и материалы могут не принести пользы.

ЛОЖНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Как бы сильны мы ни были, противника нужно всегда обманывать. Но обманывать противника нельзя шаблонно, заученными приемами, а всякий раз необходимо вносить разнообразие в приемы обмана. Раз обманутый противник будет более осторожным, и, чтобы вновь его обмануть, потребуется больше изобретательности.

Цель обмана противника:

- а) скрыть наши намерения и действия;
- б) измотать противника и вызвать его на лишней расход боеприпасов;
- в) вскрыть расположение огневых средств противника.

Каждый боец должен всегда и всеми способами стремиться перехитрить противника, ввести его в заблуждение и не дать ему возможности разгадать наши намерения и действия.

В 28-й статье Боевого устава пехоты (БУП-38) говорится: «...Для обмана противника при остановке для стрельбы или для передышки следует сперва укрыто переползти на 3—4 м в сторону от точки приземления, а затем открывать огонь или снова продолжать движение».

Если боец не будет выполнять это уставное положение, противнику легко будет навести свое оружие в то место, где приземлился при перебежке боец, и произвести выстрел в момент, когда боец снова поднимется. Когда же боец после приземления отползет в правую или левую сторону, он появится перед противником совершенно неожиданно.

Во время войны с белофиннами стрелковое отделение, которым командовал тов. Клементьев, получило приказ разведать огневую систему противника. Под покровом темной ночи отделение приблизилось к заграждению противника и решило хитростью вызвать его огонь.

Для этого бойцы сделали чучело, надели на него стальной шлем и прикрепили к чучелу ножницы для резки проволоки. Чучело привязали к проволочной сети, прикрепили к нему веревку, отползли за укрытие и стали дергать за веревку.

При дергании веревки чучело проявляло «активность», ножницы и шлем ударялись о проволоку, издавая звуки, получающиеся при резке проволоки.

Белофинны открыли пулеметный огонь по чучелу, но поскольку резка проволоки продолжалась с той же активностью, к огню первого пулемета прибавился огонь второго, третьего пулеметов, и огневые точки без труда были обнаружены благодаря хитрости тов. Клементьева.

Во время той же войны перемену позиции пулемета на открытой местности практиковали таким путем. В разных направлениях разбрасывались горящие дымовые шашки, которые отводили пулеметный огонь противника в сторону. В это время под прикрытием дыма пулеметчики переходили на новую огневую позицию и внезапно открывали огонь по противнику.

Очень часто на брошенных позициях оставляли имевшиеся в запасе головные уборы, части обмундирования, и благодаря этому противник продолжал обстрел пустого места.

Изменения на местности вызывают у противника пристальное наблюдение, и это следует использовать для его обмана. С этой целью отрываются ложные окопы, устраиваются ложные наблюдательные пункты, делаются чучела, макеты голов и материальной части.

Ложные окопы, ячейки делаются преимущественно для обмана воздушного наблюдателя противника.

Размеры и форма ложных окопов должны строго соответствовать действительным. В зависимости от наличия

времени на устройство ложных окопов их делают открытыми или замаскированными. Открытый окоп устраивается отрывкой снега до грунта, а в глубоком снегу — на глубину 40—50 см, шириной 1,1—1,2 м. Дно рва забрасывают хвоей, соломой, сенной трухой, землей. Выброс снега на бруствер необходимо делать так же, как и у действительного, т. е. на 3—4 м. Так как снега обычно нехватает, то в пределах площади бруствера нужно снег перекопать, слегка загрязнив его землей. К окопу должны подходить следы и тропинки (рис. 26).

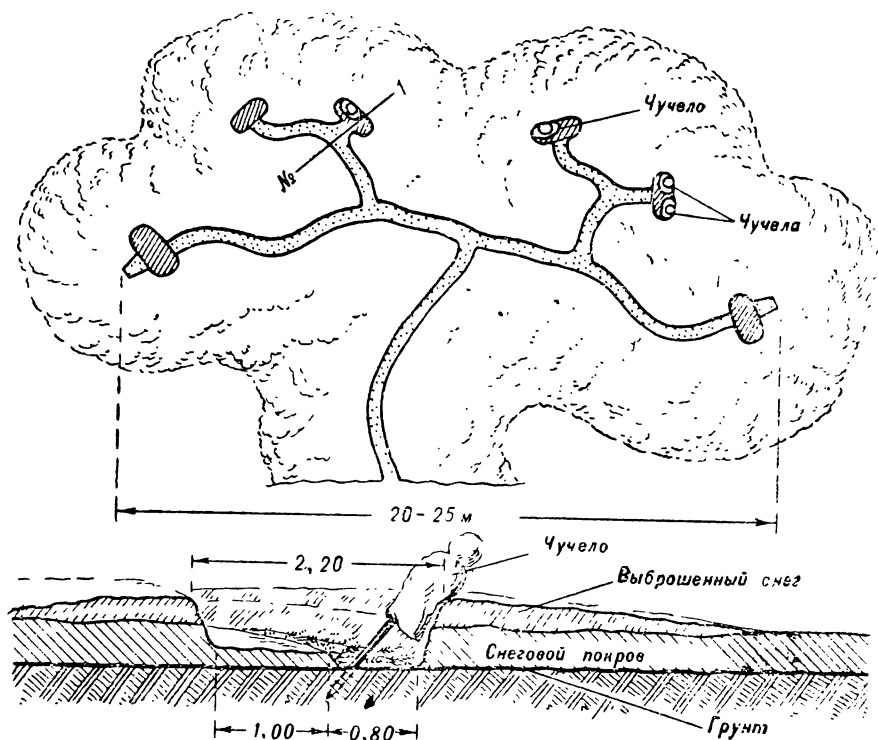


Рис. 26. Ложный окоп.

Замаскированный окоп можно показать, перерыв снег в пределах площади отрывки окопа. Над местами ячеек можно положить рамы из жердей, которые давали бы после присыпки снега контур щита правильной формы, а кое-где и обнажали жерди. На участке рва окопа местами можно показывать провисание маскировочных полотнищ над рвом. Несколько отступя от окопа, можно отвести в тыл ход сообщения.

В обоих случаях следует всячески оживлять окоп чучелами, макетами голов, открывающимися бойницами, раскладкой кое-где блестящих предметов (стекло, бутылок,

банок) и разведением костров. После снегопада ложные ячейки и окопы следует подновлять, возобновлять также следы и тропинки, если они были занесены снегом.

При изготовлении чучел и макетов нет необходимости отделять детали, достаточно макету придать общее сходство с изображаемым предметом, так как противник наблюдает на известном расстоянии.

Чучела и макеты делаются из подручных материалов: хвороста, лозы, соломы, тряпья, досок, труб, мешков и пр. (рис. 27).

Например, фигуру бойца легко сделать из мешка, набитого соломой или хвоей, приделав к нему голову, руки

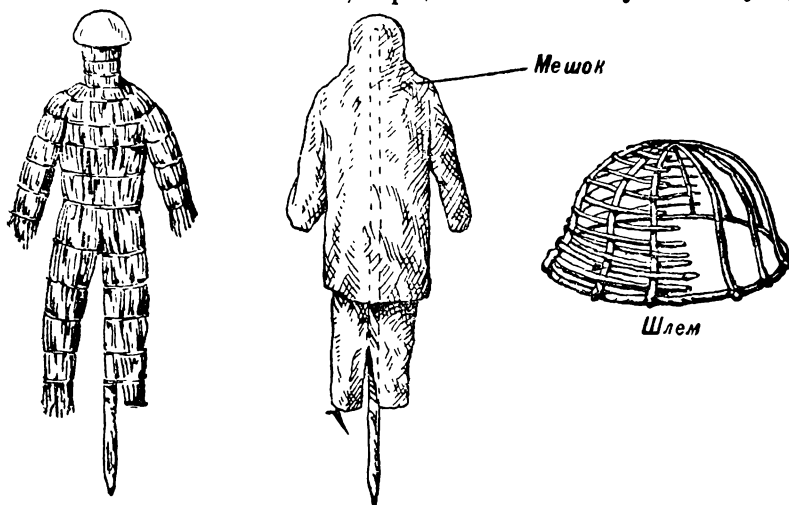


Рис. 27. Устройство чучел бойцов и макета шлема.

и ноги. Такое чучело можно посадить на дерево, прикрепив так, чтобы этот «наблюдатель» покачивался. Для большего сходства с наблюдателем на чучеле следует укрепить блестящие предметы — бутылку, консервную банку, которые издали будут напоминать бинокль или другой наблюдательный прибор. Можно такого «наблюдателя» поместить под щит из хвойных веток, снабдив его также для имитации наблюдательных приборов блестящими предметами.

Фигуру бойца легко можно изготовить также из соломы или веток хвои, навязывая их на жерди с помощью проволоки или шпагата. На такие фигуры желательно надевать маскировочную одежду и негодные головные уборы.

Небольшие макеты голов, пулеметов, бронекуполов можно делать из лозы плетением — так, как плетут корзины. Такие макеты очень легки, похожи на изображаемые

предметы и легко переносятся с места на место. Макет головы стрелка, сделанный из лозы и подвешенный на шпагате, будет легко качаться при ветре и «выглядывать» из-за укрытия.

Хорошо имитируют двигающихся бойцов в окопе и кустарнике легкие резиновые надутые шары, окрашенные под цвет головного убора или снабженные соответствующего цвета бумажными колпаками. Такие шары весьма подвижны и в значительной мере оживляют ложные сооружения. Иногда даже удачно повешенная тряпка, болтаясь на ветре, может привлечь огонь противника.

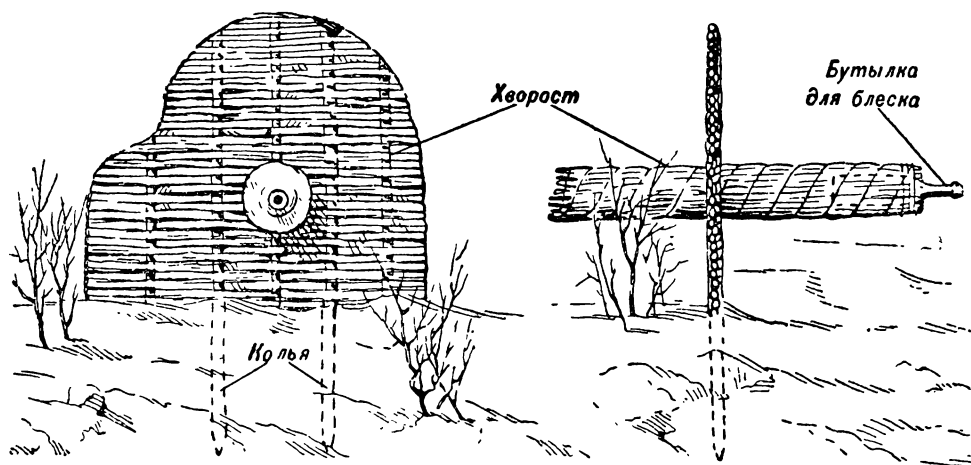


Рис. 23. Макет пулемета из хвороста.

Макеты материальной части пулеметов, противотанковых пушек, раций можно делать из хвороста, жердей и досок, обращая главное внимание на подражание их форме и размерам (рис. 28).

Около макетов материальной части всегда следует располагать чучела по числу расчета номеров и в соответствии с боевой деятельностью.

Группы из чучел можно устанавливать на лыжи и спускать с гор на виду у противника, зажигая перед этим несколько дымовых шашек.

Приемы и средства обмана противника настолько разнообразны и обширны, что боец может применять их во всех случаях боевой деятельности. Необходимо только помнить, что все применяемые ложные средства должны привлекать внимание противника и вызывать с его стороны ответные действия.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Особенности местности зимой	3
Демаскирующие признаки бойца зимой	5
Табельные средства маскировки бойца	7
Подручные средства маскировки бойца	10
Применение к местности	14
Маскировка ячеек и окопов	20
Маскировка шалашей и землянок	28
Маскировочная дисциплина	34
Ложные действия	35

Редактор майор *Гербановский С. Е.*

Подписано к печати 17.9.41
2,1 уч.-авт. л.

Г52449
В 1 п. л. 38.880 тип. зн.

Объем 2¹/₂ п. л.
Зак. № 1379

13-я тип. ОГИЗа РСФСР треста „Полиграфкнига“. Москва, Денисовский, 30

Отпечатано с матриц в 1-й типографии Профиздата. Москва. Крутицкий вал, 18.
Зак. № 1185.

Цена 25 коп.