

СПРАВОЧНИК

Способы перемещения раненых



ОГЛАВЛЕНИЕ

I. Основные положения.....	4
II. Действия при подготовке раненого к перемещению.....	5
1. Переворот раненого.....	6
1. Переворот на спину.....	6
1.1. «На себя».....	6
1.2. «От себя».....	7
2. Переворот на живот.....	8
2.1. «С зацепом».....	8
2.2. «За руку».....	8
2.3. «За ногу».....	9
2.4. «За руку из положения лежа со стороны головы».....	10
2.5. «За руку из положения лежа со стороны ног».....	11
3. Переворот раненого в устойчивое боковое положение.....	12
2. Разворот раненого.....	13
1. При фронтальном расположении.....	13
2. При боковом расположении.....	14
III. Приемы перемещения раненого одним военнослужащим.....	15
1. «На себе».....	16
1.1. «Лицом вверх».....	16
1.2. «Лицом вниз».....	18
2. «Под собой».....	19
3. «За собой».....	19
3.1. «За собой в полуприсяде».....	19
3.2. «За собой лежа».....	20
3.3. «Перемещение раненого за снаряжение двумя руками».....	20
3.4. «С использованием приема Раутека».....	21
3.5. «С фиксацией за пояс».....	22
4. «Перекатами».....	23
5. «На спине (плечах)».....	24
5.1. Взваливание из положения «лежа».....	24
5.2. Взваливание с использованием приема «мельница».....	25
IV. Способы перемещения раненого несколькими военнослужащими.....	27
1. «С захватом за снаряжение лежа».....	27
2. «С захватом за снаряжение (руки) и контролем секторов».....	28
3. «Прием Раутека с фиксацией ног рукой (на плече)».....	29
4. «С захватом за пояс вдвоем (втроем)».....	30
5. «На спине».....	31
V. Использование специальных эвакуационных средств.....	32

1. Система «Ланьярд».....	32
2. Эвакуационная стропа.....	32
2.1. «За руки».....	32
2.2. «За ноги».....	33
2.3. «Фиксация за подмышечные области» («петля»).....	34
2.4. «Десантная сумка».....	35
3. Носилки «волокуши».....	39

I. Основные положения

«Двигайся, стреляй, общайся»

Перемещение раненых под огневым воздействием противника один из наиболее тяжелых и опасных моментов в процессе оказания первой помощи. Знание способов перемещения и их грамотное применение в соответствии с условиями боевой обстановки позволят сохранить жизнь и здоровье раненого и предотвратить возникновение новых санитарных потерь среди личного состава группы.

В справочном материале представлены приемы и способы перемещения раненых во временное (безопасное) укрытие при различной интенсивности огневого контакта в «красной зоне». Способ перемещения выбирается исходя из условий местности, тактической обстановки, характера и локализации повреждений у раненого, а также наличия специальных эвакуационных средств. Все передвижения разведчиков производятся только под прикрытием огня, дымов или бронетехники.

Порядок действий военнослужащего при перемещении раненого из-под огня противника и оказании ему первой помощи

- выбрать маршрут движения под прикрытием огня, дымов, бронетехники;
- установить с раненым голосовой контакт (если он в сознании), назвать его и свой позывной, обозначить место подхода. Например: *«Клен, Я – Зенит, подхожу справа»*;
- осуществить передвижение к раненому, контролируя обстановку;
- при необходимости разоружить раненого, поставить оружие на предохранитель;
- провести беглый осмотр, остановить кровотечение, используя жгут или турникет;
- исходя из обстановки и состояния раненого, выбрать способ его перемещения;
- при невозможности транспортировки раненого перевернуть его лицом вниз до изменения тактической обстановки;
- подготовить пострадавшего к перемещению (закрепить его оружие);
- поддерживать голосовой контакт с раненым (если он находится в сознании);
- приступить к перемещению, вести наблюдение и быть в готовности к открытию огня.

II. Подготовка раненого к перемещению

В зависимости от положения раненого на поле боя относительно противника, тактической обстановки, выбранного укрытия, характера травмы и состава группы эвакуации военнослужащий, оказывающий первую помощь, самостоятельно определяет последовательность операций. При этом, основными приемами подготовки пострадавшего к оказанию первой помощи и перемещению являются **переворот** и **разворот**.

Переворот используется для придания раненому наиболее удобного положения с целью быстрой и безопасной оценки его состояния, остановки кровотечения из конечностей, а также подготовки к перемещению во временное укрытие. По результатам осмотра, пострадавший располагается на спине (если в сознании), на животе либо в устойчивом боковом положении (если без сознания).

Переворот на спину осуществляется следующими способами:

- «на себя»;
- «от себя».

Переворот на живот проводится с использованием приемов:

- «с зацепом»;
- «за руку»;
- «за ногу»;
- «за руку из положения лежа со стороны головы»;
- «за руку из положения лежа со стороны ног».

Переворот в устойчивое боковое положение выполняется, если раненый без сознания и тактическая обстановка не позволяет переместить его в укрытие.

Разворот применяется для изменения положения раненого с целью подготовки его к транспортировке в безопасное место. Военнослужащий, получивший повреждение, всегда перемещается головой в сторону укрытия. Прием выполняется двумя способами в зависимости от расположения пострадавшего относительно противника:

- из положения «головой в сторону опасного сектора»;
- «при боковом расположении раненого относительно опасного сектора».

Использование достаточно широкого спектра вариантов подготовки пострадавшего к перемещению связано с наличием у него элементов бронезащиты и снаряжения, а также необходимости учета его габаритно-весовых показателей.

1. Переворот раненого на спину

1.1. Переворот раненого на спину способом «на себя»



- приблизиться к раненому;



- расположить свое и оружие раненого в направлении опасного сектора;



- вытянуть вперед ближнюю руку раненого (создать «ось вращения»);



- ухватить раненого за поясной ремень или снаряжение в области таза;



- резким движением дернуть раненого на себя;



- откатится назад и перевернется на спину;



- перевернуться, проверить пульс раненого, контролировать опасный сектор.

1.2. Переворот раненого на спину способом «от себя»



- приблизиться к раненому;



- расположить свое и оружие раненого в направлении опасного сектора;



- вытянуть вперед дальнюю руку раненого (создать «ось вращения»);



- упереться ногой в область таза раненого;



- резко толкнуть раненого ногой от себя;



- завершить переворот;



- после переворота, проверить пульс раненого, контролировать опасный сектор.

2. Переворот раненого на живот

2.1. Переворот раненого на живот «с зацепом».



- приблизиться к раненому;



- переступить через него в области таза;



- второй ногой зацепить тело раненого и потянуть по ходу движения;



- после переворота раненого продолжить движение, контролируя опасный сектор.

2.2. Переворот раненого на живот «за руку»



- приблизиться со стороны головы;



- взять руку раненого;



- потянуть раненого одновременно на себя и по диагонали;



- завершив переворот, отпустить руку раненого, при необходимости продолжить движение.

2.3. Переворот раненого на живот «за ногу»



- приблизиться к раненому со стороны ног;



- взять ногу раненого в области голеностопного сустава;



- потянуть ногу раненого одновременно на себя и по диагонали;



- перевернуть раненого лицом вниз;



- завершив переворот, продолжить контроль опасного сектора.

2.4. Переворот раненого на живот за руку из положения «лежа со стороны головы»



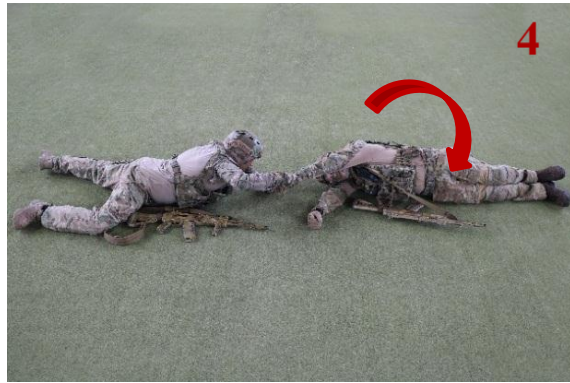
- приблизиться к раненому со стороны головы;



- вытянуть руку раненого на стороне поворота (создать «ось вращения»);



- взяться за противоположную руку раненого, вытянуть ее на себя;



- потянуть раненого одновременно на себя и по диагонали;



- завершив переворот, продолжить контроль опасного сектора.

2.5. Переворот раненого на живот за руку из положения «лежа со стороны ног»



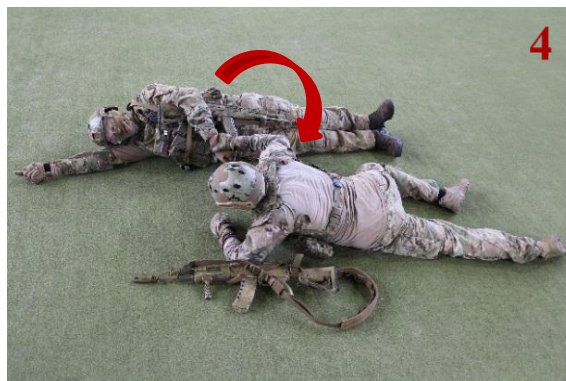
- приблизиться к раненому со стороны головы;



- вытянуть руку раненого на стороне поворота, создавая ось вращения;



- взяться за противоположную руку раненого;



- потянуть руку раненого на себя, поворачивая его вокруг вытянутой руки (оси вращения);



- завершить переворот.

3. Переворот раненого в устойчивое боковое положение



- расположиться сбоку от пострадавшего, дальнюю от себя руку раненого вытянуть вдоль тела, создавая «ось вращения»;



- ближнюю к себе руку раненого согнуть в локте и расположить ладонью под голову, ближнюю к себе ногу согнуть в колене;



- используя локоть и колено раненого в качестве рычага, плавно толкнуть его в направлении от себя;



- завершив переворот, проверить устойчивость положения раненого.

2. Разворот раненого

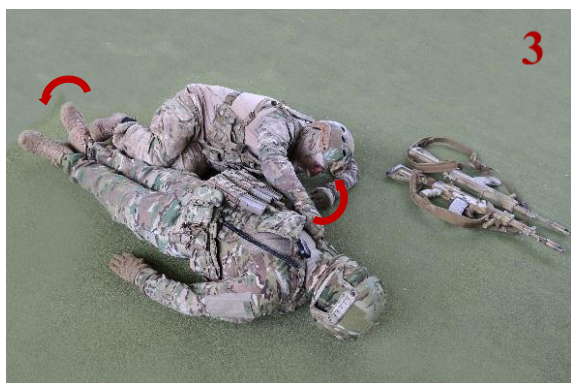
1. Разворот раненого из положения «головой в сторону опасного сектора»



- приблизиться к раненому;



- разоружить раненого, расположить свое и его оружие в направлении опасного сектора;



- расположиться сбоку от раненого с опорой на локоть, опереться ногами в область его голеностопных суставов, одновременно ухватиться за снаряжение в области ближнего плеча;



- резко потянуть на себя раненого за снаряжение, одновременно толкая его ноги в противоположную сторону;



- после перемещения раненого, подтянуть к себе оружие для его контроля;



- полный разворот раненого (на 180 град.) производится за 3-4 приема, после разворота осуществить контроль опасного сектора.

2. Разворот раненого «при боковом расположении раненого относительно опасного сектора»



- приблизиться к раненому;



- расположить свое и оружие раненого в направлении опасного сектора;



- захватить раненого за снаряжение (обмундирование) в области плеча и колена;



- произвести разворот раненого, одновременно притягивая к себе одной рукой его плечо, а другой рукой отталкивая колено;



- подтянуть к себе оружие;



- после завершения разворота осуществить контроль опасного сектора.

III. Перемещение раненого одним военнослужащим

Привлечение одного военнослужащего для выноса раненого из «красной зоны» позволяет снизить риски получения новых ранений среди личного состава группы и используется, как правило, на коротких дистанциях. При этом необходимо учитывать, что на скорость перемещения значительное влияние будут оказывать вес раненого, особенности его экипировки и физические данные эвакуирующего, а также характер грунта. Кроме того, в данном варианте у разведчика, выносящего раненого, ограничены возможности ведения прицельного огня. Способ передвижения (ползком, в полуприсяде, стоя) определяется интенсивностью огневого воздействия противника, тактической обстановкой и осуществляется только под прикрытием огня, дымов или бронетехники.

Основными приемами перемещения раненого одним военнослужащим являются:

1. «На себе».

- «лицом вверх»;
- «лицом вниз».

2. «Под собой».

3. «За собой».

- «в положении полуприсяд»;
- «в положении лежа»;
- «за снаряжение двумя руками»;
- «с использованием приема Раутека»;
- «с фиксацией за пояс».

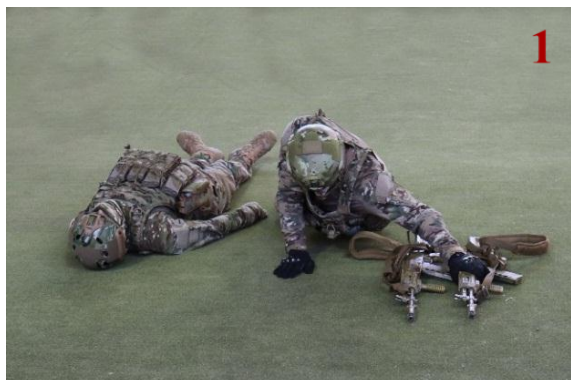
4. «Перекатами».

5. «На спине (плечах)».

- «взваливание раненого из положения лежа»;
- «взваливание с использованием приема «мельница».

1. Перемещение «на себе»

1.1. Перемещение раненого «лицом вверх»



- приблизиться к раненому со стороны здоровой конечности, выложить свое и его оружие в направлении опасного сектора;



- вытянуть дальнюю от себя руку раненого, создавая «ось вращения»;



- повернуть раненого на бок в сторону вытянутой руки;



- расположиться на боку, вплотную к телу раненого;



- ухватиться одной рукой за поясный ремень (снаряжение раненого), второй рукой дополнительно за лямку разгрузочной системы;



- рывком переложить тело раненого на себя;



- при необходимости поправить тело раненого и закрепить его оружие;



- свое оружие взять в правую руку, перемещаться, отталкиваясь пятками и лопатками;



- в ходе перемещения контролировать опасный сектор и вести огонь, раненый может помогать движению, отталкиваясь здоровой конечностью.

1.2. Перемещение раненого «лицом вниз»



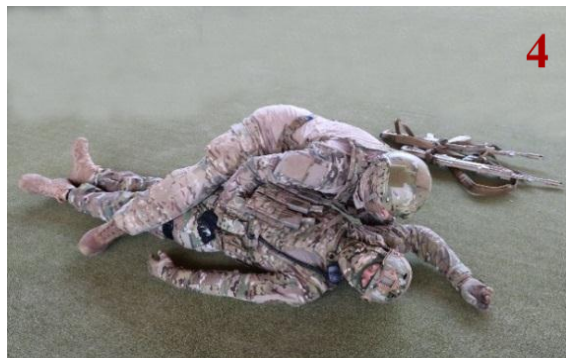
- приблизиться к раненому со стороны здоровой конечности выложить оружие в направлении опасного сектора;



- ближнюю к себе руку раненого вытянуть, создавая «ось вращения»;



- расположиться сбоку от раненого (колени на уровне его таза), одной рукой взяться за пояс, второй за лямку разгрузочной системы;



- зацепить ногой тело раненого в области коленей;



- потянуть раненого за поясной ремень, одновременно помогая себе ногой;



- положить пострадавшего на себя (голову на уровне груди);



- закрепить на раненом его оружие;



- разместить раненого на себе «по диагонали» – голова под рукой, тело на ноге, свободной рукой зафиксировать пояс раненого, оружие – в опорной руке.

2. Перемещение раненого «под собой»



- приблизиться к раненому;



- наклониться над раненым с опорой на колени и кисти;



- дать указание раненому обхватить шею и взять руки в замок;



- перемещаться с опорой на кисти рук, отталкиваясь носками стоп.

3. Перемещение раненого «за собой»

3.1. Перемещение «в положении полуприсяд»



- приблизиться к раненому;



- положить раненую конечность на здоровую;



- оттаскивать раненого за снаряжение в «полуприсяде», контролируя опасный сектор.

3.2. Перемещение «за собой лежа»



- приблизиться к раненому;



- положить раненую конечность на здоровую;



- оттащить раненого за снаряжение
в положении «за собой лежа»,
контролируя опасный сектор.

3.3. Перемещение раненого «за снаряжение двумя руками»



- под прикрытием приблизиться к
раненому, контролируя опасный сектор;



- положить раненую конечность
на здоровую;



- двумя руками взяться за лямки разгрузочной системы и перемещать раненого
в укрытие



3.4. Перемещение с использованием «приема Раутека»



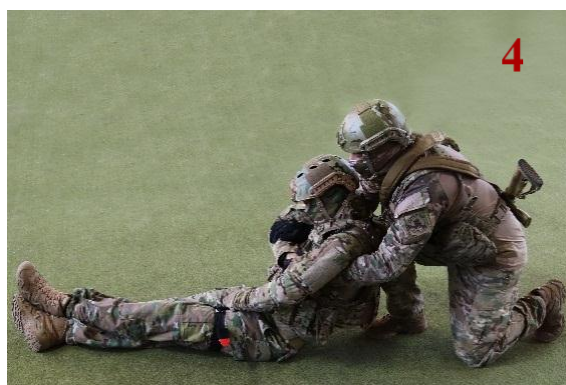
1
- приблизиться к раненому,
снять с него оружие;



2
- закрепить оружие раненого на себе,
приподнять его тело и упереть в свое колено;



3
- пропустить руки в подмышки раненого,
зафиксировать его согнутую в локте руку за предплечье;



5
- поднять раненого и оттащить в укрытие, удерживая его за предплечье
двумя руками.



3.5. Перемещение раненого «с фиксацией за пояс».



1
- под прикрытием приблизиться к раненому, контролируя опасный сектор;



2
- встать над раненым со стороны головы, таким образом, чтобы поясной ремень располагался на уровне его рук;



3
- контролируя опасный сектор, дать указание раненому надежно ухватиться за поясной ремень;



4
- переместиться с раненым в укрытие.

4. Перемещение раненого «перекатами»



1
- расположиться над раненым с опорой на колено;



2
- свое оружие расположить в направлении к ногам раненого;



3
- плотно прижать свое оружие и оружие раненого к его телу;



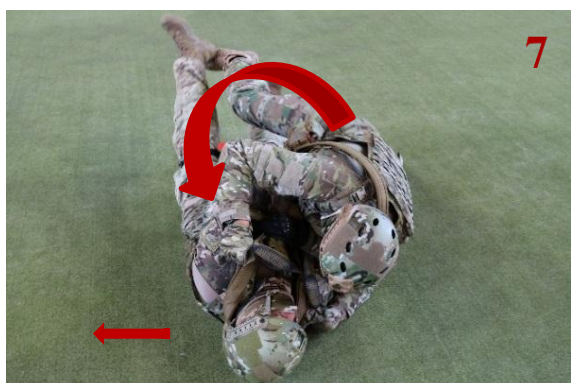
4
- прижаться к раненому, взять его за плечи;



5
- «враскачку» потянуть раненого за плечи;



6
- перекатить раненого на себя;



7
- перекатить раненого через себя;



8
- при необходимости повторить действия.

5. На спине (плечах)

5.1. Взмывание раненого из «положения лежа»



- под прикрытием приблизиться к раненому и расположить своё оружие в направлении «опасного сектора»;



- оружие раненого поставить на предохранитель и разместить вдоль его туловища, стволом вниз;



- лечь спиной на бедро раненого, его вторую ногу согнуть в колене;



- используя согнутую в колене ногу раненого в качестве рычага, взять его за руку и резко перевернуться на живот;



- завершив поворот, отпустить руку раненого и дать ему команду ухватиться руками в области шеи (груди);



- подтянуть своё оружие, встать в положение «упор лежа»;



- опереться на колено;



- использовать оружие в качестве дополнительной опоры;



- подняться в полный профиль, закрепить свое оружие;



- при необходимости дополнительно фиксируя руки раненого, переместиться во временное укрытие.

5.2. Взваливание раненого способом «мельница»



- под прикрытием приблизиться к раненому;



- разоружить раненого, свое оружие перевести в положение «за спиной»;



- согнуть ноги раненого в коленях;



- взять (зафиксировать) двумя руками руку раненого;



- сильно и плавно потянуть раненого за руку на себя и вверх;



- используя ноги раненого как упор, перевести его в положение сидя;



- завести руку раненого к себе за голову и подхватить его за бедро;



- подсесть, взваливая тело раненого себе на плечи;



- выпрямиться, выровнять тело раненого;



- взять оружие раненого, переместиться во временное укрытие.

IV. Перемещение с участием двух и более военнослужащими

Задействование двух и более военнослужащих повышает риски появления новых раненых среди личного состава группы. Но при этом значительно ускоряется вынос раненого из «красной зоны» и повышаются возможности ведения прицельного огня и контроля обстановки.

Основными способами являются:

- «с захватом за снаряжение лежа»;
- «с захватом за снаряжение (руки) с контролем одного (двух) секторов»;
- «прием Раутека с фиксацией ног рукой (на плече)»;
- «с захватом за пояс вдвоем (втроем)»;
- «на спине».

1. «С захватом за снаряжение лежа»



- приблизиться к раненому располо-
житься по обеим сторонам от него;



- ухватить раненого за снаряжение,
опираясь на локоть и колено,
переместить его в укрытие;



- в зависимости от обстановки
изготовиться к стрельбе и открыть огонь.

2. «Стоя с захватом за снаряжение (руки) с контролем секторов»



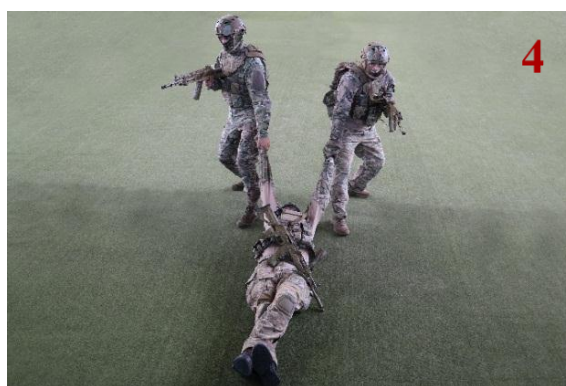
- контролируя опасный сектор,
подойти к раненому;



- перекрестить ноги раненого (раненую
конечность положить на здоровую);



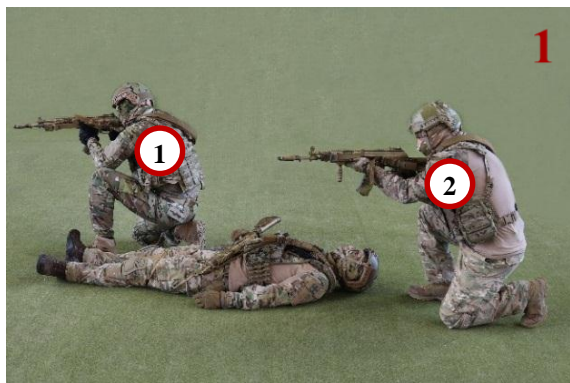
- захватить раненного вдвоем за снаряжение или за руки;



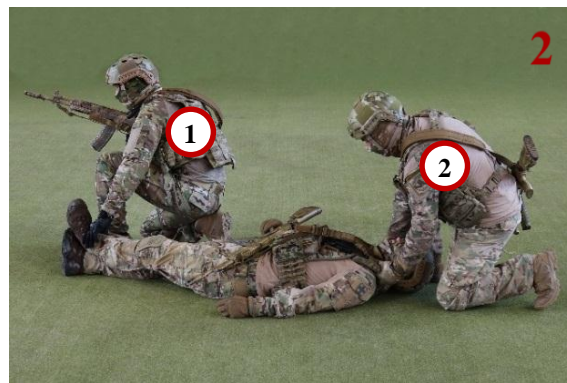
– контролируя опасный сектор, переместить раненого в укрытие,
при этом один военнослужащий может развернуться в сторону движения.



3. «Прием Раутека с фиксацией ног рукой (на плече)»



- приблизиться к раненому, первый номер – у его ног, второй – у головы;



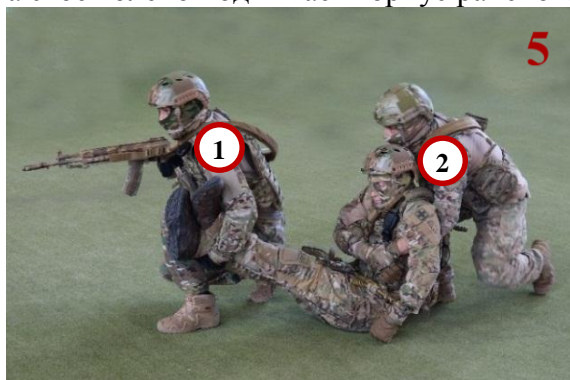
- первый номер перекрещивает ноги раненого, второй берется за его снаряжение;



- первый номер поднимает скрещенные ноги раненого, второй постепенно с опорой на своё колено поднимает корпус раненого;



- второй номер заводит руки «под мышки» раненого и хватом сверху фиксирует его предплечье;



- второй номер подает команду первому и одновременно с ним поднимается;



- первый номер фиксирует раненого за ноги и контролирует опасный сектор, второй – удерживает раненого за предплечье;



- при переноске на большие расстояния первый номер может положить скрещенные ноги раненого себе на плечо, это ускорит и облегчит транспортировку.

4. «С захватом за пояс вдвоем (втроем)»



- приблизиться к раненому и занять позицию по бокам у его головы;



- ухватить раненого за снаряжение, перевести его в положение «сидя»;



- закинуть руки раненого на плечи;



- взять раненого за пояс «крест-накрест»;



- выпрямится и поднять раненого;



- переместить раненого в укрытие,

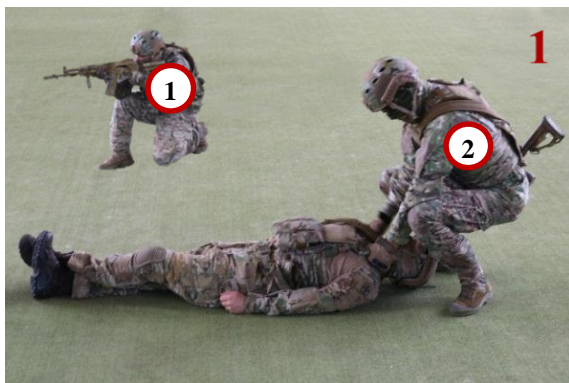


- при необходимости (большое расстояние, ограниченное время) для перемещения раненого может задействоваться третий военнослужащий. Он укладывает ноги раненого себе на плечи, перекрещивает их перед собой, в готовности использовать оружие.

Контроль обстановки осуществляется по назначенным секторам.



5. «На спине»



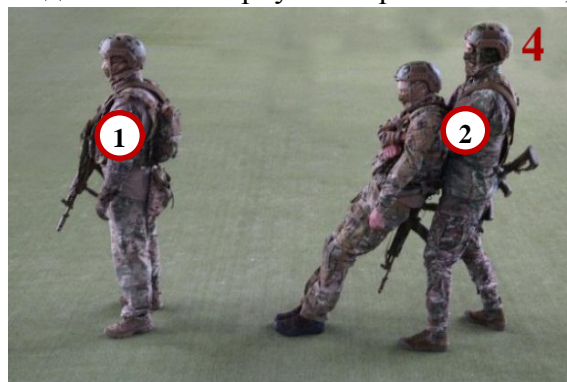
- первый номер занимает позицию у ног раненого, второй – у головы;



- второй берет раненого за снаряжение и приподнимает его корпус с опорой на колено;



- первый номер становится спиной к раненому, второй заводит руки «под мышки» раненого и сцепляет их у него на груди;



- второй номер поднимает раненого с опорой на свой корпус;



- первый номер сгибает ноги в коленях, второй «накидывает» раненого ему на плечи;



- первый номер фиксирует руки раненого левой рукой (одну прижатием в подмышечной впадине, вторую за кисть);



- первый номер свободной (правой рукой) контролирует оружие;

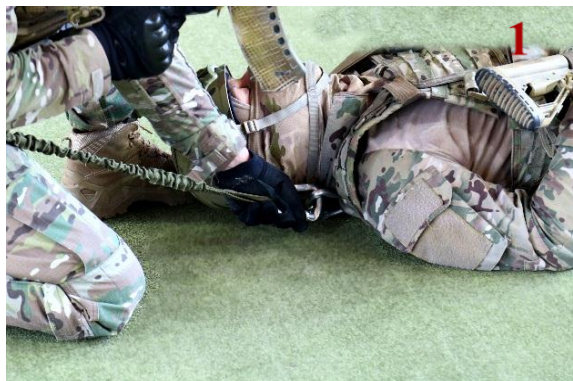


- второй номер оценивает обстановку и дает команду на перемещение в укрытие.

VI. Дополнительные эвакуационные средства

Применение дополнительных эвакуационных средств сокращает время нахождения в «красной зоне» военнослужащих, осуществляющих перемещение раненого, и расширяет их возможности по ведению огня и контролю окружающей обстановки. При этом облегчается и ускоряется транспортировка пострадавшего, снижаются риски появления новых санитарных потерь в группе. Использование дополнительных эвакуационных средств наиболее эффективно на твердой и сухой поверхности.

1. Система «Ланьярд»



- приблизиться к раненому, закрепить систему карабином за эвакуационную петлю (разгрузочную систему);



- закрепить второй конец стропы на своем снаряжении;



- транспортировать раненого в укрытие, контролируя опасный сектор.

2. Эвакуационная стропа

2.1. «Фиксация за руки»



- приблизиться к раненому со стороны головы, установить голосовой контакт;



- бросить свободный конец стропы с карабином раненому;



- подать команду раненому обмотать конец стропы вокруг запястья и с помощью карабина сформировать самозатягивающуюся петлю;



- после формирования петли дать команду раненому захватить свободный конец второй рукой;

- транспортировать раненого в укрытие, контролируя опасный сектор.

2.2. «Фиксация за ноги»



- приблизиться к раненому со стороны ног;

- положить ногу раненого на другую;

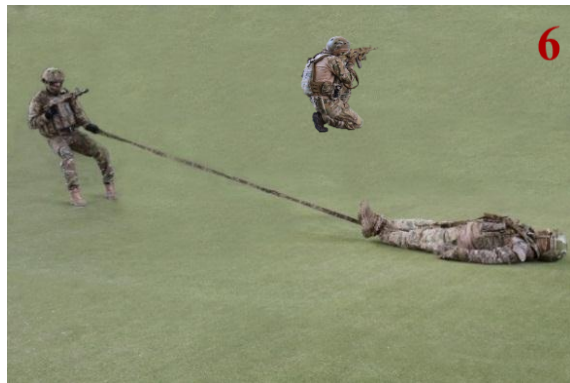


- используя карабин, сформировать самозатягивающуюся петлю вокруг ног раненого;

- затянуть петлю;



- надежно закрепить второй конец стропы на своем снаряжении;



- транспортировать раненого в укрытие, контролируя опасный сектор.

2.3. «Фиксация за подмышечные области» (петля)



- закольцевать стропу, используя карабин;



- приблизиться к раненому со стороны головы;



- протянуть стропу под руки раненого и провести ее до подмышек;



- вытянуть получившуюся петлю за голову;



- расположить короткую часть петли вверх длинной;



- завести длинную часть петли в короткую снизу вверх;



- вытянуть длинную часть петли поверх короткой;



- приподнять голову раненого, завести под нее короткую часть петли;

- затянуть петлю;



- накинуть противоположную часть стропы на себя (закрепить на снаряжении), переместить раненого в укрытие, контролируя опасный сектор.

2.4. «Десантная сумка»

Используется для быстрого перемещения раненого в сознании (без сознания) при низкой интенсивности (отсутствии) огневого контакта с противником.



- соединить концы стропы и выложить ее «кольцом» вокруг раненого;

- расположить ноги раненого поверх стропы;



3
- завести верхнюю часть стропы под голову и плечи раненого;



4
- вывести нижнюю часть стропы между ног раненого;



5
- протянуть нижнюю часть стропы между ног раненого и направить к голове;



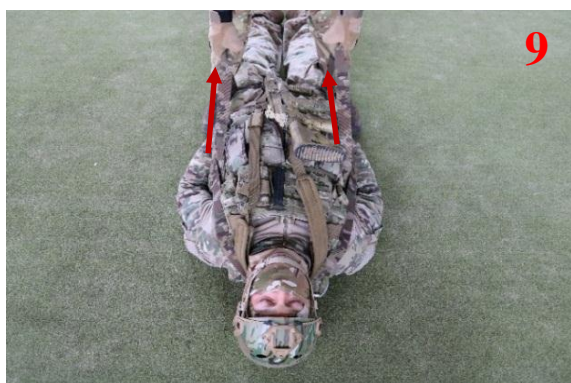
6
- завести нижний конец стропы за голову раненого;



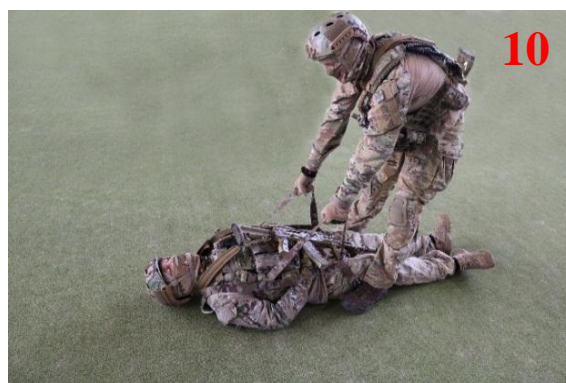
7
- расправить «полукольца» стропы по бокам от раненого;



8
- потянуть за внутренние «полукольца» стропы вверх;



9
- расположиться над раненым, вытянуть внутренние «полукольца» стропы;



10



11
- расположиться по бокам от раненого
взяться за внутренние «полукольца»,
транспортировать во временное
укрытие;



12
- при необходимости один военнотру-
жущий может развернуться в сторону
движения для контроля обстановки.

При применении «десантной сумки» возможна транспортировка раненого одним военнотружущим «на себе» с использованием «полуколец» как лямок рюкзака. После вытягивания внутренних «полуколец» стропы, военнотружущий ложится на раненого и надев их на себя перемещает его в укрытие.

При использовании данного способа необходимо организовать обеспечение действий эвакуирующего вторым военнотружущим!



1
- вытянуть внутренние «полукольца»
стропы;



2
- лечь на раненого, продеть руки
во внутренние «полукольца»;



3
- используя согнутую в колене ногу
раненого в качестве рычага, и захватить
его руку и резко повернуться на живот;



4
- завершить поворот, встать в положение
«упор лежа»;



5

- встать на колено, используя оружие в качестве дополнительной опоры;



6

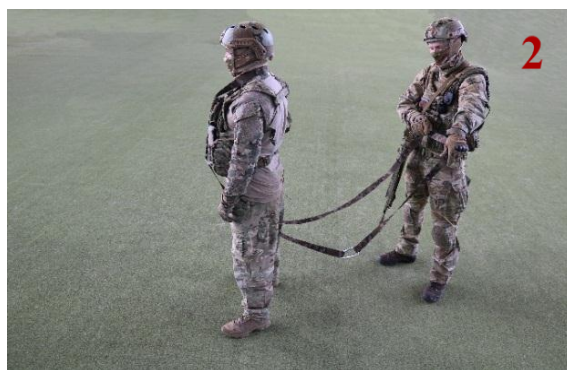
- взять оружие и транспортировать раненого в укрытие, контролируя опасный сектор.

«Десантная сумка» также может формироваться на военнослужащем в положении «стоя». Данный способ используется при перемещении (эвакуации) военнослужащего в «зеленой зоне».



1

- соединить концы стропы, накинуть её на шею раненому;



2

- вывести нижнюю часть стропы между ног раненого ему за спину;

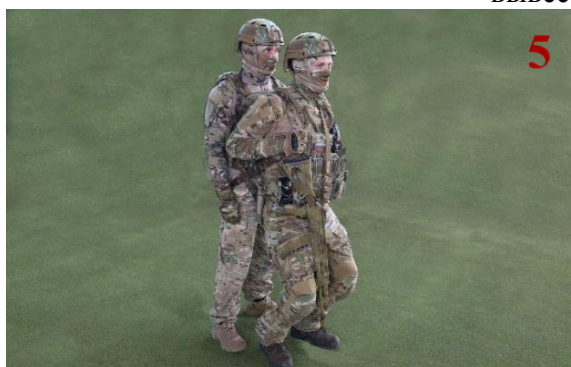


3

- подхватить выведенную за спину часть стропы и через подмышки раненого вывести вперёд;



4



5

- присесть, накинуть выведенные вперёд «полукольца» на плечи;



6

- взять оружие, переместить раненого в укрытие.

3. Носилки «волокуши»

Носилки «волокуши» изготовлены из высокопрочного полиэтилена, что обеспечивает надежное крепление раненого и существенно облегчает его перемещение практически по любому типу поверхности. Кроме того, изделие крепится лентами к эвакуирующим, что позволяет им контролировать обстановку и эффективно применять оружие. «Волокуши» могут транспортироваться одним или двумя военнослужащими.



Способы перемещения раненого с использованием носилок «волокуш»



Перемещение раненого с использованием «волокуш» одним военнослужащим.



Перемещение раненого с использованием «волокуш» двумя военнослужащими.

