

ГЛАВА 16

СЛЕДОПЫТСТВО

ВЫСЛЕЖИВАНИЕ ЛЮДЕЙ

Сейчас вам должно быть понятно, что оперативная среда, в которой действует снайперская команда, требует самостоятельных и быстрых действий, поскольку внешняя поддержка может отсутствовать или быть слишком далеко. Это верно как для полицейских снайперских команд, как и для армейских. Действительно, ряд задач полицейских снайперов, как например скрытное наблюдение за нарколабораториями, и дальнейшее наблюдение за аэродромами, требуют профессиональной интерпретации признаков подозрительной деятельности, как для сбора разведывательных сведений, так и для повышения шансов на выживание офицеров, при этом следопытство является необходимым компонентом любых полицейских операций по блокированию и прочесыванию. Большинство полицейских департаментов имеют в своем составе штатные кинологические группы (К-9), но будет ли собака доступна тогда, когда она необходима? Может ли собака использоваться, без риска демаскировать ваше присутствие?

Как минимум, любой снайпер должен быть способен определить количество людей в подразделении противника; оценить направление их движения; определить, когда они прошли в этом месте; интерпретировать, что они здесь делали; объективно предположить, куда они направились и когда они там будут; и следовать по их следам столько, сколько требуется.¹⁷³

Поставьте себя на место противника

Изучите в динамике, кем является ваш противник и *что* он пытается делать. Если он убегает от вас, он действует по-иному, чем когда он не считает, что кто-то идет по его следам; он проявляет меньшую осторожность в составе группы из 20 человек, чем в партии из четырех; он передвигается медленнее и более внимательно на пути к своей цели, чем возвращаясь от нее; он передвигается быстрее днем, чем ночью; он передвигается более внимательно по незнакомой местности, чем в своем собственном дворе; он выбирает свой маршрут по-иному, если он городской житель, а не сельский; тактическое использование им местности многое скажет о том, насколько он опытен и обучен; его маршрут будет содержать больше смысла, если он использует карту, чем когда он не имеет ее; он вероятно будет двигаться вдоль естественных линий движения, если только он не боится или следует по строго определенному маршруту; он обойдет труднопроходимые места, если он плотного телосложения или среднего возраста, и находится в плохом физическом состоянии; он может спать днем и передвигаться ночью, или наоборот; и так далее.

Затем изучите в динамике, кем он является на самом деле относительно того, *что* он делает. Исследуя то, что он делает, вы можете постепенно заполнить пробелы относительно того, кто он. Учитывая то, что вам уже известно о нем, вы упрощаете поиски его следов и можете легче различить, где он прошел. Подобно кроссворду, каждый вывод в одном месте предлагает новые выводы в остальных. В предельном случае, по настоящему одаренный следопыт учится «видеть» свое окружение глазами своего противника. Он не следует за ним; он предвидит следующее действие своего противника и «преграждает ему путь».

Но в начале вы должны изучить основы.[1]

Основы следопытства

Когда вы думаете о следопытстве, несомненно, вы отчетливо представляете себе следование по отпечаткам — поэтому позвольте начать с разговора о них.

Если вы посмотрите на свою ногу в момент касания земли, вы заметите, что первоначально в контакт с землей вступает ваш каблук (пятка). Этот каблук создает наибольшее давление на

¹⁷³ **Вандерпер:** В войсках следопытство используется для: 1) получения разведывательной информации о противнике, и 2) для его выслеживания и захвата (уничтожения). Эти навыки бесценны при ведении разведки, проведении противопартизанских и поисково-спасательных операций. В пограничных войсках следопытство фактически является основой полевой службы.

грунт и, благодаря своему острому краю, вероятнее, чем любая другая часть вашей ноги, *оставит след* на грунте.

Ваш носок — это последняя часть ноги, которая отрывается от земли; и обычно его край захватывает частицу грунта с собой. Это имеет большое значение, так как не важно, насколько ваш противник может быть хитер, эти отметки поволоки всегда показывают истинное направление движения.[2]

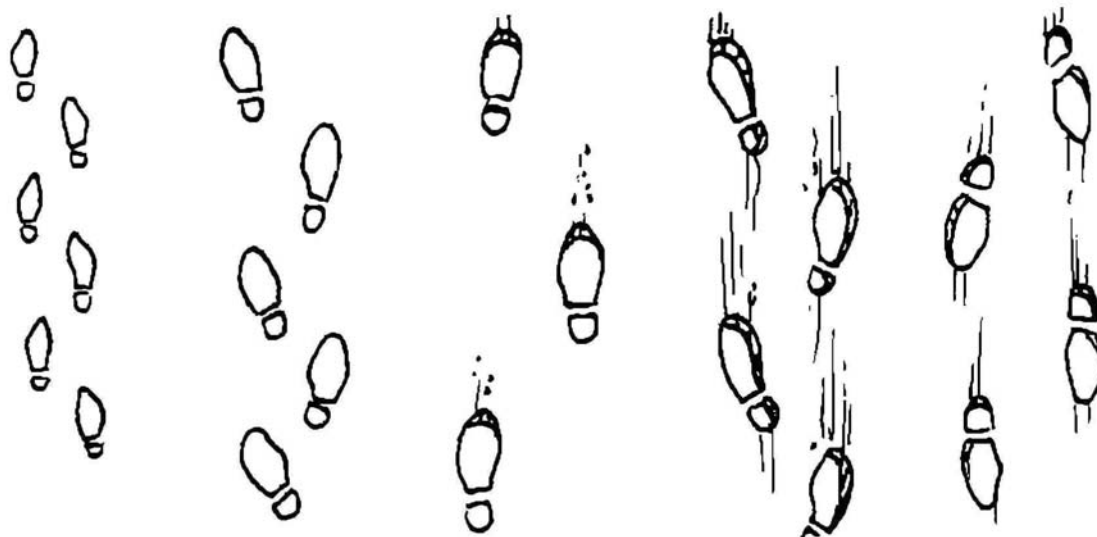
Мы показали это на крайнем правом рисунке нашей первой иллюстрации, на которой вы можете видеть, что попытка ходить спиной вперед потерпит неудачу, потому что земля выбрасывается в направление движения. Вы также видите, что мужские следы (второй рисунок слева) крупнее и направлены строго прямо или в стороны, в то время как женские следы (крайний слева рисунок) обычно меньшие по размеру и в некоторой степени направлены носками внутрь.

Часто имея не крупное телосложение, женщины имеют более короткие ноги и поэтому их шаги более короткие.

Если человек бежит (третий рисунок слева), его шаг длиннее и носки его обуви давят на грунт сильнее, чем при обычной ходьбе. И последнее, — неся тяжелый груз, мужские отпечатки покажут более длинные и более очевидные следы волочения носка обуви, как видно на втором рисунке справа.[3]

РАЗНОВИДНОСТИ СЛЕДОВ

Форма, размер и походка могут многое сказать о человеке. Небольшая ширина дорожки следов и более короткие шаги, показанные на левом рисунке, скажут вам, что эти следы оставила женщина. Следы, показанные правее, оставлены мужчиной. Следы, показанные на среднем рисунке, также оставлены мужчиной, однако он бежал, поскольку его носки выбрасывали из отпечатков больше земли и шаг удлинен. Более глубокие отпечатки и удлиненные следы волочения у следов, показанных на втором рисунке справа, свидетельствуют о том, что человек нес тяжелый груз. Следы на последнем рисунке указывают на попытку обмануть и возможную опасность — этот человек шел спиной вперед, однако волочил землю в направлении своего действительного движения.

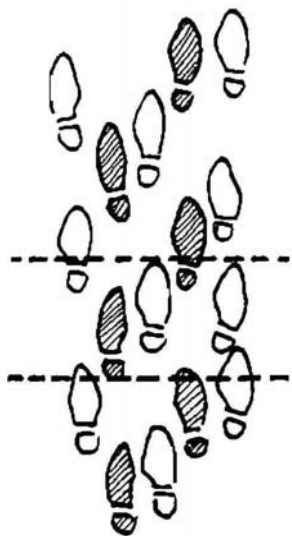


Существует два способа оценки количества прошедших людей в группе: «способ большого шага» и способ «36 дюймового участка». Они показаны на рисунках на следующей странице.

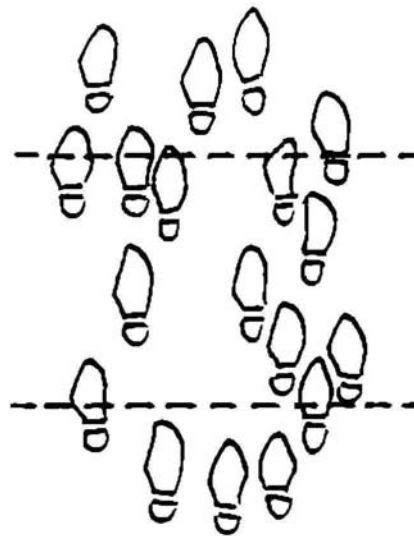
На первом рисунке показан способ большого шага, в котором вы должны выявить один конкретный набор следов, который называется «ключевыми отпечатками». Затем, особенно на мягком грунте, на котором также видны все остальные следы, проводят черту позади пятки одного ключевого отпечатка и другую линию через следующий ключевой отпечаток, оставленный противоположной ногой. После этого пересчитайте количество целых отпечатков на полученном участке, учитывая только один целый ключевой отпечаток. Общее количество целых следов — это количество человек в группе, которое в нашем примере равно трем.

Способ 36-дюймового участка, проиллюстрированный рядом, менее точен и используется,

когда вы не можете найти ключевые отпечатки. При его использовании, произвольным образом отмерьте участок дорожки следов длиной 1 ярд (91 см), пересчитайте все следы, которые полностью или частично попали на этот участок, и разделите полученное количество на два. Число укажет на численность группы, которая в данном случае равно шести.¹⁷⁴



ИЗМЕРЕНИЕ БОЛЬШОГО ШАГА. Определите один набор следов и ключевой отпечаток.



СПОСОБ 36-ДЮЙМОВОГО УЧАСТКА. Выберите участок с четкими следами, разделите количество отпечатков в нем на два.

Количество людей также очень важно для вашей интерпретации того, кем они являются и чему они соответствуют. Например, если их только двое, они могут быть снайперской командой противника, группой артиллерийской разведки, или наблюдательным пунктом противника. Сосредоточившись на том, куда они идут и как они тактически передвигаются, вы будете способны определить, кем они являются. Большее количество людей может сказать вам намного больше: от 8 до 11 следов военнослужащих позволят предположить наличие пехотного отделения, что означает наличие у него штурмовых винтовок и возможно, ручного гранатомета, что дает вам определенное огневое преимущество при поражении их на дальности 400 ярдов или далее. Однако 30 или больше следов означают взвод, который может иметь два средних пулемета, и поскольку они ведут огонь 7,62-мм пулями, вы не будете иметь никаких преимуществ — только необходимость быть осторожнее, когда вы ведете огонь. Поскольку взвод обычно предпочитает передвигаться через менее плотный лес, чем отделение, вы можете предугадать, где он перейдет ручей, только глянув на плотность близлежащей растительности.

Сейчас, я надеюсь, вы понимаете, что я имею в виду, говоря об объединении знаний о вашем противнике, с тем, что вы можете увидеть в его следах.

Обнаружение следов

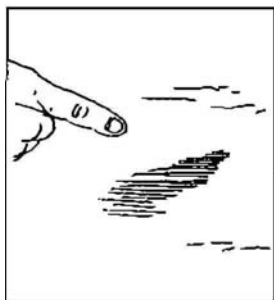
Наибольшей проблемой в следопытстве является то, что вы редко сможете найти действительные, полные следы. Даже если ваш противник настолько неосторожен, что не догадывается о том, что его преследуют, для грунта это необычно быть настолько мягким и открытым, что можно будет увидеть длинные серии полных следов.

Что вы фактически обнаружите — это множество индикаторов человеческой деятельности, в совокупности называемых «знаками», что подразумевает слабо видимые отпечатки, места, где люди опирались, проходы, мусор, и отходы жизнедеятельности.

Большинство знаков, изображенных на рисунках на странице 460, обычно являются свидетельствами ходьбы, потому что это тот способ, посредством которого наши тела постоянно соприкасаются с областями вокруг нас, однако любой другой способ, с помощью которого мы входим в контакт с нашим окружением, также может оставить знак, как например ветви, скру-

¹⁷⁴ **Вандерер:** Для того, чтобы выделить участок на дорожке следов, родезийские следопыты клали на землю винтовку FN FAL. У нас оружие на землю никто не бросает, достаточно сделать обычный шаг.

ченные или вытянутые в местах, где мы влезали на гору или паутины, разорванные там, где мы прошли сквозь кустарник. Я буду комментировать только те знаки, которым нужны специальные пояснения, первым из которых будет выравнивание.



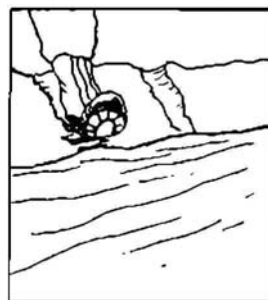
ВЫРАВНИВАНИЕ



ПРИМЯТАЯ ГАЛЬКА



ЦАРАПИНЫ НА БРЕВНАХ



СЛЕДЫ СКОЛЬЖЕНИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ ИСХОДНОГО СОСТОЯНИЯ



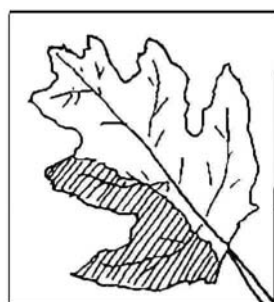
РОСА



ПОВРЕЖДЕННЫЙ МОХ И ЛИШАЙНИКИ



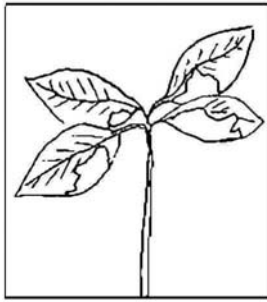
МУСОР



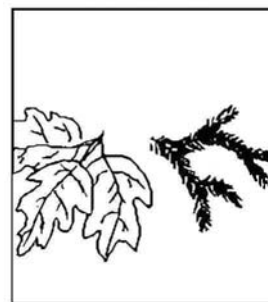
ПОВРЕЖДЕННЫЕ ЛИСТЬЯ



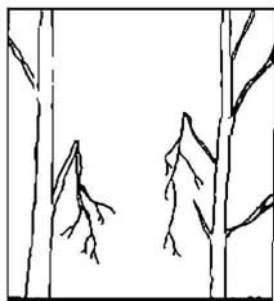
ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА РАСТЕНИЙ



ОСТАТКИ МОЧИ



СБИТЫЕ ЛИСТЬЯ



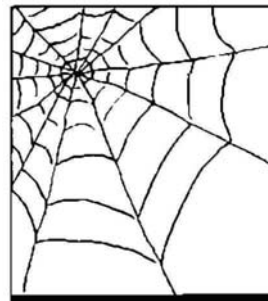
СЛОМАННЫЕ ВЕТВИ



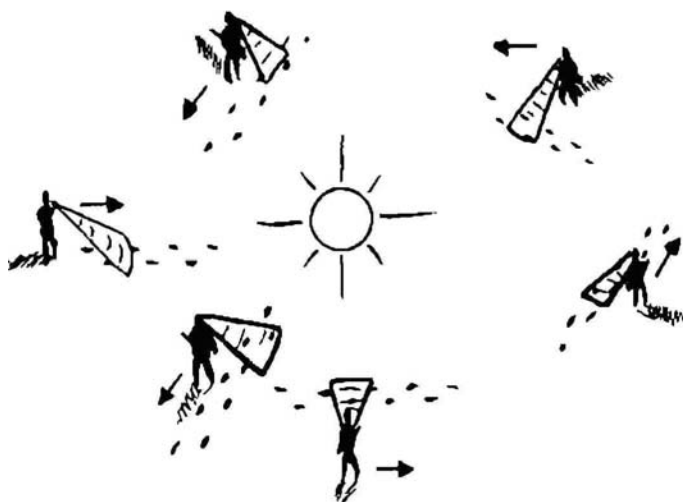
ПРИМЯТАЯ ТРАВА



ПЕРЕКРУЧЕННЫЕ РАСТЕНИЯ



ПАУТИНЫ



Даже если вам приходится пятиться или смотреть через плечо, держите следы между вами и солнцем.

но в то место, где они находились вначале, не могут быть совершенны. Переплетенные растения в своем естественном состоянии не изогнуты, не скручены и не восстановлены другим силовым способом.

Точно также, нижние стороны листьев, которые отличаются обычно более светлым оттенком, естественным образом направлены в сторону земли так, что более темная сторона может получать солнечный свет. Чем неестественнее такие листья выглядят, тем, вероятно, более свежим является след.

Следы скольжения в оврагах, на косогорах, и берегах рек обычно легко видимы и позволяют быстро обнаружить место переправы.

Вдоль утесов и скалистых мест, единственными знаками, которые вы сможете обнаружить, является поврежденный мох. Поскольку мох находится везде, ваш противник, когда будет наступать на него ногой, возможно, не придаст этому значения.

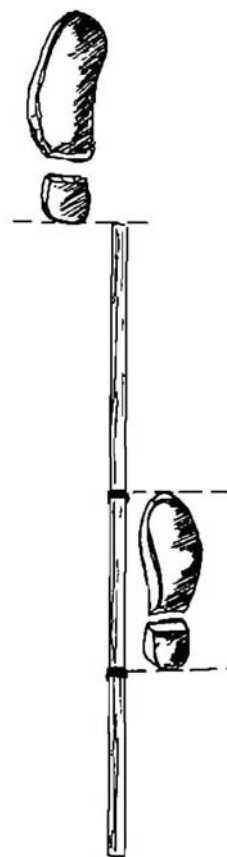
В то время как много начинающих следопытов могут легко заметить смещенные камни и ветви, только выдающийся человек может обратить внимание на небольшую гальку, вдавленную глубже в землю.

Остатки мочи и фекалии относятся к той же категории, что и мусор — если вы вообще их найдете; это указывает на слабую тактическую дисциплину вашего оппонента. Следы мочи в снегу хорошо известны; высохшая моча оставляет блестящее покрытие на листьях. Человеческие фекалии мягкие и влажные, когда свежие, и везде имеют одинаковый цвет; со временем они покрываются засохшей коркой и темнеют.

Обнаружение знаков — это процесс, о котором гораздо легче говорить, чем делать, особенно это касается любых знаков, имеющих отношение к отпечаткам, если только вы не знаете, как использовать в свою пользу солнечный свет. Здесь правило простое: чтобы создать наибольшее количество контрастирующей тени на бороздах или участках между следами, вы должны расположиться так, чтобы солнце находилось на противоположной стороне от места расположения следов, как показано на верхней иллюстрации на странице 461. Иногда это

Как правильно отметил агент Пограничного Патруля США Джек Кирни, человек — единственное существо, которое в отличие от копытных животных, фактически *выравнивает* грунт определенным образом. При тщательном изучении, вы можете увидеть, грунт просто примят, процарапан или четко выровнен. Если вокруг нет никаких копытных животных, любое небольшое плоское пятно подтверждает присутствие как минимум одного человека. Безразлично, насколько небольшим является отступ следов, обычно *выравнивание означает человека*.¹⁷⁵

Природа имеет собственный способ переплетения растений, таким образом, даже наилучшие попытки человека вернуть их обрат-



СТЕК СЛЕДОПЫТА: Отметьте резиновыми кольцами или зарубками каблук и носок следа, чтобы стек мог указать на следующий след.

¹⁷⁵ **Вандерпер:** Это связано с различиями в механизме образования следов человека и животных. Более подробно о следах животных и механизме их образования можно узнать в замечательной книге П. Ошмарина и Д. Пикуннова «Следы в природе», М.: Наука, 1989г. (<http://piterhunt.ru/library/books/sledy.htm>)

может заставить вас ходить за следом и оглядываться назад через плечо или даже ходить впереди следа. Лучшим временем суток для выявления следов с помощью тени является раннее утро и поздний вечер.

Если вы находитесь в таком плотном лесу или джунглях, что солнечный свет не проходит на нижние ярусы; вы можете сделать тень, держа фонарик под острым углом и передвигая луч света вперед и назад через место, на котором, как вы думаете, могут быть следы.

Следование по следам

Честь изобретения стека следопыта принадлежит агенту Пограничного Патруля США Джеку Кирни, чьи навыки следопытства и достижения в этой области остаются легендарными. Книга Кирни, *Tracking: The Blueprint to Learn How*, является, вероятно, наилучшей из всех написанных по этому предмету. Также рекомендуем книгу *Tactical Tracking Operation* Дэвида Скотта-Донелана (издательство Paladin Press, 1998).[4]



Удерживая стек над следом, поворачивайте его конец, чтобы найти следующий след.

(Упоминание о Кирни обязывает меня сказать и о Пограничном Патруле США, с которым мне посчастливилось когда-то работать. Там, где речь идет о выживании, отслеживании и просто о жизни в лесу, это самые лучшие эксперты из всех правоохранительных органов США. Они обладают огромным профессионализмом.)

Как показано в иллюстрациях на странице 461, стек Кирни имеет простую конструкцию, но грамотное использование. Он представляет собой тонкую трость длиной в один ярд (91 см), на котором вы отмечаете размер ноги преследуемого, а затем расстояние от носка одного отпечатка до пятки следующего отпечатка. Эти длины отмечаются с использованием резиновых колец или зарубок.

РАБОТА БАРЬЕРОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СЛЕДОВ

В течение многих лет, северная граница Израиля с Ливаном постоянно подвергалась угрозам проникновения террористов, которые просачивались ночью в удаленных районах. Проблема продолжала оставаться даже после того, как израильские силы безопасности соорудили забор и начали патрулирование приграничных районов.

Наконец, после того, как было перепробовано много методов и технологий, были найдены эффективные средства обнаружения и отслеживания просачивающегося противника. Вдоль южной стороны забора, израильские военные инженеры проложили простую грунтовую дорогу, по которой каждое утро проезжает модифицированный грузовик со специальной драгой, наподобие бороны, и разравнивает грунт. Дорога слишком широкая, чтобы нарушители могли ее перепрыгнуть, поэтому они неизбежно должны наступить на нее — оставляя свежие следы. Каждый раз, когда такие следы обнаруживаются, немедленно вылетают специальные команды следопытов, чтобы отслеживать просочившихся террористов. За исключением одного случая, когда нарушитель пролетел на мотодельтаплане — только для того, чтобы быть сбитым и уничтоженным — такой барьер оказался абсолютно эффективным.[5]

Сейчас, зная это, вы можете вращать стек у одного следа, который вы обнаружили, для того, чтобы очень точно указать то место, где должен находиться следующий след преследуемого. Его шаг должен составлять в среднем около 20 дюймов (51 см) в длину и 8 дюймов (20 см) в одну из сторон. Используя стек следопыта в качестве «указки» на возможное место расположения следующего знака, вы можете сфокусировать свое внимание настолько точно, что вы обнаружите малейшие отклонения, борозды или поволоки там, где земли касалась нога.¹⁷⁶

¹⁷⁶ **Вандерер:** Описанный стек следопыта — вещь, конечно полезная, но на практике трудно представить, чтобы разведчик или снайпер, и так несущий большое количество снаряжения, носил с собой еще и эту метровую палку. Для измерения следов лучше использовать складную линейку или шнур с завязанными узелками.

Пока один из вас занят работой со стеком следопыта или ведя поиск следа иным способом, ваш товарищ по команде должен быть поблизости, вести наблюдение и обеспечивать безопасность. Помните: только *один* человек выслеживает; другой обеспечивает его действия. Следопыт должен иметь снайперскую винтовку, в то время как второй человек носит штурмовую винтовку с подствольным гранатометом М203. Чтобы обеспечить эффективное наблюдение, тот, кто обеспечивает безопасность, может разместиться позади, с фланга или даже впереди снайпера/следопыта, он должен учитывать только необходимость обеспечить хорошее наблюдение и ведение огня и не тревожить следы во время передвижения.

Чтобы оставаться бодрым и сохранять бдительность — как для сохранения чувствительности следопыта, так и для внимательности к вражеским угрозам — следопыт и его напарник должны периодически чередоваться в своих обязанностях, возможно, каждый час или когда вы чувствуете необходимость замены. При смене обязанностей, конечно, также меняется и оружие.¹⁷⁷

И говоря о безопасности, нельзя недооценивать вашего врага. Он может попытаться заманить вас в засаду, так что не слишком спешите следовать по его следам на открытой местности. Осмотрите открытый участок местности в оптику, оцените, где следы должны выйти на противоположной стороне, затем сделайте круг по краю участка, пока вы снова не выйдете на след.



Наблюдатель прикрывает снайпера, который выслеживает.

Периодически останавливайтесь и изучайте вашу карту, которая является действительно магическим кристаллом. Если вы изучите ее действительно долго и тщательно, вместе с тем, что вы уже знаете о вашем противнике и можете различить, как он передвигается, в конечном счете вы сможете предвидеть его будущие действия. Изучите карту на предмет возможных маршрутов; его вероятных мест назначения, маршрутов, которые вы бы использовали для последнего рывка; и мест, где можно разместиться для организации на него засады.[6]

Вне зависимости от того, знает он или нет о том, что его выслеживают, серьезный противник может предпринять меры уклонения, которые обычно

не являются слишком эффективными. Такие меры уклонения могут в себя включать:

- Заметание следов, что хорошо работает в фильмах, но в реальной жизни выглядят именно как заметание следов.
- Ходьба спиной вперед, которая, как мы уже отметили, приводит только к тому, что земля выбрасывается или сдвигается в истинном направлении движения.
- Ходьба по ручьям, что означает, что вы должны сконцентрировать свое внимание на берегах, где он выходит из воды.

¹⁷⁷ **Вандерпер:** Следопытство — процесс очень утомительный. У следопыта, сосредоточившегося на следах, внимание притупляется уже через 15-20 минут работы, поэтому смена людей должна производиться 3-4 раза за час. Например, родезийцы использовали команды следопытов, состоявшие из 4-х человек, в которых следопыты чередовались каждые 15 минут.

- Перепрыгивание с камня на камень, или передвижение по твердой поверхности, которая должна где-нибудь закончиться, так что сфокусируйте свои поиски там, где снова начинается мягкий грунт.
- Изменение направления движения, как например движение сначала на северо-запад, затем на северо-восток, и вы отвечаете усреднением его отклонения, определением, что он все еще движется в общем направлении на север, и делаете круг назад и вперед, пока вы снова не поднимаете его след.[7]

Если вы потеряли его след, не давайте воли эмоциям. Сделайте перерыв, попейте воды, сделайте паузу, подумайте. Как насчет естественной линии движения? Изучите карту. Что думает ваш товарищ по команде? Иногда лучше отойти назад, потому что вы, возможно, находитесь слишком близко к лесу, чтобы увидеть деревья — в буквальном смысле. Вернитесь и используйте глаза и оптику, чтобы осмотреть местность вокруг на предмет знака, который, возможно, был слишком незаметен или имел слишком общий вид, чтобы быть замеченным вблизи.[8]

Возраст или «насколько старый этот след?»

Для того, чтобы оценить, где ваш противник находится сейчас, вы должны быть способны оценить, когда он оставил след, обнаруженный вами.

К счастью, природа ухудшает или «старит» все следы теми путями, которые мы можем наблюдать повседневно; это дает возможность вам правильно интерпретировать это старение. Следы и другие знаки стареют благодаря воздействию дождя, солнца, и ветра, но в разное время и в разных местах по-разному. Вы должны почувствовать то, как быстро природа ухудшает знак в вашем районе в текущее время года или время суток.

Один способ, который вам придется часто использовать, заключается в проверке сопротивления и влажности грунта возле следов, нажав его своей ногой так, как будто бы вы делаете обычный шаг. Является ли ваш след таким же явным, глубоким, и столь же четким, как знак? Если нет, взгляните на его поближе и посмотрите, как изменилось его состояние с тех пор, как он был сделан. Сколько времени потребовалось земле, чтобы изменить его подобным образом?

Будьте особенно внимательны к тому, что следы на мягкой почве могут быть такими же старыми, как и на твердой земле, однако могут слишком легко быть неправильно прочитаны как новые, поскольку они лучше определены. Способ проверить это тот же — оставить свой отпечаток рядом со знаком.

Наиболее часто упоминаемым критерием для определения возраста следов является знание того, когда прошел последний дождь — но он мог идти несколько дней тому назад. Вам нужна более точная оценка.

Насколько свежи края вашего следа по сравнению с исходным? Попадает ли на него прямой солнечный свет? Как долго он находился на свету? Можете ли вы видеть нюансы тени там, где влага испарилась на самых краях следа? Как быстро высыхают края вашего следа? Обратите внимание на то, как след разрушается сам по себе так, что его края становятся закругленными? Как долго это происходит?

Обратите внимание на то, как несколько небольших песчинок попало в след — когда начался ветер? А этот отпечаток поверх свежего следа транспортного средства — вспомните о том, что вы слышали, как транспортное средство проехало всего 15 минут тому назад. Лист, задутый в этот след вот от того ореха. Когда ветер изменил направление на северо-восточное, что такое могло случиться?

В болотах, где следы наполняются водой, посмотрите, вода загрязнена или чиста? Обычно перемешанная грязь оседает менее чем за час.

Когда температура падает к точке замерзания, достаточно легко ошибиться и неверно оценить возраст следов, поскольку скорость процесса изменяется из-за замерзания и разморозки. Я помню одну зимнюю охоту на оленей в Миннесоте, когда моя группа думала, что мы нашли «Большое оленьё кладбище», место, абсолютно затоптанное многочисленными наборами «свежих» отпечатков копыт. Фактически же, один самец несколько дней блуждал около новой вырубki, оставляя грязные отпечатки поверх полузамороженных следов. Вместо того чтобы рас-

средоточиться по большой площади, мы собрались в одном месте и так забили своим запахом место действия, что ни один олень не появился.¹⁷⁸

Следы крови

Отдельной категорией выслеживания и оценки возраста следов являются следы крови.

Вы можете найти очень маленькие капли крови на листьях и земле, где они свободно упали, или широкие пятна и полосы, оставленные во вторую очередь на стволах деревьев, камнях, и т.п., где ваш противник клал свои руки или опирался своим телом. Чтобы выяснить состояние противника, наибольший интерес вызывает свободно вытекшая кровь.

Фонтанирующая кровь подразумевают артериальные раны, в то время, как равномерное кровоизлияние предполагает серьезную не артериальную рану. Хотя количество крови обычно является признаком серьезности ранения, это не всегда верно; некоторые серьезные огнестрельные ранения могут вызывать только легкое внешнее кровотечение. Охотясь на крупную дичь, я обнаружил, что капля крови размером с кончик карандаша была вызвана внутренними повреждениями, такими серьезными, что позже во время перевязки, я обнаружил, что вся полость грудной клетки была в крови.

Часто можно найти разбрызгивание крови, вызванное сквозным ранением противника вашей пулей; вы найдете ее только за тем местом, где он был ранен, начиная от уровня земли и вплоть до высоты 6 футов. Если вы не найдете разбрызганной крови вообще, вы вероятно промахнулись или только «позвонили» ему — или вы на самом деле ищите не в том месте.

Как только вы начинаете преследование по следам крови, вид крови, которую вы находите, может многое сказать вам о расположении и характере раны. Розовая, пенная, искристая кровь предполагает ранение в легкое. Если вы находите равномерно капающую кровь, это, по всей вероятности, означает ранение в туловище. Густая, желатиновая кровь, вероятно, будет от раны в голову. И любая смесь крови с отчетливым запахом или желтоватой жидкостью подразумевает ранение в живот.

Свежесть крови, как минимум в течение короткого периода, легко распознается. По настоящему свежая кровь имеет очень яркий рубиново-красный цвет, который вскоре становится коричневым от солнца и ветра. Из личного опыта, я скажу, что на такое изменение цвета потребуется от 30 минут до часа, при температуре воздуха выше нуля. Когда это происходит, следы крови становятся гораздо больше трудным для выслеживания.

Один способ, который я использовал при следовании по следам крови, заключался в следующем: я оставлял своего партнера там, где я в последний раз видел небольшую каплю крови, а сам искал следующую каплю. Когда я ее находил, я быстро вставал и он шел дальше на поиск следующей капли, и так, перепрыгивая, шли далее.

Не пренебрегайте большой опасностью, в которой вы находитесь, следуя по следам крови. Ваш противник, вероятно, больше не имеет никаких иллюзий относительно своей смерти и трезво оценивает свою ситуацию. Он хочет только нанести последние потери, чтобы «удвоить счет» перед собственной смертью. Поэтому запаситесь временем, и всякий раз, приближаясь к укрытию, в котором он может сидеть, окружите его, прослушайте, пронаблюдайте, осмотрите с помощью оптики, и действуйте с величайшей осторожностью. Если это тактически выполнимо, проверьте его вероятное расположение с помощью ручной гранаты.

Настигание противника и его захват (уничтожение)

Легко сказать, что после идентификации следов вашего противника, вы просто двигаетесь достаточно быстро, чтобы настигнуть и уничтожить его. Но это легче сказать, чем сделать, и дает возможность мне вспомнить наибольшее количество вражеских следов, которые я когда-либо встречал.

В мае 1970 года, моя разведгруппа SOG, позывной «Калифорния», и несколько других групп, были высажены в глубине Камбоджи во время американского вторжения. Моя группа была высажена прямо к северу от города Снуоль с целью поиска основных подразделений

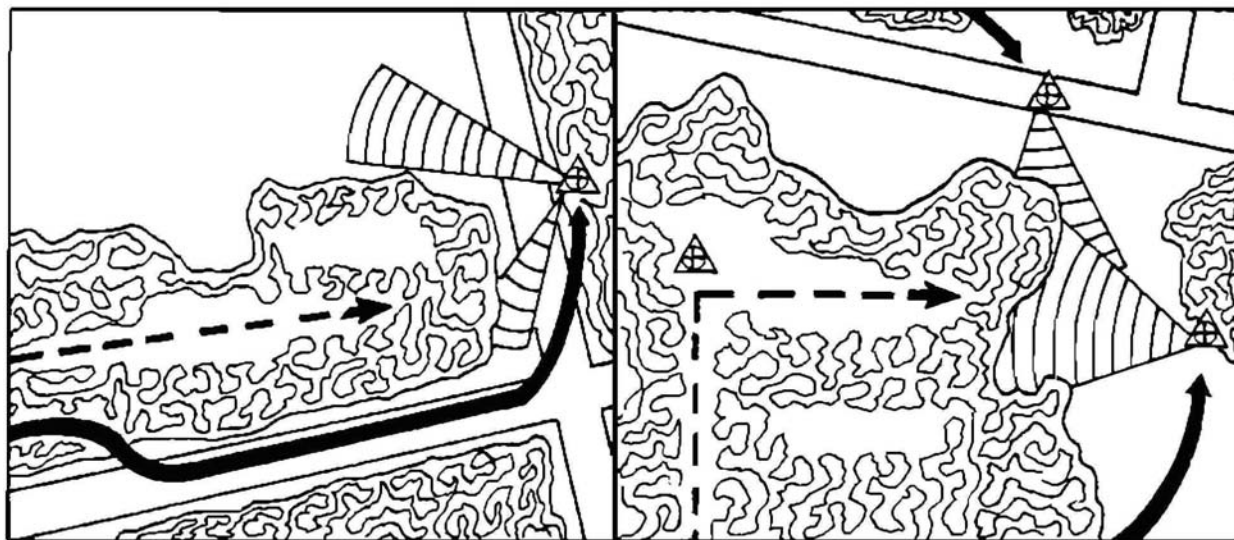
¹⁷⁸ **Вандерер:** Определение возраста (давности) следов — еще один основной навык следопыта. Именно в этом навыке проявляется его опыт и знания. Опытный следопыт способен определить возраст следов с точностью до 1-2 часов, определение возраста следов с точностью до часа — это уже высший пилотаж.

противника, уходящих на запад от камбоджийского приграничного святилища, известного как Рыболовный крюк.

На второй день выхода, мы сделали по настоящему потрясающее открытие: на краю большой каучуковой плантации мы наткнулись на недавно протоптанную дорожку шириной 5 ярдов (4,5 метра) с большим количеством следов, чем можно было пересчитать, ведущую на северо-запад в направлении на Кратъех. Это напоминало проход рогатого скота. Я сообщил свою оценку, что здесь прошло не менее полка, точно более чем тысяча человек, и начал преследование. Восемь из нас — четыре американца и четыре местных жителя из племени Монтаньяров — продвигались с такой скоростью, на какую отважились, зная, что такие силы имеют тыльный дозор как минимум в нескольких взводах. Как могли мы продвигаться бесшумно и осторожно и еще настичь быстродвигающегося противника, находящегося в нескольких часах впереди нас? Ответ: мы не могли.

Я рассказываю эти истории для того, чтобы подчеркнуть: бойкие, аксиоматические «догматические» решения выглядят отлично, но это не означает, что они реалистичны. Если вы должны двигаться достаточно медленно, чтобы обнаружить следы вашего противника или остаться невидимым, вы просто никогда не догоните его. Так что же вы можете сделать?

Во-первых, вы можете увеличить свой темп путем «скачкообразного выслеживания», которое подразумевает быстрое продвижение от любого достойного внимания знака к самому отдаленному следу, в смысле продвижения наибольшими прыжками, которые вы можете сделать. Вы замедляете темп только когда трудно найти следующий след.



Преследующая команда следопытов смещается на маршрут, обеспечивающий быстрое передвижение (дорогу), обгоняет противника и организует на него засаду.

Команда следопытов направляет две остальные команды для перехвата противника.

Вы должны соблюдать тишину по мере приближения к цели, потому что первое подтверждение, которое вы будете иметь о ее точном расположении, будет звук, слышимый на таком близком расстоянии, на котором снайперская команда быть не захочет. Поэтому, в некоторой точке, где вы увидите, что след становится *очень* свежим, увеличивайте скорость.

Включив высшую передачу, вы скользите в сторону от непосредственного тыла противника и выходите маршрут, обеспечивающий более высокую скорость передвижения, параллельный направлению движения противника, затем делаете круг и выходите перед ним, чтобы найти подходящую скрытую позицию, из которой ловите его в засаду. Мы проиллюстрировали этот способ выше на этой странице.

Однако, самый быстрый и наиболее эффективный способ обнаружения и уничтожения передвигающегося противника — это использование нескольких снайперских команд одновременно, имея одну команду идущую по следам противника, а остальные впереди, быстро «срезающих» следы вперед-назад вдоль направления его движения, ведущих поиск вдоль берегов и канав, перпендикулярных направлению движения, и мест с мягким грунтом со свежими сле-

дами. Это тоже показано на рисунке. Эти объединенные усилия координируются по радио, изменяются с каждым новым сообщением, до тех пор, пока одна из команд не займет позицию для боя. Такой способ особенно подходит для контрразведывательных действий и против подразделений спецназовского типа.[9]

Чтобы оценить темп продвижения вашего противника, используйте «официальный» фактор планирования, принятый в американской армии для передвижения спешенной пехоты: 2,2 мили в час. Добавьте немного времени, если ваш противник отдохнул и передвигается по ровной тропе или дороге; уменьшите скорость, если он идет в гору, утомлен, или двигается ночью.

Мы не раскрыли всего, что нам известно о следопытстве, но если вы станете опытными в использовании этих способов, то будете готовы для большинства снайперских ситуаций. Помните, пытайтесь смотреть на свое окружение глазами вашего противника.

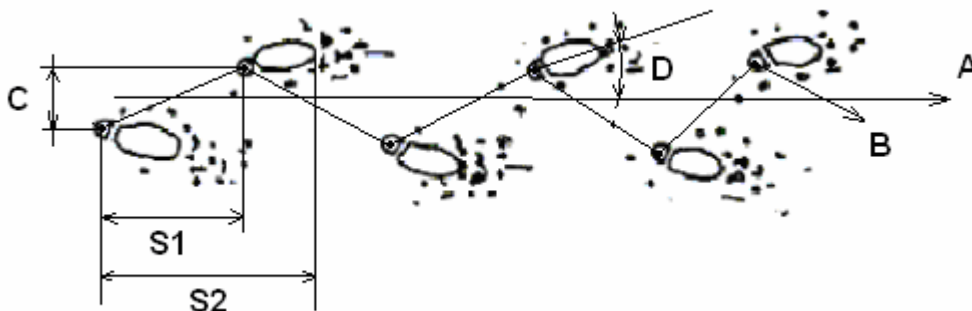
И на случай, если вы заинтересовались: спустя два часа после того, как мы начали выследживать северовьетнамское подразделение, мы были эвакуированы вертолетом, чтобы могли нанести удар бомбардировщики В-52. Что поразили бомбардировщики, если они вообще что-либо смогли поразить, я не знаю до сих пор. Так тоже бывает.[10]

КОММЕНТАРИИ К ГЛАВЕ 16:

[1] **Вандерер:** Перед тем, как начать изучать основы, необходимо изучить основы основ, а именно понятие дорожки следов и определение ее элементов.

Дорожкой следов называются множественные следы, связанные единым механизмом следообразования при движении человека.

По дорожке следов можно судить о некоторых признаках человека и особенностях его передвижения. Походка, ее постоянные признаки и изменения, вызванные условиями движения, отражаются в элементах дорожки следов. Элементами дорожки следов являются (см. рисунок ниже):



Линия направления движения (A) — воображаемая прямая, пролегающая на равном расстоянии между следами правой и левой ног в сторону движения человека. Эта линия показывает общее направление движения и характер поворотов.

Линия ходьбы (B) — это ломаная линия, соединяющая попеременно центры следов пяток или каблуков правой и левой ног. Она показывает характер передвижения.

Ширина шага (C) — поперечное расстояние между центрами пяток и каблуков следов. Позволяет получить дополнительную информацию, используемую при поиске противника «по горячим следам», в частности о направлении, в котором двигался человек (двигалось ли лицо вперед или спиной назад)

Длина шага (S1) — это величина размаха переносимой вперед ноги, который измеряется между центрами следов пяток или каблуков для каждой ноги отдельно по линии, параллельной линии направления движения. Расстояние от левого следа до правого является длиной правого шага, а расстояние от правого до левого — длиной левого шага. Иногда измеряют и величину т.н. полного шага (S2), равного сумме длины шага и длины отпечатка одноименной ноги.

Угол разворота ступней (D) — угол, образуемый прямой, проходящей через ось стопы, и линией направления движения. Этот угол определяет положение правой и левой ступней в момент их соприкосновения с поверхностью.

[2] **Вандерер:** На процессе следообразования стоит остановиться более подробно, поскольку знание динамики образования следов является основой всей дальнейшей работы следопыта. Механизм ходьбы человека и динамика образования следа показана на схеме ниже.

Прежде чем сделать шаг вперед, человек немного подается вперед, т.е. слегка переносит свой

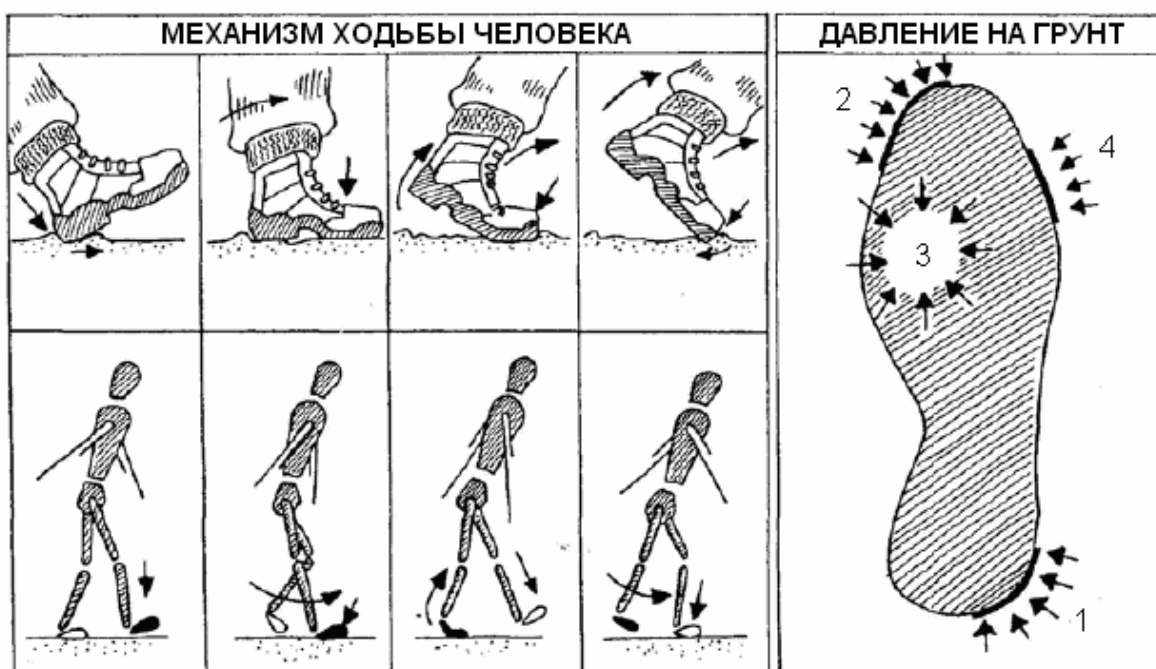
центр тяжести в сторону своего движения. Одновременно он сгибает в колене ногу, которой он намеревается сделать шаг (для примера пусть это будет левая нога), и отрывает ее от земли. При этом носок этой ноги отрывается от земли последним.

Вес тела смещается на правую ногу, стоящую на земле, и полностью распределяется по всей поверхности контакта ступни с землей. Левая нога выносится вперед на величину шага и своей пяткой (каблуком) касается земли. Поскольку человек продолжает поступательное движение, пятка движется вперед и вниз (первый рисунок на схеме), и до полной опоры на пятку делает на земле черту, называемую «поволокой».

После этого правая нога сгибается в колене, пятка отрывается от земли, в этот момент вес тела распределяется на пятку левой ноги и носок правой ноги, остающийся в контакте с землей. Затем вес тела переносится дальше на левую ногу, левая нога ставится на землю всей стопой (второй рисунок на схеме), придавливая грунт; если грунт мягкий, след отпечатывается полностью.

Носок правой ноги слегка отталкивается от земли, вызывая сдвиг грунта назад в виде небольшого валика. При подъеме носок задевает края следа, создавая на земле черту, называемую «выволокой», и вызывая выброс небольшой части грунта вперед по ходу движения (третий и четвертый рисунок на схеме). После осуществления следующего шага процесс повторяется.

Изучение динамики образования следов позволяет выявить те части следов, где на грунт оказывается максимальное давление. Максимальное давление создается наружной стороной пятки при постановке ноги на землю (1) и внутренней стороной носка при отрыве ноги от земли (2). Также давление создается подушечкой большого пальца при постановке всей стопы на грунт (3) и внешней стороной стопы в районе мизинца, когда вес тела распределяется на всю площадь контакта стопы с грунтом при осуществлении шага противоположной ногой (4).



Знать эти части следа очень важно по нескольким причинам. Во-первых, они дают возможность обнаружить след даже на плотном грунте, где весь отпечаток не виден, но скорее всего останутся отметки в этих местах. Во-вторых, они позволяют установить характер движения человека. Например, если места первоначального контакта пятки с землей глубоки и отпечатки широко расставлены, мы можем предположить, что человек двигался быстро, поскольку, чем быстрее он идет, тем глубже будут отпечатки каблуков. Точно так же, если человек замедляется и идет прогулочным шагом, эти места будут менее выражены, потому что земли касается большая часть стопы, распределяя давление на более широкую площадь.

Тщательное изучение этих мест позволяет выявить множество информации о том, что делал человек в то время, когда были оставлены следы.

[3] **Вандерер:** Зная механизм слеодообразования, можно остановиться более подробно на том, что можно узнать при изучении следов. Поскольку следы опосредованно отражают характер человека, по ним можно определить его физические, физиологические и психологические особенности и сделать важные выводы. Здесь укажем лишь основные из них.

Анатомические особенности человека.

Определение *роста* человека производится по длине одиночного следа. Длина стопы (по босой ноге) составляет примерно 0,17 роста мужчин и 0,15 роста женщин. При расчетах следует учитывать, что длина подошвы обуви превышает длину стопы на 10-15 мм (меньшее значение — если

след оставлен мягкой обувью: чунями, мокасинами, ичигами, тапочками; большее значение — если след оставлен сапогами, ботинками, туфлями).

Эту величину необходимо учитывать также при определении *размера обуви*, который по современной шкале размеров равен длине колодки (стопы) с точностью до 0,5 см. По старой советской системе (используемой в настоящее время в России и странах СНГ) размер обуви измеряется в условных единицах — штихмассах. Один штихмасс равен 2/3 сантиметра. На западе размер обуви определяется в дюймах.

Определив рост, достаточно просто определить нормальный вес человека. Для этого из роста человека в сантиметрах необходимо вычесть 100. Однако необходимо учитывать, что этот показатель весьма условен: человек может быть истощен, нести груз и т.д.

Определение пола.

Определение пола человека производится путем изучения самого следа, измерения длины шагов и угла постановки ступней. Следы женщин обычно меньше мужских следов. Длина обычного шага мужчины среднего роста составляет 70-80 см, женщины — 50-70 см. Угол постановки ступней у мужчин обычно не превышает 12 градусов; у женщин он обычно превышает эту величину и нередко достигает 20 градусов.

Физическое состояние человека.

Люди в хорошей физической форме идут упругим, энергичным шагом. Элементы дорожки следов у них устойчивы, препятствия на пути ими, как правило, преодолеваются с ходу, быстро и решительно.

Об утомлении или болезненном состоянии свидетельствует непостоянство элементов дорожки следов: длина и ширина шагов, а также угол постановки ступней на различных участках следовой дорожки резко различаются.

Для хромающего человека характерно уменьшение длины шага поврежденной ноги, угол постановки ступни резко отличается от угла постановки ступни здоровой ноги в сторону увеличения или уменьшения. Иногда в следах больной ноги наблюдаются признаки волочения.

Длина правого и левого шагов нередко различны. Лица, у которых двигательные навыки правой стороны тела развиты лучше (правши), имеют правый шаг длиннее, у левши, наоборот, длиннее левый шаг.

Более подробно об этом можно прочитать в пособии П. Поповских «Подготовка войскового разведчика», М.: Воениздат, 1991 г. (<http://www.vrazvedka.ru/main/learning/razvedka.shtml>)

- [4] **Вандерер:** На Западе обе книги по праву считаются основными «библиями» следопыта, во многом благодаря репутации их авторов. Джек Кирни — ветеран Пограничного патруля США, служил на мексиканской границе, лично выследил 63 человека. Дэвид Скотт-Донелан — ветеран локальных войн в Южной Африке, офицер родезийской SAS, командир подразделения боевых следопытов Вооруженных сил Родезии, инструктор-следопыт учебного центра родезийского спецназа «Вафа-Вафа». Сюда же можно добавить книгу ветерана британской SAS Боба Каррса «Учебник SAS по следопытству».

- [5] **Вандерер:** Восторги автора по поводу своих израильских союзников понятны, однако напомним, что такой элемент инженерного оборудования границы, как контрольно-следовая полоса (КСП) впервые появилась еще в 1931 году в Белорусском пограничном округе. Вот как это революционное событие описал ветеран пограничных войск генерал-майор П. Босый (журнал «Пограничник», № 3 за 1957 год).

Правый фланг участка 9-й заставы Дзержинского погранотряда проходил по реке Неман. Однажды осенью колхозники села Лунино Узденского района решили распахать примыкающий к берегу луг и посеять на нем клевер. Но, сделав 10-12 борозд, почему-то приостановили работу. Так вдоль почти всего фланга заставы появилась вспаханная полоса шириной 4-5 метров.

В один из выходных дней военфельдшер комендатуры Городничий, проходя по лугу, увидел на бороздах свежие следы. Кто бы это мог быть? Колхозникам здесь делать нечего, и пограничники не появлялись. Городничий пошел по следу. Знакомые отпечатки он заметил и на берегу. Фельдшер начал преследовать неизвестного. Вскоре он добрался до леса и обнаружил в кустах человека, задержал его и привел на заставу. Задержанный оказался агентом иностранной разведки, только что нарушившим нашу границу. Этот случай натолкнул пограничников на мысль пропахать такую же полосу на всем участке заставы. Затем этот опыт переняли другие заставы, комендатуры и отряды. Постепенно, километр за километром, контрольно-следовая полоса опоясала почти всю границу.

КСП появилась случайно. Но к этому времени пограничники накопили большой опыт следопытства и часто использовали для обнаружения следов при поиске нарушителей границы пашню. Появление вспаханной контрольной полосы уже назрело. Поэтому инициатива белорусских пограничников была молниеносно подхвачена.

В 1939 году во «Временной инструкции по инженерно-техническому оборудованию Государственной границы Союза ССР (заграждение и контрольные полосы)» этот опыт утвержден и впервые дано определение контрольной полосы, которая сокращенно стала обозначаться КП. После Великой Отечественной войны «Наставление по инженерно-техническому оборудованию Государственной границы СССР» (1947 год) закрепило термин — «контрольно-следовая полоса» (КСП).

- [6] **Вандерер:** Здесь уместно привести восемь правил следопытства, написанных по опыту многочисленных локальных конфликтов в буквальном смысле потом и кровью многих разведчиков и следопытов. Если вы

хотите стать хорошим следопытом, вы должны их изучить и запомнить, потому что их несоблюдение приведет к провалу выслеживания.

ПРАВИЛА СЛЕДОПЫТСТВА

Правило 1. Определи нужные следы, по которым ты хочешь идти.

Возможно, это правило покажется очевидным, но в некоторых случаях следопыты вели выслеживание только для того, чтобы обнаружить, что они следовали по следам людей, не имевших ровно никакого отношения к выслеживанию. Даже если вам придется потратить дополнительное время, чтобы выявить нужные следы до начала выслеживания, это стоит того.

Правило 2. Отметь исходный пункт выслеживания.

Это исходная точка выслеживания. Это правило важно, потому что в случае потери следа, вам, возможно, придется вернуться в исходный пункт и начать выслеживание заново, или попытаться провести обратное выслеживание.

Правило 3. Никогда не ходи поверх следов.

Двигайтесь в стороне от следов. В силу определенных причин вам может понадобиться вернуться к определенному месту вдоль дорожки следов, как указано в правиле 4. Так что лучше всего все время сохранять следы нетронутыми.

Правило 4. Никогда не проскакивай последний подтвержденный след.

Это самое важное правило следопытства, которое, тем не менее, наиболее часто нарушается. Последний подтвержденный след — последний след, который следопыт может видеть *впереди* себя. Очень важно, чтобы следопыт оставался позади этого следа так, чтобы он мог всегда видеть направление, в котором ведут следы. Это нужно для поддержания темпа выслеживания. Если он проскочил последний подтвержденный след, он будет не в состоянии увидеть другие следы впереди себя, и ему придется остановить выслеживание, провести поиск потерянного следа и потерять время.

Правило 5. Если следуешь по верховым следам, всегда ищи им подтверждение.

Верховой след — это след, оставляемый выше уровня земли (например, сломанная растительность). Если идти только по таким следам, нужный след очень легко потерять. Чтобы убедить себя в том, что он идет по правильным следам, следопыт должен постоянно искать наземные следы (отметки, отпечатки).

Правило 6. Всегда точно знай, где ты находишься.

При выслеживании вооруженного и опасного противника, важно точно знать, где вы находитесь. Это важно в случае, если вам необходимо вызвать другие группы, организовать эвакуацию раненых, или затребовать пополнение запаса продовольствия, воды или боеприпасов.

Правило 7. Постоянно поддерживай визуальную связь с другими членами команды.

Единство команды поддерживается постоянным визуальным контактом между ее членами. В случае вооруженной схватки или внезапной засады, каждый военнослужащий должен точно знать, где находятся все члены команды. Это позволит применить необходимые навыки немедленных действий, чтобы гарантировать отсутствие потерь среди членов команды на случай перестрелки. Свои потери — это вещь, с которой очень тяжело жить в дальнейшем. Это еще тяжелее, чем все объяснять жене и семье погибших.

Правило 8. Всегда старайся предугадать, что будет делать противник.

Тщательно изучая действия противника, основанные на оставленных следах, становится возможным «залезть» в его мысли и предугадать, что он будет делать в определенных условиях. Это делает возможным устойчивый и постоянный прогресс во время выслеживания.

[7] **Вандерер:** Указанные автором способы являются самыми простыми и не сработают против опытного, целеустремленного следопыта — он все равно «поднимет» след. Говоря о приемах и способах контр-следопытства, нужно отметить то, что они чрезвычайно разнообразны и ограничены только воображением тех, кого преследуют. Их эффективность увеличивается, если они используются комплексно. Но помните: использование любых приемов контрследопытства сразу говорит о том, что преследуемый — это подготовленный и энергичный враг, на которого сразу начинается полномасштабная охота.

[8] **Вандерер:** Поиск потерянного следа — один из основных навыков следопыта, он всегда проводится в установленном порядке. Порядок поиска следующий:

1. Зафиксировать последний видимый (подтвержденный) след.
2. С места провести тщательный визуальный осмотр местности в радиусе 1-2 метров от последнего следа. Он проводится стоя, сидя или лежа, местность осматривается буквально по сантиметрам.
3. Если след не найден, проводится круговой поиск вокруг последнего следа. Радиус первого круга составляет 10-15 метров. При этом особое внимание обращается на наиболее вероятные направления ухода противника. В последующем радиус кругов увеличивается до тех пор, пока след не будет найден.

Поиск потерянного следа требует колоссального терпения и внимания. Бывали случаи, когда след «поднимался» в 300-500 метрах от последнего подтвержденного следа.

[9] **Вандерер:** Оба способа являются классическими при преследовании нарушителей подразделениями пограничных войск. Основным фактором, обеспечивающим успех, является доскональное знание местности, которое позволяет выявить места наиболее вероятного появления противника. В некоторых случаях (например, при организации преследования противника, отходящего после боестолкновения) преследование по следам запрещается. Более подробную информацию о различных способах выслеживания, таких как использование блокирующих групп, «прыжки лягушки» и пр., можно найти в родезийском уставе по ведению антиповстанческих действий (<http://tiomkin.livejournal.com/735942.html>)

[10] **Вандерер:** В данной главе описаны лишь основы следопытства, которые мы немного расширили с помощью комментариев. За рамками этой главы остались такие важные вопросы, как порядок следования по следам, следы животных и транспортных средств, использование розыскных собак.

И последнее: следопытство — это сугубо практическое искусство, которое невозможно изучить, сидя в кабинете. Основой успеха является постоянная полевая практика, развитие наблюдательности и зрительной памяти. Вы должны стать частью окружающей вас природы, только в этом случае вы сможете стать следопытом.

