

15175

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРОФЕЙНОГО ВООРУЖЕНИЯ
КРАСНОЙ АРМИИ
при Трофейном комитете ГОКО

ИТС-7

9 30
1232

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ТРОФЕЙНОЙ СЛУЖБЫ
В ГОРАХ

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ
МОСКВА — 1944

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТРОФЕЙНОГО ВООРУЖЕНИЯ
КРАСНОЙ АРМИИ
ПРИ ТРОФЕЙНОМ КОМИТЕТЕ ГОКО

9 $\frac{90}{1232}$

ИТС-7

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ТРОФЕЙНОЙ СЛУЖБЫ
В ГОРАХ

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ
МОСКВА — 1944

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
I. Трофейная разведка	9
II. Сбор трофеев	19
III. Эвакуация трофеев	32
IV. Расчет и порядок движения горно-вьючной колонны трофейной части	40
V. Переправа через горные реки	45

ИИ-27/429



Редактор капитан Гулевич И. Д.
Технический редактор Берникова И. С.
Корректор Симонова М. Д.

Г532812. Подписано к печати 20.11.44 г. Объем 1 1/2 п. л.
1,17 уч.-авт. л. В 1 п. л. 33 280 тип. зн. Изд. № 34536. Зак. 973.

1-я типография Управления Воениздата НКО
имени С. К. Тимошенко

ВВЕДЕНИЕ

1. Трофейная служба в горах организуется с учётом особенностей горных условий.

2. Разнообразие гор по рельефу, климату и степени проходимости требует чёткой организации работы трофейных частей и предварительного знакомства всего личного состава частей трофейной службы с опасностями в горах и мерами их предупреждения.

3. По своему рельефу горный театр делится на:

— предгорья высотой до 600 м над уровнем моря;

— горы средней высоты или горно-лесную зону — от 600 до 1800 м высоты;

— нагорья или зону альпийских лугов — от 1800 до 3000 м;

— высокогорные районы или зону вечных снегов и ледников — от 3000 м и выше.

4. Горный климат изменчив. С увеличением высоты подъёма в горы температура понижается на $0,5^{\circ}$ на каждые 100 м подъёма; количество выпадающих осадков увеличивается, особенно на высоте от 1000 до 2500 м; атмосферное давление уменьшается. На высоте свыше 3000 м варка пищи затруднительна; для работы на высоте свыше 3500 м требуется акклиматизация в течение 3—6 дней.

При отсутствии акклиматизации на высотах свыше 4500 м у нетренированных появляется горная болезнь: усталость, головная боль, сильный шум в ушах, одышка, сердцебиение, сонливость и даже рвота.

5. Наиболее характерными опасностями в горах являются камнепады, лавины, буря и снегопад, туман и дождь. Незнание опасностей в горах приводит к напрасной потере личного состава.

6. Камнепады вызываются естественным разрушением горных пород. Срывы и сбросы камней особенно часты и опасны во время бури и ливней. Оттаивание скал, обо-

гретых солнцем, или сильная оттепель также вызывают камнепады. При своём падении камни развивают большую скорость, срывая и сбрасывая всё новые и новые камни, образуя каменный поток, опасный для жизни попавших под него.

7. Признаками камнепадных мест являются: желоба с гладкой поверхностью и нагромождением камней у подошвы желоба; заглаженные края скальных выступов, наличие щебня и пыли на террасах и площадках, вогнутый склон с камнями у его подошвы; частые борозды на снежных склонах с застрявшими камнями в снегу.

8. Камнепадные места преодолеваются ускоренным темпом и поодиночке, с организацией наблюдения за камнепадным склоном. Сливающиеся камнепадные желоба преодолеваются в местах выше их слияния.

Для предосторожности следует избегать движения по ломким скалам и камнепадным местам, укреплять все непрочные лежащие камни, не сбрасывать камней при движении, а при срыве камня немедленно предупредить находящихся ниже товарищей возгласом «Камень!»

При невозможности задержки камня или отхода в сторону следует прижаться к склону, защитив голову ранцем или рюкзаком.

9. Лавина — это массы снега, сползающие и срывающиеся со склона с большой скоростью. Лавины бывают пылевые из сухого снега, пластовые, мокрые и грунтовые. Наиболее благоприятными условиями для образования лавин являются:

— свежий сыпучий снег на гладком или обледенелом склоне;

— передутый ветром снег с пустотами и твёрдой коркой (настом) на поверхности;

— нагревание склона солнцем или оттепель;

— дождливая погода.

10. Лавины вызываются падением снежных карнизов, пересечением лавиноопасных склонов человеком или животным, нарушающими целостность снежного пласта, звуковой волной, происходящей от крика, выстрела или взрыва.

11. Признаками лавиноопасности служат следы прошедших лавин: вырванные или согнутые деревья и кусты; вырытые лави-

нами желоба в грунте; скопление массы снега у подошвы склонов.

12. Лавиноопасные склоны преодолеваются по одному с дистанцией между идущими около 100 м и выставлением наблюдателей.

Подъём и спуск по лавиноопасным склонам производятся прямо вверх или вниз, а не наискось или поперёк склона, чтобы не нарушить целостности снежного покрова и не вызвать лавины.

Наиболее опасными местами являются различного характера желоба, по которым происходит движение лавин.

13. По сигналу «Лавина!» немедленно оставляется лавиноопасный склон, а при возможности оставления и угрозы лавины следует быстро прижаться к склону горы или выступу скалы и укрепиться, прикрыв голову вещевым мешком.

14. Для обеспечения прохождения лавиноопасных склонов рекомендуется намеренно срывать лавины залпом из винтовок, очередью из пулемётов или взрывом гранат.

15. Буря и снегопад в горах препятствуют передвижению и усложняют ориентировку. Сильный и тёплый ветер может вызвать камнепады и лавины, поэтому движение должно производиться с особыми мерами предосторожности и страховкой.

16. Туман и дождь ухудшают видимость, затрудняют ориентировку и увеличивают опасность передвижения. В туман движение временно прекращается во избежание срыва в пропасть. При движении во время дождя избегать желобов, опасных камнепадами.

17. При грозе не допускать нахождения личного состава на хребтах, вершинах и гребнях во избежание жертв от поражения молнией. Все металлические предметы, как опасные своими притягивающими свойствами, удаляются в сторону.

18. Против ослепления солнечными лучами при движении по снегу и леднику необходимо обеспечить весь личный состав дымчатыми или тёмнозелёными очками.

19. Во избежание солнечных ожогов лицо смазывается жиром (глетчерной мазью, ланолином и др.).

20. В тёмную ночь для предупреждения опасности падения в пропасть движение вне дорог и тропинок прекращается.

21. Опасности в горах страшны тому, кто не знает, когда и откуда они появляются и как их избежать. Знание опасностей гор, специальная физическая подготовка и тренировка обеспечат выполнение любой боевой задачи в горах (Руководство для действий войск в горах, ч. 1, § 3—4).

1. ТРОФЕЙНАЯ РАЗВЕДКА

22. Трофейная разведка имеет целью установить количество и местонахождение трофеев.

23. Трофейная разведка организуется:

— начальником трофейного отделения дивизии (корпуса) — средствами дивизионных и полковых трофейных команд;

— отделом трофейного вооружения армии — средствами армейской трофейной роты и батальона;

— управлением трофейного вооружения фронта — средствами фронтовой трофейной бригады.



24. Для производства трофейной разведки выделяется:

- от трофейной команды — отделение;
- от армейской трофейной роты — отделение — взвод;
- от армейского трофейного батальона — взвод;
- от фронтовой трофейной бригады — 2—3 взвода.

25. Перед началом разведки командир, выславший её, составляет план разведки. В плане предусматривается:

- исходный пункт;
- начальник и состав разведки;
- район или объекты разведки;
- задачи (перечень вопросов, подлежащих выяснению в процессе разведки);
- порядок, способы и сроки представления донесений;
- время окончания разведки и пункты возвращения.

В состав разведки обязательно включаются специалисты (минёры, артиллерийские техники и др.) и альпинисты.

26. Исходными данными для составления плана трофейной разведки являются данные штаба и инженерной разведки.

27. Радиус и продолжительность действия трофейной разведки:

- полковой — 2—3 км (3—5 часов);
- дивизионной — 6—8 км (5—6 часов);
- корпусной — 8—10 км (6—8 часов);
- армейской — 10—20 км (1—3 дня);
- фронтовой — 15—25 км (2—4 дня).

28. Для разведки даётся направление, район (перевал, долина или склон) или объект (населённый пункт, склад и др.).

29. Разведка должна определить:

- точное местонахождение, примерное количество и качественное состояние вооружения, боеприпасов и другого военного имущества;
- заминированные трофейные объекты и пути подхода, подъезда к ним;
- наличие тропинок, дорог и горных рек, пригодных для эвакуации трофеев, и их проходимость;
- потребное количество носильщиков, выюков и гужевого транспорта для эвакуации трофеев;

— время, необходимое для прохождения от места сбора до перевалочных баз и складов;

— удобные районы для организации сборных пунктов, перевалочных баз и размещения биваком.

30. Трофейная разведка ведётся трофейными командами и частями непрерывно. В наступлении разведка производится вслед за боевыми частями.

31. Перед выходом в разведку начальник трофейной разведки обязан:

— при проведении разведки в армейском и фронтовом тылу обеспечить личный состав питанием на время разведки (с учётом аварийного запаса на 2—3 суток) и горным снаряжением и обувью (верёвки, крючья, карабины, горные ботинки и др.);

— проинструктировать личный состав, указав, кто и что делает на случай нападения противника;

— выделить дозоры и наблюдателей за воздухом и сигналами дозорных, спасательную команду на случай аварий от торных опасностей;

— поставить задачи минёрам о порядке разминирования в процессе разведки;

— установить порядок движения разведки, сигналы тревоги и ПВО.

32. Начальник разведки обеспечивается картой или схемой района разведки, а при необходимости — вьючным или конным транспортом, указателями для отметки опасных и трудных участков пути и заминированных объектов.

33. На вьючный транспорт грузятся продовольствие, указатели, палатки и снаряжение.

34. Маршрут и район разведки заранее отмечаются на карте.

35. Разведка во время движения охраняется дозорами.

36. В процессе движения в указанный для разведки район начальник разведки отмечает на карте путь следования, естественные ориентиры (деревья, вершины, скалы, валуны) и условные отметки.

37. Для установления ориентиров на пути движения разведки делаются пометки на скалах — углём или мелом, на деревьях — топором или ножом, на дорогах и тропинках выкладываются кучи камней (туры) с

вложением внутрь банок (из-под консервов) записок, связываются ветки кустарника, пучки травы и т. п.

38. По выполнении задания трофейная разведка возвращается по имеющимся путям в зависимости от обстановки.

39. При обнаружении неисправностей путей, мостов, переправ, троп и препятствий, мешающих движению, начальник разведки делает заметки для легенды и отмечает на карте.

40. С прибытием в район скопления трофеев начальник разведки организует обследование района и трофейных объектов, отмечает сборные пункты трофеев.

41. Разбросанные гильзы от боеприпасов, диски и упаковка, консервные банки, брошенные предметы интендантского имущества и др. служат первыми признаками бывших позиций и опорных пунктов противника и районов вероятного скопления трофеев.

42. При разведке обращается внимание на осмотр перевальных склонов, брошенных окопов, блиндажей, горных плато, ущелий и пещер, населённых пунктов и др.

Для получения сведений о местонахождении трофеев производится опрос местных жителей и в особенности детей.

43. Трофейные склады и другие объекты, а также скопление вооружения и боеприпасов проверяются минами и при установлении заминированности — разминируются.

При невозможности разминирования выставляется указка с надписью: «Заминировано».

К крупным трофейным объектам и складам выставляется охрана.

44. При производстве разведки особое внимание обращается на соблюдение правил взрывобезопасности.

Личному составу разведки категорически воспрещается:

— трогать с места неразорвавшиеся стреляные снаряды и мины, неразорвавшиеся ручные гранаты с запалами, без чек и предохранительных планок, взрыватели и запалы, осветительные и сигнальные патроны;

— курить ближе 100 м от складов боеприпасов;

— трогать собранное противником в одно место или в склады трофейное вооружение

и имущество без предварительного осмотра и заключения соответствующих специалистов.

45. При встрече с мелкими группами противника начальник разведки немедленно принимает меры к их уничтожению.

При встрече с крупными силами противника организуется наблюдение и немедленно доносится в штаб. В донесении указываются время, место и количество обнаруженного противника, что делает противник, и если движется, то куда (направление движения), где находится и что делает доносящий.

В случае воздушного нападения начальник разведки принимает меры ПВО (групповая стрельба) и маскировки или отводит личный состав в надёжное укрытие.

46. Данные разведки записываются в журнал разведки трофеев и наносятся на карту.

47. В журнал трофейной разведки заносится:

— наименование трофейного и отечественного вооружения и имущества или трофейного объекта (склада и др.);

— количество и степень годности (годное, негодное);

— пункт или район местонахождения;

— удаление от проезжих дорог (путей подвоза и эвакуации);

— подходы и подъезды к трофейному объекту;

— заминирован ли трофейный объект или нет;

— потребное количество носильщиков, вьючных животных или гужевого транспорта для эвакуации трофеев;

— удобный район для сборного пункта и перевалочных пунктов (баз).

48. На карту трофейной разведки наносится:

— местонахождение трофейных складов и других трофейных объектов;

— заминированные участки и крупные трофейные объекты;

— удобный район для сборного пункта трофеев и перевалочного пункта (базы).

49. Донесения о результатах трофейной разведки представляются в сроки, установленные начальником, выславшим разведку.

50. В донесении указывается:

— где, что и в каком количестве обнаружено из трофейного и отечественного вооружения и имущества;

— потребное количество личного состава для сбора и транспорта для эвакуации трофеев;

— где обнаружены минные поля и заминированные трофейные склады и объекты;

— время, затраченное на путь следования от исходного пункта разведки до района скопления трофеев.

51. Немедленно доносится (независимо от установленных сроков):

— о новых образцах трофейного вооружения, приборов и техники, впервые применяемых противником против Красной Армии, обнаруженных разведкой;

— об обнаружении крупных трофейных складов с вооружением и имуществом;

— о встрече с противником;

— о пожаре и взрыве трофейных складов;

— о потерях личного состава.

52. Связь с начальником, выславшим разведку, осуществляется: через общевойсковую техническую связь (телефон, теле-

граф), радио, посыльными (пешими и конными), собаками и голубями.

53. По окончании разведки начальник её, выставив охрану у крупных складов, возвращается в указанный ему пункт и по карте докладывает начальнику, выславшему его, результаты разведки. После доклада сдаёт начальнику карту и журнал разведки.

II. СБОР ТРОФЕЕВ

54. Сбор трофейного и отечественного вооружения и имущества производится:

— на поле боя — трофейными командами полка (отдельной части) — распоряжением командира части;

— в войсковом тылу — трофейными командами бригад, дивизий и корпусов — распоряжением командиров соединений, и взводами армейской трофейной роты — распоряжением начальника отдела трофейного вооружения армии;

— в армейском тылу — армейскими трофейными ротами и батальонами — распоряжением начальника отдела трофейного вооружения армии;

— во фронтовом тылу — фронтовыми трофейными бригадами и эвакопоездами — распоряжением начальника управления трофейного вооружения фронта.

55. В наступлении захват трофеев осуществляют трофейные команды и взводы армейской трофейной роты.

Сбор трофеев производится за боевыми частями с отрывом от них не более 1—2 км.

56. Перед началом сбора составляется план сбора и вывоза трофеев.

План составляется с учётом данных трофейной, общевойсковой и инженерной разведки начальником, непосредственно организующим сбор, и утверждается вышестоящим начальником.

57. В плане сбора предусматривается:

— район сбора и количество трофеев, подлежащих сбору;

— подразделение или часть, ответственные за сбор;

— сборные пункты трофеев, а при сборе трофеев в армейском и фронтовом тылу — перевалочные пункты (базы), базы снабжения и питательные пункты;

— пути и средства эвакуации трофеев;
— порядок снабжения продфуражом трофейных частей, работающих в армейском и фронтовом тылу;

— срок представления донесений и окончания работ.

58. При организации сбора в армейском и фронтовом тылу обращается внимание на разбивку всего пути по видам транспортировки (носильщики, вьючные животные, арбовый гужевой транспорт), подготовку пути движения и переправ через горные реки.

59. На основании плана производится:

— распределение личного состава для сбора, охраны, разминирования и подрыва и поддержания путей в проезде и проходимом состоянии и транспорта по его проходимости;

— инструктаж офицерского и сержантского состава о порядке движения, мерах боевого обеспечения и ПВО, информация о месторасположении заминированных участков и трофейных объектов;

— инструктаж минёров и подрывников.

60. С прибытием в район работ в первую очередь производится разминирование тро-

фейных объектов, подходов и подъездов к ним, подрывание негодных боеприпасов, а также уточняются на местности намеченные сборные пункты трофеев. При работе в армейском и фронтовом тылу уточняются перевалочные и питательные пункты и базы.

61. Разминирование производится с соблюдением всех мер предосторожности, так как противником могут быть заминированы не только местность и крупные трофейные объекты, но и отдельные предметы вооружения и снаряжения.

Признаками, указывающими на наличие мин или взрывного «сюрприза», являются: оседание грунта, вскопанная земля или снег, а на скалистом грунте — кучки камней или засыпанные мелким щебнем ямы; наличие тары и упаковки, зарубки на деревьях, куски верёвки, проволоки, отметки на скалах, высохший дёрн и др.

62. Для установления признаков минирования трофейных объектов сапёры (минёры) тщательно проверяют миноискателями подступы к ним в радиусе 20—25 м от каждого объекта, и только после этого допускается подход к трофейному объекту (складу).

63. При подрыве негодных боеприпасов и мин в горах следует иметь в виду, что даже незначительное сотрясение воздуха может вызвать лавины, снежные обвалы и камнепады.

Подрыв производится мелкими партиями вдали от лавиноопасных и камнепадных мест. Во избежание потерь от лавин и камнепадов, в момент подрыва личный состав отводится в безопасное место, организуется наблюдение.

64. Как правило, сбор трофеев в горах производится после очистки участка сбора от негодных и взрывоопасных боеприпасов и мин.

65. Категорически запрещается собирать трофейные и отечественные (негодные и опасные) боеприпасы со следующими признаками:

— неразорвавшиеся стреляные снаряды с отпечатками (следами) нарезов на ведущем пояске;

— неразорвавшиеся стреляные мины (миномётные) с отпечатками от удара бойка на капсюле хвостового патрона;

— снаряды и мины с механическими

повреждениями взрывателей и деформацией корпуса;

— противотанковые мины с неизвлечёнными взрывателями и ручные гранаты со вставленными запалами без чек и предохранительных планок;

— находившиеся в авариях (взрыве, пожаре, бомбёжке и разбросанные взрывом) снаряды, мины и гранаты;

— снаряды и мины, разорванные и имеющие оголённое ВВ.

Перечисленные боеприпасы как опасные уничтожаются на месте специальной подрывной командой. До момента подрыва у отдельных снарядов или группы их ставятся веши с надписью: «Не трогать, опасно для жизни».

66. При всех работах с боеприпасами строго соблюдаются правила техники безопасности и запрещается: бросание и волочение по земле ящиков, удары по боеприпасам, переноска без укупорки (навалом), проявление ненужного любопытства (разборка, свинчивание колпачков, дёрганье слабо натянутой проволоки и обрезание тугой без предварительного осмотра).

Несоблюдение этих правил неизбежно приводит к взрывам, пожарам и потерям личного состава.

67. При обнаружении мин или подозрительных в отношении минирования участков, а также отдельных предметов («сюрпризов») подозрительные места обозначаются опознавательными предупредительными знаками с надписью: «Заминировано».

68. При сборе стрелкового вооружения соблюдаются следующие правила:

— исправное оружие, оказавшееся при осмотре заряженным, разряжается; разрядка стрелкового вооружения затвором или выстрелом производится только с исправными механизмами и деталями (затвором, ствольной коробкой, замком, коробом и стволом); выстрел производится вниз в окоп, блиндаж или специально отрытый ровик;

— с техническими неисправностями оружие передаётся для осмотра специалистам;

— оружие, не могущее быть разряженным по причинам боевых повреждений, уничтожается подрывом на месте сбора, но не ближе 500 м от жилых строений и проезжих дорог.

69. При осмотре вооружения до приведения его в безопасное состояние категорически воспрещается:

— открывать затворы и замки, нажимать на спусковые крючки и спуски, дёргать за шнуры стреляющих механизмов, вращать маховики подъёмных и поворотных механизмов и маховики прицельных приспособлений;

— трогать с места и перевозить миномёты и орудия всех калибров и образцов, оказавшиеся заряженными, с заклиненными в каналах стволов снарядами и минами.

70. Исправное и заряженное орудие разряжается (при исправном затворе и предохранителе) резким открыванием затвора.

Если снаряд остался в канале ствола, а заряд с гильзой извлечены, то орудие разряжается разрядником.

При невозможности разрядки указанным способом орудие разряжается выстрелом в отвесный берег реки или склон возвышенности, удалённые от орудия на 800—1000 м.

Выстрел производится из-за укрытия с помощью длинного троса или шнура.

71. Заряженные орудия и миномёты с заклиненными в стволах снарядами (мина-

ми) и не могущие быть разряженными выстрелом по причинам разрушения затворов и повреждения стволов, как опасные в обращении, подрываются.

72. У неразряженного вооружения до приведения его в безопасное состояние ставятся вежи с надписью: **«Не трогать, взорвётся — опасно для жизни!»**

73. Поиски мин производятся митнерами со щупами и миноискателями, двигающимися с интервалом 3—5 м и уступом на дистанцию 15 м. У обнаруженных мин ставятся опознавательные знаки (вешки, флажки и т. д.).

74. Извлечение любой мины из грунта производится только «кошкой» с верёвкой длиной не менее 50 м и обязательно из-за укрытия. При обезвреживании мин обязательно используется индивидуальный комплект (крючки, ключи, предохранительные втулки и чеки).

75. Извлечение взрывателей производится только у исправных мин и после установки их на предохранитель. Мины, находившиеся 1—2 месяца в сыром грунте, как правило, имеют ржавые и неисправные

чеки взрывателей, взрывающиеся от небольшого толчка, поэтому такие мины уничтожаются подрыванием из-за укрытий.

76. Деревянные мины, подвергшиеся длительному (более 2 месяцев) воздействию влаги, уничтожаются подрыванием на месте.

77. Мины, имеющие повреждения в результате обстрела, наезда танков, транспорта и т. д., а также имеющие дефекты (ржавые или покрытые грязью чеки и штоки взрывателя, неизвлекаемый взрыватель или капсюль-детонатор, помятый корпус мины), — уничтожаются подрыванием.

78. Противопехотные мины нажимного действия (типа ПМД-6) обезвреживанию не подлежат, а уничтожаются при помощи зарядов взрывчатых веществ или ручных самодельных тралов.

79. Капсюли обладают большой чувствительностью к внешним воздействиям, поэтому при проверке и сортировке их категорически воспрещается ковырять, царапать и вводить в дульце какие-либо предметы для прочистки или извлечения посторонних предметов. Капсюли помятые, с трещинами, окислившиеся и опудренные внутри

гильзы взрывчатыми веществами уничтожаются.

80. С началом работ командир части, подразделения ставит задачи командирам взводов (отделений), указывая на местности район сбора, сборный пункт трофеев, рубеж обороны и командный пункт на случай нападения противника.

81. Сбор вооружения и имущества производится вручную путём прочёсывания местности, с соблюдением правил техники безопасности и маскировки.

В труднодоступных местах сбор производится мелкими группами в 3—5 человек, с выделением по одному сапёру в каждую группу.

82. При наличии большого количества трофеев и удалении сборного пункта от места сбора свыше одного километра организуются промежуточные сборные пункты, а при наличии выючных троп для подвоза к сборному пункту используется выючный транспорт.

83. Наряду с выюками для перевозки применяются корзины и перемётные сумы, удобные для транспортировки стрелкового вооружения, боеприпасов и другого имущества.

Горные пушки, миномёты и станковые пулемёты под руководством специалистов разбираются на месте и доставляются на сборный пункт по частям в комплекте.

84. Сборные пункты трофеев выбираются вдали от лавиноопасных и камнепадных склонов, в непосредственной близости от выючных троп или дорог, а при сборе трофейными командами — в районе пунктов боепитания.

85. На сборном пункте производятся учёт и сортировка вооружения и имущества по степени годности и видам.

Сортировка производится по мере поступления вооружения и имущества.

86. Учёт поступающего на сборный пункт ведётся по видам и степени годности. Отечественное вооружение и имущество учитывается отдельно от трофейного.

87. Отечественное вооружение и имущество, собранное трофейными командами на сборные пункты, немедленно возвращается частям по принадлежности, а собранное армейскими трофейными частями передаётся войскам через начальников служб снабжения — по нарядам начальника отдела трофейного вооружения армии.

Всё трофейное имущество выдаётся войскам только по нарядам.

88. Трофейное вооружение и имущество, ненужное войскам, эвакуируется в тыл на армейский трофейный склад.

89. При удалении трофейного склада от сборного пункта трофеев свыше одного-двух суточных переходов организуются 1—2 перевалочных пункта (базы) с задачей переправки грузов на армейский трофейный склад.

90. Перевалочный пункт (база) организуется распоряжением отдела трофейного вооружения армии.

91. Для обслуживания перевалочного пункта от армейской трофейной роты выделяется взвод с 5—10 выючными животными и гужевой транспорт.

92. Вооружение и имущество, поступающие со сборных пунктов на перевалочный пункт (базу), окончательно сортируются, учитываются и затем переотправляются на следующий перевалочный пункт или непосредственно на трофейный склад.

93. Для организации перевалочного пункта выбираются одна-две ровные площадки,

обеспечивающие размещение трофеев, личного состава и транспорта.

Перевалочный пункт располагается с учётом горных опасностей и маскировки, поблизости от воды и топлива.

94. На перевалочном пункте (базе) организуется питание личного состава и база для снабжения фуражом.

95. Перевалочный пункт обеспечивается охраной, наблюдением и мерами ПВО.

Личный состав всегда должен быть готов отразить нападения мелких групп противника.

III. ЭВАКУАЦИЯ ТРОФЕЕВ

96. Эвакуация трофеев в горах производится:

— из **войскового тыла** — средствами войскового транспорта и армейской трофейной роты;

— из **армейского тыла** — средствами армейского трофейного батальона и армейским транспортом с использованием порожняка;

— из **фронтowego тыла** — средствами фронтовой трофейной бригады и частями усиления.

97. В горных условиях трофейное вооружение и имущество транспортируются:

— по горным пешеходным тропам, доступным для прохождения пеших бойцов (носильщиков);

— по вьючным тропам, приспособленным для прохождения вьючных животных с грузом;

— по арбовым дорогам, приспособленным для движения двухколёсных одноконных арб;

— по просёлочным дорогам, допускающим движение гужевого или автотранспорта (пароконных повозок, арб и автомашин);

— и, как исключение, по воздуху при наличии посадочных площадок для самолетов.

Трофейные части, действующие в горах, как правило, пользуются общевойсковыми путями, проложенными инженерными частями.

98. Все горные тропы и дороги, по которым производится транспортировка трофеев, постоянно содержатся в проходимом и проезжем состоянии.

Простейшее исправление горно-вьючных троп и дорог производится подвижными группами трофейных частей, а при наличии

серьёзных повреждений и препятствий, мешающих движению,— специально выделенными подразделениями инженерных и дорожных частей.

Подвижные группы обеспечиваются инструментом и транспортом.

99. Эвакуация трофеев со сборных и перевалочных пунктов (баз) производится:

— в районах пешеходных троп — носильщиками, выделенными из личного состава трофейных команд и частей;

— в районах горно-вьючных троп — вьючными животными (ишаками и лошадьми);

— в районах дорог — гужевым транспортом.

100. При переноске вооружения и имущества из горных районов средней степени трудности и проходимых без применения специальной альпийской техники допускается следующая нагрузка на одного бойца:

на высоте до 2500 м	26 — 28 кг
" " 3000 "	22 — 24 "
" " 3500 "	16 — 18 "
свыше 4000 "	10 — 12 "

В труднодоступных высокогорных районах нагрузка уменьшается вдвое.

101. При распределении нагрузки учитывается физическое состояние и тренированность каждого бойца (носильщика); в среднем эта нагрузка равняется $\frac{1}{3}$ собственного веса.

102. При переноске грузов соблюдается ровный, без рывков, темп движения, так как движение рывками вызывает одышку и преждевременную усталость.

103. Средняя скорость движения зависит от высоты и крутизны подъёма или спуска, состояния погоды, грунта и времени года.

При подъёме до 2000 м средняя скорость движения 300 м в час; от 2000 до 3000 м — 250 м; от 3000 до 4000 м — 200 м.

При спуске скорость движения увеличивается вдвое.

104. Носильщиками переносятся: ручное стрелковое вооружение — за спиной на плечевых ремнях, свёрнутое в палатку; радио и телефонная аппаратура; оптические и прочие приборы — на плечевом ремне; продукты питания, боеприпасы и другое имущество — в рюкзаке, вещевом мешке или плащ-палатке; гранаты — в гранатной сумке или вещевом мешке.

К переноске небольших грузов привлекаются вьюководы, но без ущерба выполнению основной задачи по управлению вьючными животными.

105. При переноске груза на себе обращается внимание на равномерное распределение груза на всей спине с центром тяжести на крестце и подгонку рюкзака (вещевого мешка).

При невозможности переноски вооружения и имущества одним человеком изготавливаются простейшие приспособления — волокуши, носилки и т. п., удобные для транспортировки двумя или несколькими носильщиками.

В зимнее время для передвижения личного состава применяются горные лыжи и снегоступы.

Волоком транспортируются грузы только взрывобезопасные.

106. В труднодоступных районах переноска вооружения и имущества производится опытными бойцами, тренированными для работы в горных условиях.

107. При транспортировке вооружения и имущества на горно-вьючных животных

(лошадях, ишаках и мулах) учитывается грузоподъёмность животного, крутизна подъёма или спуска, состояние грунта, погоды и время года.

108. Горно-вьючными животными перевозится на себе сравнительно небольшой груз, равный грузу, переносимому 3—5 носильщиками.

При пяти-шестидневном пути (без промежуточных баз питания) вьючное животное способно перевезти на себе только фураж, необходимый для его кормления.

109. На одно вьючное животное, с учётом мёртвого груза (снаряжение, предметы ухода), при подъёме или спуске, не превышающем 10° , допускается следующая нагрузка:

на мула	100 — 120 кг
на лошадь	80 — 100 "
на ишака	60 — 80 "

С увеличением подъёма (спуска) свыше 10° нагрузка на животное уменьшается на 1 кг на каждый градус (подъёма или спуска).

110. Вооружение и имущество перевозятся на хозяйственных и специальных

вьючных седлах, а также в приспособленных для перевозки перемётных суммах.

111. Вьючные седла пригоняются к каждому животному в отдельности и закрепляются за ним. Вьючка производится после предварительного осмотра животного и седла. Для предупреждения сползания седла с животного при подъёмах и спусках применяются подперстье и шлея; последние прикрепляются к седлу.

112. При снаряжении вьюка различными грузами соблюдаются следующие правила:

- три четверти груза (по весу) размещается равномерно по бокам и четверть груза на спине;

- груз, уложенный на вьючную раму, плотно прикрепляется к седлу вьючными ремнями, дополнительной подпругой и круговым трюком;

- по своему габариту вьюк подгоняется по ширине горновьючной тропы, по высоте не более 35 см над холкой и по длине вперёд на 15—20 см от холки и назад — не далее маклаков.

113. При наличии горной дороги, удобной для движения гужевого транспорта, воору-

жение и имущество перевозятся этим видом транспорта.

114. По скорости движения гужевого транспорт уступает вьючному, но превосходит его по грузоподъёмности: конный в два раза и осликовый в три раза.

115. Гужевого транспорт используется для транспортировки горной артиллерии, миномётов, станковых пулемётов, боеприпасов и прочих видов трофейного вооружения.

Допускаемая нагрузка на пароконную повозку в горах 300 кг.

116. Скорость движения гужевого транспорта (при высоте до 2000 м) при подъёме 200 м/час, при спуске 150 м/час.

117. Для транспортировки боеприпасов по горно-скальной и неровной дороге применяются сани-дровни, сделанные из дерева твёрдой породы. При спуске с горы полозья саней создают естественное торможение и плавное, без грубых толчков, движение по неровной местности. Сани-дровни могут применяться для движения без дорог.

В качестве тягловой силы используются вола и буйволы.

IV. РАСЧЕТ И ПОРЯДОК ДВИЖЕНИЯ ГОРНО-ВЬЮЧНОЙ КОЛОННЫ ТРОФЕЙНОЙ ЧАСТИ

118. Для определения скорости движения горно-вьючных колонн учитываются следующие особенности:

- при спусках под гору животные движутся медленнее, чем в гору;

- скорость движения меняется в зависимости от крутизны подъёмов и спусков.

119. С увеличением подъёма свыше 5° скорость движения уменьшается на 0,5 км на каждые 5° подъёма:

- на высоте до 2000 м скорость движения вьючного животного равняется при подъёме 300 м/час, а при спуске 250 м/час;

- на высоте свыше 2000 м скорость движения при подъёме 250 м/час, а при спуске 200 м/час;

- в пределах от 2500 до 3000 м скорость движения животного при подъёме 200 м/час, при спуске 150 м/час.

120. Скорость движения вьючных колонн в условиях дождя, снега, тумана, ночной темноты, а также при движении по склонам, глинистому грунту, осыпям и загро-

мождённому камнями и щебнем пути понижается на 25—50%.

121. Расчёт движения горно-вьючных колонн составляется по карте с учётом особенностей, изложенных в п.п. 118 и 119 данной инструкции.

122. Начальник вьючной колонны при организации движения колонны обязан:

- проверить состояние вьючных животных и их ковку;

- лично проверить седловку и вьючение;

- распределить вьюководов по вьючным животным из расчёта два вьюка на одного вьюководового;

- назначить головного вьюководового;

- выделить головных и тыльных дозорных и наблюдателей за воздухом;

- наметить пункты малых и больших привалов;

- указать личному составу, что делать на случай нападения противника, и установить сигналы тревоги;

- предупредить личный состав о мерах предосторожности и порядке движения в трудных, опасных местах;

— выслать вперёд группу обеспечения безопасности движения.

123. Движение вьючных колонн по горным тропам, как правило, одностороннее. Расхождение встречных колонн допускается только на заранее намеченных площадках-разъездах.

124. Группа обеспечения безопасности движения (5—6 человек) выдвигается вперёд за 1—2 часа до начала движения вьючной колонны с исходного пункта.

Группа обеспечения безопасности движения устраняет мелкие повреждения пути, убирает с тропы камни, препятствующие движению животных, ограждает барьерами из верёвок места над обрывом, опасные для движения.

125. Для безостановочного движения в голову колонны ставится спокойное, смелое и крепкое животное, а в осликовых колоннах — матка (ослица).

126. Крутой и опасный склон преодолевается перекатами с организацией страховки верёвками и другими подручными средствами.

127. При спусках вьючное животное ве-

дётся на укороченном поводу, а при подъёме в гору — на свободном (длинном).

128. Участки, труднопроходимые с вьюком, преодолеваются без вьюка с соблюдением мер страховки. В этом случае вьюки переносятся вьюководжатыми.

129. Остановки для отдыха производятся до и после прохождения трудных подъёмов и спусков, а также узких троп над обрывами. При вынужденной остановке вьючное животное ставится наискось тропы, головой к обрыву. При подъёме по крутым вьючным тропам остановки производятся на 5 минут через каждые 20 минут движения.

130. Малые привалы на 10—15 минут назначаются через каждые 50 минут движения. Остановки для малого привала производятся в удобных и безопасных для отдыха пунктах, заранее намеченных. На малом привале вьюководжатыми осматриваются и поправляются вьюки, проверяетсяковка.

131. Большие привалы (1,5—2 часа) назначаются через каждые 6 часов движения. На сложном горном рельефе большие привалы назначаются через каждые 3 часа движения.

На привале животные рассёдлываются, спина и ноги растираются жгутом или суконкой, производится ветеринарный осмотр, проверяется ковка, организуется питание личного состава, кормление и водопой животных.

Для привала выбирается ровная площадка, достаточная для размещения всей колонны, поблизости от воды и, по возможности, имеющая естественную маскировку.

132. Движение колонны обеспечивается мерами охранения и наблюдения. Колонна охраняется головными и тыльными дозорами и походными заставами. Личный состав колонны должен быть всегда готов к отражению нападения противника.

133. По сигналу «Воздух» дистанция между животными увеличивается до 25 м, усиливается наблюдение и движение прекращается. Принимаются меры ПВО.

Все свободные от выюков бойцы отходят на 50—100 м от колонны и отражают нападение с воздуха залповым огнём.

134. На всех больших и малых привалах организуется наблюдение и охранение.

На больших привалах назначается дежурное подразделение и оборонительные ру-

бежи на случай нападения наземного противника. Нападение с воздуха отражается залповым огнём.

135. Для обеспечения личного состава и выючных животных санитарным и ветеринарным надзором в каждую колонну выделяется по одному санитарному и ветеринарному инструктору.

V. ПЕРЕПРАВА ЧЕРЕЗ ГОРНЫЕ РЕКИ

136. Горные реки вследствие стремительного течения и низкой температуры воды являются серьёзным препятствием при переправе через них. Кроме того, большинство горных рек имеют скалистые и крутые берега. Все эти особенности должны учитываться начальником, организующим переправу.

137. Переправы через горные реки производятся вброд и на подручных средствах и, как исключение, вплавь.

При невозможности переправы указанными способами с помощью инженерных частей наводятся временные мосты.

138. До начала переправы организуется разведка. Для переправы вброд отыски-

ваются пологие берега, удобные для подхода к реке и выхода на другой берег.

Наличие брода определяется по ясно выступающим из воды отмелям и камням, наносам песка и гальки у берегов реки, тропинкам, протоптанным животными к обоим берегам реки.

139. С нахождением брода разведка проверяет его проходимость.

140. При проверке брода соблюдаются все меры предосторожности.

Для страховки проверяющий движется на веревке, привязанной к поясу, другой конец верёвки придерживается одним-двумя бойцами, находящимися на берегу. Длина веревки должна соответствовать ширине брода.

Разведчик движется не поперёк, а под углом течения, проверяя глубину брода впереди себя и в стороны длинным шестом.

При выходе на другой берег разведчик натягивает верёвку и закрепляет её за камень или шест.

Очередные разведчики вносят поправки по направлению брода вбиванием кольев или нагромождением камней и протягивают канат для переправы колонны.

141. Глубина брода не должна быть выше колена (0,5 м), а скорость течения — не более 4 м/сек.

142. При организации переправы выючных животных первыми переправляются спокойные и смелые животные, за ними все остальные. Выючное животное ведётся на свободном поводу.

143. Личный состав переправляется, придерживаясь руками за протянутый через реку канат, или передвигается вдоль каната на скользящем карабине, укрепленном на поясном ремне.

144. При низкой температуре воды и наличии неровного дна с острыми камнями обувь при переправе не снимается.

145. Для обеспечения переправы выделяется спасательная команда, снабжённая подручными спасательными средствами (верёвки, шесты и др.).

146. При отсутствии брода переправа производится на специально сооружённых плотках.

147. Плоты сооружаются из подручных средств, бревен, досок, бочек и др. специально выделенной для этой цели командой.

Команда обеспечивается плотничным и другим инструментом, верёвками, скобами, проволокой и гвоздями.

Плоты сооружаются под руководством специалистов.

148. Плоты передвигаются при помощи длинных шестов и верёвок.

149. Особое внимание обращается на сооружение плотов для переправы животных. Плоты огораживаются канатным барьером.

Животных во время переправы держат под уздцы.

Вьючные животные развьючиваются, а запряжённые в повозки распрягаются. Грузоподъёмность плота предварительно проверяется.

150. Вьюки и повозки переправляются отдельно от животных.

151. На специально оборудованных переправах порядок движения определяется её комендантом.

1. 2. ДЕК 1944