

Передвижение войск

Походное движение (марш)

488. Движение войск в горах зависит от наличия и свойства дорог, климатических и атмосферных условий, времени суток и года.

Походному движению должно предшествовать тщательное изучение дорог и характера рельефа предстоящего маршрута.

489. Горные дороги, в зависимости от крутизны подъемов и способов передвижения по ним, разделяются на следующие виды их:

— пешеходные тропы, допускающие движение пехоты по одному;

— вьючные дороги (тропы) с крутизной подъемов и спусков до 22° , допускающие движение пехоты по одному или по два и артиллерии на вьюках; на отдельных участках с крутизной подъемов и спусков свыше 20° артиллерии требуется помощь пехоты;

— колесные дороги шириной 3 м с крутизной подъемов и спусков до 18° , допускающие движение пехоты в колонне по четыре, артиллерии в запряжке, легких танков, тракторов, колесного транспорта и местного горного гужевого транспорта (арбы);

— транспортные и автомобильные дороги шириной свыше 4 м с крутизной подъемов и спусков до 9° , допускающие движение всех родов войск.

490. Не исключается возможность движения в горах без дорог — колонными путями. Колонные пути обычно пролегают по долинам, лощинам и ущельям, по гребням хребтов и их отрогам и в отдельных случаях — по склонам гор. Колонные пути до начала движения должны быть тщательно разведаны и проверены.

Части, двигающиеся колонными путями, должны быть усилены инженерными подразделениями. Движение танков, колесной артиллерии и колесного транспорта колонными путями в отдельных случаях также возможно.

491. Во всех случаях командиры всех степеней должны принимать все доступные им меры для облегчения марша людям и животным и для сбережения материальной части.

Если обстановка позволяет заранее разведать и привести путь предстоящего движения в наиболее удобопроходимое и проезжее состояние, вперед должны быть высланы саперные (дорожные) части или подразделения, если нужно, усиленные пехотой (конницей) для прикрытия или помощи при работах по улучшению пути.

Головные охраняющие органы должны иметь в своем составе такое количество саперных сил и средств, а также пехоты (конницы), которое обеспечивало бы приведение пути в проходимое и проезжее состояние.

На участки пути с крутыми подъемами и спусками необходимо высылать заблаговременно команды с тракторами или лошадьми, лебедками, блоками, тросами и тому подобными приспособлениями для помощи и ускорения движения танков, артиллерии и транспортов.

492. В горно-пустынной местности летом походное движение выгодно совершать ночью, а зимой — днем, используя низкую облачность.

493. На марше зимой головным частям придается больше инженерных сил и средств, чем обычно.

494. Зимой при прохождении узких долин и ущелий нужно остерегаться лавин. Для обеспечения безопасности движения необходимо вести разведку состояния снега, обращая

особое внимание на карнизы и скаты. В случае угрозы обвала опасное место обходят, а при невозможности обхода вызывают падение снега взрывом ВВ. В каждой роте иметь лопаты, веревки, длинные шесты, фонари.

Каждая часть выделяет спасательную команду силой до взвода из выносливых, самоотверженных, смелых людей. Бойцы этой команды освобождаются от части носимого имущества.

495. Ночные марши в горах, несмотря на некоторые затруднения, связанные с обычным для гор плохим состоянием дорог и троп, имеют то преимущество, что скрывают маневр и передвижение войск от наблюдения и воздушных атак противника. Поэтому следует постоянно тренировать войска в совершении ночных маршей в горах.

496. Конница в горах совершает марш обычно отдельными полковыми колоннами, расчлененными в глубину (усиленные эскадроны), с дистанцией в 300-400 м. Иногда усиленные эскадроны получают отдельный маршрут. В полосе дивизии, при наличии параллельных маршрутов, полки могут следовать двумя-тремя маршрутами, но с обязательным условием обеспечения их тактического взаимодействия. Ограниченность путей может заставить всю дивизию следовать весь переход или часть его одним маршрутом. Такой марш кавалерийской дивизии должен быть надежно обеспечен от воздушного нападения противника.

497. Для упрощения расчета может применяться следующий метод (метод расчета скорости движения в горах приведен в приложении 2).

При крутизне подъемов и спусков свыше 10° общевойсковая колонна поднимается на высоту по вертикали в 300 м или спускается с высоты 300 м за один час.

При облегчении бойцов от ранцев скорость подъема по вертикали при той же крутизне скатов увеличится до 400 м/час.

Вьючные лошади или мулы поднимаются быстрее и спускаются медленнее человека на 25%.

Исходя из этих норм, на заданном маршруте измеряется по карте вертикальная высота подъемов и спусков с крутизной более 10° отсчетом горизонталей.

Участки пути с крутизной подъемов и спусков менее 10° преодолеваются со скоростью 4 км/час.

498. Скорость марша конницы в горах зависит от состояния пути и крутизны подъемов и спусков. При крутизне до 12° среднюю скорость следует исчислять до 5-6 км/час, при $12-20^\circ$ — обычно не более 3 км и при крутизне свыше 20° скорость понижается до 2-2,5 км/час.

499. Продолжительность марша конницы в горах — до 10 часов. Большие привалы назначаются при переходах более 6 часов; малые — организуются в зависимости от степени трудности пути, но не реже одного привала за час.

500. Скорость движения танков по колесным дорогам с подъемами до 12° в среднем 6-7 км/час, по колонным путям — до 3-4 км/час. Величина нормального суточного перехода танков в горах сокращается до 50 км в сутки.

При движении ночью и в дождливую погоду скорость движения танков уменьшается в 1,5 раза.

501. При нормальном переходе продолжительностью от 6 до 8 часов общевойсковым колоннам назначается один большой привал не менее чем на 3 часа.

Форсированные марши в горных условиях производятся увеличением времени движения до 10-12 часов. В этом случае необходимо увеличивать продолжительность большого привала до 4-5 часов.

502. Большие привалы устраиваются перед подъемами, у водоисточников, на тактически выгодных рубежах, близ дороги. Войска на привалах располагаются вдоль маршрута. Правильный вы-

бор места привала обеспечит нормальный отдых войскам (летом — в тени; в холодное время года, а также в высокогорной местности и летом — в местах, укрытых от ветра, и вне опасности от обвалов).

503. Строй для движения, порядок построения колонны, а также дистанции между эшелонами и подразделениями должны устанавливаться в соответствии с шириной и состоянием пути, наличием теснин и узостей и учетом крутизны подъемов и спусков.

504. Темп движения должен быть равномерным и регулироваться в зависимости от крутизны подъемов и спусков.

Необходимо выработать шаг широкий, медленный и ровный; при подъемах подавать корпус вперед, ставя ногу на всю ступню, не делать рывков, не разговаривать, дышать ровно и глубоко через нос; при спусках корпус подавать назад, ставя несколько согнутые в коленях ноги с упором на каблук.

505. В движении без дорог ставить ступню в зависимости от точки опоры; не отрывать одной ноги от земли, пока другая, вынесенная вперед, не станет твердо.

Для облегчения бойцов при преодолении больших подъемов или при назначении в дозоры разрешается перекладывать часть снаряжения на вьюк.

506. Необходимо строго соблюдать питьевой режим, запрещать пить воду из талого снега, вызывающую желудочные и простудные заболевания. Носимый запас воды должен быть под постоянным контролем командиров. В районах, бедных питьевой водой, потребление воды производится только с разрешения командира.

507. Для приведения в норму дыхания на подъемах круче 10° делаются короткие 2-3-минутные остановки (передышки). Остановки делаются командирами взвода и орудия в зависимости от состояния людей и конского состава: чем круче подъем, тем чаще остановки. При плохом состоянии пути и при движении в дождь малые привалы для вьючных животных следует делать через 50 минут без снятия вьюков. По окончании подъема начальник эшелона восстанавливает порядок для дальнейшего движения.

508. Малые 10-минутные привалы для пехоты и колесной артиллерии при подъемах с крутизной до 12° делаются после 40 минут движения, на подъемах от 12° до 20° для пехоты без вьюков — через 30 минут и на подъемах до 30° — через 20 минут.

Потребность в малых привалах для пехоты и вьючных животных не совпадает по времени. При крутизне подъемов и спусков свыше 12° малые привалы для вьючных животных делаются через 1-1,5 часа движения на 20 минут; на это время вьюки снимаются и подпруги отпускаются.

Малые привалы должны, по возможности, назначаться при холодной погоде в местах, укрытых от ветра, а при жаркой погоде — от солнца.

509. Командир походного эшелона, следуя в голове, регулирует темп движения и остановки, согласовывая малые привалы с трудностями пути и наличием площадок для отдыха вьючных животных. На крутых спусках идущие сзади вьюководы или специально назначенные бойцы поддерживают вьюки веревками, не допуская сползания грузов.

510. Движение вьючных животных должно быть равномерным, без растяжек, с наименьшим числом вынужденных остановок.

Если отстает один из боевых вьюков, без которого орудие (пулемет) станет небоеспособным, командир орудия (начальник пулемета) делает остановку для сбора всех вьюков и подмены усталых коней, донося об этом командиру своего взвода или того подразделения, которому он придан.

Остановка одного орудия (пулемета) не должна задерживать движения остальных; сзади идущие обязаны оказывать помощь отставшему орудью (пулемету).

511. При остановках, а также для пропуска встречных или обгоняющих всадников, вьючных животных и людей следует освобождать дорогу, принимая к внутренней (нагорной) стороне.

512. На каждой остановке необходимо проверять крепление вьюков, седловку, вьючное снаряжение, темп дыхания животных и удалять набившиеся в подкову камни, а зимой — снег. Развьючивание животных на больших и малых привалах обязательно.

При остановках выбирать горизонтальные площадки; при отсутствии площадок ставить животных поперек тропы, головой к обрыву.

513. Препятствия нужно брать спокойно, животное вести на длинном поводу. На крутых подъемах и спусках увеличивать дистанции, поддерживать вьюк со стороны крена. На широких скатах идти зигзагами.

На опасных местах необходимо выделять подразделения пехоты для помощи артиллерии и вьюкам, применять веревки, носилки, крючья и т. д.

514. При движении по тропе пешие уступают дорогу вьюкам и конным. Остановки отдельных вьючных животных приурочивать к более широкой части дороги или к площадке, чтобы дать возможность идущим сзади обойти остановившийся вьюк.

515. При движении на колесах на крутых подъемах и спусках необходимо делать чаще короткие остановки. На остановках следует подкладывать камни под колеса, ослаблять постромки; после того как дыхание у животного станет нормальным, можно продолжать движение.

Для облегчения лошадей и ускорения движения на крутых подъемах следует подпрягать дополнительные уносы цугом. Отлогие подъемы брать шагом, крутые — ускоренным шагом, но не рысью.

516. На косогорах поддерживать орудия и повозки лямками со стороны, противоположной крену.

На крутых поворотах, крутых и коротких спусках, при переходе через рвы и канавы орудия снимать с передков и перекатывать вручную сошником вперед. Повозки и двуколки переводить поочередно, используя для помощи ездовых других повозок или прикрытия.

На крутых спусках применять для орудий и колесного обоза башмачные тормоза.

При прохождении болот двигаться по разным колеям (следу), используя целину травяного покрова.

517. Каждое соединение (часть) при наличии путей, доступных для движения, может следовать в одном, двух, а иногда и в трех походных эшелонах.

Каждый походный эшелон состоит из одной или нескольких колонн, идущих по параллельным дорогам и колонным путям на одном уровне или на небольшом уступе.

Войсковая часть (подразделение) со средствами усиления, следующая в составе походного эшелона по одному маршруту, образует одну колонну.

Артиллерийские, танковые и специальные части могут составлять отдельные походные эшелоны или отдельные колонны в походном эшелоне.

518. Количество и состав походных эшелонов и колонн в каждом походном эшелоне зависят от возможности расчленения и развертывания по сторонам маршрута, от характера и профиля пути, ширины дороги и угрозы авиации противника. Обычный состав колонны на вьючных тропах — усиленная рота.

Построение и состав походных эшелонов должны соответствовать намечаемому боевому порядку соединения (части) и обеспечивать его самостоятельность, наилучшую маскировку,

сохранение сил людей и животных.

Командир походного эшелона устанавливает порядок следования, дистанции между подразделениями и выделяет стрелковые подразделения в помощь артиллерии, вьюкам и колесному транспорту.

519. Дистанция между подразделениями обычно равна 10 минутам хода. Дистанция между ротами (батареями) — 15-20 м, между взводами — 10-15 м, между людьми — 1 м, между вьюками — 2-2,5 м.

Отдых и его охранение

589. Населенные пункты в горной местности редки и большей частью малы. Постройки мало вместительны, и санитарное состояние их не вполне удовлетворительно. Поэтому без крайней нужды войска не следует располагать в населенных пунктах.

590. Для отдыха выбирается место с мягким грунтом, растительностью и водными источниками.

591. Следует избегать расположения:

- под нависшими скалами, камнями, массами снега и льда из-за опасности обвалов;
- в высохших руслах рек, на низких берегах рек или линиях водостока из-за возможности наводнения;
- в узких ущельях с крутыми склонами, препятствующими рассредоточению или развертыванию боевого порядка при нападении противника;
- на крутых скатах (свыше 10°), не имеющих горизонтальных площадок;
- в местах вероятного застоя ОВ.

592. При невозможности отыскания широкой горизонтальной площадки и необходимости расположения на отдых в ущельях, на склонах или гребнях руководствуются следующим:

- в ущелье для размещения войск выбирают разветвления ущелья, используя боковые ответвления, а при отсутствии ответвлений — широкое место с пологими скатами и высоким дном (над рекой), не имеющим следов наводнения;
- на склоне выбирают площадки с поверхностью, наиболее близкой к горизонтальной, без камней и обрывов;
- на гребнях выбирают седловины.

593. Бивачное расположение наиболее часто применяется в горной местности. Такое расположение требует тщательной организации засветло.

594. На скатах располагать: внизу — повозки и материальную часть артиллерии и автобронетанковых войск, выше — животных и еще выше — людей.

595. Выгоднейшие при бивачном расположении места для штабов — узлы дорог или троп и у высот, удобных для установки сигнальных станций и обзора бивака и окружающей местности.

596. Дороги и тропы в районе расположения на отдых должны быть свободными; внутри бивака они обозначаются указателями, а на развилках и перекрестках — маяками. Ночью в опасных для движения местах на дороге или тропе выставляется дежурный для предупреждения проходящих или проезжающих, или в этих местах окрашиваются известью камни и скалы по сторонам.

597. Палатки устанавливаются в местах, защищенных от ветра, освобожденных от камней и выровненных. Пол палатки выстилается подручным материалом. Всегда нужно принимать меры для предохранения палаток от срыва внезапным порывом ветра.

598. В горных населенных пунктах необходимо учитывать следующие особенности: узкие и извилистые улицы; террасообразное расположение строений; каменные и глинобитные по большей части постройки и заборы.

При расположении в населенном пункте квартиро-биваком повозки и материальную часть следует размещать вблизи основной дороги. Для встречного движения назначать разные улицы. Постройки на окраинах приспособлять для обороны на случай нападения противника.

Место штаба — преимущественно на окраине селения, вблизи от основного пути, проходящего через селение или около него.

599. Конница в горном районе должна располагаться на отдых, как правило, вне населенных пунктов и у водных источников, расчлененно в соответствии с намеченным походным или боевым порядком.

600. Конский состав размещается в местах, защищенных от ветра и непогоды, на ровных площадках. Устраиваются навесы из подручного материала.

601. В горах особенно важно при внезапном нападении противника сбор производить по беззвучной тревоге. Сборные пункты следует назначать возможно ближе к месту расположения подразделений. Пути следования к сборному пункту должны выбираться на такой местности, где нет обрывов и скал. Связь выходящих на сборные пункты подразделений со штабами устанавливается заблаговременно. Как правило, линии связи на биваке (квартиро-биваке) выгодно прокладывать через сборные пункты.

602. Для войск, располагающихся на отдых в горах, основную угрозу представляют воздушно-химические нападения; поэтому необходимо заранее назначать запасные районы для отдыха и разведывать пути вывода войск.

603. Для защиты войск от поливки СОВ используются палатки и местные укрытия (пещеры, постройки).

604. Дегазационные подразделения и средства располагаются в узлах дорог или троп.

605. Походное охранение, занимая обычно командующие высоты над местом расположения войск и выходы из долин и ущелий, до смены сторожевым охранением обеспечивает отдых войскам.

606. Сторожевое охранение занимает высоты для перехвата всех дорог и подступов, ведущих к расположению отдыхающих войск.

607. В горах следует использовать все возможности для создания кругового охранения и обеспечения взаимной огневой связи между его органами. В случаях, когда это невозможно по условиям местности, на отдельные направления, в зависимости от их важности, выставляются сторожевые отряды, отдельные сторожевые заставы и отдельные полевые караулы.

Линия сторожевых застав должна проходить по горному рубежу, наиболее выгодному для обороны. Посты и караулы днем располагаются по высотам, где возможны наилучшие обстрел и наблюдение, а на ночь спускаются к подножьям и на склоны гор.

В сторожевом охранении применяются обязательно секреты и засады.

608. В отдельных случаях для эшелонов отдыхающих войск назначаются секторы сторожевого охранения и указываются силы и средства, которые нужно выделить для этой цели.

609. Для поддержки отдельных сторожевых застав и отдельных полевых караулов командир отдыхающих войск должен иметь резерв, располагаемый на узлах дорог (троп) или на направлениях, выводящих к органам сторожевого охранения.

610. Органы сторожевого охранения, выставленные на танкоопасных направлениях, усиливаются огневыми и инженерными противотанковыми средствами. Огневые позиции усиливаются искусственными препятствиями.

Караулы и посты непосредственного охранения занимают ближайшие высоты и удобные для наблюдения пункты вокруг расположения части (подразделения), а также перехватывают все дороги и тропы, идущие в районы расположения своих войск.

611. Сторожевое охранение в коннице должно быть, как правило, круговым. Органы сторожевого охранения занимают горные рубежи, наиболее выгодные для обороны. Распоряжением командира кавалерийской дивизии на важнейшее направление от полка может быть выслан и сторожевой отряд (до усиленного эскадрона). В промежутки между заставами выставляются секреты и между заставами патрулируют пешие и конные дозоры. Широко применяется организация засад.

Боевые действия в высокогорных районах

612. Высокогорные районы начинаются с высоты в 2500 м и включают область наиболее труднодоступных горных хребтов, их отрогов и плоскогорий.

613. В высокогорных районах в основном применяются горно-стрелковые части, подготовленные для действий в зонах скал, вечных снегов и льда. Чем более приспособлены горно-стрелковые части для действий в самых труднодоступных районах, тем шире маневр и внезапнее удары по флангу и тылу противника.

614. Обеспечение в 25% от наличного состава частей специальным горным снаряжением дает возможности войскам маневрировать в любых условиях высокогорья.

Подразделения, назначенные для ведения разведки, несения службы охранения и совершающие обходы и захваты без дорог горным снаряжением снабжаются наиболее полно.

615. При составлении плана действий нужно помнить, что борьба с противником будет усложняться борьбой с природой. Поэтому при изучении местности большое внимание должно быть уделено определению опасностей, грозящих на том или другом участке маршрута или района предстоящих действий (обвалы, камнепады, лавины и т. д.).

При разведке местности необходимо широко использовать фотосъемку, расспросы надежных местных жителей, привлечение в качестве проводников охотников и пастухов.

616. Основные направления боевых действий в высокогорных районах проводят через перевалы, по ущельям и узким долинам.

617. Чем выше и труднодоступнее район, тем меньше войска должны отягощаться придачей тяжелой боевой техники.

Применение танков и механизированной артиллерии в высокогорье возможно лишь на плоскогорьях. Горная артиллерия должна сопровождать пехоту на всех направлениях, доступных для вьючных животных. Содействие войскам боевой авиации в высокогорье приобретает особое значение.

618. Наиболее эффективно в высоких горах будут действовать пехота, насыщенная огневыми средствами ближнего боя, и воздушные десанты.

619. Пулеметы, минометы и пехотные орудия при действиях на направлениях, недоступных для вьючных животных, необходимо переносить в разобранном виде на специальных носилках.

620. Соединения и части, действующие в высокогорье, должны в большей степени, чем в других районах, усиливаться инженерными частями и подразделениями.

621. При выборе маршрута необходимо определение мероприятий для преодоления труднопроходимых участков: ледников, крутых подъемов и спусков, ледяных и скалистых крутостей, ручьев и рек. Особенно важно учесть время для преодоления этих препятствий.

622. При движении без дорог лучшими путями для выхода на хребет являются боковые отроги, линии водостоков, борозды между моренами и более возвышенные участки снежных и фирновых полей.

При выборе маршрута нужно избегать склонов узких долин, впадин и ущелий, подверженных камнепадам и лавинам.

623. При прохождении по осыпям и участкам, подверженным обвалам, лавинам, камнепадам, командир части (подразделения) должен принять меры по обеспечению безопасности движения:

- выставить на опасных участках специальные предупредительные посты;
- выделить спасательные команды;
- протянуть на участках, подверженных лавинам, канаты или веревки;
- производить искусственные обвалы и обрушения с помощью ВВ, ружейных и ручных гранат.

Движение на опасных участках совершается в колонне по одному с дистанцией между бойцами 20-35 м, с соблюдением тишины. Лучшим временем для прохождения участков, подверженных камнепадам и лавинам, является время до восхода солнца и утренние часы.

624. Признаками, по которым можно определить, что данный участок подвержен камнепадам, являются:

- наличие на склонах гор трещин и вертикальных продольных полос, отполированных трением; склоны этих скал часто покрыты легкой пылью;
- лишенные растительности груды мелких и крупных камней или отдельные не вросшие в почву камни у подножия скал и склонов; иногда осыпавшиеся камни тянутся у подножия склонов в виде длинных валов;
- темные или оголенные полосы и издали заметные борозды и трещины на скалах, покрытых снегом.

625. Для облегчения розыска людей, засыпанных лавиной, при прохождении опасного участка к поясу бойца привязывается цветной шнур длиной 20-25 м. Шнур волочится за бойцом. В случае попадания бойца в лавину часть шнура остается на снежной поверхности и чрезвычайно облегчает розыски засыпанного снегом.

626. При прохождении подразделениями участков маршрута, подверженных лавинам, спасательные группы располагаются вне трассы лавины и снабжаются щупами или длинными шестами, деревянными лопатами и веревками. Персонал спасательных групп обязан:

- не выпускать из виду захваченных лавиной;
- запоминать места, где они засыпаны;
- наблюдать за движением снежных масс, которыми засыпаны бойцы;
- замечать места, где движение снежных масс приостановилось;

— после прохождения лавины немедленно приступить к спасению засыпанных.

627. Розыски производятся внимательным осмотром поверхности и прощупыванием лавины. Особенно тщательно поиски должны производиться у нижнего края лавины. При обнаружении пострадавших осмотром и прощупыванием распоряжением командира подразделения отрываются поперечные траншеи на расстоянии 3-5 м одна от другой; снежные стенки, разделяющие траншеи, прощупываются длинными шестами.

Спасательные работы продолжаются до обнаружения пострадавших. Нужно помнить, что человек, засыпанный снегом, иногда может жить 3-4 дня.

К спасательным работам привлекается весь состав подразделения, не занятый выполнением боевой задачи.

Для предупреждения об обвале новой лавины на время работ выставляются посты наблюдения.

628. Головные подразделения вместе с приданными саперами полностью обеспечиваются горным снаряжением.

Маршрут, пройденный головными подразделениями, обозначается вехами, клочками бумаги, зажатými между камней, консервными банками, дощечками-указателями или отметкой краской на скалах (камнях).

Головные подразделения совместно с саперами проделывают проходы через ледники, скальные и фирновые подъемы и спуски, вырубает на них и на обледенелых скатах ступеньки; на участках, имеющих крутые, травянистые, обледенелые или покрытые фирном склоны, протягивают канаты (веревки), служащие поручнями при движении; ставят на бродах и речных переходах вехи и водомерные знаки.

В особо трудных местах выставляются маяки.

629. В период усиленного таяния снега и льда целесообразнее переправляться через ручьи и речки в первой половине дня (до 12-14 часов).

Переход вдоль ледника с подъемом на перевал обычно также совершается в утренние часы.

630. Построение походных порядков — как правило, в колонне по одному, дистанция между отдельными бойцами — 1-1,5 м. Во время движения в высокогорных районах, изобилующих крутыми подъемами и спусками, необходимо периодически (как средство против усталости) производить прием небольших доз пищи и воды. Лучше всего восстанавливают работоспособность сахар и сухие фрукты, отличающиеся сахаристостью.

631. Величина суточного перехода при движении по тропам не должна превышать 6-7 часов марша; при движении без дорог — не более 6 часов. Привалы производятся в зависимости от наличия удобного места для привала, а не от времени. Нужно избегать устройства привала на участках, подверженных лавинам или осыпям, на местах, продуваемых сильным ветром, а также на гребнях хребтов. Во время привала зимой для укрытия людей нужно вырывать снежные норы и следить, чтобы люди не засыпали.

632. Колонна движется поротно; дистанция между ротами должна равняться глубине впереди идущего подразделения.

Горные орудия, минометы, вьючные зенитные и станковые пулеметы распределяются по ротам; боевой обоз, санитарные и продовольственные отделения следуют с подразделениями.

633. Походное охранение: головное и тыльное — подвижные; боковое, как правило, — неподвижное.

Небольшие подразделения двигаются перекатами от одного рубежа к другому по мере выхода на эти рубежи непосредственного охранения; поэтому движение колонн мелких подразделений вдвое медленнее движения крупных колонн, обеспеченных походным охранением. Свои фланги небольшие колонны охраняют выставлением наблюдателей.

634. В высокогорных районах конница может действовать на высоте до 4000 м отдельными частями не выше кавалерийского полка. Действия в этих районах требуют специальной тренировки как людского, так и конского состава. Горнокавалерийская дивизия должна быть заблаговременно подготовлена для действий в высокогорных районах.

635. Разведка ведется чаще всего пешими подразделениями и на широком фронте. Органы, ведущие разведку противника, разведывают и местность. Ведение разведки в полосе затруднительно; она в основном ведется по направлениям.

Число разведывательных органов увеличивается; на труднодоступных направлениях разведку ведут усиленные взводы и отделения. В состав разведывательных органов для разведки наиболее труднодоступных направлений назначаются командиры и бойцы, имеющие лучшую альпинистскую подготовку.

636. Разведка и боковые органы охранения конницы действуют обычно спешными и полностью снабжаются горным снаряжением. Удаляются они на сокращенные дистанции. При действиях на коне для прохождения участков льда, фирна и сыпучего снега применяются кошмы и другие подстилочные материалы.

637. Начальник, высланный разведку, организует путем высылки за разведкой постов наблюдения (второй эшелон разведки) наблюдение за действиями разведки.

Организация наблюдения облегчает выявление огневых точек и групп противника, которые не могут быть обнаружены органами разведки из-за пересеченности местности.

638. Наступательный бой в высокогорье будет характеризоваться ограниченностью средств подавления, необходимостью преодоления труднодоступной местности и широким фронтом действий.

Успех боя будет решаться выходом во фланг и тыл противнику даже небольших подразделений, обходом и охватом основных опорных пунктов обороны.

639. В наступлении следует стремиться к захвату высот, пиков и скал, командующих над опорными пунктами противника, даже в случае их труднодоступности. Очень часто огонь пары снайперов сверху по противнику, занимающему опорный пункт, сломит его сопротивление.

640. Бой в высоких горах в большинстве случаев распадается на ряд изолированных очагов и имеет характер ближнего боя.

Большое значение получает применение минометов, ручных и ружейных гранат, особенно при действиях в нагромождениях скал. Бой в скалах носит характер борьбы за отдельные проходы, скалы, утесы и груды обломков. Постоянное наблюдение за действиями соседей, проявление смелости и инициативы, своевременная поддержка соседа огнем и ударом при бое в высокогорье будут иметь решающее значение.

641. Глубина ближайшей и дальнейшей задачи при наступлении в высоких горах сокращается и зависит от высоты и характера местности. Чем выше над уровнем моря и труднодоступнее местность, тем быстрее исчерпываются физические силы первых эшелонов и возникает необходимость ввода вторых эшелонов.

642. Резерв выгоднее иметь в нескольких местах боевого порядка. Резерв используется для развития успеха на отдельных участках или направлениях более часто, чем при действиях в горах средней высоты.

643. Основным методом действий артиллерии, поддерживающей пехоту в наступлении, — огонь отдельных орудий и взводов, часто прямой наводкой, по отдельным огненным точкам противника.

644. Артиллерия не будет отставать от пехоты только в том случае, если последняя окажет ей помощь в преодолении труднодоступных участков местности.

645. Оборона строится на сочетании системы огня опорных пунктов и действий ударных групп.

Опорными пунктами должны быть закрыты все перевалы и важнейшие проходы в полосе обороны.

Фланги оборонительной полосы следует упирать в участки труднодоступной местности (скалы, отвесные стены), занимаемые сторожевыми заставами и отдельными караулами.

Особенно важное значение в системе обороны будет иметь занятие небольшими группами бойцов отдельных труднодоступных вершин, пиков и гребней, фланкирующих подступы к переднему краю и флангам опорных пунктов.

646. Исключительное значение при организации обороны приобретает устройство заграждений на всех подступах к переднему краю и флангам обороны. Заграждения устраиваются главным образом путем усиления естественных препятствий и сочетания их с искусственными. Устройство заграждений в предполье при действиях в высокогорной местности значительно усиливает оборону.

647. Разреженность воздуха вызывает понижение производительности при выполнении оборонительных работ. Поэтому необходимо выбирать такие типы оборонительных сооружений, которые требуют меньших затрат сил и времени, и полностью использовать защитные свойства местности и естественные препятствия.

648. При отражении атаки в высокогорной местности выгодно сочетать огонь с искусственными обвалами и камнепадами.

649. На направлениях действий ударных групп провешиваются или прокладываются колонные пути.

650. Войска в обороне должны быть обеспечены утепленными убежищами и укрытиями. Лучшими убежищами, защищающими и от огня противника, являются пещеры.

651. Расположение на отдых при действиях в высокогорных районах, как правило, будет производиться биваком.

В зоне альпийских пастбищ для размещения небольших групп людей возможно частичное использование летовок, скотных загонов (после их очистки) и отдельных хижин.

652. При расположении биваком летом люди размещаются преимущественно в утепленных палатках, применяя для отопления древесный уголь и сухой спирт.

Расположение войск на отдых зимой (или на длительную стоянку) требует проведения ряда мероприятий по обеспечению войск деревянными разборными бараками, юртами, войлочными шатрами, снабжению теплой одеждой, утепленными палатками, подвозу топлива и усилению питания.

653. При наличии снежного покрова и при кратковременности стоянок (ночевка) необходимо использовать снежный покров, устраивая в нем убежища или отрывая пещеры.

При небольшом снежном покрове в снегу отрывается котлован или расчищается круглая площадка. Земля на тех местах, где устанавливаются палатки, очищается от всего снега; вокруг площадки возводятся валы из снега, защищающие палатки от ветра.

При больших толщах снега наилучшее убежище представляет вырытый в снегу окоп с нишами. В нишах размещаются Один-два человека. Окоп сверху перекрывается полотнищами палаток. При наличии возможности необходимо устраивать ледяные пещеры.

654. Войска должны постоянно информироваться о состоянии погоды. Сводки передаются по радио или самолетами.

655. Питание войск, действующих в высокогорных районах, должно быть усилено.

656. Подвоз войскам в высоких горах осуществляется вьючным транспортом, на отдельных труднодоступных участках применяется подноски носильщиками.

Организация подвоза топлива является одной из важнейших задач службы тыла.

657. Выгодно для доставки грузов войскам, действующим в высокогорье, привлекать транспортную авиацию. Грузы сбрасываются с парашютами на заранее выбранные и точно обозначенные площадки и пологие склоны.

658. При действиях в высоких горах часто организуется индивидуальная варка пищи. Варка пищи в разреженной атмосфере занимает значительно больше времени, поэтому желательно применение концентратов для довольствия войск.

659. Организация санитарной службы должна обеспечить помощь при специфических горных заболеваниях (горная болезнь, солнечные ожоги и обмороживание), а также помощь пострадавшим во время снежных обвалов и лавин.

660. Весь состав частей, действующих в высоких горах, должен быть обучен приемам отыскания и оказания первой помощи пострадавшим при снежных заносах и лавинах.

Для предохранения от солнечных ожогов необходимо применять глетчерную мазь.

661. Для действий в высоких горах бойцы и начальствующий состав отбираются после специального медицинского осмотра. Они проходят акклиматизацию — постепенное приучение организма к пребыванию и работе на больших высотах.

В среднем достаточно 10-12-дневного срока для хорошей тренировки на высотах 3000-5000 м. В период акклиматизации проводится подготовка по военному альпинизму.

Действия небольших отрядов в горах

662. Пересеченность горного рельефа, бездорожье, прерывчатость фронта и труднодоступность отдельных районов создают благоприятные условия для действий небольших отрядов.

Горные проходы и тропы дают возможность небольшому отряду внезапно появиться в тылу противника, стремительно нанести удар застигнутому врасплох противнику и так же внезапно скрыться.

663. Отряды могут быть пешие, конные или воздушно-десантные и укомплектовываются смелыми, отважными бойцами и командирами, хорошо знающими горы и обычаи местного населения, а в высокогорных районах — и альпинистами. В необходимых случаях в отряды берутся надежные проводники из местных жителей.

664. На отряд возлагаются следующие задачи:

- нарушение управления и связи противника;
- нарушение работы тыла и органов снабжения;

— разрушение дорог и сооружений в тылу противника, захват аэродромов и гаражей противника.

Действия отрядов должны быть тесно увязаны с планом предстоящей операции войск.

665. Состав и численность отряда зависят от задач, сроков действий, глубины проникновения в тыл противника и от местности. В состав отрядов должны включаться саперы-подрывники, связисты и другие специалисты. В зависимости от обстановки отряды могут дробиться на мелкие группы или, наоборот, объединяться на определенный срок с другими отрядами для совместных действий.

666. Вооружение отрядов должно быть легким и достаточно мощным. Отряды усиливаются автоматическим оружием и снабжаются ручными гранатами, запасом взрывчатых веществ и боеприпасов.

Отряд должен быть обеспечен продовольствием на все время действий. Наилучшим видом продовольственного снабжения являются концентрированные продукты небольшого веса и объема.

В случае израсходования боеприпасов и продовольствия отряд должен использовать оружие, боеприпасы и продовольствие противника.

667. Переход фронта отрядом, предназначенным для действий в тылу, производится заблаговременно, в период, предшествующий проведению операции. В целях обеспечения скрытности и внезапности действий, а также в случаях возросшей активности противника отряд в течение нескольких дней после перехода линии фронта не должен проявлять активности. Наиболее активную деятельность в тылу у противника отряд должен развить в период проведения войсками операций.

668. Основой успешных действий отрядов являются скрытность и внезапность. Отряд должен наносить удар там, где его меньше всего ожидают.

Отряд, имеющий задачей нападение на определенный объект в тылу у противника, до выполнения этой задачи не должен отвлекаться нападением на другие объекты или иным способом обнаруживать себя.

669. Методом действий отряда должны быть неожиданные нападения и засады. Нападать из засад нужно с таким расчетом, чтобы не ушел ни один из подвергшихся нападению. Несдающихся уничтожать по возможности без выстрела, ударом холодного оружия.

Если противник поднял стрельбу или часть его ускользнула из окружения, необходимо немедленно переменить место засады.

Во всех случаях своих действий командир отряда должен предусматривать возможность рассредоточения отряда на мелкие группы и назначать пункт сбора после проведения нападения или после вынужденного рассредоточения.

670. Штабы управляют отрядами посредством директив, ставя задачи и определяя районы и сроки действий. Командир отряда должен быть лично ориентирован в общем плане операции, которой содействует отряд.

Командир отряда должен проявить широкую инициативу, хитрость и находчивость в изыскании способов наилучшего выполнения поставленных задач.

Способы поддержания связи и порядок перехода отрядом линии фронта разрабатываются особенно тщательно.

671. Связь с отрядами поддерживается по радио, голубями и посыльными из наиболее надежных местных жителей. В некоторых случаях для связи могут быть использованы самолеты. Работа по радио производится условными радиосигналами в часы и дни по плану, выработанному штабом.

Связь самолетами осуществляется посадкой самолета, выброской парашютистов, радиосигналами, сбрасыванием вымпелов и подачей условных сигналов в заранее назначенные сроки и места.

Пункт связи отряда с самолетами выбирается в районах, удаленных от расположения поиска противника, вблизи легко находимых ориентиров.

672. Нападению на объект должна предшествовать разведка местности и подступов к нему. Нападать чаще всего выгодно с той стороны, которая в силу непроходимости слабо охраняется или наблюдается противником.

При устройстве засад и нападений на дорогах места для нападения должны выбираться у разветвления ущелий, на перевалах, на обрывистых скалах, окаймляющих теснины и горные проходы, на переправах через горные реки.

673. На путях подвоза противника или направлениях связи выбираются теснины, имеющие скрытые пути отхода. На таких участках внезапным нападением с применением обвалов, лесных завалов и огневого воздействия уничтожаются транспорты противника, идущие к фронту. Организуются также внезапные нападения на базы и тыловые учреждения и части противника.

Особо важное значение имеют нападения на штабы с захватом офицеров из состава штаба, документов и карт и уничтожением линий связи.

674. При длительных действиях в глубоком тылу противника отряд создает базы. Базы располагаются в наименее доступных, малонаселенных районах, где обеспечена надежная поддержка окружающего населения, или в необитаемых районах. Базы периодически переносятся на новые места.

675. Наиболее сложным вопросом при действиях отрядов в тылу у противника является эвакуация и лечение раненых и больных. Раненые эвакуируются на базы или размещаются у наиболее надежных местных жителей, в мелких населенных пунктах и зимовках. В дальнейшем начальник отряда должен организовать эвакуацию в район расположения своих войск на самолетах или переходом через линию фронта.

676. Для борьбы с небольшими отрядами противника, проникшими в наш тыл, проводятся следующие мероприятия:

— усиление охраны и вооружение штабов, узлов связи и тыловых учреждений и конвоирование грузов;

— занятие населенных пунктов, важнейших горных проходов, переправ и перевалов небольшими гарнизонами, обеспечиваемыми оборонительными сооружениями;

— ведение регулярной воздушной разведки с целью нахождения и атак с воздуха отрядов противника;

— выделение подвижных частей и подразделений для неотступного преследования и уничтожения отрядов противника;

— использование вооруженных отрядов из надежных местных жителей.

677. Подвижные части и подразделения обеспечиваются надежными проводниками и получают определенный район для борьбы с мелкими отрядами противника. Действия подвижных частей и подразделений должны быть тесно увязаны с действиями авиации.

678. Район действий небольших отрядов противника разбивается на участки. Назначаются начальники участков. В каждом участке все населенные пункты, летовки и зимовки, а также наиболее важные горные проходы занимают небольшими гарнизонами. Выделяется участковый подвижный резерв.

Борьбу с отрядом противника и его преследование нужно вести непрерывно и неотступно, до полного уничтожения.

Местное население должно быть широко привлечено к борьбе с отрядами противника, проникшими к нам в тыл.

679. Большое значение в действиях по очищению района от отрядов противника имеет организация связи. Между участками, гарнизонами и частями должна быть установлена прочная связь: радио, самолеты, оптическая сигнализация и голуби. Поддержание оптической связи осуществляется путем установления линии светосигнальной связи и работой с постами подвижных станций отрядов.

Одним из способов установления местонахождения отрядов противника, действующих в нашем тылу, мест расположения их баз и пунктов связи является организация службы пеленгирования работающих радиостанций отрядов противника.