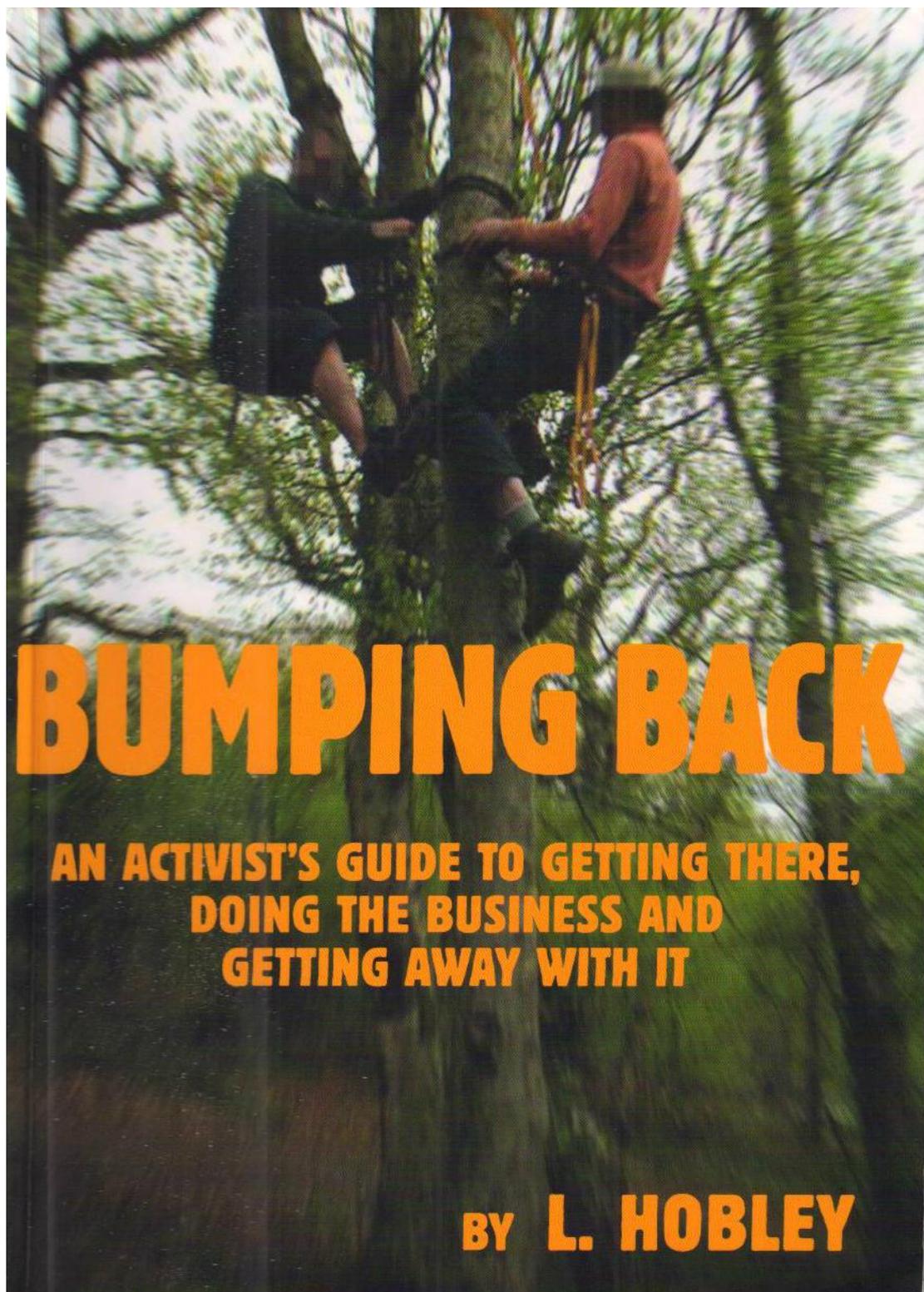


Л. Хобли

ОТВЕТНЫЙ УДАР

Руководство для активистов: как добраться до места, сделать дело и уйти так, чтобы все сошло с рук



*Эта книга посвящается детям, которые вырастут,
чтобы нанести ответный удар*

Примечание

Информация, публикуемая в этой книге, дается исключительно в ознакомительных целях. Ее должны получать только ответственные люди старше 18 лет. Многие из техник, описанных в этой книге, опасны или противозаконны, а зачастую и то, и другое, в связи с чем к ним не стоит прибегать никогда.

*...под вековечным небом
Единственный мы держим путь средь всех путей земных —
За гребень голубой горы, покрытой белым снегом,
Через моря, в пустыне волн — то ласковых, то злых.¹
Джеймс Элрой Флекер*

ПРЕДИСЛОВИЕ

Долгое время я участвовал в акциях прямого действия в той или иной форме. Я наблюдал, как энтузиазм активистов то убывал, то нарастал, как развивались тактики, и как либертарианское/анархистское/автономное движение изобретало себя заново несколько раз. Направления, в которых действовали активисты, тоже менялись, начиная вмешательством в промышленные битвы и заканчивая хулиганскими выходками на периферии движения за ядерное разоружение, вплоть до нынешнего участия в решении природоохранных и антиглобализационных проблем.

Недавние технологические «прорывы» позволили государству расширить разведывательную деятельность до уровня всевидящего ока, но вполне возможно, что многие антиглобалистские акции могли бы не состояться, если бы не почти непрерывная связь, которую предоставляет интернет.

Единственная константа заключается в том, что каждая группа проходит те же пороги, что и любая другая подобная организация и, несмотря на то, что люди действительно могут учиться на собственных ошибках, этот процесс может стоить им очень дорого. Куда лучше учиться на чужих ошибках. Поэтому читайте книгу “Прямое действие”² Энн Хэнсен. Она поможет вам узнать, как не спалиться.

Во многом благодаря прочтению великолепной статьи в “Do or Die”³ под названием «Стадии акции»⁴ (фрагменты которой присутствуют в этом

¹ Переводчик неизвестен.

² Direct Action: Memoirs of an Urban Guerilla (2002) — книга канадской городской партизанки Энн Хэнсен, арестованной в 1983 году за многочисленные акции прямого действия и приговоренной к пожизненному заключению (вышла из тюрьмы через восемь лет).

³ Do or Die — экоанархический журнал, издававшийся в Великобритании в период 1992-2003 гг. и содержащий статьи активистов, журналистов и ученых, вовлеченных в бескомпромиссную борьбу на природоохранном, зоозащитном и других фронтах по всему миру. В данный момент содержимое всех 10 выпусков журнала доступно по ссылке <http://www.eco-action.org/dod>

тексте) я сумел по-новому оценить кое-какие из тактик прямого действия. «Ответный удар» — результат этого анализа. Кроме того, книгу вроде этой я как раз хотел иметь под рукой, когда только начинал досаждать системе. Ее предназначение — продвигать определенные практические идеи относительно того, как тактически приблизиться к цели и провести разведку без риска быть замеченным, как провести акцию, как покинуть место действия и, в случае если что-то пойдет не так, как спастись. Параллельно я делюсь Важными Советами, а равно и знакомя читателя с Важными Навыками, даю указания по развитию этих навыков, немного размышляю о политике и временами сыплю поистине скверными каламбурами.

Это не инструкция по городской герилье, но вместе с тем мне кажется, что, применив более системный подход, вы сможете:

- усовершенствовать методiku подготовки к акциям;
- увеличить общую эффективность ваших действий путем внедрения стратегических методик планирования и совершения акций;
- увеличить шансы на проведение успешных акций;

и, возможно, самое главное,

- свести к минимуму вероятность того, что вас сцапают.

Насколько мне известно, это единственное всеобъемлющее руководство для активистов в Великобритании. Оно особенно востребованно в англоговорящих странах, поскольку у нашего современного анархистского/автономного движения нет истории высокоорганизованного и эффективного сопротивления. Деятельность Злой бригады⁵ — единственный пример в Соединенном Королевстве, какой приходит мне на ум.

Перед вами не столько амбициозный документ, сколько практическое руководство, предлагающее кое-какие рекомендации относительно организации деятельности вашей группы. Возможно, вы решите не прибегать к этим тактикам в данный момент, но не существует причины, по которой вы не захотели бы воспользоваться ими в будущем. Вам не придется закупаться дорогостоящей одеждой или оборудованием для того, чтобы блуждать по холмам, устраивая засады и строя укрытия. Более того, вы сможете повеселиться, играя в походы и разведку, что существенно повысит уверенность в ваших способностях и разовьет доверие и командный дух внутри группы. Возможно, вы сочтете, что ваша группа недостаточно велика для того, чтобы браться за подобные задачи, но для эффективной деятельности вам понадобится буквально два-три человека (взгляните на то, чего достиг Кастро — ему и полдюжине его товарищей хватило ночи распития рома, чтобы устроить революцию, сбросить диктатора, избавиться от мафии и не на шутку бесить янки вот уже целых полвека).

⁴ Action Stations! Planning Direct Action
(<http://www.eco-action.org/dod/no9/actionstations.htm>)

⁵ The Angry Brigade — британская анархистская группа, ответственная за серию взрывов в период 1970-1972 гг.

Поначалу вам может показаться, что некоторые тактики слишком замысловаты. Но будьте уверены, что все объясняется начиная с самых азов, и если уж среднестатистический подросток в состоянии разобраться, что здесь к чему, значит, вы и подавно сдюжите.

Ах, да! Армия. Тот факт, что некоторые из предлагаемых техник используются нашими оппонентами, вовсе не означает, что к ним не должны прибегать мы. В конце концов, описываемые методики были успешно опробованы повстанцами и активистами по всему миру. Если же вам не по нраву терминология, не стесняйтесь выбрасывать из текста неудобные слова и пользоваться внутри вашей группы собственным вокабуляром.

Вам также может показаться, что у вашей группы попросту нет времени прибегать к предлагаемым тактикам. Это в порядке вещей, если вы затеяли скромную акцию, что предполагает не самые крупные риски и последствия, но когда группа трудится над серьезным проектом, ее девиз должен звучать как «найди время или запасись временем». Уже и так слишком много наших товарищей мотает срок, и дело не только в этом: разумеется, выплатить штраф или провести за решеткой несколько дней или месяцев — это не так страшно. Но плохо, что у копов появится образец вашего ДНК, что может сыграть с вами очень злую шутку и повлечь за собой куда более неприятное наказание годы спустя. Кроме того, вы сообщаете копам о вашей вовлеченности в процесс и в конечном счете указываете им на наличие активной группы в зоне их ответственности.

Отдельный раздел я посвятил уходу с места действия и уклонению от последствий. В нем в частности рассказывается о том, как вас могут выследить после проведения акции (или, если вы под подозрением, еще до ее проведения). Полагаю, каждому активисту будет небезынтересно знать, какие тактики используются против него, дабы избегать неприятностей. С этой целью я включил заметки относительно того, что именно будут искать копы и их собаки.

Я приложил все усилия к тому, чтобы текст содержал как можно меньше жаргонизмов, хотя, полагаю, какая-то их часть в книгу все-таки пролезла: не обязательно плохо, когда в речи присутствуют особые слова, которые позволяют более детально и точно объяснить то, что вы хотите сказать — если все понимают, о чем идет речь, разумеется.

Я старался делать эти записи связными и логически последовательными, но в тексте, конечно, все равно будут информационные пересечения, поэтому не исключено, что вам придется бегать по книге глазами взад-вперед, чтобы найти то, что нужно.

Используйте информацию постепенно, не пугайтесь ее. И тогда применение приведенных техник станет вашей второй натурой.

Перед вами руководство по использованию наиболее экстремальных акций, какие ваша группа когда-либо соберется проводить, но его очень легко адаптировать и под менее одиозные планы.

Некоторые разделы кому-то покажутся немного личными, категоричными и, возможно, неполиткорректными. Я бы удивился, если бы всем все пришлось по вкусу. Но если вам по-настоящему что-то не понравилось — отлично, напишите свою книгу.

Я не сомневаюсь, что существуют другие техники, успешно используемые другими активистами, а также множество иных Важных Советов. Пусть все они ходят по движению.

Вы найдете в тексте множество цитат. Я привожу их потому, что мне они кажутся уместными и вдохновляющими, и надеюсь, что они послужат противоводием от ограниченности, порождаемой литературной диетой различных политических работ и публичных речей. Чем шире будут ваши взгляды, тем больше вероятность, что вы станете, цитируя одну из моих любимейших книг, «опасными людьми».

*Все мечтают: но не все мечтают одинаково.
Те, кто мечтает ночами,
погружаясь в пыльные тайники своего разума,
просыпаются, чтобы обнаружить,
что это было тщетно:
но дневные мечтатели — это опасные люди,
ибо они способны воплощать
свои мечты с открытыми глазами.
Так делал и я.
Т.Э. Лоуренс, «Семь столпов мудрости»*

ГЛАВА ПЕРВАЯ. ОТВЕТНЫЙ УДАР

*В отсутствие света преобладает тьма.
Есть вещи, которые могут стрястись по ночам, агент Майерс.
Не заблуждайтесь на этот счет.
А мы — те, кто наносит ответный удар.
Профессор Тревор Бруттенхольм, «Хеллбой»*

Первая глава содержит практические советы, философские измышления, политические рассуждения, моральные оправдания, сцены секса и насилия... и это только первая глава.

ОТ МЫСЛИ К ДЕЙСТВИЮ

Оркестровые маневры в темноте, бабочка показывает зубы

Вы обязаны выказывать внешнее уважение к лицам, к учреждениям, которые вы находите глупыми. Вы живете, позорно привязанные к нравственным или общественным условиям, которые вы презираете, которые вы осуждаете, у которых, как вы сознаете, нет никаких оснований. Вот это — то вечное противоречие между вашими идеями, вашими желаниями и всеми мертвыми формами, всеми напрасными признаками вашей цивилизации и делает вас печальными, смущенными, выбитыми из колеи. В этом невыносимом конфликте вы теряете всю

*радость жизни, все чувство личности, потому что каждую минуту
сдавливается, запрещается, останавливается свободная игра ваших сил.
Вот отравленная, смертельная рана цивилизованного света.⁶
Октав Мирбо, «Сад мучений»*

Ты — не единственный, кто сидел, слушая новости со сжатыми кулаками и кишками, свернувшимися в клубок, ощущая подступающую ярость и жажду действий, пробегающие по позвоночнику. Ты хочешь рвануть в бой, вдарить что есть мочи по глобальной капиталистической машине, которая вышибает всю жизненные силы из планеты и ее обитателей. Но с чего начать, какой должна стать первая мишень — машина, которой ты противостоишь, выглядит настолько массивной, так на какой же эффект ты можешь рассчитывать?

*Мы искренне верим в то, что хотя мы и живем в мире зла,
но если ты сможешь восстать, и воля твоя будет крепка,
то тебя не удастся одолеть.
Джон Ву*

Предположим, пока ты не утонул в море негатива, ты заставишь себя выплыть на поверхность и ринуться в бой. Твоя уверенность растет, и ты начинаешь ощущать дикую радость от предстоящих разрушений. Ты становишься художником, ты сочиняешь, наносишь на бумагу и исполняешь симфонии битого стекла на окнах угнетателей; ты совмещаешь литературу и современное искусство с граффити. Но этого все еще не достаточно. То, что ты создал, может представлять собой виртуозные представления, но ты все еще солируешь, а теперь ты готов пополнить оркестр.

Аффинити-группы

Аффинити-группы всегда были частью анархистской системы организации. Если вы будете пользоваться техниками «Ответного удара», то аффинити-группы станут такими же незаменимыми, как доверие, тренировки и меры безопасности — принципы, заложенные в основу этих записей. Чем глубже вы будете погружаться в сопротивление, тем большее давление сможете ощущать на себе. И тем более привлекательными начнут представать перед участниками «движения» мольбы окружающего мира отречься от вас.

*Для необразованных “А” — это все лишь три черточки.
«Винни-Пух»*

Вы удивитесь, узнав, что есть люди, которые с ощутимой радостью строчат тонны ненужных книг и штампуют напыщенные статьи для унылых журналов, внося тем самым вклад в борьбу. Есть и такие, которые идут на странноватые демонстрации и обмусоливают их потом за ужином. Но когда в квартиры к подобным людям вламываются с обысками, когда им грозят судом и в целом подвергают опасности их образ жизни, тогда они сначала бросаются критиковать вашу точку зрения в печати, объявляя вас

⁶ Перевод В. А. Ф.

авантюристом или кем-то в этом роде, а потом начинают называть имена. Такое уже бывало и, куда вероятнее, еще не раз повторится. Они вольны называть это прагматизмом ради пользы для движения. Я называю это стукачеством.

Поскольку вероятность загреметь до, во время или после акции увеличивается, становится еще более важным развивать клеточную структуру в рамках аффинити-группы, которая в свою очередь должна гнездиться внутри движения. Эта книга написана с анархическим взглядом на вещи, поэтому не стоит ожидать, что в ней будут отсылки (разве что ненарочные) к политрукам, передовым отрядам и кадровым составам.

Это просто аффинити-группа: люди, связанные друг с другом и с определенным принципом работы; группа, объединенная общими усилиями, члены которой согласны относительно целей и тактик и способны работать конструктивно и сообща. Чем теснее узы, тем меньше вероятность того, что люди сдадут других членов группы, и тем больше они готовы рисковать друг за друга. Что касается исполнителей конкретных акций, то вы должны быть близки настолько, насколько это возможно. Думайте об этом вот с каких позиций: в группе всегда будут люди, которых, невзирая на общность идеалов, вы сочтете раздражающими, слишком доминирующими или чересчур догматичными. Неважно. Рано или поздно вы обнаружите, что рядом с такими людьми ваш инстинкт выживания может превалировать над желанием защитить товарища. Вы не можете позволить подобному случиться, поэтому просто не работайте с этими людьми над рискованными проектами.

Происхождение группы

Любая жесткая группа будет расти и развиваться с того момента, как в нее начнут приходить новые члены. Это естественный процесс, потому что активисты будут предлагать друзьям, которым доверяют, присоединиться к ним. Группа должна иметь определенный масштаб, чтобы располагать широким спектром доступных навыков и талантов, неким пулом людей, из которого формируются боевые отряды для конкретных акций. При этом группа не должна вырасти слишком большой, иначе она рискует превысить свою критическую массу, что сделает проблематичным эффективное обеспечение мер безопасности.

Психологическая совместимость

Жизнь активиста может быть очень стрессовой. Он живет в постоянном страхе перед арестом. Поддержание мер безопасности требует того, чтобы воздерживаться от обсуждения акций, к проведению которых ты приложил руку, даже с другими членами твоей группы, если они в этой акции не участвовали. Когда ты поднимаешь ставку серьезностью своих действий, ты должен делиться информацией сугубо по принципу «что им необходимо знать» — поэтому никакого трепа в любимых кафе! По мере развития каждого элемента боевого отряда (начиная с не слишком рискованных и не требующих особых навыков акций и — по нарастающей) он должен иметь возможность снимать стресс и справляться с паранойей.

Некоторые из революционных групп прямого действия 1970-х стали совершенно изолированными от остального «движения». Они полностью погрязли в борьбе и уверовали в собственное превосходство над другими товарищами на том основании, что они принесли свои жизни в жертву противостоению Системе. Так что всегда держите в голове эти слова:

*Тот, кто сражается с чудовищами,
должен остерегаться, чтобы самому не стать чудовищем...
когда долго смотришь на бездну, бездна тоже смотрит на тебя.*
Фридрих Ницше, “По ту сторону добра и зла”

Как вычислить шпиона

Одна группа, в работе которой я участвовал, регулярно играла в игру “Вычисли шпиона”, и наиболее вероятный обвиняемый менялся от месяца к месяцу. Мы ни разу не вычислили шпиона. Но это ничего не значит. Разумеется, многие группы принимали лазутчиков, поэтому необходимо тщательно проверять происхождение каждого нового члена группы. С осторожностью следует относиться к ярым энтузиастам: их повышенная инициативность может быть признаком того, что они — агенты-provokatory. Причиной начала работы на врага может послужить и то, что один член группы испытывает неприязнь к другому члену (например, ревность сексуального характера разрушила, пожалуй, больше крепких групп, чем политические или тактические разногласия). Или, возможно, кого-то загребли и завербовали копы. Не стоит предаваться паранойе, просто нужно быть начеку.

Политика, политика

Догма — лучший друг человека.
Автор книги «Пьяные афоризмы»

Догмы, будучи удобными штуками, препятствуют свободному мышлению, бетонируют ваше политическое развитие и могут повлечь катастрофические последствия для группы.

Долготолетие и сплоченность коллектива достигается и поддерживается непосредственно его деятельностью. Командный дух и товарищеские отношения культивируются тренировками, а опасности, которые люди переживают вместе, очень сильно влияют на них и подобны тесным и непреходящим узам, образующимся между бойцами в военное время.

*У людей, которые не думают, вероятно, нет мозгов;
или у них в голове серый пух, который задуло туда по ошибке.*
«Винни-Пух»

Такие узы формируются не благодаря приверженности определенной идеологии, а в силу общих попыток что-то изменить. Это один из тех моментов, когда активистская группа существенно выигрывает время у традиционной политической группы с ее раздробленностью. Активистская

группа, разумеется, ставит перед собой очень широкие цели, например, «положить конец эксплуатации животных».

Отсюда и берет истоки развитие стратегий и тактик с прицелом на конечный результат. Это все, что нужно. Нет ровным счетом никакой нужды в том, чтобы проводить филологический анализ трудов давно почивших теоретиков, направленный на уточнение их позиции относительно обращения с шахтовыми лошадьми в XIX веке, и на основании этого выстраивать линию партии по вопросу о вивисекции.

За последние несколько лет, в течение которых женское освободительное движение обрело форму, очень большое значение придавалось отсутствию лидеров и структуры в группах как главному — если не единственному — подходу к организации движения. Истоки этой идеи восходят к естественной реакции против чрезмерно структурированного общества, в котором оказались большинство из нас, в результате чего другие люди получили контроль над нашей жизнью. Другой причиной является элитизм левого движения и аналогичных групп, которые, предположительно, противостоят чрезмерной структурированности.⁷

Джо Фриман, «Тирания бесструктурности»

Это не призыв к политической безграмотности. Я не сомневаюсь в том, что люди, которых вы пригласите в группу, будут политически подкованными и глубоко вникающими в суть проблем, с которыми вы вместе решили схлестнуться. Они должны переживать период идеологической зрелости, в который вступили в предыдущих группах и, вероятно, пришли в вашу группу подавленными в связи с отсутствием поддающихся количественному определению, положительных изменений в мире по итогам проведенных ранее акций с их участием.

Кроме того, внутри вашей группы всем должно быть ясно, что хотя вероятность того, что все члены группы будут обладать различными политическими воззрениями, в вашем либертарианском коллективе нет места расизму, сексизму, мачизму и авторитарности. Подобные тенденции всегда необходимо подавлять, даже если это будет означать потерю ценных членов группы.

ЛИДЕРСТВО

*Все мы не можем, а некоторые из нас еще и не делают.
Только и всего.
«Винни-Пух»*

Как уже было сказано, любые проявления авторитарности внутри группы должны пресекаться, но авторитарность и лидерство — разные вещи. Вы будете инстинктивно уклоняться от идеи о наличии «лидера», однако именно к ней вы все равно придете, если действительно хотите преуспеть в ваших акциях.

⁷ Переводчик неизвестен.

Концепция лидерства, безусловно, не чужда либертарианской традиции, начиная от таких несомненных вождей, как Нестор Махно, который командовал нерегулярной армией на Украине, и заканчивая выборными офицерами анархистских колонн в годы гражданской войны в Испании.

Лидер не должен быть абсолютным правителем. Это просто человек, которому мы доверяем принятие решений в стрессовой обстановке. Например, если бы кто-то из нас стоял где-нибудь на Северном полюсе в снежную бурю, с почти нулевой видимостью, обдуваемый такими ветрами, что едва держался бы на ногах, при запредельно низкой температуре, окруженный вполне реальной опасностью лавины, он был бы просто идиотом, когда бы отказался от помощи эксперта, знакомого с этими условиями, готового принимать важные решения и вывести его оттуда.

Точно так же, когда прибытие взвода копов неотвратимо, это не лучшее время собирать ассамблею, взвешивать все за и против и приходиться к консенсусу. Это скорее подходящий момент обратиться к лидеру, которого вы все избрали для этой конкретной акции, чтобы он нашел наилучший выход из положения.

Если тебе повезет, у вашей группы будет более одного человека, подходящего на роль лидера, но сказать, кто именно это будет, невозможно, пока их не опробуешь. В этом смысле тренировка, чем более реалистичная и стрессовая, тем лучше, зачастую может показать, кто совсем не годится на роль хорошего лидера, и результат нередко удивляет.

От сути конкретной акции зависит то, какими качествами должен обладать лидер. Например, это может быть эксперт по навигации или человек с глубоким знанием электроники или механики. Тренировки позволяют определить, кто в состоянии справиться с волнением, принимать решения, эффективно контактировать с другими членами группы и использовать свои знания несмотря на невероятный стресс. Только такой человек и годится на роль лидера.

Лидерские качества

Лидеру не обязательно быть мастером стратегии. У него должно быть всестороннее понимание плана и сути акции, чтобы группа могла работать как единое целое. Лидер вступает в свои полномочия в кризисной ситуации. Он должен уметь переваривать информацию, получаемую из различных источников; слышать, видеть и анализировать самостоятельно; держать радиосвязь; структурировать то, что ему передают другие члены группы и синтезировать все это в оперативно составленный план действий. Скорость и решительность — это жизненно важные факторы, которые могут означать для всех членов группы либо благополучное возвращение восвояси, либо попадание за решетку.

Оперативно составленный лидером план не должен быть идеальным и окончательным, он должен уметь предложить более удачный вариант чуть позднее, когда появится такая возможность. Но лидеру необходимо обладать способностью принимать ключевое решение проблемы молниеносно. И хотя это может быть далеко не спасительное решение, но

наличие человека, который в силах принять его гарантированно лучше, чем носиться всем скопом сломя голову, пока вас не спеленают.

Для ситуаций, когда оперативно составленный план должен последовать быстро, но не молниеносно, приемлема модель «китайского парламента». Она предполагает, что все члены группы выдвигают свои предложения по выходу из ситуации, а лидер выбирает то из них, которое представляется ему наиболее удачным.

ПУТЬ ВОИНА?

*Путь Воина основывается на гуманности, любви и искренности;
сердце воинской доблести — это истинная храбрость,
мудрость, любовь и дружелюбие.
Делать ставку лишь на физические аспекты воинственности
бессмысленно, ибо мощь тела всегда ограничена.⁸
Уэсиба Морихэй, «Искусство мира»*

Предыдущий раздел призывал к переоценке концепции лидерства. В этом же разделе я хотел бы обратиться к концепции и роли Воина в контексте акций прямого действия. Эта задача мне представляется более простой, потому что в данном случае активисты хотя бы привыкли встречать это слово после дефиса («эко-воин» и так далее). Тем не менее, я прошу воздержаться от произвольной реакции на это слово и взглянуть на его различные значения.

От боевого контекста до мистического, на протяжении всей истории воин воспринимался как человек, способный сфокусироваться на стоящей перед ним цели и идти к ней до конца.

Все мы — Спартаки

На пути воина нет места мачизму и тщеславию. Подобное позерство — противоположность сфокусированности. Воин учится успокаивать свой разум и увеличивать свою осведомленность об окружающем мире.

В стрессовой ситуации мощные гормоны заполняют тело, и один из оказываемых ими эффектов заключается в создании туннельного зрения, которое заставляет сознание концентрироваться исключительно на неизбежной опасности или возможной угрозе и изолирует мозг от избытка другой доступной информации, окружающей человека. Соответственно, вы можете реагировать только на стимулы, исходящие из самого конца сотканного из адреналина туннеля.

Противоположность «синдрому туннельного зрения» — ситуация, когда вы не в состоянии справиться со всеобъемлющим потоком поступающей информации.

Разумеется, это происходит как раз тогда, когда вам нужно немедленно отфильтровать все ненужное и сконцентрироваться на важном;

⁸ Переводчик неизвестен.

рассортировать ценности и расставить в них приоритеты, чтобы стабилизировать работу органов чувств и продолжить действовать.

Момент воина

В общем и целом, все сводится к сконцентрированности. Существует множество техник, пользуясь которыми воин может развить способности фокусироваться — от медитации до контроля над дыханием. Преподавание подобных техник лежит вне области охвата этого текста, но для вдохновения загляните в магазинчик уцененных книг, и обнаружите буквально сотни названий в разделах «Самообразование», «Йога» и «Боевые искусства».

Автор каждого такого труда обещает научить техникам, которые сделают из вас воина. Нет никаких причин, почему каждому члену группы не стоило бы стать воином. Воспринимайте это как концепцию подвижной шкалы и двигайтесь так далеко, как хотите и считаете целесообразным.

Вызов

Становление воина — это один из наиболее эффективных способов справляться с запредельным давлением, которое испытываешь на себе, нанося системе ответный удар.

И хотя я мог бы зайти довольно далеко, увещевая читателя моими теориями относительно этой концепции, они предстанут не более чем перефразированием того, что куда более убедительно сказали до меня другие воины, от Сунь-цзы до Винни-Пуха.

*Хаос рождается из порядка.
Трусость рождается из храбрости.
Слабость рождается из силы.
Сунь-цзы*

*Достичь состояния воина — очень и очень непросто.
Это революция, переворот в сознании.
Одинаковое отношение ко всему, будь то лев,
водяные крысы или люди —
одно из величайших достижений духа воина.
Для этого необходима сила.⁹
Карлос Кастанеда, «Путешествие в Икстлан»*

*Когда бы ты ни сталкивался со сложными ситуациями,
бросайся вперед храбро и радостно.
Ямамото Цунэтомо, «Хагакурэ»*

*Я — шони. Мои предки были воинами. Их сын — воин...
Я ничего не беру у моего племени.
Я сам творец своей судьбы.
Текумсе*

⁹ Перевод А. Сидерского

*Смелыми, безмятежными, насмешливыми и яростными —
вот какими хочет нас видеть мудрость.
Мудрость — это женщина, и она любит только воинов.*
Фридрих Ницше

НАСИЛИЕ

*В жизни каждого человека наступает момент,
когда его поглощает желание поплевать на ладони,
поднять черный флаг и пойти резать глотки.*
Генри Луис Менкен

Следующие несколько пассажей, посвященные насилию и оружию, заставят вас чувствовать себя некомфортно, но будет нечестно, если ваша группа не отнесется к обоим этим темам серьезно и желательно непредвзято.

К сожалению, главы про Секс, Наркотики и Рок-н-ролл пришлось выкинуть ввиду ограничений по объемам.

«Кто-то что-то сказал про насилие?»

Как уже отмечалось, далеко не каждый член вашей группы подойдет для всех ее акций, и каждый должен иметь достаточно смелости сказать, когда они не чувствуют себя готовыми участвовать в той или иной из них.

Группа должна уметь поддерживать различные идеи, типы темперамента и настроения, но, и это довольно серьезное «но», я считаю, что в активистской группе нет места тому, кто называет себя пацифистом. Поэтому, издав боевой клич «нет умеренным взглядам!», избавьтесь от пацифистов — иначе они будут путаться под ногами, подведут вас и в результате копы всех повяжут.

Это не просто риторика. Я имел несчастье работать с пацифистами в прошлом, и они действительно представляют собой помеху. Они имеют обыкновение стоять и осуждать полицейское насилие, не делая при этом ничего, дабы помочь своим товарищам, из которых блюстители тем временем выколачивают все дерьмо.

Забиякам вход воспрещен

Но в то же самое время в активистской группе нет места и людям, которые восславляют насилие и стремятся применять его при любой возможности. Это вредит как им самим, так и группе в целом.

Разумеется, контекст играет огромную роль, и мудрость заключается в том, чтобы группа самостоятельно определила параметры, при которых насилие может быть применено, а когда наилучшей политикой было бы уйти или убежать.

Степень допустимого насилия тоже должна быть четко определена группой, и «правил применения» необходимо придерживаться предельно строго. Люди потеряют доверие к своим товарищам, если окажутся в ситуации, когда уровень примененного насилия превзойдет тот, о котором члены коллектива договаривались заранее.

Насилие, авангардизм и люди

Полагаю, написанное ранее уже ясно дало понять, что эта книга не имеет ничего общего с авангардизмом¹⁰, поэтому если вы придерживаетесь подобных взглядов, можете закрыть ее прямо сейчас — она вам ни к чему.

Любой, кто считает, что все знает лучше других, и надеется, что эта книга поможет ему прийти к желанной цели, не кто иной как питающийся самообманом дуралей.

Если вы применяете насилие, вас будет порицать «народ», даже если многочисленные его представители широко поддерживают вашу борьбу, а равно и существенная часть представителей «движения». За акциями насилия не последует никакого популярного восстания, которое вы могли бы возглавить, и люди не включатся в борьбу.

Насилие должно применяться либо в тактических целях, как средство достижения стратегической цели, либо чтобы вытащить вас и ваших товарищей из передраги. И помните:

*Государство называет собственное насилие законом,
а насилие личности — преступлением.*
Макс Штирнер

ОРУЖИЕ

*Самая главная причина для граждан владеть оружием
и носить его заключается, в конечном счете, в том,
чтобы защитить себя от тирании правительства.*
Томас Джефферсон

Американская конституция была составлена горсткой революционеров; буржуазных революционеров, разумеется, но все же революционеров. Широко обсуждавшееся, но плохо понятое конституционное право на ношение оружия — это революционный принцип. Он основан на том, что люди всегда должны иметь возможность собрать дружину и свергнуть несправедливое правительство.

¹⁰ Авангардизм — в контексте теории революционной борьбы это стратегия, согласно которой наиболее классово-сознательные и политически образованные слои пролетариата, известные как революционный авангард, формируют организации с целью привлечь больше людей в борьбу и служат выразителями политической силы, направленной против их классовых врагов.

Само собой, это последнее, чего хотелось бы самому правительству, и, действительно, с ходом истории Штаты существенно притесняли людей, желавших пользоваться своим правом на ношение оружия, в том числе путем запрета на владение автоматическим оружием — оружием, которое всюю использует армия, а армия, конечно же, как раз и встанет между дружинами и тираническим правительством в случае мятежа.

Счастье — это теплый пистолет

Автор книги, подобной этой, был бы неискренен, если бы обсуждал все прочие вопросы и не коснулся темы оружия. Когда я завел речь о США, читателю могло показаться, что я отрицаю возможность дискуссии по этому вопросу. В конце концов, разве одна только статистика смертей от пулевых ранений не исключает какие бы то ни было дебаты по поводу плюсов и минусов хранения оружия? Я не знаю. Но, безусловно, статистика должна даваться в куда более полной форме, нежели упоминания вскользь, как это делается сейчас.

Огнестрельные ранения с летальным исходом даже не подсчитываются по-настоящему тщательно за пределами США. На самом деле, существует множество регионов мира, в которых владение оружием близко к 100% на семью, однако данных относительно применения стволов друг на друге доступно немного. Что поистине искажает статистику, так это проблемные районы едва ли не в каждом мегаполисе, где цифры по погибшим от пулевых ранений попросту зашкаливают. Приглядевшись, мы увидим нищие кварталы, в которых один обездоленный, как правило, чернокожий, убивает другого обездоленного, как правило, чернокожего. Пытаться давать объяснения относительно того, как так вышло, было бы проявлением высокомерия. Если бы огнестрельного оружия не существовало, предполагаю, убийства совершались бы иными средствами.

Поистине трагические последствия применения огнестрельного оружия по сравнению, скажем с мачете — это огромное количество жертв шальных пуль. Канада, область, всего лишь произвольно обведенная линиями на карте, не располагает даже примерно таким количеством смертей от огнестрельного оружия, как США. И это дает повод к обсуждению.

Своя атмосфера

В Европе дело обстоит совсем иначе. В Швейцарии, например, по-прежнему действует всеобщий призыв, и каждый 18-летний мужчина идет служить в армию. В дальнейшем его обязуют хранить оружие и ежегодно проходить практику на стрельбищах. Так что любой дом в Швейцарии, населенный лицом мужского пола старше 18 лет — это дом, в котором есть автоматическое оружие и человек, умеющий им пользоваться. Мы ничего не слышим о беспорядочной стрельбе в Швейцарии — потому что там не происходит ничего подобного. Мы также не слышим о кишасящих нищими швейцарских гетто.

Во всем виноваты красные

В Великобритании законы против огнестрельного оружия всегда были нарочито политическими. Они появились как следствие Первой мировой войны, когда правительство до жути боялось мысли о миллионах очень рассерженных, умело обращающихся с винтовками молодых людях, которые придут домой из ада траншей в ад послевоенной бедности. Этот страх пополам с боязнью того, что молодые люди заразятся опасными, бунтарскими идеями российской революции, неизбежно привели к их разоружению.

Вы называете это ножом?

Мне думается, имеет смысл определиться с тем, что именно мы называем оружием. Можно сказать, что оружие — это все, что ты используешь, желая причинить кому-то физический вред. Как мы убедимся в разделе, посвященном самообороне, в качестве оружия можно использовать почти любой предмет, поэтому для группы будет непростой задачей выработать толковую политику по части применения или неприменения оружия.

Но так же как это относится и к другим подобным вопросам, ранее нами затронутым, любой член группы должен иметь четкое представление о взглядах своих товарищей на тему применения оружия, типов допустимого оружия и обстоятельств, при которых оно может быть использовано.

КАК ДАЛЕКО ВЫ ГОТОВЫ ЗАЙТИ

*Любой, кто стремится стать свободным,
должен сам сделаться таковым.
Свобода — это не лотерейный приз,
свалившийся на человека случайно.
Что такое свобода?*

Это готовность нести за себя ответственность.

Макс Штирнер

Мораль и недозволенное

Анархисты не верят в то, что цель оправдывает средства. Мы считаем, что эти два понятия неразрывно связаны. Здесь нужно внести предельную ясность. Нельзя оправдывать какой-то безнравственный поступок, который, возможно, позволил бы достичь одной из наших целей. Косвенный ущерб, это непотребное словосочетание, активно используемое политиками, когда они хотят завуалировать убийство ни в чем не повинных мирных жителей, для нас не вариант.

Как мы можем порицать действия государства, обижающего гражданское население, если сами делаем то же самое? Я руководствовался данным принципом при написании каждого слова в этой книге. Несложно осмыслить чувство безысходности, злости и горечи, испытываемые теми, у кого украли родину или кто всю жизнь страдал от дискриминации и предрассудков, но мы все равно должны порицать их поступки, если они дают сдачи угнетателям, взрывая автобусы, полные обычных мужчин, женщин и детей.

Параметры, но не парадигмы

Каждый активист должен определить для себя параметры того, как далеко он намерен зайти, и не следовать слепо, особенно по чьей-либо указке, за остальными, участвуя в акции, которую он считает морально неоправданной. Только вы можете решить, что вы готовы сделать ради достижения цели, и не забывать рассматривать каждую акцию, в которой вы собираетесь участвовать, с моральной точки зрения. Если она не отвечает вашим стандартам, вы можете либо предложить группе немного изменить формат акции, либо не участвовать в ней.

Члены группы должны уважать мнения друг друга и не оказывать давление на товарищей (неважно, насколько легким оно будет) в попытке заставить кого-то исполнять желания большинства; это не демократия: тирания большинства — это все та же тирания.

Будьте открыты и гибки. Если ваши убеждения не меняются со временем, проверьте свой пульс: вы, должно быть, мертвы. Занимать моральную позицию, которую вы еще пару лет назад считали слишком экстремальной (или наоборот, смягчаться во взглядах), вполне естественно. Что неприемлемо в активистской группе, так это нравственная противоречивость. Придерживайтесь четкой точки зрения.

Манифесты и коммюнике

Длинные манифесты — это, как правило, плохая идея. Они предполагают наличие очень узкой идеологии и политической направленности, а эти вещи должны быть табуированы для активистской группы. Группа нуждается в плавности движений, чтобы меняться по мере развития событий. Она не должна быть связана по рукам и ногам формулировками манифестов.

Все коммюнике, распространяемые группой, должны быть внятными и свободными от жаргонизмов, а также от налета авангардистского услаждения своего эго. Лаконичные коммюнике должны быть составлены подобным образом: «наша мишень повинна в том-то — это плохо и вот почему — мы надрали мишени зад — мы сделаем это снова». Группа может подписываться ярким названием или ничего не говорящим а-ля «Злая бригада» либо действовать анонимно.

Террорист! Кто террорист?

Возможно, это вы. Активисты за освобождение животных, экологи, перекрывающие дороги и любые другие люди, несогласные с государством, будут заклеены властями и прессой, как террористы.

Любое государство лицемерит, когда речь заходит о терроризме. Например, когда прогремевший в иерусалимском отеле King David в 1946 году взрыв унес жизни 91 человека и ранил 45, главным образом гражданских, британское правительство выставило виновных зловещими террористами. Однако когда некоторые из этих людей позднее вошли в

состав израильского правительства, они внезапно сделались уважаемыми политиками. За другими примерами далеко ходить не надо.

*Меня зовут Ильич Рамирес Санчес.
Я — профессиональный революционер.
Мои владения — весь мир.*
Карлос Шакал

Хотя уже и признано избитой истиной, что настоящий террорист — это государство, всегда существовали так называемые революционные группы, которые использовали террор и угрозы террора для достижения своих целей. Но это не наш путь.

Среди активистов бродит гигантский страх того, что «революционеры» из среднего класса повлияют на консенсус и станут угрозой для подлинных попыток изменить мир, как они это делали раньше.

Поскольку в Соединенном Королевстве политика меняется с такой скоростью, что за ней не поспевают даже новостные бюллетени, нет ни малейшего смысла описывать возможные последствия какой-либо запланированной акции.

Само собой разумеется, однако, что без каких-либо популярных ответных ударов могущество спецслужб будет лишь неуклонно нарастать. А для оправдания своего существования шпики не преминут использовать против нас свои новые, расширенные полномочия.

ГЛАВА ВТОРАЯ. ПОДГОТОВКА К ВЕЧЕРИНКЕ

*Поистине дальновидный человек
всегда изучит и начало, и конец ситуации
и последовательно рассмотрит все ее грани,
придавая каждой из них большое значение.*
Такэда Сингэн

Вторая глава повествует о надлежащем изучении мишени, планировании акции и обо всех мелочах, которые следует учитывать.

Предварительное планирование

Прежде чем приступать к фазе планирования, имеет смысл определиться, с чем вы в целом боретесь. Знание может даровать свободу в самом реальном смысле слова.

КРИМИНАЛИСТИКА

Еще до стадии планирования необходимо принимать во внимание криминалистику. Поскольку это жизненно важный аспект, я без зазрения совести посвящаю ему большой раздел здесь и целиком Приложение III.

Члены группы должны знать основы криминалистики и минимизировать объемы улик, оставляемых на месте действия или приносимых после акции домой. Многие годы спустя данные ДНК, полученные из капли вашей крови от пореза, который вы даже не сразу заметили, проникая в какое-то здание, могут вас погубить.

Никто не видел мой фолликул?

Каждая акция оставляет отпечаток в этом мире. Следы нашего присутствия можно найти повсеместно, а кроме того мы таскаем с собой улики, ненароком прихваченные от всех мест, где мы побывали, и от каждого человека, с которым контактировали. Это называется Принципом обмена Локара¹¹. Ваши волосы постоянно выпадают, и вы оставляете их повсюду. Просто оглядитесь по собственному дому. Вы цепляете на обувь ворсинки с ковра, частицы земли, чешуйки вашей кожи отслаиваются и опадают и так далее.

Впасть в паранойю в связи с возможностями криминалистики довольно легко (особенно проведя собственное небольшое исследование вопроса), но мы в силах существенно сократить возможности копов по части ее использования, приняв соответствующие меры предосторожности. Далее коротко приведены некоторые из техник, которые могут быть применены против нас.

Распознавание использованных инструментов

Большая часть физических доказательств связаны либо с типовыми характеристиками, либо с индивидуальными. Типовые характеристики — это те, которые присущи группе похожих объектов. Индивидуальные характеристики — это уникальные свойства объекта, отличающие его от других подобных объектов.

Эти две концепции наиболее важны в определении следов использованных инструментов. В случае с ботинками возможно избежать налипания частиц почвы, если надеть на обувь галоши, которые вы выбросите после акции.

Нахождение следов

Существуют два основных типа следов: трехмерный отпечаток, когда объект нажимает на что-то мягкое, оставляя свой отпечаток (пример: след от ботинка в грязи) и двухмерный отпечаток, когда объект переносит на поверхность отпечаток или входит в контакт с поверхностью, покрытой каким-то слоем и снимает часть этого покрытия (пример: царапина на машине и снятая с нее в результате краска).

Улики, полученные от отпечатка, могут быть настолько детализированными (до микроскопического уровня), что позволяют

¹¹ Локар, Эдмон (1877-1966) — прозванный французским Шерлоком Холмсом пионер судебной медицины, сформулировал ее главный принцип: «Каждый контакт оставляет след».

определить как типовые, так и индивидуальные характеристики. Это касается не только следов от обуви, но и следов от шин (такие следы — это, грубо говоря, просто длинные следы от обуви), и даже следов каких-то инструментов.

Улики от инструментов

Существует три типа улик от инструментов: сжатие, когда поверхность инструмента давит на более мягкий материал; скольжение, когда инструмент, например, отвертка царапает поверхность, создавая обоюдные бороздки; и резка, которая представляет собой комбинацию первых двух типов (например, при использовании ножниц).

Все эти три типа обладают как типовыми, так и индивидуальными характеристиками. Иными словами, следы от лома на дверном проеме, могут привести следствие к конкретному лому. Это веская причина для того, чтобы брать инструменты напрокат или избавляться от них по завершении каждой акции, что довольно накладно.

Взрывчатые вещества

Если слишком не углубляться, то при анализе остатков взрывчатки может быть определен тип использованного вещества. Кроме того, некоторые производители теперь еще и добавляют химические маркеры, что позволяет отслеживать конкретные партии товара по химическому составу.

Анализ почерка

Анализ почерка включает тщательное изучение стиля, формы и структуры рукописных букв для определения авторства конкретного фрагмента. Базовый принцип этого анализа заключается в том, что не существует даже двух людей, которые писали бы одно и то же одинаково. Поэтому следите, чтобы никакая рукопись не привела ищущих к вашему порогу. Найдите кого-то, кто не причастен к акциям, для подписания документов на аренду оборудования, транспорта и так далее.

Фотокопии и лазерные принтеры

Существует множество способов отследить страницу до копировальной машины или лазерного принтера. Поскольку процессы схожи, методы выявления тоже очень близки. Бумага содержит в себе множество улик, таких как следы от ремней, зажимов, валиков и шестеренок, которые физически двигают бумагу через аппарат. Кроме того, химический состав чернил тоже может обладать уникальными характеристиками.

Фальшивые документы

Подделка, особенно удостоверений личности, это то, к чему вы, вероятно, придете в какой-то момент. Вот основные типы фальшивых документов: измененные, имитационные, сделанные от руки и украденные.

Проще всего определить сделанные от руки. Имитационные легко выявить по целому ряду причин. Измененные и украденные довольно легко определить, но личность фальсификатора выяснить при этом невозможно.

Удивительно, насколько довольно грубые подделки зачастую не бывают разоблачены. Как правило, это связано с недостаточно тщательным изучением. 50-фунтовые банкноты, паспорта и кредитные карты инспектируются довольно скрупулезно, но в том что касается дипломов об образовании и разного рода фотокопированных документов, подделка скорее всего сойдет вам с рук.

Существует ряд методов, как простых, так и замысловатых, по части предотвращения подделки официальных документов, но при наличии какого-то времени решение можно найти всегда. Системе очень сложно идти на шаг впереди.

Установление личности подозреваемого

1) Отпечатки пальцев

Об отпечатках пальцев стоит знать побольше. Тот, кто знает, позаботится о том, чтобы оставлять их по минимуму. Все предметы, оставленные на месте действия по завершении акции случайно или намеренно либо выброшенные впоследствии, должны быть чистыми от отпечатков пальцев. От любых отпечатков пальцев, не только от ваших. Если вы покупаете что-то в секонд-хенде и при этом стараетесь ничего не трогать без перчаток, отпечатки, оставленные продавцом, могут в конечном счете привести копов к вам. Лучше всего, если все предметы, используемые при проведении акции, вы видите впервые; идеально, если ничего из этого не было куплено рядом с вашим домом — помните Принцип обмена Локара.

Кожаные перчатки оставляют уникальные отпечатки, потому что сделаны из кожи животного, которая так же уникальна, как ваша собственная. Даже некоторые текстильные перчатки могут оставлять определенные следы, которые реально отследить. Следы остаются и на поверхности перчаток, потому что мы постоянно выделяем пот и другие соединения через поры. Этот материал остается на поверхности в форме отпечатка.

ВАЖНЫЙ ФАКТ: Перчатки далеко не всегда спасают от отпечатков. Если вы наденете хирургические перчатки, то отпечатки оставите обязательно. Хирургические перчатки делают для создания стерильных условий в операционной. Они призваны облегать кожу рук хирурга, чтобы ему было удобно работать с инструментами. Они сидят так плотно, что отпечатки «проходят через» латексную мембрану. Кроме того, их можно вывернуть наизнанку, чтобы определить отпечатки, оставленные с внутренней стороны. Последнее относится и к кожаным перчаткам.

Все эти сложные техники могут быть повержены, если всегда носить плотные перчатки (лучше всего дешевые садовые/строительные перчатки или подобные им, продаваемые в больших количествах повсеместно) и следить за тем, чтобы все, что останется на месте действия после вас либо будет выброшено после акции, не прикасалось к вашим голым рукам или

было подвергнуто тщательной санитарной обработке перед выходом на акцию. Всегда помните о таких мелочах, как батарейки для фонарика.

2) ДНК

Согласно последним новостям, данные ДНК используются полицией куда более систематически, чем улики, полученные от использованных инструментов. Кроме того, мы все чаще слышим от людей, признанных невиновными, в том числе несовершеннолетних, о взятых у них незаконно образцах ДНК.

Подведомственные лаборатории берут образцы ДНК у репрезентативной группы населения в том или ином регионе. Их вносят в базу данных, после чего образец ДНК, обнаруженный на месте преступления, как то волос или капля крови, сравнивается на число совпадений с образцами репрезентативной группы, и таким образом копы в состоянии определить вашу этническую/географическую принадлежность.

3) Сравнение волос

Это еще одно важное направление в криминалистике. Анализ волоса позволяет определить, принадлежит он животному или человеку. При этом устанавливается часть тела, на которой вырос этот волос. Иногда удается определить расу человека. Могут быть определены и заболевания человека. И, само собой, волос, обнаруженный на месте преступления, может быть сравнен с волосами подозреваемого. Это довольно простая процедура, которая включает сопоставление различных характеристик двух волос. Очень похожа на пулевую экспертизу.

Совпадение по линии разрыва

Разорвите пополам лист бумаги. Сложите половины. Это называется совпадением по линии разрыва. Не бывает одинаковых слезинок. Любая половинка слезы может совпасть с другой. Не забывайте об этом. Если половина чего бы то ни было, найденная на месте преступления, может быть сложена в единое целое с чем-то, что есть у вас, то у следствия появляется отличное доказательство.

Мусорные мешки разделяются линией отрыва, расположенной на противоположной стороне от открытого конца мешка. Каждая такая линия отрыва обладает индивидуальным набором зазубренок; одну часть этого единого целого вы только что оторвали, а другая осталась на рулоне.

Таким образом, используя линии разрыва для сопоставления зазубренок, можно выстроить мешки в той последовательности, в которой их оторвали от рулона. Так что если мешок, которым вы воспользовались, чтобы избавиться от улик, совпадет с мешком, который лежит у вас дома, вы влипли.

Строительный утеплитель

Утеплитель в домах состоит из диатомовых водорослей и вермикулита. Диатомеи — это одноклеточные, микроскопические морские существа. Вермикулит — это синтетический материал, используемый в почвенных смесях; полагаю, что для вентиляции. Это не самая естественная комбинация.

Различные производители применяют разные виды диатомей, по которым можно отследить самого производителя. Кроме того, этим частицам свойственно прилипать к ткани (например, к одежде). Но если вы не собираетесь, скажем, взрывать сейф, это не должно вас волновать.

Краска

Краска может быть изучена и отслежена по цвету и текстуре. Кроме того, кусочек слезшей краски может быть приложен к тому месту, откуда он был снят. А если речь идет о нескольких слоях краски, попавших в один содраный кусочек, то это еще более точное совпадение.

Бросай курить!

Пепел от сигар, трубок, самокруток, косяков и сигарет может быть установлен. Плюс, на окурках часто остается слюна, следы губ, отпечатки пальцев и зубов и даже пятна крови. Отпечатки пальцев можно снять даже с выброшенной спички.

Образцы почв

Образец почвы с обуви, одежды или автомобиля может быть использован для того, чтобы связать конкретное место преступления с подозреваемым.

Стекло

Личные характеристики, остающиеся на стекле, включают отпечатки пальцев, совпадение по линии разрыва, слюну, следы губ, кровь и отпечатки носа, языка, щеки или рта (если, скажем, вы прижимались лицом к окну).

Другие предосторожности: физические улики

Дневники, планы и любые прочие вещи, оставленные на месте действия нарочно или случайно, включая коммюнике, инструкции по эксплуатации какой бы то ни было техники, а также любые бумаги, как-либо связанные с банковскими картами, покупкой или арендой оборудования, могут сыграть с вами и вашими товарищами злую шутку.

Старайтесь везде расплачиваться наличными и уничтожайте все, что хоть как-то связано с предстоящей акцией. Не берите с собой ничего из того, что может вывести на вас или ваших товарищей (будь то удостоверение личности или украшения с гравировкой).

Если пользуетесь арендованным автомобилем, подумайте о том, чтобы завести фальшивое удостоверение. Если необходимо пользоваться компьютером, всегда кодируйте файлы с помощью PGP.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Невозможно провести абсолютно безопасную акцию. Что бы вы ни делали, есть риск попасться. Этот раздел учит тому, как снизить шансы провала. Поэтому необходимо тщательно прорабатывать каждый план и оценивать его критически, чтобы видеть его слабые стороны.

Далее приводятся несколько основных причин, по которым люди попадаются.

Свидетели

Это люди, которые могут опознать вас или ваш автомобиль, и не только во время проведения акции, но и по пути туда и обратно, или даже те, кто заметит, как вы покидаете ваше жилище в определенное время. Сюда же можно включить записи систем скрытого видеонаблюдения или видео и фотографии полицейских камер.

На стадии подготовки планируйте места встречи, маршруты поездок и прочее в обход камер и любопытных соседей. Применяйте маскировку и носите неприметную одежду. И не сообщайте людям того, что им не нужно знать.

Наблюдение

Наблюдение подразумевает не только непосредственную слежку, но также записи телефонных разговоров, прочтение печатной корреспонденции и электронной почты, размещение подслушивающих устройств и размещение отслеживающих ваше местонахождение приборов на ваших личных вещах или автомобиле.

Очень маловероятно, чтобы вы и ваша группа попали под пристальное наблюдение, особенно если группа небольшая, и вы не выпускаете вовне какую-либо информацию. Да, к сожалению, последствия атаки 11 сентября в США таковы, чтоб под наблюдение попали даже такие либеральные протестные организации, как Greenpeace и PETA. Тем не менее, если вы принимаете меры предосторожности и не говорите людям больше того, что им необходимо знать, то даже если в вашу группу проникнет шпион, волноваться вам особо не о чем. Более того, позволить мерам предосторожности развиться в свирепую паранойю куда более вероятно, чем оказаться под прослушкой.

В Великобритании полиция учредила разнообразные подразделения для слежения за определенными группами, придав наибольшую серьезность борьбе с «экстремистами за права животных». Безусловно, финансовый ущерб, нанесенный группами зоозащитников, настолько перепугал правительство, что оно наприбрало новых законов, направленных против этих групп. Наблюдение в данном случае проводится на самых

разных уровнях, от рутины, которая не особо фиксирует активность коллективов, до пристальной слежки, когда каждое слово прослушивается и записывается.

Буквально каждый человек в мире, который пользуется телефоном, факсом или электронной почтой, ежедневно взаимодействует с системой ECHELON, хотя мало кто знает о существовании этой системы, не говоря уже о ее функциях. ECHELON — это компьютерный компонент в глобальной системе слежения, контролируемый и созданный главным образом Агентством национальной безопасности (АНБ) США и ее партнерами в Канаде, Австралии, Новой Зеландии и Великобритании. До сих пор многие подробности, касающиеся ECHELON, держатся в строжайшей тайне. Существование ECHELON повлекло за собой множество проблем, поскольку в США считается незаконным следить за собственными гражданами, и то же самое относится к Великобритании, однако Соединенное Королевство имеет право следить за американцами, а США — за британцами. Технически это вполне легально.

В последние 25 лет мы наблюдали возникновение и совершенствование новой формы наблюдения, которое ведется не за реальным человеком, а за его электронной тенью. Отслеживание данных — это систематическое использование систем слежения за персональной информацией в рамках расследования или мониторинга действий или контактов одного или более персон. Бывает «личное отслеживание данных», когда конкретный человек заведомо вызвал к себе интерес каких-то служб. Существует также «массовое отслеживание данных», когда большая группа населения проверяется на предмет выявления людей, которые могут заинтересовать спецслужбы, и/или предотвращения того, чтобы люди переступили запретную черту.

Каждый активист должен придерживаться определенных мер предосторожности, например, избегать общения на темы, связанные с акциями, дома, по электронной почте (если только при этом не используется кодирование) или по телефону. Следует остерегаться любого подозрительного человека или события, особенно в преддверии акции. В последнем случае рекомендуется проверять, не находитесь ли вы или другой член группы под наблюдением, что в свою очередь улучшит ваши навыки «секретного агента».

ПЕРЕД АКЦИЕЙ

*Тот, кто не знает ни себя, ни своего врага,
будет терпеть поражение в каждой битве.
Сунь-цзы*

Выбор мишени может оказаться куда более проблематичным, чем это кажется на первый взгляд, и зависит от нескольких факторов: опыт группы; цели группы; ресурсы группы; политический климат; тактическая или стратегическая природа мишени (люди часто путают эти два понятия, поэтому я попробую объяснить: стратегия важна или даже жизненно необходима для достижения конечной цели группы и направлена на причинение существенного ущерба плохим, тогда как тактические

операции менее масштабны, имеют меньшее значение в долгосрочной перспективе и характеризуются такими факторами, как ловкость, изобретательность и различные навыки); этап кампании, на котором находится группа; возможные негативные последствия в сравнении с потенциальным эффектом от акции; наличие или отсутствие взаимодействия с другими группами или параллельных кампаний; желание или нежелание получения огласки.

Уверен, тебе на ум придут и многие другие факторы. Так что на первом этапе нужно проанализировать мотивы группы по части выбора мишени. Потратьте на это столько времени, сколько понадобится. Не впадайте в «активизм ради активизма».

Исследование

Как только мишень выбрана, займитесь серьезным исследованием: разузнайте о мишени столько, сколько сможете (загляните в раздел «Полезные ссылки» в конце этой книги), используйте все средства, какие только сможете — от книжных и интернет-источников до личных контактов и наблюдения.

*До начала Охоты разумно спросить кого-нибудь,
что именно ты ищешь, прежде чем идти на поиски.
«Винни-Пух»*

Ваши изыскания могут принести удивительные плоды в виде неожиданной информации, например, может оказаться, что у вашей мишени есть филиалы, которые представляют собой более простую цель для атаки.

НА МЕСТЕ

*Мысль не всегда должна быть прямой линией.
The Way of the Spear*

Разведка

Разведка предельно необходима для выработки жизнеспособного плана акции. После изучения всей информации, находящейся в вашем распоряжении, включая карты, кадры аэрофотосъемки и тому подобного, вы должны явиться на место, чтобы собрать надлежащую информацию. В следующей главе даны особые соображения относительно проведения разведки в городской черте.

Вам потребуется провести разведку двух типов, а именно:

- Общую разведку. На этом этапе вы подтверждаете или опровергаете информацию, полученную с помощью карт; изучаете схемы дорог, их размеры и устройство (наличие улиц с односторонним движением; развороты; места для парковки; возможные объездные маршруты; уровень автомобильного потока; подходящее парковочное место для ведения слежки за объектом; расстояние до ближайшего отделения полиции; наиболее вероятные маршруты от

отделения до намеченного места действия; расчетное время прибытия полиции на место; возможные места для перекрытия дорог; места проведения дорожных работ и так далее). В идеале водитель, который будет за рулем в ночь акции, должен участвовать в общей разведке.

- Ближнюю разведку. В данном случае вы собираете детализированную информацию о мишени непосредственно.

Первичная ближняя разведка

Если проводить первичную ближнюю разведку предстоит в городской среде, то необходимо прогуляться мимо мишени по противоположной стороне улицы. Это минимизирует шансы попадания в объективы скрытых камер видеонаблюдения, расставленных мишенью, и обеспечивает наиболее широкое поле обзора.

Проводить ближнюю разведку должны минимум два человека: один идет справа налево, другой — слева направо, и никто из них не возвращается. Не разделяйте между ними задачи ближней разведки, каждый должен постараться оглядеть все что можно и впоследствии сделать доклад об увиденном, из которого группа получит куда больше информации, чем может показаться поначалу.

Если мишень не представляет собой отдельно стоящее здание, вам нужно будет отсчитать число зданий от мишени до конца квартала в обоих направлениях. Может оказаться, что это единственный способ опознать здание, когда вы пойдете к нему дворами. С тыльной стороны дома могут выглядеть одинаково, или внутренняя сторона здания может быть покрашена не в тот цвет, что фасад, или с главной улицы здание может выглядеть роскошно, а со двора убого и так далее. В идеале люди, которые проводят ближнюю разведку, не участвуют в акции на случай, если их заметят в процессе наблюдения.

Планирование акций в городской среде подразумевает характерные сложности. Карты не показывают рукотворные черты местности в деталях, достаточных для получения информации, которой хватало бы для тактического планирования. Поэтому дополнительно лучше пользоваться кадрами аэрофотосъемки (www.multimap.com — это хорошее начало) и местными картами. Муниципалитет может предоставить подробные городские карты, но заранее придумайте хороший повод попросить их о такой услуге. Бывает, что муниципалитет выкладывает детализированную карту на свой сайт.

В сельской местности одна из первостепенных задач дневной ближней разведки — определить место, где можно укрыться и устроить наблюдательный пункт.

Разведка из автомобиля

Если вы хотите подобраться к мишени как можно ближе, особенно когда действуете в городской среде, самый простой и безопасный способ — это использовать автомобиль. Необходимо позаботиться, чтобы снаружи

машина выглядела как пустая — никаких запотевших окон и тому подобного. Если предполагается, что разведка займет много времени, автомобиль должен быть подготовлен соответствующим образом.

Проложите машину изнутри чем-нибудь мягким, чтобы избежать шума, который смогут услышать. Удостоверьтесь в том, чтобы никакие огни внутри автомобиля не были видны снаружи.

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: Влезая в машину и вылезая из нее, не хлопайте дверями. Вместо этого доведите дверь до щелчка. Выньте все вспомогательные лампочки, чтобы ненароком не включить лишний свет.

Минимизируйте движение в автомобиле: качающиеся фургоны выглядят подозрительно, особенно когда кажутся пустыми. Мы еще вернемся к работе над транспортными средствами позже.

Разведка из соседнего здания

Если проведение разведки из автомобиля невозможно, может понадобиться использовать соседнее здание. Можно вести наблюдение как изнутри, так и с крыши. Я предоставлю вашему воображению решение вопроса о том, как это можно осуществить (но ознакомьтесь с последующими разделами, посвященными взлому и открыванию замков, чтобы получить общее представление о вопросе). Выбирая место внутри здания, избегайте освещенных пространств вокруг окон. Стойте наискосок от окна, в тени. В любых зданиях выбирайте места, попасть в которые с улицы недоброжелателям было бы как можно сложнее, и в которых есть по меньшей мере один путь отхода в направлении от мишени.

Вторичная ближняя разведка

Если мишень располагается в сельской местности, и акция запланирована на темное время суток, ночная ближняя разведка должна быть строго скрытой. Поэтому предварительно проведенная дневная ближняя разведка призвана выявить оптимальное место для наблюдательного пункта (при необходимости его следует оборудовать до ночной ближней разведки).

Вторичную ближнюю разведку необходимо проводить в тот же день недели, на который запланирована операция, и минимум с покрытием двух часов до и после предполагаемого времени проведения акции.

Если мишень находится в городской среде, и акция запланирована на темное время суток, действуют те же правила, но наблюдательный пункт должен располагаться в автомобиле или на крыше дома или в заброшенном здании и так далее. На тему наблюдательных пунктов, укрытий и разведки мы еще подробно поговорим.

Вторичная ближняя разведка должна обладать большей глубиной. Обратите пристальное внимание на все системы безопасности. Обстоятельно спланируйте каждый этап акции. Продумайте, какие инструменты вам понадобятся, и как вы от них избавитесь в дальнейшем.

Определитесь, какие средства связи вам потребуются и проверьте их работу в этой местности. Подумайте о вероятности унести с места действия улики на одежде и подыщите места на вашем пути отхода, оптимальные для выброса одежды и, возможно, инструментов.

Вторичную ближнюю разведку должны проводить люди, непосредственно участвующие в проведении акции.

Как вариант, составьте список всех данных, которые должна подтвердить или опровергнуть вторичная ближняя разведка.

Третичная ближняя и общая разведка

Ее необходимо провести за сутки до дня акции для проверки возможных физических перемен мишени или окружающей местности.

Первоначальный план

После проведения первичной разведки сядьте вместе с другими участниками акции в безопасном месте и выработайте вместе основной план. Он должен включать маршрут до мишени, на котором вам не встретится ни одна камера скрытого видеонаблюдения.

Определитесь с местом, где водитель высадит группу, с точкой/точками подхода к мишени (входа в здание), с точкой/точками отхода и маршрутом для возвращения/побега.

ВАЖНЫЙ ФАКТ: Многие камеры скрытого видеонаблюдения оснащены технологией распознавания государственных регистрационных знаков. Особо умные камеры оборудованы компьютерными программами распознавания лиц и в состоянии анализировать миллион различных тепловых отпечатков лиц в секунду.

Вы должны решить, когда провести акцию, в какое время дня или ночи это случится, прикинуть, сколько времени займет каждый этап (сколько нужно, чтобы добраться до места высадки из машины, от места высадки до мишени, от подхода к мишени до непосредственного места проведения акции; сколько займет само проведение акции, перегруппировка сил, возвращение к точке посадки в автомобиль и обратная дорога) и сколько человек вам потребуется.

При составлении плана также нужно учесть, где вы возьмете машину, где ее оставите на время проведения акции и как доберетесь туда в случае, если что-то пойдет не так, и водитель не сможет вас забрать.

План должен включать вопросы связи. Нужно продумать, кому именно понадобится держать связь, с кем и как. Обычно связь устанавливается между водителем и группой проведения акции, а также между ними и дозорными и/или человеком, который следит за полицейской радиочастотой, если это возможно.

ДЕТАЛЬНЫЙ ПЛАН АКЦИИ

*Когда ты — Медведь с Очень Небольшим Мозгом,
и Думаешь о Разном, ты иногда узнаешь, что Вещь,
которая казалась очень Настоящей, когда ты о ней думал,
выглядит совсем иначе, когда открывается миру,
и когда другие смотрят на нее.
«Винни-Пух»*

Анализ

Когда вы собрали всю возможную информацию, наступает время использовать ее по назначению. Вы должны знать, где расположены посты охраны и как протекает их обычный день (и ночь), где пролегают возможные подступы и обратный маршрут, как организована охрана периметра, где расположены камеры слежения, сигнализации и так далее. Кроме того, вы должны знать, в какую сторону открываются двери, ворота и окна, и открываются ли они целиком либо есть ограничения, а также скрипят ли они.

Постарайтесь определить степень крепости замков, колючей проволоки и тому подобного. Вы должны иметь о них хотя бы общее представление.

Прежде чем вы перейдете к следующему шагу, вам необходимо обстоятельно проанализировать всю полученную на текущий момент информацию.

Моделирование

Необходимо провести подробное исследование мишени. Поначалу могут использоваться крупные наброски, но для полного понимания потребуется 3D-модель. Вот когда позарез нужны ботаны, любившие в детстве собирать кораблики. Они смогут научить остальных, как правильно работать с клеем и пластиком, картонными коробками для упаковки яиц и рулонами туалетной бумаги.

Разумеется, модель не должна быть идеальной, главное, чтобы все было в порядке с масштабированием и присутствовали все части здания. Модель даст группе более четкое понимание роли каждого активиста на месте действия. В маловероятной ситуации, когда вам выпадет шанс отработать акцию в аналогичном здании в реальном масштабе, не упустите его! Возможно, вы захотите раскрасить в разные цвета отдельные зоны мишени, чтобы упростить задачу для тех, у кого проблемы с пространственным мышлением.

Зоны мишени

Короткие сеансы общения в ходе проведения акции очень важны, вот почему при обсуждении здания мишени очень хорошо обозначить различные зоны объекта цветами, номерами или буквами, например, так: Параметры здания: Фасад здания — белый; Тыльная сторона — черный; Правый торец — красный, Левый торец — зеленый. Этажи: Первый этаж —

1, второй — 2 и так далее. Окна (слева направо): А, Б, В и так далее. Пользуйтесь звуковым алфавитом (см. Приложение I), чтобы все было понятно по радиосвязи. Например, Двери: дверь один, дверь два и так далее. То есть, если вы хотите обозначить третье окно слева на втором этаже с фасада здания, вы говорите: «Белый — два — Володя».

*Пух посмотрел на свои передние лапы.
Он знал, что одна из них была правой,
а еще он знал, что когда ты выяснишь,
какая из них правая, то другая будет левой,
но он никогда не мог вспомнить,
с какой лапы начать.
«Винни-Пух»*

После сбора всей имеющейся информации она должна быть передана одному человеку, который составит план. План нужно представить на рассмотрение группы, члены которой обнаружат в нем пробоины и вместе подумают, как их заткнуть, после чего будут сформулированы сценарии любой случайной проблемы (более подробно — в следующем разделе).

Этот план должен наполнить первичный план остатками необходимой информации, которая требуется для проведения акции. Он должен включать все этапы, начиная с точки, где участники встречаются и заканчивая точкой, где они прощаются друг с другом в итоге.

В этом плане должны присутствовать точный расчет времени, маршруты, подробные описания действий на каждом этапе, указание того, кто с кем будет контактировать и по какому поводу, перечень инструментов и другого необходимого оборудования, судьба автомобиля и список позиций, на которые требуются люди (например, водитель, штурман, наводчик и так далее).

Превентивные меры

Если вы когда-нибудь участвовали в каком-нибудь рискованном мероприятии, вы быстро поймете концепцию «превентивных мер». В двух словах, вы должны представить себе любой возможный сценарий, при котором вы окажетесь по уши в кашках, начиная от проблем с автомобилем и заканчивая копами, прибывающими на место действия.

Сценарии поведения должны быть подробными, например: копы прибывают спереди/сзади/слева/справа/с нескольких сторон сразу; число копов — один/два/толпа; они вооружены дубинками/баллонами/пистолетами. Детально пропишите варианты вашего поведения при подобных обстоятельствах: маршруты побега/форма обороны. Подумайте, каким образом вы сможете избежать подобного поворота событий, будь то разведка/радиосвязь и так далее. Все эти вероятные сценарии нужно обсуждать раз за разом, чтобы все члены группы точно знали, что им делать в каждом конкретном случае.

План также должен включать упоминание мест, где вы избавитесь от изобличающих улики. Следует избегать выбрасывания одежды,

инструментов и тому подобных предметов на маршруте отхода — все эти вещи могут содержать ценные данные ДНК, отпечатки пальцев и прочие сведения. Безусловно, от всего этого можно избавиться до возвращения восвояси, но не поленитесь сделать лишний крюк, чтобы сделать это и быть уверенными в малой вероятности того, что кто-нибудь обнаружит ваше добро, свяжет его с вашим «преступлением» и доложит копам.

Если необходимо использовать рукописные заметки и карты в ходе подготовки к акции, уничтожьте любые подобные бумаги, прежде чем отправитесь на акцию. Лучший способ в данном случае — сжечь их. Поскольку неповрежденный пепел может быть проанализирован в лаборатории на предмет распознавания написанного или нарисованного, даже его необходимо разметать и выбросить. Если вы избавляетесь от пепла на улице, лучше всего закопать его где-нибудь. Если дома — спустить в унитаз.

МЕСТО ВСТРЕЧИ И МЕСТО ЭКСТРЕННОЙ ВСТРЕЧИ

Не пожалейте времени подобрать оптимальные места встреч для вашей группы, потому что этот этап акции потенциально наиболее опасен, и момент встреч страшен тем, что взять могут сразу всех или по крайней мере большинство участников группы. Я опишу несколько типов мест встречи. Вам предстоит определиться, какой из них наиболее подходящий для каждой конкретной акции. Не исключено, что при четком понимании местности, в которой вы находитесь, вы сможете выбрать сразу несколько вариантов.

Организация места встречи

В зависимости от расстояния до мишени самый очевидный вариант места встречи — это автобусная или железнодорожная станция либо автомобильная стоянка. Этот вариант хорош тем, что члены группы смогут незаметно рассеяться сразу после собрания.

Если встреча проходит в каком-то другом месте, удостоверьтесь, что вы можете его найти, прибыть на место тактически (то есть, так, чтобы вас никто не заметил) и быстро определить, что это место небезопасно, например, если копы окружили вашу машину или вы заметили, что место встречи находится под их наблюдением, либо просто почувствовали, как что-то пошло не по плану.

Ошиваться на месте встречи без дела — не самая лучшая идея, так что прибывайте туда строго в означенное время плюс-минус десять минут и не назначайте встречи ровно в какой-то час, а скорее выбирайте менее заметное время: предполагаемые наблюдатели будут ожидать, что люди соберутся, скажем, в 15.00, 15.15 или в 15.30, но едва ли в 15.10. Если какие-то члены группы не придут к 15.10 с максимальным опозданием в десять минут, их следует ожидать ровно через час — то есть, в 16.10. При отсутствии уважительной причины, по которой кто-то не пришел на встречу во второе означенное время (или в третье — в зависимости от того, как вы договоритесь заранее), все собираются в месте экстренной встречи. Под уважительной причиной в данном случае подразумевается

ситуация, когда член группы потерялся или был вынужден сматываться от полиции либо избавляться от «хвоста» или решил добраться до места встречи по иному маршруту.

В случае если вам сообщили, что место встречи небезопасно, вы также незамедлительно должны направиться в место экстренной встречи.

Подходы к месту встречи

Это один из наиболее тонких и опасных моментов всей операции, когда есть риск, что всех членов группы поймают в одном месте. Жизненно важно, чтобы вы были уверены, что за вами не следят, поэтому задействуйте все ваши навыки в области контрразведки. Вероятность того, что копы смогут оперативно организовать сложное наблюдение, дабы проследить за вами от места акции или проведения разведки, невелика. Так что если только над вашей операцией не висела угроза с самого начала ввиду наличия информатора внутри группы или по какой-то иной похожей причине, вы, скорее всего, сможете заметить слежку и избавиться от нее.

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: Всегда аккуратно приближайтесь к месту встречи, потому что оно может быть небезопасно.

Трюкам, позволяющим вычислить слежку и избавиться от нее, учит множество книг, доступных в свободной продаже. Но кое-какие из техник должны стать вашей второй натурой, а именно: используйте окна магазинов, как зеркала, чтобы смотреть, не идет ли кто за вами; периодически делайте разворот на 180 градусов; заходите в магазины (в идеале — чтобы изменить внешность путем добавления или наоборот снятия каких-то предметов одежды, например, шляп и/или очков и последующего незамедлительного выхода на улицу; задача заключается в том, чтобы сбить с толку того, кто за вами следит, и заставить их себя разоблачить).

Для эффективного избавления от слежки спуститесь в подземный переход (подойдет и тоннель под дорогой, но метро лучше), что также позволит заблокировать радиосвязь, резко войдите в вагон, а по выходе на следующей станции возьмите такси на небольшое расстояние. Если вы на машине, делайте по паре кругов на кольцевых развязках и припаркуйтесь на обочине оживленной дороги или автострады.

Место (экстренной) встречи днем в городе

Если группа собирается на встречу в вашем автомобиле, убедитесь в том, что можете приблизиться к месту стоянки тактически и, в случае чего, сообщить остальным, что место под угрозой. Удостоверьтесь в том, что машина стоит в правильном для возможного побега направлении, и что резкий отъезд нельзя заблокировать.

Возможно, автомобилю вы предпочтете нейтральное общественное место. Торговые центры отлично годятся на эту роль днем. В качестве упражнения изучите кадры аэрофотосъемки местного торгового центра на

сайте Multi Map, который сейчас предлагает отличную опцию наложения карты на фото. Используйте различные масштабы, чтобы получить представление о местности.

В любой непредвиденной ситуации идите по магазинам

Затем зайдите на сайт этого торгового центра, на котором должен быть поэтажный план здания. Потом посетите сам торговый центр, проверьте все входы и выходы и разберитесь, куда они вас выведут. Узнайте, не перекрыты ли выходы или могут ли их перекрывать время от времени. Если на каких-то выходах может стоять сигнализация, проверьте их снаружи. Неважно, включите ли вы нечаянно сигнализацию, когда будете убежать.

Найдите оптимальное место, с которого вы могли бы наблюдать за местом встречи так, чтобы не выглядеть подозрительно (кафе или что-то в этом духе). Придя туда заранее, вы сможете проследить за тем, как другие члены группы собираются на месте встречи, и убедиться в том, что за ними нет слежки и место не находится под наблюдением.

Проводить контрразведку в людных местах вроде торговых центров всегда довольно просто. Очень рекомендуется делать это делать по пути на место (экстренной) встречи.

Если вы избавляетесь от хвоста, не забывайте закладывать логичные повороты и манипулировать расстояниями. В таких местах, как торговые центры, с этим обычно нет проблем при нормальных обстоятельствах. Но если вы совершили что-то поистине интересное и подались в бега от всей полиции мира, давайте деру изо всех сил, пока они не перекрыли все возможные выходы. И никогда, никогда не забывайте убедиться в том, что из здания есть множество выходов, если не хотите, чтобы вас легко окружили.

Место (экстренной) встречи ночью в городе

Большая часть приведенных выше мер предосторожности применима и к ночным встречам и побегам, но в случае с темным временем суток оптимальным местом встреч представляется оживленный бар (но не ночной клуб, потому что там на входе стоят вышибалы, и выход, как правило, всего один).

Место (экстренной) встречи в сельской местности днем

Здесь применимы все те же условия, что и для места встречи в автомобиле в городе. Однако возможно вы находитесь вдали от вашего автомобиля или общественного транспорта, или при назначении места встречи было принято взвешенное тактическое решение не прибегать к этим вариантам.

В таком случае подыщите место, закрывающее вас сверху, и это не должно быть нечто единичное вроде одинокого дерева в поле. У вас должна быть возможность тактически приблизиться к месту и быстро определить, безопасно ли оно.

Идите зигзагами и делайте крюки по мере приближения к месту встречи. Не погнушайтесь повернуть в обратном направлении на пути, параллельном тому, по которому вы шли изначально, чтобы проверить, не следят ли за вами. Если за вами следят, самое время сбросить «хвост» и направиться к месту экстренной встречи.

Так же как место встречи, место экстренной встречи должно располагаться под навесом (это особенно важно при хорошей видимости) и не быть одиноко стоящим объектом. И аналогичным образом вы должны иметь возможность приблизиться к нему тактически и оперативно определить, безопасно ли оно.

Место (экстренной) встречи в сельской местности ночью

Здесь применимы все те же меры предосторожности, но вы должны быть осторожны вдвойне, стараться избегать использования какого бы то ни было света и издавать минимальное количество звуков. Кроме того, подумайте о возможных путях отхода — существует ли несколько маршрутов для побега.

Место экстренной встречи

Оно понадобится вам только в случае, если что-то пошло не так на месте встречи. Вам потребуется усиленная бдительность по мере приближения к месту экстренной встречи.

Так же как и место встречи, место экстренной встречи должно быть открыто для членов группы только в определенное время, например, время сбора — 15.10, и еще десять минут дается активистам на опоздание. Если кто-то из них не явился, все собираются через час. Если не все члены группы собрались и по окончании последнего возможного времени сбора, каждый сам выбирает для себя дорогу домой.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

В какой-то момент развития вашей группы транспорт начнет играть жизненно важную роль в успехе планируемых акций. Этот раздел посвящен главным образом легковым автомобилям и фургонам, но многие из приводимых мер предосторожности относятся также к велосипедам-внедорожникам и квадрациклам, которые вы, возможно, пожелаете использовать для ускорения процессов на сложной местности, и шоссейным велосипедам, поскольку они обеспечивают более высокую маневренность, нежели машины, в зонах плотной застройки.

Чем больше вы рассчитываете на транспортное средство, тем более важным становится наличие как минимум пары человек в группе, которые хорошо водят, в состоянии поддерживать надлежащее техническое состояние транспорта и проводить экстренные ремонтные работы. Каждому члену группы имеет смысл пройти краткий курс автомеханики, но не менее важно иметь в команде экспертов по авторемонту в полевых условиях. Хорошо если группа сможет найти деньги на курсы вождения, но

еще лучше, если ее члены пройдут курс безопасного (защитного) вождения. Последние нередко проводят компании, обучающие людей профессии телохранителя. На самом деле, если вы можете себе это позволить, пройдите полный курс, и вы не только научитесь хорошо обращаться с ручным тормозом и делать разворот задним ходом на 180 градусов, но и овладеете ценными навыками контрнаблюдения.

Если ваша деятельность хоть немного предполагает уход от погони, то вам стоит подумать о покупке или собственном изготовлении большого количества трибол (также именуемых подметными каракулями, рогульками железными и чесноком). Для изготовления одной триболы вам понадобятся два 15-сантиметровых гвоздя. Отпилите головки гвоздей, сложите их крест-накрест и спаяйте на пересечении. Возьмите большой молоток и расплющите место спайки. Затем согните заостренные концы. Разбрасывать из окна машины.

Если вы обладаете соответствующими навыками и оборудованием, то научиться делать более навороченные триболы вам поможет книга «Экозащита»¹². Онлайн-версия располагается по адресу <http://omnipresence.mahost.org/ch4txt.htm>



На фото: доступные в продаже триболы от www.defensedevices.com

Если это возможно, найдите кого-нибудь, кто мог бы научить вас воровать машины. Может возникнуть ситуация, когда это станет необходимо, в случае, если вы никак не сможете использовать ваш собственный автомобиль. Если ребята а-ля «Угнать за 60 секунд» вам не знакомы, тогда придется обратиться к подборке книг. Один из таких трудов — «Прямое

¹² Ecodefense: A Field Guide to Monkeywrenching (см. Приложение I).

действие» Энн Хэнсен, которая, по самой меньшей мере, даст вам представление о том, каково это — красть машины и ездить на них.

Ключи от машины

Не носите с собой ключи от машины на сами акции. Многие прячут ключи на самом автомобиле (в колесных нишах и тому подобных местах), но это не очень хорошая идея, потому число подобных тайников ограничено и известно как угонщикам, так и копам.

Вы должны научиться работать с тайниками. Если вы читали шпионские романы, вы знаете, что это такое. Это такие места, которые вы сможете с легкостью найти в любой момент — что особенно важно в стрессовых ситуациях или в спешке. В качестве примера можно привести достающийся кирпич из стены рядом с выразительным деревом. Неплохо иметь два набора ключей в двух разных тайниках, скажем, один слева от машины, а другой — справа. Убедитесь, что вас никто не видит, когда вы кладете что-то в тайник или забираете из него. Постарайтесь держаться спокойно. Не торопитесь, если только над вами не нависла угроза.

Усовершенствование автомобиля: свет

Внутреннее освещение — это огромная проблема на акциях, так что просто достаньте все лампочки. Вы не можете позволить копам схватить вас из-за того, что вы открыли двери.

Бывает, что вам нужно проехать вообще без освещения. Это осуществимо, но только не в случае со стоп-сигналами. Вы, конечно, можете просто извлечь их, но это немного стремно, плюс, вам придется вернуть их на место до поездки в ближайший город, иначе велика вероятность, что вас остановят. Куда более надежный способ решить проблему — добыть схему электропроводки для вашего автомобиля и установить небольшой выключатель, который позволит блокировать стоп-сигналы по желанию.

Усовершенствование автомобиля: топливо

На акции вы должны быть готовы ко всему, в том числе к погоне или как минимум к поездке домой окольными путями. Оба этих сценария предполагают большие затраты топлива. Поэтому, если возможно, оборудуйте вашу машину парой дополнительных баков с горючим и, само собой, не забывайте прихватить несколько канистр с топливом.

В «Экозащите» есть глава, посвященная усовершенствованию автомобиля. Добудьте эту книгу или ознакомьтесь с ней в интернете, чтобы знать о том, какие еще вещи вы можете сделать с вашей машиной.

Два колеса — хорошо, четыре колеса — плохо

«Как насчет управляемого человеком транспорта?» — слышу я ваш возглас. Все верно. Мы рассмотрим разного рода уловки в последующих главах, но, безусловно, быть проворным, когда водишь шумную легковушку

или фургон довольно непросто, не говоря уже об экологических последствиях сжигания топлива.

Преимущества горного велосипеда очевидны. Его можно использовать на большей части маршрутов, где иначе вы прошли бы пешком; он представляет собой хорошее оправдание тому, что вы делаете в чистом поле один или с друзьями; вы будете передвигаться быстрее, а, используя багажник, сможете с комфортом перемещать тяжелое оборудование или провиант. Единственный минус: велосипед не сгодится, когда понадобится незаметно подобраться к месту.

Как и в случае с автомобилем, вы должны уметь хорошо кататься на велосипеде в любых обстоятельствах, а также поддерживать его в надлежащем техническом состоянии и в случае необходимости отремонтировать в полевых условиях. И помните, что следы от шин велосипеда так же индивидуальны, как следы от ботинок. Если вам придется бросить где-то велосипед, вы должны быть уверены, что вас по нему не смогут вычислить.

Выбирая велосипед, пообщайтесь с кем-нибудь, кто в них что-то понимает. Вам нужен легкий (вдруг его придется перетаскивать через стены и ограды или нести над рекой), крепкий (чтобы возить тяжелые грузы и ездить по сложной местности) и максимально простой (потому что вам, вероятно, придется его чинить). Если несколько членов группы собираются обзавестись велосипедами, берите все одну и ту же модель (вы сможете обмениваться деталями в случае необходимости).

Мокрое дело

Вероятно, вы об этом не думали, но я уверен, что по крайней мере к некоторым из ваших потенциальных мишеней можно добраться по воде. Это можно сделать на глубине (используя ныряльное снаряжение и водонепроницаемые мешки для оборудования) или по поверхности (на лодке).

Кроме того, ныряльщик всегда может высадиться из лодки. Лучшая лодка из найденных мной для дела — это каноэ Sevyllor Tahiti Ranger. Это очень тесная двухместная надувная штука (зеленая, разумеется), которую можно нести в собранном виде в рюкзаке. Идет в комплекте со складными веслами и педальным насосом.

И, конечно, вы всегда можете спереть плоскодонный ялик, но это уже другая история.

МАСКИРОВКА

Все должно быть просто. Шляпа и очки меняют человека почти до неузнаваемости. Однако если у вас действительно плохое зрение, по возможности никогда не носите очки на саму акцию. Они могут запотеть или их зальет дождем, плюс всегда велика вероятность, что они потеряются. Носите контактные линзы. Если это для вас неприемлемый

вариант, убедитесь, что очки надежно сидят на вас и не спадут при встряске.

Подумайте над возможностью носить двусторонние куртки, которые можно выворачивать наизнанку и надевать другой стороной при необходимости. Еще вариант: очень тонкая ветровка темного цвета, которую вы сможете при желании снять, свернуть и убрать в карман.

Правдоподобная история

Вам всегда нужна будет убедительная причина находиться в районе проведения разведки/акции, которую вы сможете назвать особо бдительному блюстителю. Почему вы идете по этой улице? Почему вы разглядываете витрину этого магазина? Всегда заранее сочиняйте подходящую историю, и она должна быть достаточно правдоподобной, чтобы вы сами в нее хоть чуть-чуть верили.

Быть может, вам имеет смысл прихватить с собой поводок, потому что вы якобы потеряли свою собаку и как раз ищете ее (но тогда заблаговременно придумайте псу имя, возраст и приметы). История может меняться в зависимости от вашего местонахождения, но она должна быть при вас всегда. Не забывайте, что даже если коп остановит вас, этот эпизод сохранится — если не в протоколе, то в памяти копа, и в будущем это может вам очень сильно навредить.

Если коп остановил вас перед непосредственным проведением акции, отмените ее. Если вас остановят после проведения акции, незамедлительно уничтожьте все улики, как только окажетесь в безопасном месте.

Алиби

Об алиби нужно заботиться до проведения акции. Например, это может быть друг А, который звонит из вашего дома другу Б во время проведения акции. Заранее договоритесь с другом Б о предмете разговора, и он подтвердит, что вы ему звонили. Полиция с легкостью определит тот факт, что из вашего дома звонили во время проведения акции на номер друга.

Если вы планируете сказать, что во время проведения акции вы сидели дома и пялились в телевизор, обязательно предварительно ознакомьтесь с записями передач, которые вы якобы смотрели.

Псевдонимы

— *Почему мы сами не можем выбрать себе псевдонимы?*
— *В прошлый раз мы попробовали такой вариант, но ничего не получилось. Четыре парня передрались: каждый хотел быть Мистером Черным. «Бешеные псы»*

Псевдонимы — это прекрасно. Некоторых людей, которых я знал годами, я называл исключительно по псевдонимам. Это идеально. Если разговоры

будут подслушиваться, то у копов окажутся только прозвища, которые ничего не дают. Точно так же, если тебя предали, копы узнают только твой псевдоним.

Если же, что куда вероятнее, члены группы знают друг друга по настоящим именам, изобретите себе псевдонимы на время проведения акции. Но не нужно всегда быть Мистером Черным.

По радиосвязи всегда общайтесь с помощью набора сигналов. Применяйте фонетический алфавит, которым обычно пользуются связисты — как военные, так и гражданские. То есть, вы можете говорить в стиле «Ворон-1 Ворону-2» или в начале сеанса связи со всеми участниками сказать: «Ворон-1 всем поста, проверка связи», после чего устроить переключку, дабы убедиться, что все рации работают исправно.

Тату, пирсинг и интересные прически

*Человеку всегда приходилось бороться,
чтобы племя не поглотило его.
Тот, кто пытается, часто бывает одинок и иногда напуган.
Но нет такой цены, которую не стоило бы заплатить
за привилегию самому распоряжаться своей жизнью.
Фридрих Ницше*

Это любопытное противоречие. В то время как многие из нас борются за расширение всевозможных прав и свобод, мы ощущаем, что некоторые из проявлений нашей индивидуальности должны быть скрыты. Боди-арт и прочие украшения, безусловно, могут служить как эстетическим, так и социальным целям, но именно благодаря им копам будет проще вас опознать. Что представляет собой вескую причину не прибегать к подобным практикам. Для тех из вас, кто считает себя мучениками, это может стать еще одним поводом думать о том, чем вы пожертвовали ради прекрасной цели.

Если вы все же решили делать подобные вещи, делайте их там, где их обычно скрывает одежда. Если копы поймают вас, они обязательно спросят, какие у вас имеются татуировки и тому подобные «знаки отличия». Говорите, что у вас ничего такого нет: случаи с раздеванием редки, если только вас не взяли за что-то действительно серьезное или ищут на теле какие-то улики (о камуфляже, который позволит вам стать серым мужчиной или женщиной, мы подробно поговорим в Пятой главе).

КОГДА НЕ ВСЁ ТИП-ТОП

Желательно иметь человека вдалеке от места проведения акции, который сможет помочь вам выпутаться из передраги по телефону, скоординировав ваши дальнейшие действия или представив экстренный план спасения. Хорошо бы, чтобы у этого человека на руках была подробная карта местности, чтобы дать вам нужное направление в случае, если вы потеряетесь. Для подобных разговоров предпочтительнее использовать запасной мобильник, нежели обычную телефонную связь.

Члены группы, которые не принимают участие в акции, должны пребывать в режиме ожидания, чтобы в случае непредвиденных обстоятельств действовать согласно экстренному плану — это может очень много значить: возможно, все прошло по плану, но договоренные формы связи не сработали; возможно, члены группы должны податься в бега; или, еще хуже, возможно, кого-то из участников акции загребли.

Вы должны заранее предусмотреть все возможные варианты развития событий и продумать подходящий план действий для всех активистов. План должен включать краткие указания для каждого члена группы.

Не оставляйте ничего на волю случая. Очень важно, чтобы вы имели план для любого возможного исхода, который, при незначительных корректировках, спасет вас и других членов группы от нависшей опасности.

Допрос

Если вас схватили во время акции или вскоре после ее проведения, вас будет допрашивать профессионал. Если акция была не слишком серьезной, допрос проведет дежурный; если акция тянет на что-то существенное, вам придется иметь дело с представителем спецслужб. Важно не вступать с ним в оживленную беседу вне зависимости от того, насколько невинными и вежливыми покажутся вам его вопросы.

Эти ребята действительно часто используют систему «хороший полицейский — плохой полицейский», хотя чаще оказывается, что «хороший полицейский» — это всего лишь миф. Ведите себя почтительно, агрессия не приведет вас ни к чему хорошему. Продолжайте настаивать на том, что, по вашему мнению, вам лучше хранить молчание до приезда адвоката.

Вам сразу зададут взбучку, но настоящий допрос с пристрастием не начнется, пока вы не промерзнете до костей, не проголодаетесь, не будете мучиться от недосыпа и, вероятно, не слушаете белый шум какое-то время. Не стоит недооценивать изнуряющий эффект, который оказывает депривация сна на ваше физическое и умственное состояние. Дознаватели будут пытаться унижать, запугивать и даже умасливать вас лестью.

Не отказывайтесь от благ, которые вам будут милостиво предлагать, но не идите даже на малейшую сделку, какой бы безобидной она вам ни показалась.

Одна из техник, позволяющих выдержать допрос, предполагает, что допрашиваемый находит точку на стене и смотрит на нее, полностью абстрагируясь от всего происходящего. Вы можете впасть в медитативное состояние, позволив всем напастям растаять вокруг вас. Представьте, что на ваших мучителей надеты розовые, балетные пачки с рюшечками.

Никто не может выдержать согласованный, профессиональный допрос. Все, на что вы вправе рассчитывать, это выиграть какое-то время, достаточное для того, чтобы остальные члены группы оказались в

безопасности. Если же развивать тему и говорить о пытках, то они в мире «после 11 сентября» стали настоящей реальностью для всех, кто сделает что-то дерзкое против системы. За первичным допросом последуют вовсе не зуботычины и вырывание ногтей, а что-нибудь психологическое: депривация сна, белый шум, унижение, ложь и эмоциональный шантаж.

Даже если вы выдержали профессиональный допрос, пытки вас в итоге сломают, и вы признаетесь не только в том, что совершили, но и в том, чего не делали. Некоторые люди обладают большей устойчивостью к пыткам, чем другие, а кто-то может вынести один тип пытки, но не другой. Опять же, максимум ваших возможностей — это тянуть время.

Тюрьма

Если вы оказались в тюрьме, постарайтесь использовать отведенное время с умом. Этот опыт может оказаться очень полезным. У вас появится возможность прочитать, написать или изучить то, что вы давно хотели, но никак не находили достаточно времени. Кроме того, вы сможете больше заниматься физкультурой.

Вы встретите множество потрясающих людей и услышите массу невероятных историй (часть из которых — правда) и многому научитесь от ваших сокамерников.

Помните, что вас не забыли, и даже если посадили многих, помимо вас, вы получите помощь и поддержку Анархического черного креста (АВС) и, возможно, каких-то других подобных организаций.

И, наконец, запомните в отношении акций Правило пяти «П» («правильное планирование предупреждает плохое проведение») и ДЭПП («делай это просто, придурок»).

ГЛАВА ТРЕТЬЯ. ВЕЧЕРИНКА

Третья глава касается непосредственно операции и дает общее представление о проведении типичной акции.

Будьте наготове

Прежде чем отправиться на место сбора для акции, пройдитесь по списку необходимого (ниже приведен пример перечня оборудования, которое может вам понадобится) и запаситесь временем для того, чтобы все собрать и добыть недостающее.

На место сбора приходите вовремя, чтобы никто не начал нервничать, думая, что не все в порядке. Лучше встречаться в нейтральном месте, нежели у кого-то дома.

Направляясь на место проведения акции, еще раз убедитесь в том, что каждый участник знает и помнит, что ему предстоит сделать. Постарайтесь не делать остановок по пути, если только это не будет

действительно необходимо, и не забывайте о том, что на большинстве заправок станций и в городских центрах установлены камеры скрытого наблюдения.

Прибыв на место, маскировку примените в последний момент: если вас остановят копы, вы должны выглядеть предельно нормально.

Если акция проводится ночью, лучше не включать фонарики и внутреннее освещение машин минимум 20 минут до высадки в заранее оговоренном месте. Это позволит вашим глазам привыкнуть к темноте.

Вперед!

Не существует четких инструкций относительно того, как должна проходить ваша акция, потому что каждая акция уникальна. Но если вам требуется руководство по поводу того, как именно лучше всего творить бардак, читайте «Экозащиту» или «Свирепые дороги»¹³. Более детально ссылки на эти книги даются в Приложении I.

Дозоры

Природа некоторых акций предполагает желание расставить дозорных. Расставляя их, принимайте во внимание все возможные маршруты подхода к месту проведения акции. Дозоры нужны как раз для того, чтобы отслеживать движение по этим маршрутам.

С началом акции постарайтесь концентрироваться на том, что делаете — но вы также должны знать, что делают остальные участники и что вообще происходит вокруг вас. Немаловажно следовать утвержденной структуре поддержания связи, например, будьте уверены, что видите/слышите друг друга для того, чтобы знать, что вы можете обмениваться сообщениями (см. раздел, посвященный условным знакам, далее в тексте). Каждый участник акции должен иметь при себе часы, и часы всех участников необходимо заранее синхронизировать, чтобы в означенное время окончания акции все были готовы к отходу или предупредили остальных о задержке.

Если четкого времени окончания акции нет, возможно, стоит заблаговременно придумать легко заметный сигнал. Участникам акции нужно собраться в оговоренном месте встречи, проверить, все ли в сборе и всё ли в порядке. Это проще делать, если участники с самого начала разбились на пары, и каждый приглядывает за своим напарником. Если кто-то не явился на место встречи, постарайтесь выяснить, что с ним(и) случилось.

В зависимости от типа акции, возможно, сейчас самый лучший момент уничтожить изобличающие улики. Если акция идет не по плану, и участникам приходится бежать врассыпную, постарайтесь остаться вместе со своим напарником или мини-группой, двигайтесь быстро (но держите в голове расстояние, которое вам предстоит преодолеть и направление, в

¹³ Road Raging. Top Tips for Wrecking Road Building (см. Приложение I).

котором вы движетесь). Если операция проходит ночью, вы легко можете дезориентироваться и потеряться, так что перед началом акции внимательно изучите карту местности, дабы иметь представление о возможных путях отхода в случае провала. Самое главное — не впадать в панику. Помните, что многие люди выбирались из самых опасных ситуаций, потому что имели холодный рассудок и жгучее желание не быть пойманными!

Если возможно, соберитесь в месте экстренной встречи. Если это не вариант, как можно скорее выбирайтесь из района и звоните по экстренному мобильному номеру, как только сможете сделать это в безопасной обстановке, и сообщите остальным, где находитесь.

СПИСОК НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ РАЗВЕДКИ/АКЦИИ

Ниже следует перечень оборудования, который может пригодиться вам в ходе проведения разведки или акции. Используйте его в этом виде или корректируйте в зависимости от состава группы, типа работы и поставленной задачи. Надеюсь, он поможет избежать тех паскудных моментов, когда кто-то в фургоне спрашивает: «Тэк-с, а кто взял карту?», после чего все белеют от злости.

Групповой набор

- Автомобиль с полным баком бензина, несколькими запасными полными канистрами и двумя комплектами ключей;
- Инструменты для экстренной починки автомобиля и запчасти;
- Дорожная карта;
- Деньги на непредвиденный случай;
- Мусорные мешки для последующего избавления от оборудования и одежды (см. раздел, посвященный криминалистике);
- Аптечка.

Помимо этого вам потребуется оборудование, необходимое для проведения конкретной разведки или акции. В числе прочего нелишним будет взять с собой бинокли, радиосканнер (для мониторинга связи, в том числе возможных переговоров представителей вашей мишени), водонепроницаемую записную книжку и карандаш, заточенный с двух концов, камеру и GPS. Первый европейский GPS-спутник, Galileo, при полноценной работе системы обещает точность вплоть до метра, что значительно лучше, чем нынешняя американская военная система. Вам также понадобятся дополнительные инструменты и другие вещи, необходимые для проведения вашей конкретной акции, как то лом, палки и так далее. Не забудьте взять с собой такие запчасти, как новые батарейки.

Индивидуальный набор

- Запасная одежда и обувь (вы можете надеть плотные бахилы, чтобы не оставлять следов);
- Непромокаемая куртка и брюки (и легкое покрытие для них, если они очень шумные или заметны, когда намокают);

- Часы (убедитесь, что все будильники выключены и накройте их чем-нибудь, если не хотите, чтобы в самый неподходящий момент заработала подсветка или чтобы стекло отразило свет от других источников);
- Маски и другая маскировка;
- Перчатки (см. раздел о криминалистике);
- Маленький фонарик (лучше всего с красным или зеленым фильтром и прикрепленный к одежде);
- Компас и карта местности без пометок (прикрепленные к одежде);
- Пища и вода (возможно, термос с горячим напитком);
- Деньги на непредвиденный случай (только никаких монет — они гремят);
- Рюкзак для всех этих вещей;
- НАЗ (носимый аварийный запас, он же набор выживания), умеющийся в коробку для табака;
- Рюкзак для экстремальной погоды (лучше всего подойдет рюкзак для полярников, но он может быть очень заметным, поэтому накройте его тканью от спального мешка);
- Личная аптечка;
- Подробная карта местности;
- Средство радиосвязи с новыми батарейками.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗВЕДКИ/АКЦИИ

Камеры

Чтобы делать снимки надлежащего качества, берите линзы из расчета около 1 мм на метр расстояния до мишени. Камеры, работающие в режиме ночного времени, могут отправлять изображение на монитор для просмотра или на магнитофон для записи. Многие из новых цифровых видеокамер оснащены функцией ночного видения. Изначально причиной внедрения этой функции в производство было определение вражеских мишеней в темноте. Военные всю используют ее для этого, а также для навигации, разведки и наведения орудий. Полиция и охранные структуры часто задействуют как тепловизионную технологию, так и технологию повышения качества изображений, особенно при разведке.

Бинокли

Бинокли — всегда проблема, потому что чем они мощнее, тем больше трясется картинка. Самые полезные — это, пожалуй, 8x30 (8 — это увеличение, а 30 — размер раскрыва, то есть, чем он больше, тем больше света попадает внутрь). Они достаточно мощные для любой разведки, которую вам предстоит провести. Если захотите что-то покрупнее, вам придется позаботиться о какой-то опоре типа треноги, чтобы исключить колебания. Но 8x30 идеальны для работы при низком освещении.

На рынке встречаются очень неплохие российские бинокли, ранее производившиеся для армии. Они очень дешевые, но их имеет смысл проверять самому, а не покупать сходу в интернете. Последнее слово техники — 7x50 — стоят по 300 фунтов за новый экземпляр.

Очки ночного видения

Этих вещей развелось навалом по окончании холодной войны, когда появилась возможность приобретать очки ночного видения в Восточной Европе, где они в изобилии лежали на военных складах. Существуют также бюджетные гражданские модели, но имейте в виду, что многие из так называемых «коммерческих» приборов ночного видения используют технологию Generation-0 или Generation-1 и могут разочаровать вас, если вы ожидаете от этих устройств чувствительности, присущей профессиональным моделям. Очки ночного видения, использующие технологии Generation-2, Generation-3 и Generation-4 обычно дорого стоят (от 600 до 5000 с лишним фунтов за нечто поистине качественное), но они прослужат вам очень долго, если за ними правильно ухаживать.

Кроме того, любые очки ночного видения могут очень выиграть, если к ним присовокупить инфракрасный прожектор (который, к сожалению, будет виден любому другому человеку, использующему очки ночного видения). Каждый усилитель яркости изображения проходит строгие испытания, в ходе которых проверяется, отвечает ли он требованиям, поставленным военными. Усилители, которые проходят тесты, классифицируются как MILSPEC; те, что не проходят ни в одной из категорий, классифицируются как COMSPEC. Слишком долгое использование очков ночного видения вредно для здоровья. Они очень тяжелые, от них болит голова, и они разрушают пространственное зрение. Более подробно об очках ночного видения говорится в Приложении II.

Средства связи

Средства связи должны быть такими, чтобы их не приходилось держать в руках (если у вас уши неправильной формы, как у меня, примотайте рацию к уху изолентой; вы ведь не хотите, чтобы рация отвалилась и прервала сеанс связи на полуслове). Разработайте невербальные коды для ответов на случай, если говорить для кого-то будет неудобно, например, одно нажатие кнопки — это «нет», а два — «да». Если подсветка экрана предусмотрена, и ее нельзя отключить, заклейте его изолентой. Для сеансов связи с небольшим радиусом охвата отлично сгодятся двусторонниерации наподобие Motorola. Сейчас они продают даже активируемые голосом ларингофоны¹⁴!

Для работы на большой дистанции рассмотрите вариант покупки ультракоротковолновых радиостанций или бывших военных раций. УКВ-радиостанциями пользуются как энтузиасты, так и службы экстренной помощи, в связи с чем предполагается, что они регистрируются и лицензируются. Если планируете пользоваться мобильными телефонами, знайте, что по ним вас могут вычислить с помощью технологии GPS. Если вы готовы рискнуть, купите самые дешевые мобильники без документов или используя фальшивые удостоверения, заплатите наличными, не

¹⁴ Ларингофон — устройство, аналогичное микрофону, но использующее механические колебания кожи в области гортани, возникающие при разговоре. Активно использовался в XX веке армиями и спецслужбами.

используйте их рядом с местами, где часто бываете, не звоните знакомым, и избавьтесь от них сразу же после акции.

Радиосканнеры

Радиосканнеры уже долгое время используются для мониторинга полицейских волн, поэтому я планировал рассказать о них, но со временем они становятся скорее предметом древности. По крайней мере, в Великобритании полиция уже начала переходить к системе кодировки, которая в обозримом будущем полностью заменит несовременную и ненадежную УКВ-аппаратуру.

КАК ОБОЙТИ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В этом разделе мы поговорим о том, какие препятствия с определенной долей вероятности встанут у вас на пути к мишени, и что вы с ними можете сделать.

Ограды

Очень вероятно, что ваша мишень защищена какой-нибудь оградой. Один из самых популярных типов ограды сделан из сетки Рабица, с отверстиями по 5 сантиметров, что затрудняет карабкање. Двухметровая высота считается минимально эффективной для такого типа оград. Не исключено, что сверху ограда покрыта колючей или режущей проволокой. Такую ограду можно перелезть с помощью лестницы. Если же вы решили перебраться через нее без дополнительного реквизита, убедитесь, что на вас подходящая обувь. Кроме того, вы можете купить или сделать веревочную лестницу.

Проволоку наверху можно срезать или накрыть куском старого ковра. Сделать последнее будет сложнее, если колючая проволока расположена под углом к верхушке ограды. Если решите срезать проволоку, используйте хороший болторез. Внутри колючей проволоки нового типа проходит стальной кабель, который обычные кусачки не возьмут, а вот болторез с ним справится. Режущую проволоку применяют главным образом на оградах правительственных зданий; ее можно одолеть аналогичными техниками. Только попрактикуйтесь предварительно с карабкањем через подобные ограды в безопасном месте.

Проделать дырку в такой оградке меньше чем за минуту тоже дело плевое. Но убедитесь, что располагаете отменными инструментами для этой работы. И помните, что в зависимости от строгости мер безопасности охрана заметит подобное отверстие уже утром или даже раньше, если только речь не идет о труднодоступном или редко патрулируемом участке ограды. Но, проделав небольшую брешь у самой земли, позволяющую вам поползти в нее, вы существенно снизите шансы на разоблачение.

Кроме того, вы можете прихватить с собой проволоку и скрепить с ее помощью порезанные участки ограды, тем самым если не скрыв навеки результат вашей работы, то по крайней мере отсрочив любопытное для охраны открытие.

Зачастую единственный способ пробраться через ограду под электротоком или сигнализацией — это сделать подкоп. Разве что вы попробуете как-то одурачить систему, подобно тому, как это делают киногерои.

Если точка вашего входа не должна быть увиденной, не забывайте закрыть чем-то яму и замести все прочие следы. Если ограда труднодоступна, а официальный вход никто не проверяет, вы, конечно, можете просто взломать ворота с помощью увесистого лома.

Если задача заключается в том, чтобы несколько членов группы проникли за ограду, и камеры скрытого наблюдения нет, то намного быстрее будет проделать дыру, нежели перелезть.

Небольшим болторезом или кусачками можно проделать вертикальный разрез в ограде и продолжить его горизонтальным у основания, чтобы он обрел форму перевернутой буквы «Г». Это позволит вам отогнуть кусок ограды и пролезть внутрь, не сделав дырок, которые очень заметны.

Прежде чем работать с оградой, изучите ее конструкцию. Ограды под электроком и сигнализацией мы рассмотрим в Четвертой главе в разделе о препятствиях.

Главное, не пробуйте перелезть через ограды с колючей или режущей проволокой без специального реквизита. Проволока обоих типов устроена таким образом, что, угодив в нее, без ранений (порой серьезных) вы уже не выберетесь, потому что при каждом движении будете все больше в ней запутываться.

Освещение

Присутствие ночного освещения зачастую выдает подвижный объект. Эффективность охранного освещения, работающего на сенсорной основе, в плохую погоду минимально, но оно может активировать сигнализацию. Планируйте ваши шаги соответственно. Вы можете вырубить определенные типы освещения при помощи рогатки, но вы должны быть опытным стрелком, и ничего может не получиться, если лампочки прикрыты крепкими защитными стеклами.

Камеры наблюдения

Вы должны заранее выяснить местонахождение всех камер наблюдения и их мертвых зон. Нужно помнить, что их эффективность сильно ограничена погодными условиями. Это означает, что если камеры только записывают изображение, но за мониторами в режиме реального времени никто не сидит, беспокоиться нужно только о том, чтобы вас потом не опознали по получившейся съемке.

Системы сигнализации

Один из наиболее важных моментов на стадии планирования акции заключается в том, чтобы выяснить, какой тип сигнализации установлен у

мишени, насколько эта сигнализация замысловата, и как ее перехитрить. Некоторые системы сигнализации видны за версту, и задача сводится к тому, чтобы вскрыть ее, извлечь батарейку и перерезать провода. Посидите над домашним заданием, выяснив как можно больше о том типе сигнализации, с которым вам предстоит иметь дело: производители имеют склонность выкладывать в открытый доступ все основные характеристики.

Некоторые системы сигнализации вы при обзоре не обнаружите. Дайте ограде хорошего пинка как-нибудь ночью и пошивайтесь неподалеку, наблюдая за дальнейшими событиями.

Если вы уверены, что мишень не располагает камерой наблюдения, и вы не сомневаетесь, что можете проникнуть внутрь, сделать все дела и смыться очень быстро и безопасно, не оставив после себя следов, тогда имеет смысл провести разведку боем. Так вы проверите, не включатся ли при проведении настоящей акции никакие лампы, звонки или сирены. Но даже если они не включатся, всегда есть риск наличия бесшумной системы сигнализации, которая автоматически отправляет уведомление в полицию или частную охранную фирму, но не извещает об этом налетчика, поэтому разумным будет околачиваться рядом, чтобы убедиться, не явятся ли стражи.

Бывает, что включить сигнализацию можно, всего лишь швырнув на территорию камень или помахав флагом рядом с оградой. Если охранники или копы будут являться на зов сигнализации, раз за разом не находя причины своего беспокойства, пока вы будете наблюдать за ними из хорошего укрытия, рано или поздно они придут к заключению, что сигнализация барахлит, и не стоит больше реагировать на ее капризы. Если запланированная акция должна пройти быстро, сигнализация представляет собой не такую большую проблему, но вы должны как можно лучше знать принцип ее работы и скорость появления охраны или копов по ее зову.

Прежде чем перелезть через ограду или резать ее, проверьте, не подключена ли к ней сигнализация. Любой крепкий провод или кабель длиной от метра-полтора на земле, присоединенный к ограде, может быть признаком наличия системы сигнализации. Если хорошо приглядеться, можно заметить сенсоры, расположенные с определенными интервалами.

Такую систему можно обмануть, проделав подкоп, но при этом нужно быть очень аккуратным, чтобы не задеть ограду. Другой способ нейтрализовать подобную систему заключается в том, чтобы, опять же, вызвать многократное срабатывание сигнализации, быстро покидая место действия после каждого финта. Определенное количество ложных тревог вызовет автоматическое или рукотворное отключение системы, что позволит вам проникнуть внутрь той же ночью.

В городской черте опасайтесь пассивных инфракрасных детекторов движения и термодатчиков. Несколько типов подобных систем сейчас активно используются. Заметив вас, они могут включить свет, сирены или

молча отрапортовать о проблеме охране или копам. Расстояние, на котором подобные устройства работают, ограничено, и во многих случаях, достаточно прижаться к стене и двигаться очень медленно, чтобы они не срабатывали.

ЗАМКИ

Это довольно обширная тема. Начать с того, что существует множество типов замков, и, подобно многим другим вопросам, которые я затрагиваю, этот сам по себе стоит целой книги. И, конечно же, есть множество книг, поэтому если вы захотите углубить ваши знания, вы можете это сделать с их помощью. От меня вы получите лишь кое-какие основные советы и пару новых (надеюсь) идей.

Подвесные замки

Один из самых распространенных замков, какие вам предстоит повстречать — это небольшой или даже большой подвесной замок. Как и в случае с другими замками, вам захочется поступить с ним следующим образом: открыть/сломать или уничтожить или испортить, чтобы его потом не открыли.

Если вы хотите всего лишь устранить замок, вы можете воспользоваться ломом или болторезом. Как правило, с высококачественными подвесными замками это не срабатывает. Однако тут на помощь приходит кое-кто из умных греков. Как выразился он сам, «дайте мне точку опоры, и я переверну Землю». Что ж, вы можете применить этот древний принцип для нейтрализации современных подвесных замков. Все, что вам нужно сделать, это прикрепить хороший разводной ключ к душе замка, дабы создать достаточное плечо рычага и повернуть ключ. Ни один подвесной замок против этого не устоит. Если вы не хотите оставлять следов, вам придется забрать его с собой и уничтожить (более подробно о подобных вещах я расскажу о разделе о взломах).

Если в ваши планы входит только испортить замок, то лучше всего здесь поможет суперклей (желательно жидкометаллический), впрыснутый в скважину. Для профессиональной работы в этом случае можно использовать шприц.

Цилиндровые замки

Если скважина достаточно широкая, можно использовать кусок твердого пластика (традиционно эту роль выполняет банковская карта), чтобы открыть затвор. Кроме того, такой замок можно выпилить: электродрель на батарейках с 0,3-сантиметровым скоростным сверлом позволяет открывать большинство цилиндровых замков.

Когда ключ оказывается в скважине, он толкает пружинные контакты различной длины. Как только верхушки этих контактов приходят в идеальное положение относительно «линии сдвига», весь затвор, в который был вставлен ключ, приходит в движение, и замок открывается. В случае с большинством замков, все эти части сделаны из латуни во

избежание ржавения, и их относительная мягкость упрощает процесс сверления.

Дрель используется для того, чтобы уничтожить контакты на линии сдвига. Будьте осторожны и не просверлите замок слишком глубоко, в противном случае вы можете повредить фиксатор, и замок открыть уже не удастся. Сверлите не больше чем на глубину ключа (в большинстве замков это около 2 сантиметров). Ограничитель глубины сверления можно присмотреть в любом крупном строительном универмаге: он поможет предотвратить катастрофу. Возможно, понадобится вставлять сверло не один раз, чтобы перемолоть все останки контактов, которые могут помешать открытию замка.

Наконец, вставьте в скважину узкую плоскую отвертку и поверните ее, чтобы открыть замок. Прежде чем применять этот метод в работе, купите пару дешевых замков и попрактикуйтесь на них.

Кодовые замки

Вам может также повстречаться подвесной кодовый замок. Забудьте про подбор комбинации. Открыть такой замок можно при помощи одной отвертки, но наличие двух упрощает задачу. Сначала поставьте узкую плоскую отвертку за шкалой набора. Как только она нормально угнездится, вставьте вторую, более тяжелую отвертку, чтобы закончить дело. При отсутствии шкалы набора владелец не сможет пользоваться замком и будет вынужден от него избавиться или заменить.

Такие замки часто можно открыть с помощью все той же дрели. Прорезь в хомуте удерживается на месте за счет подпружинного болта. Просверлив дыру с задней стороны корпуса замка насквозь через болт, вы можете просунуть небольшой гвоздь и вытолкнуть болт из прорези хомута, и замок откроется.

Некоторые дорогие кодовые замки сделаны так, чтобы не допустить снятия шкалы набора, и имеют два замыкающих болта — по одному с каждой стороны хомута. Замок такого типа можно испортить, если просверлить дыру в задней части корпуса и залить в нее клей.

БЕГА ОТ СОБАК

Некоторые из самых храбрых людей, каких я только встречал, до смерти бояться одного только вида собак. И я могу их понять. В природе существует три типа собак, с которыми вы можете столкнуться в работе: ищейки (о которых мы подробно поговорим в разделе о выслеживании), сторожевые и служебные собаки.

Сторожевые собаки

Лучшие сторожа — это, вообще-то, гуси. Засранцы охраняют частную собственность в нашей стране со времен римской оккупации. Но мы здесь говорим о собаках, так что ладно.

Функция сторожевой собаки заключается в том, чтобы защищать то, что она считает своей территорией. Границы этой территории очерчены для нее оградой. Такие собаки зачастую оказываются довольно дружелюбны, но речь не об этом; они все равно поднимут такой чертов лай, что перебудят всю округу, как только учуют вас. Я слышал, что если лечь на землю плашмя, собака увидит в этом вашу покорность, а уже вовсе не угрозу, и посчитает вас недостойным своего внимания — может даже на вас помочиться, чтобы выразить свою позицию.

Служебные собаки

Это уже другого поля ягоды, и хотя их нередко используют в качестве сторожевых собак, они не будут махать хвостом, ожидая, пока их погладят, при этом заливаясь оглушительным лаем. Нет. Эти создания спят и видят, как бы откусить вам гениталии. Собаки этой категории могут развивать скорость до 15 метров в секунду и весить 45 килограммов.

Прибавив к этому плотную шерсть, бритвенно острые зубы и скверный нрав, вы получите существо, которое очень сложно игнорировать, поэтому планируйте ваши акции таким образом, чтобы никак не встречаться с такими собаками, а если все-таки встретились, молитесь, чтобы хозяин ее оперативно отозвал или хотя бы утихомирил. Вы, конечно, можете попробовать отвлечь их какой-нибудь вкуснятиной, но шансов, что это сработает, немного.

Среди других техник, которые, возможно, спасут вам жизнь: попробовать отвлечь собаку каким-то другим объектом, который может ее разозлить, например, предложить ей погрызть вместо вашей руки палку; окатить ее водой, если есть из чего; напугать ее огнем, если под рукой имеется факел.

Не бегите и постарайтесь не паниковать, потому что чем больше пота, который вы выделяете, чует собака, тем в большее возбуждение она приходит.

ВЗЛОМ

*Ну их к лешему, эти кражи со взломом
и все, что с ними связано!
Как бы я хотел оказаться в моей милой норе у камина,
и чтобы чайник начинал свистеть!
Бильбо Бэггинз, «Хоббит»*

Частью акции или самой акцией может являться взлом. Возможно, он сразу позволит достичь желанной цели или получить разведанные для последующей акции.

Готовясь совершить взлом, вы должны определиться, будет ли это секретная операция, например, направленная на тайную съемку объекта или «прощупывание почвы» для грядущей акции, либо вы намерены, скажем, выкрасть документы или просто устроить переполох.

Вскрытие замков — это дар, с которым нужно родиться. Как и в случае с другими талантами, есть люди, предрасположенные к успешному взлому; всем остальным придется много практиковаться. Обзавестись профессиональными наборами взломщика или дрелями для вскрытия замков совсем не сложно. Я привожу примеры пары хороших руководств по вскрытию замков в Приложении I.

Способ проникновения

На успешное проведение взлома, будь он скрытный или откровенный, влияют несколько факторов. Здесь я подробно разберу секретную операцию, а все остальное вы сможете сделать и сами.

Если только речь не идет о работе в спешке, вам нужно будет применить все те же техники, что относятся к проведению акции, планирования, разведки, наблюдения и так далее. Возможно, какой-то участник операции сможет поработать под прикрытием, чтобы составить раскладку по строению замка, местонахождению документов, систем сигнализации, секретных кодов и тому подобного. Если вам очень повезет, может, вы даже раздобудете дубликат ключей.

Под покровом ночи

Итак, изучив разведданные, лунные календари, погодные условия, уровень активности в этой местности, определите оптимальное время для работ (вообще, лучший промежуток — между 2 и 3 часами ночи, — когда большинство людей пребывают в наиболее глубокой стадии сна, однако ваше присутствие неподалеку от объекта в это время может показаться случайным свидетелям очень подозрительным). Проведите финальную разведку, если только у вас нет веских причин этого не делать. Разбейтесь на небольшие группы или по одному, чтобы в кратчайшие сроки покрыть максимальную площадь и оперативно обмениваться докладами об обстановке. Вы можете воспользоваться рациями. Если вам хватает людей, расставьте дозоры, как это всегда делают криминальные взломщики.

Если уровень мер безопасности более или менее низкий, тогда датчики движения и тому подобные штуки не будут сверхчувствительными (в противном случае, они только и будут, что трубить ложную тревогу). Если вы заметите датчики движения, помните о том, чтобы сохранять определенную дистанцию до них и двигаться предельно медленно, прижавшись к плоскому фону. Кроме того, вам нужно будет проверить спектр охвата всех камер видеонаблюдения и способы их обхода. Внимательно следите за всем, что вас окружает, регулярно делая остановки и прислушиваясь, по мере движения к точке входа.

Двери

Если вы заходите с парадного входа, есть вероятность, что на нем стоит сенсорная активация света. Эти лампы установлены для владельцев, чтобы те не искали ключи и замочную скважину в темноте, и все же они могут заставить взломщика почувствовать себя застуканным. Датчик активируется движущимся объектом, проходящим под сенсорной аркой.

Бывает, что избежать включения света можно, двигаясь к двери вплотную к стене. Если у вас нет дубликата ключа, попробуйте поискать оригинал. После проверки наиболее простых вариантов потенциальных тайников, изучите нетривиальные. Вы удивитесь, насколько очевидные места люди выбирают для такогоклада.

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: В поисках ключа загляните под коврик у двери (под которым также может скрываться давящая плита, а уже под ней — ключ или сигнализация), под садовых гномов, под кирпич у дорожки и не забудьте проверить горшки с растениями.

Если вам не повезло обнаружить ключи, тогда придется прибегнуть к взлому или воспользоваться отмычками (если у вас нет опыта работы с ними, лучше не тратьте время, иначе пробудете там до завтрашнего обеда). Если замок двухсторонний, проверьте, не вставлен ли ключ с другой стороны. Это может означать, что человек, вставивший его, либо ушел через другую дверь, либо, что куда хуже, он еще внутри. Кроме того, не забудьте хорошенько потолкать дверь в верхней и в нижней ее частях, чтобы проверить, не поставили ли ее на вертикальные засовы.

Длинный нос

Сейчас самое время поискать сигнальное приспособление. Любой, кому есть что скрывать или кого одолевает паранойя, обязательно устанавливает сигнальные приспособления, чтобы, возвращаясь восвояси, убедиться, не наносил ли ему кто-то неожиданный визит. Сигнальным приспособлением может оказаться что угодно — волос на дверном проеме, пыль, упертая в дверь спичка и так далее.

Наконец, дверь благополучно открыта. Отворяйте ее медленно. Вполне возможно, что последний уходивший покинул здание через черный ход (проведенная вами разведка должна была установить этот момент) и оставил после себя какую-то мину-ловушку у парадной двери. Если все в порядке, подождите пару секунд, чтобы убедиться, что вы не активировали сигнализацию, когда вошли. Если все по-прежнему нормально, смените вашу обувь на пару шлепанцев-вьетнамков. Не наступайте на коврик с внутренней стороны дверного проема, под ним может скрываться давящая плита, включающая сигнализацию. Вообще, постарайтесь не ходить ни по каким покрытым коврами поверхностям, если это возможно. Системы сигнализации, расположенные под ковровыми дорожками на лестницах, очень популярны.

Искусство не оставлять следов

Все мы получаем огромные объемы информации каждую секунду, но мозг большинства людей не подвергает ее львиную долю скрупулезному анализу. Вместе с тем мы резко реагируем на неожиданные сигналы, когда вещи оказываются не в тех местах, где они обычно находятся, даже если они незначительно поменяли свое месторасположение. Поэтому очень важно, чтобы вы оставили место, в котором побывали, в точности таким, каким оно было до вас. Это совершенно невозможно сделать, если вы провели обыск целого здания или существенной его части. В кино шпионы

решают этот вопрос, делая полароидные или цифровые фотографии всего, к чему прикасаются, включая сигаретные окурки. Это называется созданием целостной картины. Подобная практика может показаться слишком хлопотной, но ничто не мешает вам воспользоваться электронной видеокамерой с функцией просмотра, которая позволит вам удостовериться, что все предметы возвращены на исходные позиции.

Один тот факт, что вас никто не видит в здании, вовсе не означает, что вы себя не разоблачите. Неизменно делайте перерывы в работе, чтобы прислушаться. Помните, что всегда есть вероятность того, что кто-то все еще находится в здании, и даже открытие двери может создать в ночной тишине существенные вибрации во внутренней обстановке — возможно, вполне достаточные, чтобы разбудить чутко спящего где-нибудь охранника.

Ответ на вопрос, что дальше, зависит от того, зачем вы явились. Если вы ищете что-то определенное, но не знаете, где это находится, проведите поверхностный осмотр здания. Если вы не нашли, что искали, придется повторить инспекцию более размеренно и тщательно.

Коды, комбинации и пароли

Если вы пришли за электронной информацией, вам, вероятнее всего, придется взломать компьютер. Процесс может сопровождаться нежелательным шумом, но, вы, очевидно, готовы пойти на такой риск. Скорее всего, доступ к лакомым данным на компьютере будет защищен паролем — а, может, и нет. В ходе подготовки к акции вы должны были собрать столько информации о вашей мишени, сколько возможно, а, учитывая, что люди в массе своей довольно предсказуемы, велика вероятность, что вы подберете пароль довольно легко. Израсходовав набор фамилий, попробуйте имена, дни рождения и тому подобное. Если мишень пользуется сложным, регулярно сменяемым буквенно-цифровым паролем, есть хороший шанс, что он написан где-нибудь неподалеку, скажем, на обратной стороне клавиатуры. Также проверьте тыльную сторону коврика для мышки и подставки для ручек. Помните о том, чтобы не оставить в компьютере никаких следов вашего пребывания.

Точно так же, если вам предстоит взломать сейф с кодовым замком, попробуйте заранее выяснить имя его главного пользователя (или его кумира). Не исключено, что вам придется попробовать множество комбинаций. Если это не поможет, пробегитесь по телефонным номерам, госзнакам автомобилей и так далее. Если ничего не помогает, остается шанс, что заводской код оставили без изменений, а это обычно комбинация «100, 50, 100». Комбинация обычно вводится так: против часовой стрелки, по часовой, против часовой.

Чисто, как стеклышко

Теперь, когда вы сделали, что хотели, пора уходить, и сделать это нужно как минимум столь же аккуратно, как вы пришли, если только вы не взорвали все к чертям. В ходе проверки здания вы должны быть фанатично осторожны с вашим оборудованием, незамедлительно

упаковывая все, что вам больше не понадобится и ни в коем случае ничего не теряя и не забывая. Напоследок убедитесь, что все предметы находятся в своей исконной позиции, особенно сигнальные приспособления, если вы таковые обнаружили.

Через задний проход

Черный ход нередко предлагает множество возможностей для скрытности. И, как правило, этот вход меньше защищен системой безопасности. Проведенное вами наблюдение должно было установить, насколько регулярно черный ход используется как выход. При частом использовании, на дверь, как правило, не ставят вертикальные засовы, а, следовательно, это оптимальная точка входа. Так же как и в случае с парадной дверью, поищите спрятанный ключ, прежде чем применять другие способы проникновения.

Это за окном рассвет

Если в здании есть открытое окно, то взламывать ничего не придется. Даже если оно закрыто, многие старые окна легко открываются при помощи шпателя. Кроме того, можно использовать стеклорез, чтобы удалить часть стекла и дотянуться до шпингалета или вырезать стекло целиком, чтобы пролезть. Не забывайте использовать присоску, чтобы держать стекло, иначе наделаете шуму.

Если вы собираетесь просто-напросто выбить окно, вы можете залепить стекло патокой или картоном. Это существенно уменьшит шум и помешает рассыпи мелких осколков со звоном приземлиться на полу внутри здания. Влезая в разбитое окно, перекиньте через раму плотную ткань. И да, стыдно такое писать, но постарайтесь не порезаться: некоторые ваши артерии могут на вас смертельно обидеться, не говоря уже о том, что оставлять капли крови, как носитель ДНК, это не очень удачная идея. Поэтому одевайтесь соответствующим образом.

Если вы слишком нервничаете, чтобы что-либо раскурочивать, попробуйте окна второго этажа — обычно они укреплены куда хуже. Особенно это относится к небольшим окнам в ванных комнатах. Полагаю, причина кроется в том, что люди не представляют, чтобы грабитель мог влезть в такое окно, но они глубоко заблуждаются, если только вы не откормленный боров. И хотя я отпустил эту ремарку, мне и самому приходилось оставлять клочки одежды на шпингалетах, пролезая в такие окна.

Пара нюансов. Постарайтесь не расколошматить никакие флакончики и склянки, которые имеют свойство украшать собой все горизонтальные поверхности в ванных комнатах. Попробуйте вползти и сдвинуть их с пути. Убедитесь, что ваше приземление будет тихим и безболезненным и имейте в виду, что зачастую приземлиться на ноги у вас не получится. Не шлепайте по болотистым участкам, если таковые встретятся, и не присаживайтесь на смыв унитаза. На современных окнах, как правило, стоят предохранители, но они редко бывают опущены (особенно это

относится к кухонным окнам, которые приходится часто держать открытыми, чтобы из помещения выходил пар или дым).

Как будто так и надо

Еще один способ совладать с дверью — это выпилить/высадить ее, будучи при этом совершенно спокойным и действуя открыто. Иногда такой подход делает активиста незаметным даже для самых мнительных случайных свидетелей. Невероятно, чего можно добиться, если работать в одинаковых ярких комбинезонах.

Теоретически можно взорвать или еще каким-нибудь образом радикально проникнуть в здание и без маскировки, но это скорее подходит для случая, когда вы просто хотите оставить мишени послание, потому что уносить ноги придется довольно динамично.

Для высаживания дверей утонченные инструменты не подойдут. Здесь понадобится лом или таран. В продаже имеются кое-какие хайтек-версии, — если только можно назвать хайтеком громадные глыбы металла, предназначенные для того, чтобы превращать железо в кашу, — от компании USMC (www.usmcpro.com) и идеальные для подобной работы.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ. ФОКУСЫ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

- 1. Не допускай бесчестных мыслей.*
 - 2. Путь — в тренировках.*
 - 3. Познакомься с каждым искусством.*
 - 4. Познай Пути всех профессий.*
 - 5. Различай выигрыш и потерю в мирских делах.*
 - 6. Развивай интуитивное понимание всего окружающего.*
 - 7. Постигай невидимое.*
 - 8. Будь внимателен даже к заурядным вещам.*
 - 9. Не совершай бесполезных поступков.¹⁵*
- Мисаси Миямото, “Книга пяти колец”*

Четвертая глава повествует о технических навыках, которыми вам надлежит овладеть, чтобы успешно проводить кое-какие из самых интересных акций.

Эта книга называется руководством по тому, «как добраться до места и сделать дело так, чтобы все сошло с рук», в связи с чем каждая группа, решившаяся проводить радикальные акции, должна примириться с тем фактом, что ее акции будут успешны лишь в том случае, если участники проведут (по меньшей мере) месяцы, упражняясь в различных навыках. Те из них, которые я бы назвал жизненно важными, подробно описаны в следующих главах и включают камуфляж и маскировку; навигацию; тактические передвижения днем и ночью; оказание первой помощи; выживание; побег и уловки; системы связи и так далее.

¹⁵ Перевод Томаса Клири.

Все члены группы должны иметь удовлетворительное представление обо всех этих аспектах, но еще лучше если каждый активист будет специализироваться в одном или более навыков. Например, в группе может быть медик, радиосвязист и так далее.

Я участвовал в деятельности одной группы, члены которой прошли подготовку в различных военных спецподразделениях. Это очень хорошо сказалось на их спортивной форме, не говоря уже о том, что они освоили кое-какие современные техники, применяемые элитой британской армии. Это техники, которые могут быть с пользой применены и вашей группой. Кроме того, неплохо бы вам знать, какими методами с вашей группой будут бороться.

НАВИГАЦИЯ

На восток я иду подневольным, а на запад — свободным.
Генри Дэвид Торо

Навигация — прекрасна, и чем больше ты начинаешь в ней разбираться, тем более захватывающей она предстает. Наверное, это безумно звучит, но это правда. Немного прилежности, и уже не загорами момент, когда ваша карта превратится для вас из листа бумаги, покрытого главным образом невразумительными цветными линиями, в легко уловимую презентацию трехмерного мира; контуры будут раскрывать местный ландшафт, их полную топографию, обличенную в черты, которые позволят вам распознавать гребни гор, русла рек, овраги и седловины. Что куда важнее, эти знания помогут вам научиться быстро находить тактически верные подступы к мишени, с которых можно было бы ее разглядывать без риска быть замеченным.

Преследуя собственные цели, вы будете действовать наперекор советам, которые даются в классических книгах по навигации — например, не пойдете ориентироваться на горные вершины. Для тактического подхода к мишени нужны иные техники.

Приводимые ниже советы по навигации, в сущности, элементарны, поскольку дополнительных источников информации в этой области навалом (см. Приложение I). Безусловно, опытному члену группы следует провести короткий курс обучения остальных активистов, плюс им необходимо много практиковаться. Полностью эти знания из книг получить не удастся.

Навигационное оборудование

Для эффективной навигации вдобавок к хорошим картам у вас должны быть при себе:

- Компас (см. далее). Мой компас всегда при мне: пристегнут к застёжке молнии. Мне кажется, самая удобная модель — это Silva Expedition 4, более известная как Type 4.
- Ручка/маркер/химический карандаш (подойдут для нанесения пометок на ламинированную карту, которые при необходимости

потом можно стереть) или карандаш (заточенный с обоих концов; удобен тем, что его можно использовать на непромокаемой бумаге: такую бумагу сложно порвать, и на ней можно писать под дождем).

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: При навигации иногда хорошо надевать фонарик с креплением на шею, а не на голову, чтобы ничто не мешало вам следить за линией горизонта.

- Надежные часы для засекания времени. Если у вас аналоговые часы, то их также можно использовать в качестве компаса.

ВАЖНЫЙ НАВЫК: Засекание времени более полезно, чем фиксация пройденного расстояния, когда оно превышает 1 км. На гладкой местности среднестатистический человек проходит между четырьмя и пятью километрами в час. Однако когда вы осуществляете тактический подход к мишени, возможно, ползая или блуждая по сложной местности или в неблагоприятных погодных условиях, вы будете передвигаться куда медленнее. В подобных обстоятельствах всегда придется использовать засекаание времени.

- Фонарик, особенно в короткие зимние дни. Лучше всего подойдет фонарь с наголовным креплением. Я использую Petzl Taktikka Plus. Это удобный в настройках светодиодный фонарик со встроенным красным светофильтром, долго живущей батареей и камуфляжной повязкой для крепления на голове. Но в ряде ситуаций вам может понадобится более мощный свет, и тогда лучше всего подойдет Petzl Muo 5. Нелишним будет приобрести профессиональное наголовное крепление — Nite Ize или какое-нибудь подобное.
- Кнопочный компас, который вы можете спрятать в одежде или прикрепить к часам на случай, если что-то случится с вашим основным компасом.
- Шагомер. Я делаю узелки на обрезке паракорда¹⁶, который крепится к моему рюкзаку или одежде. Некоторые используют пластиковые переключатели на шнурке с компасом или переключают камешки из одного кармана в другой.

ВАЖНЫЙ НАВЫК: Измерение расстояния шагами может быть очень точным способом засекания дистанции длиной менее километра. В первую очередь вам нужно установить, как много двойных шагов вы делаете, проходя 100 метров. Считайте каждый раз, когда ваша нога касается земли. Затем сделайте то же самое, но не на гладкой поверхности в нормальную погоду, а в менее комфортной для ходьбы местности и при иных метеорологических условиях (в глубоких сугробах и так далее).

- Альтиметр или барометр. В некоторых часах они встроенные.
- Защитная пленка для промокаемых карт, например полиэтиленовый пакет. Я предпочитаю сделать цветную фотокопию с карты, которую использую, и заламинировать ее. Если нужно более или менее качественное программное обеспечение, то Anquet отлично подойдет. Или я выбираю область на карте, которая мне

¹⁶ Паракорд — легкий нейлоновый трос с сердечником.

нужна, и печатаю на непромокаемой бумаге. Масштаб выставляю обычно около 1:50.000 для одной стороны и 1:25.000 — для другой.

- Переносной GPS-навигатор. Это умещающийся в руку датчик, который принимает сигналы от спутника, обрабатывающего информацию и дающего результат с точностью до примерно 10 м (если вы находитесь в Старом Свете и ловите сигнал от европейского спутника, то погрешность составит всего 1 м). Навигатор можно запрограммировать, введя набор точек на маршруте следования, чтобы он выстроил направление и рассчитал расстояние. Однако этот прибор нельзя назвать полноценной заменой традиционным навигационным навыкам, которые в любом случае позволят пользоваться GPS более эффективно. В отличие от компасов, у GPS-навигаторов садится батарейка, они теряют контакт со спутником во множестве мест, где блокируются сигналы, плюс эта штукавина может просто-напросто выпасть у вас из рук с высокой скалы. Ах, да, и не забывайте, что GPS выстраивает маршрут между точками А и Б как прямую линию, без учета особенностей ландшафта. Если вы движетесь при плохой видимости вероятность серьезных неприятностей в данном случае существенно увеличивается.

Использование карт

*Карты вдохновляют на дерзости.
Они — как закодированные любовные письма.
Благодаря им все представляется возможным.*
Марк Дженкинс

Правильное понимание карт — это самый основной и полезный навигационный навык. Карты представляют собой точное изображение земли при виде сверху, в определенном масштабе передающее ее формы и снабженное символами, показывающими те или иные черты и ориентиры.

Чтобы рассчитать примерное расстояние вашего маршрута, возьмите кусок тонкой проволоки и аккуратно выложите его по маршруту на карте, а потом распрямите то, что получится, на линейной шкале рамки карты. Но, вообще, вы быстро научитесь определять расстояние на глаз. Официальные карты с масштабом 1:25.000 часто бывают разделены на квадраты, каждый из которых представляет 1 квадратный километр земли (около 1,5 км от угла до угла). Но не забывайте про такие случаи, когда требуются дополнительные усилия и время, чтобы вскарабкаться на холм, когда давать оценку длине маршрута становится проблематично.

Чтобы разобраться в том, какие черты представляют различные символы (здания, разнообразные виды церквей, линии электропередач, дороги и железные дороги, лесные массивы, кустарники, болота и так далее) внимательно изучите пояснения к карте.

Высота и рельеф на картах показаны координатами вершин (обозначающими точную высоту каждой определенной точки) и контуров (линиями, которые соединяют различные точки на одной и той же высоте). Опять же, вы вскоре научитесь интерпретировать все эти вещи

через практику. Вы сможете определять по карте общую высоту горы и крутизну спусков (например, частые контуры означают обрывистый склон) и общие данные о ландшафте, как то долины, гребни гор и вершины. Будьте осторожны с контурами, поскольку интервалы между ними зависят от масштабирования конкретной карты. Контуры также отличаются даже на картах одного масштаба, когда речь идет о разных типах местности, например, интервал в гористой местности может составлять 10 метров, но в лежащих ниже районах, он сократится до 5 метров.

И помните, что хотя хорошая карта и остается полезной в лучшем случае пять лет, поскольку ландшафт постоянно меняется. Так что не удивляйтесь новым чертам местности, о которых ничего не говорится на старой карте. Города — это наглядный пример, но то же относится к лесным хозяйствам и сельскохозяйственным угодьям (срезанные кусты и так далее).

Границы, ориентиры и отличительные черты

При планировании маршрута вы можете использовать набор трюков, которые помогут добраться туда, куда вам надо:

- Границы. Это линейные черты, обозначающие реки, ограды и тому подобные линии, которым вы можете следовать.
- Ориентиры. Вы отмечаете их на карте и, проходя мимо, определяете ваше местонахождение на маршруте.
- Отличительные черты. Это общие физические черты на пути к вашей мишени, которые дадут вам понять, что вы промахнулись, если вы случайно уйдете с маршрута.

Не помечайте на картах ваш маршрут, местонахождение того или иного объекта, вашей мишени и так далее: не забывайте, что это улика!

Правило Нейсмита

Один из способов оценить время, которое предстоит потратить на маршрут, это использовать Правило Нейсмита¹⁷. Оно гласит, что на преодоление 5 км по ровной поверхности уходит час, а при ходьбе в гору — 10 минут на каждые 100 метров (то же самое относится к мягкому спуску). Это касается более или менее физически развитого взрослого человека.

Согласно Нейсмиту, на прохождение 1 км требуется 12 минут, а на 10-метровое карабканье в гору — 1 минута. Это очень хорошая оценка, которую можно применять при работе с картами. Время отдыха, как правило, учитывается как +10 минут на каждый час ходьбы. Здесь, безусловно, никак не учитываются природа местности, климатические условия, варианты тактического подхода и неторопливые обеды.

¹⁷ Нейсмит, Уильям Уилсон (1856-1957) — альпинист, основатель Шотландского клуба скалолазов. В 1892 году вывел формулу, позволяющую вычислить время, необходимое для определения расстояния с учетом изменения высоты рельефа.

Теперь вы можете определить по карте расстояние до нужной точки, рассчитать высоту подъема и измерить, сколько займет время в пути. В этом, как и во многом другом вы будете совершенствоваться на собственном опыте.

При плохих погодных условиях хронометр может заменить собой замеры расстояния при подсчетах пройденного расстояния. Добавьте к этому компас, и получите довольно точную навигацию. Не забывайте для более высокой точности измерять расстояние шагами на коротких дистанциях.

Можете распечатать и использовать эту таблицу :

Скорость	км/ч	км/ч	км/ч	км/ч
Пройденное расстояние				
Метры	5	4	3	2

Набор высоты	добавить (минут)	добавить (минут)	добавить (минут)	добавить (минут)
1000 м	12	15	20	30
800 м	10	12	16	24
700 м	9	11	14	21
500 м	6	7,5	10	15
400 м	5	6	8	12
200 м	2,5	3	4	6
100 м	1,25	1,5	2	3

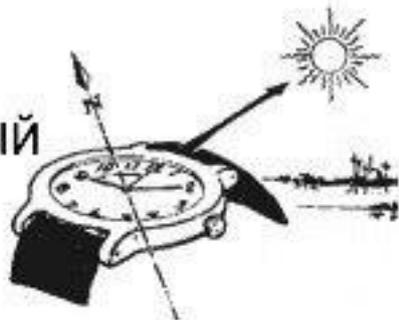
В дневные часы существует несколько вариантов навигации по солнцу. Если небо не застлано густыми облаками, обычно можно видеть общее направление движения солнца.

ВАЖНЫЙ НАВЫК: Обычные часы можно использовать для приблизительного определения севера и точного определения юга. Часовая стрелка должна указывать строго на солнце. Линия южного направления будет ровно посередине между часовой стрелкой и «12». Если у вас возникнут сомнения насчет севера, помните, что солнце находится на востоке до полудня и на западе после полудня. По-настоящему точное направление этот метод дает только в дни равноденствия, но это очень полезная техника, когда требуется примерное определение направления пути. Читатель этих строк из южного полушария, соответственно, должен навести цифру «12» на солнце и разделить пополам угол между «12» и часовой стрелкой — это укажет направление на север.

СЕВЕРНЫЙ УМЕРЕННЫЙ ПОЯС



ЮЖНЫЙ УМЕРЕННЫЙ ПОЯС



Если звезды зажигают...

В северном полушарии можно использовать Полярную звезду, которую также называют Северной. Полярная звезда всегда располагается в 1 градусе от севера и не движется, потому что ось севера указывает на нее. Полярная звезда — это часть созвездия под названием Малая Медведица.

Чтобы найти ее, сперва найдите Большую Медведицу (она похожа на половник) и Кассиопею, пять звезд которой образуют нечто похожее на перевернутую М.

Чтобы наверняка избежать путаницы, лучше всего использовать и Большую Медведицу, и Кассиопею. Они всегда расположены друг напротив друга и вращаются по часовой стрелке вокруг Полярной звезды, которая находится в самом центре.

Как я уже упоминал, Большая Медведица — это созвездие из семи звезд в форме половника. Две звезды, образующие внешнюю кромку этого половника часто называют «указательными звездами», потому что они указывают на Полярную звезду.

Нарисуйте в воображении линию от внешней нижней стороны звезды до внешней верхней стороны звезды половника Медведицы. Продлите эту линию на дистанцию, превышающую расстояние между указательными звездами примерно в пять раз. На этой линии вы обнаружите Полярную звезду.

Если искать через Кассиопею, то Полярная звезда находится прямо против центральной звезды Кассиопеи. После нахождения Полярной звезды, установите направление Северного полюса (то есть, строго севера), проведя воображаемую линию от звезды до земли.

Холодная луна

Если луна всходит до того, как зашло солнце, ее светлая сторона будет указывать на запад. Если луна появляется после полуночи, светлая сторона будет означать восток. Юг по луне тоже можно обнаружить. Проведите воображаемую линию между краями месяца и продлите ее до горизонта. Примерно в том месте, где она пересечет горизонт, находится юг. Но лучше всего использовать лунный компас.

Координаты

На картах Британской геодезической службы страна поделена на квадраты по 1 км. Номера квадратов начинаются с 1 каждые 100 км, поэтому любой блок из 100 квадратов имеет двузначный номер. Пользуясь буквами и цифрами и высчитывая десятые доли внутри квадрата, можно получить уникальную точку где бы то ни было.

Чтобы вычислить точку, в которой находится то, что вам нужно — ваша мишень, например, — сначала найдите квадрат, в котором она находится. Проследите за линией квадратов на этом уровне, двигаясь взглядом на запад от квадрата, и определите его номер. Номер будет от 00 до 99. Скажем, 23. Теперь мысленно разделите квадрат на десятые части — это будут участки по 100 метров. Отсчитайте десятые доли от линии 23 до мишени, допустим, 4 десятых. Мы получим число «234». Данный номер определяет смещение к востоку, потому что мы сдвинулись именно в этом направлении. Следующим шагом станет нахождение точки на юге. Для этого находим квадрат и движемся взглядом вниз. Допустим, этот номер — 69. Теперь отсчитываем десятые доли на север от мишени, например, 9 десятых. Получается 699, и этот номер называется смещением к северу. Собираем цифры вместе и получаем координаты 234699.

В хороших компасах установлены координатные мерки, которые делят квадраты координат на десятые доли на различных картах. С такими устройствами искать координаты — сплошное удовольствие. Держите ноль на координатной мерке напротив мишени и для начала посмотрите номер, который совпадает с линией координатной сетки слева от мишени (так вы получите смещение к востоку). Теперь посмотрите на номер, который совпадает с линией координатной сетки под мишенью, и это будет смещение к северу. Теперь остается только высчитать дробные доли.

Городская навигация

Хотя здесь заложен аналогичный принцип, городская навигация требует иных практик, нежели те, что применяются в гористой и сельской местности. Вам необходимо записать или запомнить маршрут, которым вы движетесь в городской среде, шаг за шагом. Например, «пройти три шага на север, повернуть налево (на запад) на широкополосной дороге и идти до тех пор, пока не пройдешь мост через реку. Повернуть направо (на север) и идти по западному берегу реки...»



Пользуясь обычной дорожной городской картой и действуя в плотно застроенном районе, добейтесь знания местности в целом. Это преимущество позволит вам составить множество маршрутов до любой точки.

Кроме того, такое знание исключит возможность того, что вы потеряетесь или пропустите поворот с основного маршрута в случае возникновения тактической ситуации (работа в ночное время, присутствие полиции и так далее).

Использование компаса

В низинах вы сможете полагаться исключительно на знания в области картографии, но использование одновременно карт и компаса при наличии базовых знаний позволит вам следовать вашему маршруту с большей точностью, особенно в лесу. В холмистой местности без компаса не обойтись, и в первую очередь при плохой видимости.

Используйте туристический компас разумного размера с прямоугольной пластиной в качестве основания, на котором бы четко были проставлены километровые или метровые отметки, читаемые даже при плохом освещении.

Сверьтесь с картой

Используйте компас, дабы убедиться в том, что карта развернута правильно и вы действительно следуете в том направлении, в котором вам нужно: проверьте наличие особых отметок вроде оврагов, церквей или линий электропередач в тех местах, где они должны располагаться, если верить карте.

Определение азимута

Азимут — это угол между севером и тем направлением, в котором вы движетесь. Сначала вы должны измерить азимут от «условного севера» на карте до вашей цели. Затем для точности вам нужно превратить это в азимут от «истинного севера», который находится примерно в трех градусах к западу от условного севера в Великобритании по состоянию на 2006 год, но постоянно смещается на восток. Номер для вашей страны обычно дается в пояснениях к карте.

Теперь вы выравниваете ваш компас в одну линию с землей и движетесь в направлении правильного азимута. Чтобы добраться из точки А в точку Б, нужно положить компас на карту таким образом, чтобы его стрелка указывала четко на линию 2. Вращайте компас так, чтобы ориентирные линии стояли в одну линию с южными-северными линиями координатной сетки на карте. Убедитесь, что красный указатель направлен на север на карте. Прибавьте угол магнитного отклонения. Поверните компас так, чтобы кончик красной стрелки был внутри ориентирующей стрелки компаса. Теперь следуйте к вашей цели в направлении, которое указывает маршрутная стрелка.

Метод обратной засечки

Если вы потерялись, метод обратной засечки — это отличный способ довольно точно определить ваше местонахождение. Все, что вам нужно, это хорошая точка обзора, с которой видно две-три узнаваемые черты местности, отраженные на карте. Теперь используйте компас, чтобы определить азимут от выбранных вами точек до вас. Ваше месторасположение — там, где линии от одной точки до другой пересекаются.

Чтобы произвести подсчет, используйте направление маршрутной стрелки для настройки компаса на первую известную вам точку на местности. Компас должен быть расположен горизонтально, чтобы его игла могла двигаться совершенно свободно. Вращайте компас, удерживая направление маршрутной стрелки на точке, которую вы выбрали, так чтобы северный конец иглы располагался внутри ориентирующей стрелки. Азимут, который теперь можно считать по отметкам на линии — это магнитный азимут объекта.

Затем вам потребуется вычесть отклонение. Поместите компас на карту, расположив направляющую сторону края пластины на желаемом объекте. Двигайте компас, пока ориентирные линии не станут параллельны линиям координатной сетки на карте. Используя края компаса, начертите линию на карте. Вы где-то на этой линии. Повторите процесс, если это возможно, еще дважды для большей точности.

Если вы используете три точки, то обратная засечка обретет форму треугольника, а вы (в теории) будете находиться в его середине. Если вы используете две точки на карте, то обратная засечка образует букву «X», а вы окажетесь в точке пересечения этих двух линий. Использование трех

точек более эффективно, чем двух. С опытом вы научитесь получать обратную засечку с погрешностью в сотню метров.

Обзор наклона

Это очень полезная техника, когда все остальное не помогает. Она особенно полезна зимой, когда многие характерные черты местности, помеченные на карте, покрыты сугробами.

Направьте маршрутную стрелку вашего компаса на линию спада (это направление, в котором покатился бы шар, если бы его отпустили) на холме, на котором вы находитесь; определите азимут; вычтите отклонение; положите компас на карту; вычислите линии координатной сетки, на которых вы, по-вашему, находитесь, и двигайте компас, пока его край не разобьет пополам контуры на 90 градусах. Вы где-то на этой линии.

Точки засечки

Это прекрасный способ найти на местности отмеченный вами на карте небольшой объект, например, сарай, которым вы сможете воспользоваться в случае опасности, как укрытием или местом для привала по дороге к вашей мишени.

Определите на карте ярко выраженный предмет (например, дорогу или перекресток), который находится не более чем в ста метрах от места, которое вы ищете. Найдите путь к этому месту, а уже оттуда вы без труда отыщите нужный вам объект.

Вынос точки прицеливания

Еще один способ обнаружить конкретное, но сложно определяемое место, особенно на каком-нибудь линейном объекте карты, например, у реки. В этом случае вы можете просто перейти на нужный берег, зная, что объект находится, скажем, слева от вас и направиться туда, пока в него не упретесь.

Обратный азимут

Если вам нужно вернуться обратно тем же маршрутом, особенно при плохой видимости, вычисление обратного азимута — это самый простой способ. Не утруждайте себя процедурой прибавления или вычитания 180 градусов от вашего компасного азимута. Все, что вам нужно, это развернуть компас таким образом, чтобы южный, а не северный конец иглы находился внутри ориентирной стрелки.

Тактическая навигация

Здесь вам предстоит собрать воедино всю теорию и применить ваши навигационные навыки в целях проведения разведки и самой акции.

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: Мертвая зона — это участок, на котором вас нельзя увидеть со стороны мишени, потому что вас скрывает какой-нибудь топографический объект, например, яма или русло. Как можно чаще пользуйтесь подобными объектами.

Горные хребты легко обнаружить и на карте, и живьем, поэтому они представляют собой идеальную навигационную поддержку. К сожалению, гребень хребта использовать невозможно (ваш силуэт в камуфляже будет очень хорошо виден за версту). При хорошей видимости пользуйтесь лицевой стороной хребта, чтобы вас не было видно с той стороны, в которой находится ваша мишень. Ночью достаточно находиться ниже линии горизонта. Этого хватит для того, чтобы наблюдать за мишенью и быть для нее невидимым. Разумеется, при этом не нужно применять фонарики или любые другие осветительные приборы.

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: Оборачивайтесь время от времени на вашем маршруте. Так вы сохраните в памяти вид, который вам откроется, если захотите вернуться.

Хотя дороги и тропы могут быть полезными (по ним легко идти, это твердая поверхность, на которой не остается следов от обуви и так далее), они несут в себе смертельный риск, если вас кто-то видит на этом пути в полном камуфляже при совершении тактического подхода. И даже если вы заранее услышите, скажем, звук приближающейся машины, не исключено, что вы не сможете быстро уйти с дороги ввиду наличия живых изгородей и заборов.

ПРЕПЯТСТВИЯ

Ограды и стены отмечены на картах с масштабом 1:25.000. Ворота, к сожалению, нет. Само собой разумеется, что когда на карте отмечена дорога, которая проходит сквозь стену, сложно не догадаться, что именно там находится вход, которым, возможно, вам предстоит воспользоваться. Если вы не думаете, что это удачная идея, вам придется стать Серым человеком (см. раздел про камуфляж) и провести разведку днем.

Вот вопросы, которые вам, вероятно, захочется включить в этом случае в список:

- Означает ли проведенная на карте линия ограду или стену? если это стена, под током ли она?
- Существуют ли в реальности другие препятствия, которые вы видите на карте? Некоторые старые каменные стены разваливаются уже до такой степени, что более не представляют собой ощутимого препятствия. Кое-какие древние границы хорошо видны на кадрах аэрофотосъемки, но практически невидимы на земле.
- Не появились ли новые ограды? Если да, то тщательно нанесите их на карту. Проверьте правильность форм лесных массивов, потому что они имеют свойство часто меняться, обзаводясь при этом новыми заграждениями. Зачастую очень многие препятствия подобного рода, нанесенные на карту, не существуют в реальности.
- Не растут ли урожаи на поле? В противном случае на его пересечение уйдет уйма времени.

- Можно ли двигаться границами полей?
- Нет ли в этой местности шумных животных?
- Есть ли возможность перейти реку?

На эти и другие очевидные вопросы вам предстоит ответить в ходе разведки.

Колючая проволока

Если вы на нее напоритесь, вам это не понравится. Не уповайте на то, чтобы просто поддержать ограду ровно за столбы, пока вы или ваши товарищи ее преодолевают: кто-то из группы обязательно оставит на проволоке свою кожу, кровь или волокно материи с одежды, а это серьезная улики. Если вы решаетесь перелезть через ограду, обязательно перекиньте через нее какой-нибудь ковер и перебирайтесь по нему.

Если задумаете пролезть под оградой, прихватите кусачки, чтобы перерезать проволоку внизу. Заверните концы на проволоке, которая еще крепится к ограде, чтобы она не тыкалась в вас и других членов группы. Снимите с себя рюкзаки и тому подобное. Лягте параллельно линии ограды и перекатитесь под ней — это лучше чем ползти. Затем протащите за собой рюкзак.

Электрическая ограда

Я попросту оттягиваю проволоку вниз с помощью сумки-планшета. Вообще же, чтобы проверить, под током ли проволока, возьмите длинный фрагмент широколистной растительности и дотроньтесь им до проволоки; постепенно увеличивайте нажим: если ограда под током, вы ощутите покалывание.

Проволока прямоугольного сечения

Некоторые из современных оград имеют не только горизонтальные линии проволоки, но и вертикальные, что образует квадраты. Их мучительно перерезать и, если вы только не находитесь совсем рядом с мишенью, лучше подлезать под ними.

Если все же надумаете перелезть через такую ограду, то делайте это возле столба, потому что в этом месте ограда ведет себя наиболее предсказуемо. Но даже при условии минимизации звука, нужно понимать, что возле столба проволока издает жуткий скрип, когда приходит в движение. И не забывайте держаться как можно ближе к верхнему ряду проволоки: помните про ваш силуэт в лунном свете. Рюкзак вам потом передадут товарищи через ограду.

Высокие ограды

Это настоящая подстава. Если вы можете проделать в них отверстие, сделайте это, либо попробуйте проникнуть через ворота, потому что перелезть через высокие ограды слишком опасно как в плане маскировки, так и в смысле заботы о здоровье активистов.

Стены

Карабкайтесь аккуратно и не торопитесь. Постарайтесь сделать так, чтобы как можно меньшая часть вашего тела была видна над оградой, когда вы достигнете верха. Лягте плашмя и осторожно спускайтесь с другой стороны. Рюкзак вам передадут поверху.

Переход реки

*Бой хаотичен и тем не менее он не подчиняется хаосу.
Когда вверх по течению идет дождь, поток воды усиливается.
Не переходите вброд. Подожди, пока река успокоится.*
Сунь-цзы

Для того, чтобы успешно переходить реку, требуются развернутые групповые тренировки. В этой книге мы не будем обсуждать водные преграды и различные техники перехода рек — так или иначе, каждая из них требует практики под руководством того, кто знает, что делать.

До тех пор, пока вы не потренируетесь переходить реки, не замахивайтесь ни на один поток шире ручья, если только не найдете убедительное место для перехода вброд (особенно в темное время суток).

Переходя вброд, плавно войдите в воду, скользнув передней ногой в поток и подтащив заднюю ногу, как если бы вас к нему притянуло. Это поможет удержать равновесие и обезопасит от падения под натиском воды. Идите уверенно и крепко упирайтесь ногами в дно. Будьте начеку. Когда группа перейдет реку, пересчитайте людей.

Что бы вы ни делали, не используйте веревку при речной переправе, если только вы не обладаете богатым опытом в этой области. Веревки очень хорошо помогают людям тонуть.

Как быть невидимым

Делая все это, вам не мешает оставаться нерассекреченным, раз уж вы направляетесь к вашей мишени. Постарайтесь запомнить формулу 2Т + 2С + 2П + 2Ш + 3: тело — тень, свет — силуэт, поверхность — пространство, шаг — шум, запах. Подробнее читайте в разделе про камуфляж.

ПЛАНИРОВАНИЕ МАРШРУТА

Длина и контроль времени

Как уже было сказано, среднестатистический ходок преодолевает за час 4-5 км, плюс тратит еще около 30 минут на каждые 300 метров подъема в гору. Холмы, непроходимые или неровные проходы, сильные ветра и плохая погода могут сильно вас замедлить. И не забывайте учитывать время привалов. Места для остановок и перекусов часто сами напрашиваются, просто старайтесь замечать удачные варианты.

Будьте гибки и закладывайте дополнительное время для возможного изменения планов, а также оставляйте зазор на потенциальные проблемы вроде погодных условий, усталости, ранений и перекрытых дорог. Разведайте альтернативные маршруты, которыми вы сможете пойти, свернув с изначально намеченного пути. В этом случае варианты тактического отхода или побега также следует учитывать на стадии планирования.

Погода

Будучи англичанином, я могу разглагольствовать о погоде часами. Поистине хорошей идеей было бы освоить азы метеорологии, но если я начну вдаваться в детали, на это уйдет вся книга.

Проверяйте прогноз погоды не за день до акции или разведки, а за неделю: это сформирует у вас представление о преобладающей тенденции. Следите и за долгосрочными прогнозами; чем более местным будет этот прогноз, тем лучше. Вы должны стать любителем прогнозов и уметь интерпретировать сводки синоптиков таким образом, чтобы всегда иметь представление о том, в какую сторону будет меняться погода.

Маршрутные карты

Маршрут для большинства разведок и акций вы можете попросту запомнить. Не помечайте вашу мишень на карте, если есть хоть малейший шанс, что вас остановит полиция. В целях тренировки можно использовать маршрутную карту. Она позволит определить местонахождение контрольных точек на пути (это должны быть уникальные объекты вроде геодезических пунктов или больших перекрестков), координаты, отрезки времени между контрольными точками, азимут и маршруты отхода на случай непредвиденных обстоятельств или плохой погоды. После такой тренировки вы можете сравнить маршрутную карту, которую составили исходя из данных полноценной карты, с тем, как дело обстоит в реальности.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Этим разделом я обязан антикопирайт-информации, которую распространяют BALM Squad (Boston Area Liberation Medic Squad), а также District Action Medic Network и Urgence Manif. Я внес кое-какие изменения и добавления, поэтому если попадутся ошибки, они будут на моей совести.

Поскольку этот раздел представляет собой набор неких инструкций, излишне говорить, что все эти рекомендации бесполезны без тренировки. По меньшей мере один член вашей группы должен осилить курс первой помощи, получить сертификат и периодически проходить переквалификацию. В идеале этот курс должна пройти вся группа. Смотрите www.actionmedics.org.uk, там много полезной информации и ссылок.

Ниже приведены инструкции относительно выявления и лечения наиболее популярных, по моему опыту, состояний, приключаящихся при проведении разведки или акции.

Первичное обследование

В любой ситуации, когда вашему товарищу требуется первая помощь, убедитесь в том, что ни вы, ни пострадавший не находитесь в данный момент в опасности.

Чтобы с этим определиться, хватит пары секунд, которые вы потратите на то, чтобы понять, что вообще случилось: ваш друг застыл на электрической ограде, и по ней все еще бежит ток? Если так, то не окажетесь ли вы в том же состоянии, что и ваш друг, когда попытаете ему помочь? Нет ли риска, что нечто свалится на голову? И так далее. Если вы еще не в безопасности, исправьте это недоразумение и помогите пострадавшему.

Если вам кажется, что пострадавший находится в бессознательном состоянии, проверьте его реакцию, прокричав «Ты меня слышишь?» и «Открой глаза!» Встряхните его за плечи. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но дышит, положите его в безопасное положение¹⁸ и проверьте циркуляцию крови (включая проверку на наличие сильного кровотечения). Устраните любые обстоятельства, угрожающие его здоровью и жизни. Позвоните в скорую помощь.

Если пострадавший находится в сознании и дышит, проверьте его циркуляцию крови (включая проверку на наличие сильного кровотечения). Обработайте все раны. Сходите за помощью, если требуется.

Дыхательные пути

Если пострадавший не дышит, для начала откройте ему дыхательные пути, поместив одну руку на его лоб и плавно отведя голову назад. Проверьте, нет ли во рту повреждений или помех (если есть, устраните их) и отодвиньте нижнюю челюсть двумя пальцами.

Дыхание

Подождите 10 секунд, чтобы проверить, дышит ли пострадавший. Придвиньтесь ухом ко рту пострадавшего и посмотрите на его грудь — будет ли она подниматься и опускаться. Послушайте дыхание. Если пострадавший дышит, положите его в безопасное положение и проверьте его состояние.

¹⁸ Безопасное положение — медицинский термин, обозначающий положение лежа на боку с расположением полости рта ниже уровня воздухоносных путей и выдвинутой вперед нижней челюсти. Положение конечностей при этом выбирается таким образом, чтобы стабилизировать эту позицию.

Угроза жизни

Если пострадавший не дышит и находится в этом состоянии из-за ранения, либо из-за того, что тонул или задохнулся, есть шанс, что вам удастся решить проблему без привлечения медиков со стороны.

Для всех остальных случаев, когда пострадавший не дышит, вам придется звонить в скорую помощь, после чего продолжать выполнять соответствующую последовательность действий. Это может быть очень проблематично по ряду причин, если только вы заранее не приняли меры предосторожности: пострадавшего, а, возможно, и других членов группы могут в итоге поймать копы. Сценарий ваших действий в случае возникновения подобных ситуаций должен быть у вас заранее составлен и утвержден всеми членами группы.

Признаки жизни

Сделайте искусственную вентиляцию легких дважды. Подождите появления признаков жизни в течение 10 секунд: смотрите, слушайте и старайтесь почувствовать, не начнет ли пострадавший дышать, кашлять, двигаться или подавать какие-либо иные признаки жизни. Взятое мной руководство по оказанию первой помощи не советует проверять пульс, поскольку иногда он слишком слабый, и его сложно почувствовать, но лично я бы рекомендовал все же всегда проверять пульс на шее.

Если пострадавший не дышит, но у него есть пульс

Если состояние вызвано травмой либо тем, что пострадавший тонул или задохнулся: сделайте искусственную вентиляцию легких 10 раз. Позвоните в скорую помощь. По возвращении к пострадавшему повторите процедуру, действуйте по обстоятельствам.

Если состояние пострадавшего вызвано не травмой и не тем, что он тонул или задохнулся: позвоните в скорую помощь и сделайте искусственное дыхание.

Если пострадавший без сознания, не дышит, и у него нет пульса

Если состояние вызвано травмой либо тем, что пострадавший тонул или задохнулся: сделайте наружный массаж сердца вместе с искусственным дыханием на протяжении 1 минуты. Позвоните в скорую, вернитесь к пострадавшему и повторите процедуру. Если пульс отсутствует, повторите процедуру.

Если это не помогло, убедитесь в том, что дыхательные пути открыты. Держите ноздри пострадавшего плотно зажатыми. Сделайте глубокий вдох и приложите ваши губы ко рту пострадавшего. Дуйте ему в рот, пока грудь не поднимется. Уберите губы и позвольте груди опуститься. Повторите еще раз для проверки пульса. Если пульс отсутствует, сделайте наружный массаж сердца. Проверяйте наличие пульса каждые 10 вдохов.

Если пострадавший начнет дышать, приведите его тело в безопасное положение. Помните, что наружный массаж сердца всегда должен сопровождаться искусственной вентиляцией легких.

ВАЖНЫЙ НАВЫК: Чтобы сделать наружный массаж сердца, положите два плотно сжатых пальца руки на перекрестье края ребра и грудной кости пострадавшего. Положите вторую руку сверху и сцепите пальцы в замок. Держа руки прямо, нажмите вниз примерно на 4-5 см; потом отпустите давление. Повторяйте нажим 15 раз, стараясь делать около 100 нажимов в минуту. Сделайте искусственное дыхание дважды. Повторите то же самое (15 нажимов, искусственное дыхание два раза). Проверьте пульс только тогда, когда цвет лица пострадавшего улучшится. Если пульс есть, прекратите делать наружный массаж сердца, но продолжайте искусственную вентиляцию легких, если требуется. Бессознательный пострадавший, который дышит, и жизни которого не угрожают никакие другие факторы, должен быть помещен в безопасное положение. Переверните пострадавшего на бок. Подвиньте челюсть, чтобы открыть дыхательные пути и убедитесь, что это положение удобно для дыхания. Проверьте, чтобы пострадавший не смог скатиться вперед или назад. Постоянно проверяйте дыхание и пульс. Если характер и степень ранений позволяют, переворачивайте пострадавшего с боку на бок каждые 30 минут.

Травмы спины

Если вы подозреваете травму спины, используйте технику выдвижения нижней челюсти. Положите руки на любую часть лица пострадавшего. Кончиками пальцев аккуратно опустите челюсть, чтобы открыть дыхательные пути. Действуйте осторожно, чтобы не наклонять шею пострадавшего.

Гипотермия

Гипотермия — это состояние, которое возникает, когда температура всего тела падает. Это один из основных медицинских случаев, с какими вам, возможно, придется столкнуться, особенно при проведении наблюдения или тактического подхода к мишени. Я видел людей с гипотермией множество раз, и когда это легкая форма, от нее не составляет труда избавиться, проведя несколько обычных процедур.

Среди факторов риска возникновения гипотермии:

- холодная, прохладная, мокрая или ветреная погода (как говорится, “нет плохой погоды, есть плохая одежда”, так что одевайтесь соответствующим образом; и помните, что одежда в обтяжку ослабляет циркуляцию крови);
- переутомление;
- обезвоживание;
- преклонный возраст;
- неподвижность тела;
- нехватка пищи;
- алкоголь, табак и кофеин.

Опаснее всего — не воспринимать гипотермию всерьез. Остерегайтесь ее и не игнорируйте, если столкнетесь с ней. Наибольший риск представляют дни, когда погода сильно меняется; когда прохладно, но не холодно; или когда люди никак не ожидали, что будет холод, сырость и/или ветер. Это очень серьезная опасность при проведении разведки или акции, когда необходимо находиться в неподвижном состоянии долгое время. Вы должны быть уверены в том, что ваша «одежная система» надежно вас защитит от капризов людой погоды, вне зависимости от того, насколько резкие климатические изменения вам встретятся на пути.

Гипотермия — это тот самый случай, когда забота о ближнем себя полностью оправдывает. Бывает, что лишний раз проверить температуру своего тела и температуру тела товарища и сравнить их означает спасти жизнь кому-то из вас. Люди часто умирают от гипотермии в британских нагорьях в середине лета.

Медицинские факторы, ведущие к гипотермии, таковы:

- проблемы циркуляции крови (диабет или другое сосудистое заболевание);
- проблемы эндокринной системы, особенно гипотиреоз¹⁹ (эндокринная система помогает поддерживать температуру тела);
- гипогликемия²⁰;
- неполноценное питание;
- кожные заболевания (вызывают повышенный приток крови к коже, что способствует потере тепла);
- травмы головы (ослабляют регуляцию температуры тела);
- прием любых психиатрических препаратов (этот аспект необходимо обсуждать с профессионалом).

Что нужно делать для предотвращения гипотермии:

- Одевайтесь должным образом. Нижний слой одежды должна составлять легкая или среднего веса синтетика (никакого хлопка в контакте с кожей!), чтобы влага могла испаряться. Далее — один или более тонкий, но теплый слой. Затем один или более плотный, теплый слой (не забывайте, что флис впитывает слезоточивый и перцовый газ). Поверх этого великолепия желателно иметь непродуваемую или непромокаемую куртку вроде пертекса (pertex) или пайла (pile). Наденьте головной убор, потому что вы можете потерять более половины тепла тела из-за головы. Носите варежки, а не перчатки, в те отрезки времени, когда вам не требуется маневренность и подвижность рук и пальцев. Возьмите с собой запасные предметы одежды на случай, если вдруг похолодает или ваши вещи промокнут. Ходите в прочной обуви с теплым носком. Старайтесь меньше потеть: это понижает вашу температуру и увеличивает потерю жидкости. Расстегивайте средний и верхний слои одежды, чтобы избежать потливости. Для предотвращения

¹⁹ Гипотиреоз — состояние, вызываемое продолжительной нехваткой гормонов щитовидной железы.

²⁰ Гипогликемия — патологическое состояние, обусловленное снижением концентрации сахара в крови.

гипотермии лучше немного померзнуть и сохранить тепло, чем перегреться и пропотеть.

- Ешьте. Для поддержания тепла тела нужны калории. Засахаренный имбирь поможет вам чувствовать себя теплее, если начнете замерзать.
- Поддерживайте уровень воды в организме. Обезвоживание увеличивает риск гипотермии. Отправление мочи — хороший способ измерить уровень воды в организме. Хороший результат — это когда мочи много, и она светлая или чистого цвета. Риск обезвоживания одинаков как в холодную, так и в жаркую погоду. Но в теплую погоду люди получают больше информации о том, что они теряют жидкость, потому что могут видеть и ощущать, как потеют, и чувствовать сухость во рту. В холодную погоду пот менее заметен, потому что медленно испаряется или впитывается слоями верхней одежды. Вдобавок просто находясь на холоде, вы чаще мочитесь, таким образом теряя больше жидкости. Наконец, в холодную погоду люди не пьют столько воды, сколько в жару, потому что не испытывают особой жажды. Многие люди вообще не хотят пить до того момента, как у них начинается обезвоживание. Подумайте о предупреждении дегидратации. Это обеспечит вам определенную «подушку безопасности». Выпейте поллитра жидкости вечером накануне акции, еще поллитра — утром, и еще поллитра — за час до выхода. Далее пейте как можно больше на протяжении всего времени активности (в идеале — 250 граммов жидкости каждые 20 минут во время повышенной активности). Избегайте напитков, содержащих кофеин, алкоголь или большие дозы сахара: они наоборот заставят вас терять больше жидкости. Кроме того, избегайте холодных напитков, поскольку они могут вызывать спазмы желудка. Не употребляйте алкоголь. Он понижает чувствительность, в том числе ощущение холода, и уменьшает способность оценить ситуацию и согреться. Бывали многочисленные случаи «парадоксального раздевания», когда человек в состоянии алкогольного опьянения снимал с себя одежду и в результате страдал от серьезного заболевания, связанного с замерзанием. Алкоголь также усиливает приток крови к коже, увеличивая теплопотерю и снижая выработку тепла в организме. Если почувствуете, что начали замерзать, незамедлительно предпримите действия и согрейтесь. Не дайте делу закончиться гипотермией. Не сидите на металле, бетоне и камнях. Уходите с ветра всегда, когда можете. Носите с собой бивуачный мешок²¹.

Что требуется для лечения легкой гипотермии:

- Выберите с холода и ветра.
- Согрейтесь. Прогуливайтесь туда-сюда, делайте какие-нибудь упражнения, дайте вашей крови согреться и побежать по телу.

²¹ Бивуачный мешок (биви) — зимний спальный мешок или только специальное покрытие для него. Изначально был придуман для альпинистов, которым требовалась защита от непогоды в холодных условиях при отсутствии палаток. Сегодня широко используется не только альпинистами и скалолазами, но также спелеологами и туристами-экстремалами.

Сосредоточьтесь на том, чтобы согреть туловище, а не конечности. Нанесите разогревающей мазью те участки тела, до которых можете дотянуться, особенно шею, грудь и пах (но будьте осторожны, чтобы не было ожога в местах, где кожа тонкая).

- Убедитесь, что ваше тело сухое. Смените мокрую одежду, особенно нижний слой.
- Пейте больше жидкости, особенно теплой (только не горячей).
- Ешьте. Начните с простых углеводов вроде конфет, сока или шоколадки и плавно доберитесь до сложных блюд.
- Не возвращайтесь на холод, пока ваши резервы энергии и жидкости не пополнятся, и вы не почувствуете себя совершенно нормально.

Выявить гипотермию не всегда просто. Ее симптомы довольно смутны, поэтому следите за погодными условиями и тем, как вы себя чувствуете. Желательно, чтобы у вас был напарник, с которым вы бы периодически проверяли температуру тела друг друга.

Чтобы понять, какое лечение потребуется, необходимо определить, какой именно формой болезни страдает пациент:

- Легкая гипотермия. Если человек может остановить дрожь своего тела, значит, у него легкая гипотермия. Его руки уже не в состоянии выполнять моторные функции, но он еще ходит и говорит. Кожа прохладная из-за сужения сосудов. Руки онемелые. Проверить себя или товарища довольно легко: если вы или он не можете сосчитать от 100 до 1, значит, у вас может быть гипотермия.
- Гипотермия средней степени. Унять дрожь больной не может. Тело потеряло моторные функции, особенно руки (он не может застегнуть куртку из-за сокращенного периферийного кровотока). Координация плохая. У больного могут быть: спутанное сознание, невнятная речь, сильные судороги, иррациональное поведение (человек не понимает, что ему холодно, говорит, что его это «не волнует»), притупленные эмоции.
- Тяжелая гипотермия (не дайте делу зайти так далеко). Дрожь идет волнами, пока полностью не прекращается. Иррациональное поведение. Больной может казаться нормальным. Часто проявляется такими симптомами: невозможность ходить; лежание в позе эмбриона для сохранения тепла; жесткость мышц; бледная кожа; повышенный зрачковый рефлекс; сокращение пульса; затем сокращение частоты вдохов; затем кажется, что человек мертв, но он еще жив.

Если человек потел, он потерял одновременно и жидкости, и электролиты (химикаты в крови). Проблема может быть даже хуже, если он пьет питьевую воду, не восполняя потраченную соль. Чтобы скорректировать дисбаланс, ему необходимо пить воду с солью: это может быть как спортивный напиток из банки, так и стакан воды с одной чайной ложкой соли на каждые 900 граммов воды.

Не давайте пострадавшему напитки с содержанием сахара (проверьте состав на этикетке: более 5% суточной дозы углеводов — это уже слишком много), поскольку сахар препятствует абсорбированию воды в кишечнике.

Обезвоживание

Оно происходит тогда, когда тело теряет жидкость и соль и не возвращает их себе в полном объеме. Симптомы включают жажду, слабость, усталость, головокружение, головную боль. Восполните содержание жидкости и соли в организме как можно скорее. Но начинайте с частых маленьких глотков, потому что большой поток жидкости может вызвать рвоту.

Тепловые судороги

Это мышечные спазмы, особенно в районах икр и живота, вызванные потерей соли через потоотделение и возмещением воды без возмещения соли. Предотвратить можно приемом воды с солью и получением достаточного количества кальция перед выходом на жару. Лечить нежным массажем, растягиванием конечностей и восполнением резервов воды и соли.

Тепловой обморок

Когда человек отводит кровь к конечностям, чтобы избавиться от жары, в итоге меньше крови поступает в мозг. Куда чаще обезвоженный стоит на жаре долгое время. Если человек, упавший в обморок, ударился головой или у него возникла какая-нибудь другая проблема (включая инфаркт, учащенное сердцебиение и диабет), сначала разберитесь с этой проблемой. Если человек приходит в себя вскоре после обморока, и его сознание ясно, тогда, возможно, он отключился из-за жары. Лечите тепловой обморок так же, как легкую гипертермию (см. далее). Убедитесь, что человек лежит 15-30 минут, после чего 5 минут сидит. Помогите ему аккуратно встать, потому что обморок может повториться.

Гипертермия

Причинами служат потеря воды и/или соли и пребывание в высоких температурах (хотя при сильном напряжении может случиться даже при температуре 20 градусов по Цельсию). Гипертермия приводит к сильному потоотделению, бледности и липкости кожи, учащенному сердцебиению, слабости, усталости, головной боли, тревожности, плохой координации, рвоте и спутанному сознанию.

Легкая гипертермия (когда человек ясно мыслит, его не тошнит и нет других медицинских проблем) лечится помещением больного в прохладное, тенистое место для отдыха так, чтобы ноги оставались приподняты на 20-30 сантиметров (если только нет оснований беспокоиться из-за травм головы, сломанной шеи, ног или костей таза), устранением с тела больного стягивающих вещей, смачиванием одежды прохладной водой или льдом на шее, груди и в паху (только с разрешения пострадавшего), обмахиванием для вентиляции, окроплением водой и восполнением в его организме запасов воды и соли. Не промакивайте больного губками с алкоголем и не давайте ему аспирин. Если человеку не станет лучше через час, обратитесь за медицинской помощью.

Любой человек, страдающий от гипертермии, должен отдыхать по меньшей мере 12 часов, прежде чем вернуться к активной жизни. Тот, у кого проявятся более серьезные симптомы, вроде спутанного сознания или рвоты, должен как можно скорее получить квалифицированную медицинскую помощь. Ожидая профессионалов, лечите эту форму гипертермии так же, как легкую, но не давайте ничего есть или пить человеку, который плохо соображает или находится без сознания.

Отсутствие лечения гипертермии может привести к тепловому удару, особенно у молодых и пожилых людей или у тех, у кого есть другие медицинские проблемы.

Тепловой удар

Может привести к летальному исходу. Тепловой удар вызывают серьезное обезвоживание и нахождение на жаре, когда тело теряет способность контролировать собственную температуру. Симптомы включают жар, покрасневшую или сухую кожу, спутанное сознание, частое дыхание, приступы, повышенное сердцебиение. Человеку требуется экстренная медицинская помощь наряду с незамедлительной транспортировкой в больницу. Пока ожидаете медиков, лечите проблему так же, как легкую гипертермию, но не давайте больному ничего есть или пить.

Внешнее кровотечение

Бывает множество ситуаций во время акции, когда можно получить порезы или серьезную открытую травму.

Лечение:

- осмотрите рану;
- при наличии уверенности в отсутствии переломов или посторонних предметов в ране — примените прямое давление на рану, приложив к ней стерильный бинт;
- никогда не пытайтесь удалить посторонний предмет (например, стекло) из раны: воздействуйте непрямым давлением (на другую сторону раны), чтобы остановить кровотечение;
- поднимите раненую часть тела;
- положите пациента, чтобы минимизировать риск шока или ранения в связи с возможным падением;
- если кровотечение не остановится после прямого давления, используйте не прямое давление в самом близком к середине раны месте; не применяйте давление дольше, чем 10 минут, без ослабления давления в течение 20 секунд;
- оставьте бинт на месте раны, перевяжите его надежно, чтобы не спадал;
- если кровь просачивается через повязку, наложите сверху еще одну;
- найдите врача.

Задачи:

- остановить кровотечение;
- предотвратить шок;
- минимизировать риск инфекции.

Внутреннее кровотечение

Оно может возникнуть при сильном повреждении. Если пациент демонстрирует признаки шока при отсутствии большой кровопотери, имеет смысл подозревать у него внутреннее кровотечение.

Симптомы:

- бледность;
- холодная, липкая кожа;
- быстрый и слабый пульс;
- боль;
- жажда;
- спутанное сознание, беспокойность и раздражительность, возможно, ведущие к обмороку и бессознательности;
- синяк у места ранения;
- кровь из отверстий;
- необъяснимые опухоли в одной из внутренних полостей тела.

Лечение:

- организуйте срочную отправку в больницу;
- минимизируйте шок укладыванием пациента и легким поднятием его ног;
- снимите с него всю стягивающую одежду.

Шок

Помните, что от шока можно умереть.

Симптомы:

- слабый, быстрый пульс;
- частое сердцебиение, от 20-30 ударов в минуту, увеличивающееся до >30 ударов в минуту;
- холодная, липкая кожа;
- жажда;
- тревожность;
- тошнота;
- вялость, спутанное сознание;
- лицо пепельного цвета;
- бессознательное состояние.

Лечение:

- разберитесь с причиной, если это возможно (кровотечение, ожог и так далее);
- положите ноги горизонтально, а затем слегка приподнимите;
- снимите с пациента всю стягивающую одежду;
- организуйте срочную эвакуацию;
- поддерживайте тепло тела пациента с помощью теплых одеял (не пытайтесь нагреть его с помощью бутылок с горячей водой и других внешних источников).

Сотрясение или сдавление мозга

Сотрясение — это тяжелая черепно-мозговая травма, а сдавление — внутреннее кровоизлияние в мозгу. Любой, кто получил сильный удар в голову, должен проверить, нет ли у него чего-нибудь такого. Никогда не оставляйте человека, получившего травму головы, одного, потому что за ним требуется постоянное наблюдение.

Симптомы:

- усиливающаяся головная боль;
- рвота;
- сонливость, спутанное сознание;
- раздвоение в глазах;
- расширенный, плохо реагирующий зрачок в одном или обоих глазах;
- судороги;
- признаки перелома основания черепа (черные круги под глазами, гематомы за ушами, бледно-желтая жидкость, текущая из глаз или ушей);
- глубокие рваные раны кожи черепа.

Лечение:

- не двигайте пострадавшего (у него могут быть повреждения позвоночника);
- организуйте немедленную транспортировку в больницу.

Ожог

Лечение:

- поставьте место ранения под прохладную воду;
- уберите любую одежду с ожога, если только она не прилипла к коже;
- уберите любые сжимающие предметы (например, кольца), потому что последует распухание;
- растяните поврежденную область, чтобы предотвратить деформацию из-за зарубцовывания раны и сильного стягивания кожи у места ранения;
- поднимите поврежденное место, чтобы уменьшить распухание;
- накройте ожог легким, чистым, не пушистым покрывалом или пластиковым пакетом;
- не накладывайте на рану ни крем от солнечных ожогов, ни что-либо другое.

Задачи:

- снизить температуру и минимизировать распухание;
- минимизировать риск попадания инфекции (помните, что такой риск при ожоге намного выше, чем при кровотечениях);
- быть готовым к состоянию шока у пациента, потерявшего по-настоящему много жидкости из-за ожогов.

Ожоги бывают поверхностными, то есть первой степени (покраснение, распухание и тонкая кожа), второй степени (болезненные ощущения, красная, голая кожа и волдыри), третьей степени (бледная и восковая, а

иногда еще и обугленная кожа, потеря чувствительности из-за повреждений нервов) и четвертой степени (повреждение мышц и/или костей).

Транспортировка в больницу требуется во всех случаях, кроме ожогов первой степени.

Перелом

Обращайтесь с любым подозрением на перелом, как с переломом, пока не сделаете рентген.

Симптомы:

- механизм травмы и/или предыстория этого участка тела или хронические проблемы;
- рассеянная или точечная боль;
- распухание и/или гематома;
- деформация;
- повышенная чувствительность или тонкость кожи на участке травмы;
- звуки вроде треска, щелканья или хлопков, исходящие от места травмы;
- потеря чувствительности и подвижности;
- ранения, из-за которых кость торчит наружу;
- изменения амплитуде движений.

Лечение:

- обездвиживание участка тела с помощью наложения шины;
- отдых: убрать давление с места повреждения;
- лед: охлаждать место перелома в течение 20-30 минут;
- сжатие: эластичный бинт;
- поднятие конечности выше сердца пострадавшего;
- противоожоговая лекарственная терапия и усиленная гидратация;
- наблюдение за медленным нагреванием места ранения;
- эвакуация для медицинского лечения.

Нажать отпустить нажать отпустить нажать отпустить

Рекомендации по проведению сердечно-легочно-мозговой реанимации (СЛР) меняются почти каждый год: наверно, эскулапы делают деньги на продаже книжек про оказание первой помощи. Так или иначе, вот самые новые инструкции²² (привожу отрывок из статьи в «Британском медицинском журнале»):

«Новые международные правила относительно восстановления сердечно-легочной деятельности и дыхания

Для взрослых:

²² По состоянию на 2006 год.

- соотношение между наружным массажем сердца и искусственной вентиляцией легких — 30:2;
- никакой вентиляции легких до начала массажа;
- если профессиональная помощь задерживается более чем на 4-5 минут, есть вариант делать компрессии до трех минут перед попытками провести дефибриляцию;
- компрессии на протяжении двух минут после дефибриляции;
- если ритм сердца не восстановлен с помощью дефибриляции, второй и последующие разряды должны быть сделаны только после дополнительных повторений компрессий.

Для детей:

- если спасатель один, он должен делать компрессии и искусственную вентиляцию в соотношении 30:2;
- если спасателей двое, соотношение должно составлять 15:2.

Для новорожденных:

- поскольку ребенок почти наверняка находится в состоянии аноксической комы, требуется соотношение 3:1».

СКАЛОЛАЗАНИЕ

*Мы не можем отогнать опасности, но можем отогнать страхи.
Мы не должны унижать жизнь трепетом перед смертью.*
Дэвид Сарнов

Все выше и выше и выше

Горы — это бесцеремонное вмешательство самой сущности планеты, которую мы населяем, в нашу плебейскую реальность. Только эти вершины не стоят в благоговейном ужасе перед нами, а скорее совсем наоборот.

Карабканье, в той или иной форме, считалось метафорой свободы с тех пор, как людям понадобилась метафора для свободы. И каждый может мгновенно вызвать в воображении образы, которые засели в нем еще со школьных лет — образы, вложенные в подсознание буржуазными поэтами.

Я могу назвать ряд причин, почему активистам может захотеться попрактиковаться в скалолазанье, потому что это может развить множество навыков, которые будут полезны на акциях, включая управление состоянием (способность менять свое нынешнее психологическое состояние, например, ощущение сомнений, страха и неуверенности на их противоположности или, по крайней мере, умение максимально их смягчить, дабы иметь возможность выполнить работу).

Скалолазанье может помочь вам развить аналитические способности (альпинист, так же, как шахматист, всегда думает на несколько ходов вперед, решая, какую технику применить и где передохнуть). Плюс, это укрепит ваши силы, гибкость и выносливость, что тоже очень полезно.

Одна игра, в которую играют альпинисты для укрепления сил и техники, называется болдеринг (жутко тяжелое карабканье без подстраховки, но на небольшой высоте, так что последствия падения не ведут к серьезным последствиям). Другая игра, куда менее известная, но более подходящая для активистов, это билдеринг, то есть подъем по фасадам зданий, когда альпинист ищет (едва) выступающие кирпичи или камни в кладке и лезет по ним. Старые железнодорожные станции, здания муниципалитетов и полицейские участки — вот кое-какие места, где вы можете захотеть поиграть.

Скалолазанье и активизм

Помнится, Greenpeace вскарабкались на Колонну Нельсона в Лондоне в рамках своей акции, что может служить хорошим примером применения техники билдеринга. Карабканье стало популярно среди активистов Великобритании в 1990-е. Заимствуя навыки у профессиональных альпинистов и полагаясь в определенных местах на действительно квалифицированных специалистов, активисты сопротивлялись уничтожению древних лесов.

Протестующие против прокладки дорог использовали узлы, техники и оборудование (а иногда и меры безопасности) скалолазов, чтобы занимать позиции и двигаться между деревьями. Среди самих скалолазов, которые представляли собой субкультуру анархического толка, было много альпинистов, считавших себя анархистами (хотя мы их таковыми не считали), и всегда существовала мощная поддержка протестного движения. Многие скалолазы участвовали в наших акциях.

Техники для акции

Из множества различных методик я выбрал седлание деревьев и прусикинг, как наиболее оптимальные. Обе представляют собой гибридные модели, немало заимствующие у скалолазанья, и по праву должны считаться ценными навыками активиста.

Как знает всякий любитель перекрывать дороги, существует множество техник карабканья, которые могут произвести впечатляющий эффект. Но те же самые техники могут привести к тому, что вас убьют, если вы не владеете ими как следует или халатно относитесь к мерам предосторожности. Или доверяете вашу жизнь счастливому случаю.

Вы должны знать, как: выбрать подходящую страховочную систему, ставить ее каждый раз правильно и должным образом завязывать узлы, выполняя при этом поставленную перед вами задачу. На эту тему написано множество книг, но лучше всего, если кто-нибудь сведущий покажет вам, что к чему. Смотрите также: www.animatedknots.com

СЕДЛАНИЕ ДЕРЕВЬЕВ

Техника, как правило, используется для карабканья по деревьям, имеющим немного веток, либо имеющим их выше той цели, до которой вы планируете вскарабкаться. Вам также пригодится этот навык, когда

полезете на столб, чтобы, скажем, нейтрализовать камеру видеонаблюдения или разбить фонарь.



Вам понадобятся: страховочная система; по меньшей мере три оттяжки, достаточно длинные, чтобы обернуться вокруг штуки, на которую вы хотите вскарабкаться; парочка закручивающихся карабинов и отсутствие боязни высоты.

Прикрепите две оттяжки к объекту, на который вы хотите вскарабкаться, используя глухую петлю. Прикрепите другой конец верхней оттяжки к вашему страховочному узлу при помощи закручивающегося карабина. Другую оттяжку вы используете под петлю для ноги. Натяните обе оттяжки вверх на столб/дерево, так высоко, как они только налезут.

Теперь вставляйте в петлю для ноги, которая позволит вам толкнуть страховочную оттяжку вверх. Сядьте назад, и страховочный узел плотно затянется на столбе, тем самым облегчая вес на ножной петле, так что теперь вы можете поставить ее так высоко, как захотите, и сделать шаг вверх. Просто продолжайте этот процесс, пока не достигнете цели. Спуск осуществляется повторением этой техники в обратную сторону.

Если вы карабкаетесь по дереву и встречаете ветку, это означает, что вы не сможете передвинуть оттяжки наверх. Вот тут-то вы и примените третью оттяжку.

Завяжите ее на глухую петлю над веткой и прикрепите к ней страховочный узел. Теперь уберите другую, более не нужную

страховочную оттяжку. Наконец, переместите оттяжку ножной петли над веткой, и можете двигаться дальше.

ПРУСИКИНГ

Эту технику применяют как для подъема, так и для спуска веревки. Уверен, вы найдете много ссылок в интернете. Скалолазы и арбористы²³ также используют вариации этой техники, но существует большая разница в том, как мы и они разворачиваем веревку.

Разворачивание веревки

Это будет звучать все больше как текст из фильма про Джеймса Бонда, но уймите хихиканье. Если вам нужно перекинуть веревку через что-то (например, через ветку дерева, трубу и т.п.), эти методы вам очень помогут. Если объект, через который вы хотите перекинуть веревку, находится не слишком высоко, просто завяжите большой узел на конце веревки и примотайте ее к объекту.

Если объект находится слишком высоко, завяжите восьмерку (фламандскую петлю) — см. рисунок ниже — на конце веревки и прикрепите какой-нибудь очень тонкий страховочный шнур к петле, которую вы создали. К другому концу шнура прикрепите тяжелый болт или любой другой кусок металла — это то, что вы собираетесь бросать. Швырните болт, он заберет с собой страховочный шнур, перекинет его через ваш объект и вернет его конец на землю. Потяните за провод так, чтобы через объект перекинулась основная веревка. Теперь вставьте карабин в петлю, которую вы сделали на ней, и пристегните ее к основной веревке. Потяните вниз основную веревку: это прижмет карабин к вашей ветке или за что вы там захотели зацепиться. Страховочный шнур сейчас свисает к земле параллельно основной веревке. Когда вам понадобится спустить веревку, просто потяните страховочный шнур.

²³ Арбористы — специалисты по уходу за деревьями, как за индивидуальными организмами.



Если предыдущий метод не помог вам достичь цели, может, хоть этот поможет. Он почти идентичен предыдущему, только вместо перебрасывания страховочного шнура вы прикрепляете к нему какую-нибудь тяжелую штуковину и используете мощную рогатку (Black Widow или нечто в этом роде), чтобы его запустить. Обычно на то, чтобы нормально овладеть рогаткой, уходит уйма времени, но сейчас появились рогатки с лазерным прицелом, которые позволяют почти не целиться, тем самым упрощая жизнь. Они доступны на www.redsniper.co.uk.

Еще один способ сделать дело — это воспользоваться абордажной кошкой. Это очень помогает при работе на зданиях, когда вы можете захотеть воткнуть крюк в карниз или нечто подобное. У правительственных агентов есть приятное устройство под названием тросомет, которое выстреливает абордажную кошку сжатым воздухом, а также дает возможность запустить гибкую стремянку. Вам, однако, остается только втыкать.

Узлы и устройства для прусикинга

Оригинальный узел Прусика²⁴, также известный как классический прусик, может по праву считаться одним из изобретений, изменивших лицо скалолазанья и альпинизма.

Сегодня, когда мы говорим о прусикинге, мы подразумеваем использование одного из целого набора узлов и механических приспособлений или комбинации либо пары комбинаций. Рискуя показаться помешанным на узлах задротом, я коротко пройду по

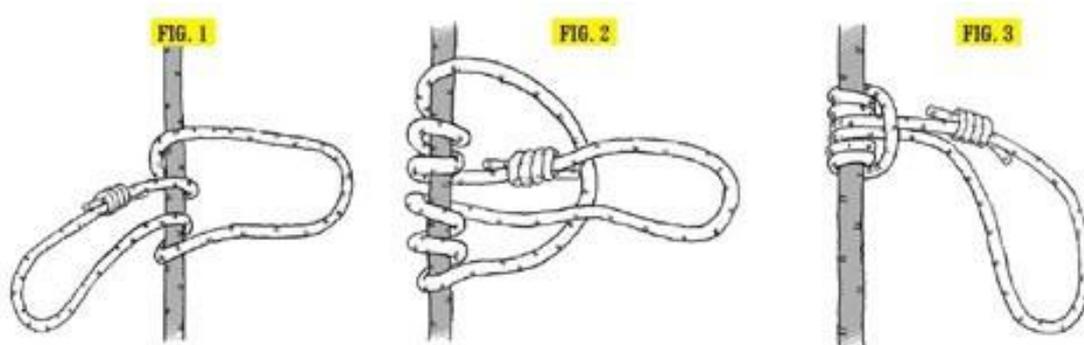
²⁴ Прусик, Карл (1896-1961) — австрийский альпинист. В 1931 году изобрел узел, снискавший ему мировую славу благодаря целому списку достоинств (в случае срыва затягивается на страховочной веревке, срабатывает при нагрузках в любом направлении и т.д.).

нескольким из них, а также уделю внимание кое-каким механическим приспособлениям, поскольку их можно использовать в самых разных ситуациях.

Классический прусик

Существуют рекомендации иметь при себе петли Прусика различного размера, потому что они могут пригодиться для разного рода работ, но я всегда ношу с собой петли одного размера и подгоняю их длину, завязывая узлы или добавляя оттяжки. Я бы рекомендовал делать петли от 5-6 мм, если речь идет о страховочном шнуре. Когда петли сделаны связыванием вместе концов при помощи грейпвайнов (двойных рыбацких узлов) при наличии 3 мм «хвоста» (см. рисунок ниже), вы должны иметь возможность перекинуть петлю через кисть руки и протянуть ее до сгиба локтя.

Одно из главных преимуществ классического прусика и причина, по которой его часто используют при спасательных операциях в горах, заключается в том, что его можно завязать одной рукой.



Чтобы прикрепить веревку к объекту, на который вы хотите забраться, держите петлю за узел, потом проведите узел через веревку и обратно через петлю. Прodelайте это еще два-три раза. Число проворотов зависит от множества факторов, включая степень новизны веревки, ее толщина, не испачкана ли она и не замерзла ли и так далее.

Классический Прусик цепляется очень хорошо, иногда даже слишком хорошо, поэтому чтобы развязать веревку вам, возможно, понадобится рука, которой вы слегка ослабите петлю, чтобы разгрузить узел.

Австрийский схватывающий узел

Сегодня этот узел часто называют страховочным прусиком, поскольку именно на него вы захотите положиться, спасаясь от падения. И это действительно замечательный узел: его несложно развязать после того, как он побывал под напряжением, но он никогда не скользит.



Но настоящий бонус заключается в том, что в отличие от других прусиков, его можно завязать при помощи оттяжки. Чтобы сделать, проведите петлю три-четыре раза вокруг веревки, оставив маленькую петлю наверху. Просуньте остаток петли в эту маленькую петлю и затяните.

Французский прусик

Пожалуй, самый многофункциональный из всех прусиков, французский также известен как автоблок. Он движется очень легко, но может развязаться довольно неожиданно и зрелищно, потенциально грозя серьезными последствиями. Это особенно возможно, если узел трется обо что-нибудь. По этой причине он обычно используется под петлю для ноги.



Чтобы завязать французский прусик, сделайте три-четыре поворота вокруг веревки, оставив петлю, размеров которой хватит, чтобы просунуть через нее карабин.

Механические подъемники

Существует масса механических устройств, которые можно использовать, чтобы поднять веревку, но не все модели признаны безопасными. Вот некоторые из достойных: 1. Ropeman Mk. 2; 2. Tibloc (лучше использовать под петлю для ноги); 3. Jumar (есть версии для правой и левой); 4. CAMP Ascender; 5. Croll clone; 6. Petzl Mini Traxion; 7. Ropeman Mk. 1; 8. Reverso; 9. Petzl Gri Gri; 10. Petzl Shunt.

Разумеется, существуют плюсы и минусы как в использовании петель прусика, так и в применении механических подъемников, но они обычно сводятся к весу и цене — два-три мотка веревки против дорогостоящих и зачастую тяжелых кусков металла.

Alpine Clutch и Garda Hitch не попадают ни в одну из этих категорий. При помощи оттяжки закрепите основную веревку на обоих карабинах, проведите ее через верх и снова закрепите на одном карабине, чтобы веревка выходила между двух лебедок. Эту технику можно использовать только на ножной петле.

Garda Hitch закрывается только с одной стороны, поэтому вы можете провести через нее петлю, а когда захотите открыть, вы встаете, кладя на нее весь вес, и она открывается.

Как практиковать прусикинг

Прусикинг очень похож на седлание деревьев. Верхний прусик обычно прикрепляют к страховочной системе, а на нижнем вы стоите. Метод проб и ошибок позволит вам определить, какой длины оттяжки и все прочее оптимальны для вашего тела.

Передвиньте верхний прусик вверх, на сколько сможете, и переместите на него вес. Теперь двигайте ножной прусик. Если ваше колено сейчас находится где-то в районе вашей щеки, то все отлично. Если вы не настолько гибки, то просто делайте что можете. Встаньте в ножную петлю и переместите вверх страховочный прусик. Повторяйте пока не доберетесь до цели.

Помните, что петли прусика не стопроцентно надежны и могут развязаться. Если ножной прусик сползет, это не так страшно, но если вы лишитесь того, на котором крепится страховка, вы начнете съезжать вниз по веревке очень быстро, но только несколько метров, потому что потом прусик и вовсе развяжется, и вы шлепнетесь на землю.

Чтобы избежать подобного поворота событий, вы можете принять меры предосторожности. Некоторые периодически завязывают большущий узел или комбинацию из восьми узлов, чтобы в случае падения, прусик зацепился за узел, прежде чем успеет окончательно развязаться.



Другой метод, и я предпочитаю именно его, заключается в том, чтобы связать выбленочный узел из веревки подо мной с HMS-карабином, прикрепленным к страховочной петле. Время от времени (в зависимости от того, насколько вы самоуверенны, храбры или глупы) завязывайте веревку в выбленочный узел. Если узел прусика откажет, вы всегда

упадете именно на выбленочный. В худшем случае он поможет существенно смягчить приземление.

Чтобы спуститься...

...просто повторите процесс в обратную сторону. Когда вы поднимаетесь, все механические приспособления куда надежнее, безопаснее, быстрее и проще. Это неудивительно, учитывая, что их придумывали именно для подъемов. Спуск по веревке может быть достаточно замысловатым и, если у вас нет достаточного опыта, то еще и довольно опасным.

Мой метод заключается в использовании Shunt для ножной петли и Gri Gri — для страховки. Посмотрите на сайте Petzl картинки этих штук. В отличие от других методов, ножная петля, а не страховочное устройство, играет здесь ведущую партию. Имея такой набор, можно легко переключиться с подъема на спуск. Как и в случае с седланием деревьев, вам нужно много практиковать эти техники, в противном случае вы будете непростительно медлительны и совершенно выбьетесь из сил.

ФИЗКУЛЬТУРА

*Медведь всегда наест бока
без бега и без турника.
“Маленькая книга изречений Винни-Пуха”*

Уверен, для вас уже стал очевидным тот факт, что многое из описанного на предыдущих страницах будет вам не под силу, если вы не станете поддерживать хорошую физическую форму. Я говорю не о перекачанных фанатиках спортзала, верящих в превосходство мускулов над миром, а о нормальных людях, которые развивают свою психологическую и физическую выносливость. Это требует тренировок.

Вы можете попробовать что-то обычное, например, бег (попытайтесь найти хоть сколько-нибудь вдохновляющее место: если вы живете в большом городе, парк вполне подойдет). Варьируйте скорость и манеру бега время от времени, чтобы придать происходящему элемент игры. Не питайте ваши занятия излишними амбициями: разумеется, вы не станете чемпионом после пары тренировок. Нацеливайтесь на то, чтобы бегать по крайней мере по 45 минут трижды в неделю. Постарайтесь увеличить расстояние, которое вы можете пробежать за это время, и включить в ваш маршрут холмистые места, чтобы получать не только аэробные, но и силовые нагрузки. Потом добавьте к этому рюкзак на спине.

Вам также подойдут йога, боевые искусства, плавание, скалолазание и так далее. Это обязательно принесет вам огромную пользу.

Кроме того, уже зная, какого рода акцию и в какой местности вы проведете, вы можете спланировать вашу тренировку таким образом, чтобы устроить своего рода репетицию того, что вам предстоит совершить в ходе разведки/акции. В тренировках хорошо то, что можно совмещать различные виды нагрузок.

Британское элитное боевое соединение SAS разработало систему тренировок, которая как будто специально создана под наши запросы. Она описана в сотнях книг, но мне больше всего нравится работа Барри Дэвиса «SAS: Есть ли в тебе жесть?»²⁵

Одежда

Еще раз, как говорится, не бывает плохой погоды, бывает плохая одежда. По крайней мере отчасти это правда и, если верить горным спасательным командам, люди уже усвоили это правило. Едва ли вы увидите кого-то в трениках или на высоких белых каблуках в горах. Но иметь с собой все необходимое и уметь его правильно применить, это разные вещи.

Итак, как одновременно поддерживать камуфляж и избегать гипотермии. Если вы сломя голову лезете в гору с запредельно тяжелыми тюками за спиной, сохранение тепла не будет для вас проблемой, так что даже зимой вы сможете надеть свой камуфляжный жилет. Делая остановки, вы должны немедленно надевать сверху непродуваемые слои одежды.

Люди ошибочно считают, что если на дворе зима, нужно надевать на себя как можно больше вещей. Потом они идут и делают самую разную физическую работу и в процессе потеют. Когда они заканчивают, особенно если это происходит на сильном ветру, их промокшая от пота одежда впитает все тепло их тел. И если только они ничего не предпримут, чтобы воспрепятствовать этому, они очень быстро заработают гипотермию.

Далее я буду пользоваться общепринятыми терминами, касающимися «технической» одежды. Если вы не понимаете, что означают эти термины, или каково назначение такого элемента одежды, почитайте подробности в интернете, там вы найдете множество гигабайт от походных гиков похлеще, чем я.

Лето:

- Нижний слой. Ближайший к коже. Зеленая, воздухопроницаемая футболка или майка типа Vynje.
- Средний слой. Микрофлис (очень тонкий флис с нейлоновой обшивкой). Лучшее, что я нашел — это Krypton Smock от Montane довольно соблазнительного оливкового цвета.
- Водонепроницаемый слой. Летом хватит даже легкой камуфляжной куртки, надетой на микрофлис. Или можете взять с собой почти ничего не весящий Packlight или тому подобную куртку и брюки, чтобы надеть под ваши камуфляжные штаны.
- Шляпа. Я всегда ношу Buff, это хайтек-версия армейского головного убора, которая может использоваться, как шляпа, шарф или балаклава. Бывает камуфляжной расцветки.

²⁵ SAS: Are You Tough Enough (2001) — книга о подготовке бойцов этого спецподразделения, описывающая бесчисленные техники владения оружием, выживания, побега, прыжков с парашютом, поведения на допросе и спасения заложников.

- Перчатки. Лично я не ношу перчатки летом, но если у вас часто мерзнут руки, вы можете надеть облигающие перчатки или перчатки без пальцев.
- Носки. Некоторые любят носить воздупроницаемые облигающие носки под обычными носками. Я не из таких. Легкие носки из смеси синтетики (для долговечности) и искусственной шерсти или подобного материала с функцией защиты от запахов подойдут идеально. Не забывайте брать запасные.
- Обувь. Я бы рекомендовал водонепроницаемые ботинки из кожзаменителя. Берите те, у которых поменьше швов, потому что именно в эти места будет просачиваться вода. Меряйте обувь в конце дня, когда ваши ноги распухли, с тем носком, с которым вы планируете обычно их носить. Подойдите к выбору обуви ответственно, или в горах вас ждет настоящая пытка. Всегда надевайте галоши, когда решите идти по мокрой земле.

Зима:

- Нижний слой. Тот же, что и летом. Плюс, возможно, вы захотите надеть теплые кальсоны.
- Средний слой. Я ношу футболку Pertex and Pile (PP) от Montane. Она работает как нижний, средний и верхний слой. Обычно я надеваю только сохраняющую тепло футболку для жаркой ходьбы, которую я меняю вместе с PP, когда перехожу на менее интенсивный режим активности. Когда я останавливаюсь, я надеваю довольно тонкую куртку на синтетическом пуху.
- Водонепроницаемый слой. Не обязателен при наличии PP.
- Хорошие лыжные очки или солнцезащитные очки арктического типа. Необходимы при работе в снегах.
- Шляпа. Я использую зимнюю Buff или головную повязку из флиса. Можете также надеть лыжную маску. И вам понадобится шлем.
- Перчатки. Варезки теплее, чем перчатки, но они не предназначены для аккуратной работы. Что бы вы ни выбрали, берите с собой несколько пар, потому что они имеют свойство намокать, особенно если вы играете в снегу.
- Носки. Как для лета, только плотнее.
- Ботинки. Как для лета, только теплее и с подошвой, достаточно жесткой, чтобы в нее можно было вонзить крюк. Проверьте, насколько крюки и ботинки работают вместе и подходит ли подошва для крюка. Возможно, вы решите надеть пластиковые ботинки. Кроме того, хорошо помогут галоши, которые надеваются на ботинок сверху, но не закрывают подошву.

Многое из упомянутого в этих списках стоит немалых денег, но может достаться через армейские магазины, посредством eBay и тому подобных сайтов, а также через секонд-хенды. Но по шоплифтингу все равно дешевле.

Программа

Идеальной программой было бы начать играть где-нибудь в сухом месте на более или менее твердой почве в теплую погоду, разбившись на две группы и вознамерившись совершить хорошие и интересные марш-броски.

Например, команды могут загадывать друг другу загадки, для разгадки которых требуется работа с картами и много беготни вверх-вниз по холмам. Вы должны постепенно научиться носить с собой тяжелые грузы, ходить быстро, сбегать вниз по холму, покрывать постоянно увеличивающиеся расстояния и путешествовать только ночью. После ночной тренировки и одного дня отдыха попробуйте начать спать всего несколько часов в сутки. Потом постепенно сокращайте время сна, чтобы прийти к тому, что вы можете не спать совсем, но будьте очень осторожны с этим, не переусердствуйте. Сделайте это сначала как команда, а потом поодиночке. Задавайте друг другу какие-нибудь задания.

Белая штука

— *Идет снег, — мрачно произнес Иа-Иа.*
— *Ну, да.*
— *И жутко холодно.*
— *Разве?*
— *Да, — сказал Иа-Иа. — Однако, —*
проговорил он, немного просветлев, —
у нас в последнее время не случалось землетрясений.
«Винни-Пух»

Зима — это такой способ природы сказать: «Хрен тебе».
Роберт Бирн

Теперь, когда вы потренировались в более или менее комфортной обстановке, время перенести тренировки в зимние условия. Это совершенно иная игра, и серьезность последствий каждой ошибки вырастает в разы. Начать лучше всего в местах, похожих на арктические, чтобы развить ваши навигационные навыки по максимуму.

На обычной местности вас устраивала карта с масштабом 1:25.000. Здесь вы поймете, что подобный масштаб просто-напросто бесполезен: увеличенная, трехмерная картинка местности со всеми ее объектами будет занесена снегом (поэтому пользуйтесь картой с масштабом 1:50.000).

Вам придется искать более крупные объекты и использовать ваши знания по работе с компасом. И здесь вам очень пригодится обзор наклона для определения вашего местонахождения.

Навигация в снегах, разумеется, очень интересна. Дезориентация бьет все рекорды, и вы довольно легко сможете обнаружить, что ходите кругами (даже если будете сверяться с компасом), пока, наконец, не сорветесь с горного кряжа, не пролетите десятки метров и не грохнетесь в сугроб. Бывает, что в снегах невозможно определить, находишься ли ты на склоне холма, когда идешь вверх или вниз. Если вас постигнет отчаяние, слепите снежный ком и пустите его катиться, чтобы определить угол и направление падения.

Прежде чем пускаться в зимние игры, вы должны овладеть кое-какими зимними навыками — поведения при сходе лавин, хождения в ботинках с крюками, постройки укрытий и снежных пещер и так далее. Но, главное,

применять те же шаблоны, что и на предыдущих тренировках по системе SAS. После этих зимних тренингов вам нужно будет съездить в какие-нибудь по-настоящему дремучие зимние места и насладиться процессом там.

Возможности, которые вам представляются, огромны и принесут море радости. В итоге вы разовьете скорость, выдержку и выносливость. Ваши навыки работы с картой существенно усовершенствуются, плюс вы избавитесь от многих фобий в том, что касается пребывания на дикой природе, одиночества и ночи. Вы даже получите опыт действий в состоянии серьезного недосыпа и научитесь больше доверять себе и своим силам.

САМОЗАЩИТА

Я просто не хочу умереть без пары шрамов.
Чак Паланик, «Бойцовский клуб»

Вам не мешает владеть элементарными навыками самообороны. Никогда не знаешь, где тебя подстережет опасность и какой облик она примет.

Обучаться самозащите по книгам не очень продуктивно, поэтому в этом разделе я лишь сделаю короткий обзор предмета с активистской точки зрения.

Боевые искусства

Кое-кто из читателей, возможно, занимается в одном-двух спортивных клубах и, увидев это раздел, захочет пропустить этот раздел, потому что считает, что подготовлен к большей части ситуаций. Должен заметить, что это зачастую не так, и хотя боевые искусства — это определенно хорошая вещь, может статься, что будучи отменными бойцами в зале, вы покажете не самые впечатляющие результаты на улице. Такие единоборства, как дзюдо, каратэ и кикбоксинг в наши дни представляют собой настоящие виды спорта и по этой причине пали жертвой правил и ассоциаций, которые не дают бойцам проявлять себя так, как они вели бы себя за пределами зала. Вот почему случается, что черный пояс терпит поражение от футбольного хулигана, который дерется каждую субботу.

Если соберетесь пойти в какую-нибудь секцию, убедитесь, что немалое время от занятий уделяется спаррингам — это одна из самых полезных вещей, какие вам могут предложить, потому что вы научитесь регулярно получать по физиономии. Если вы поймете, что в состоянии это сносить, что вас не пожирает страх перед новой болью, продолжайте мыслить рационально и изучайте стратегии атаки и обороны: они всегда сослужат вам добрую службу, когда вы научитесь драться грязно.

Скорость, агрессия и внезапность

Клише про нападение, как наилучшую из защит, всегда себя оправдывает. Большинство из нас не выстоит перед кем-то крупнее или кем-то с

оружием в руках или перед несколькими оппонентами. Знание нескольких техник самозащиты поможет сравнять шансы.

Вам нужно отточить несколько движений, которые могут быть использованы в самых разных ситуациях, но самое главное — как вы будете ими пользоваться. Вы должны нацелиться либо на то, чтобы вывести противника из строя полностью, либо обездвижить его на достаточно долгий промежуток времени, чтобы вы успели от удрасть.

Всегда держите в голове мантру «скорость, агрессия, внезапность»:

- Скорость: вы должны броситься на вашего обидчика до того, как он успеет оказать сопротивление.
- Агрессия: важно, чтобы ваш выпад удался, особенно если у соперника есть какое-то преимущество, поэтому вопите что есть мочи, скорчите самое страшное ваше лицо, делайте что угодно.
- Внезапность: если ваш выпад ожидаем, значит, он уже провалился — он должен быть резким и неожиданным, поэтому можно сделать какой-нибудь финт и только потом нанести удар в совершенно другое место (и совершенно другой конечностью).

Крик

Сразиться и победить в сотне битв не есть величайшее мастерство.

Покорить врага без боя — вот величайшее мастерство.

Сунь-цзы

Итак, Сунь-цзы считает самый тонкий способ выйти победителем из поединка — это обойтись вообще без драки. Голосовая атака может быть очень хорошей техникой самозащиты, но вы должны действовать уверенно и дерзко, иначе вам наваляют за то, что много из себя строили.

Поработайте над голосом. Работа включает умение правильно дышать и придавать голосу власти. Люди в форме (копы, военные, охранники, нацисты) могут оказаться на удивление податливыми, потому что привыкли получать приказы и исполнять их. После того, как поработаете над голосом, ваш злой крик тоже начнет звучать страшнее.

Стойки

Стандартная стойка во всех боевых искусствах (см. рисунок ниже) очень помогает тем, что поддерживает ваше равновесие, обеспечивает заряд для атаки и может внушить противнику тот факт, что вы хорошо подготовлены к схватке.



Куда бить

Нет, не туда. Да, это может быть болезненным для мужчины, и действительно бывают случаи, когда это самое подходящее место для удара, но чаще всего метить туда не стоит. Во-первых, вы, как правило, не видите гениталии вашего противника, если только он не стоит широко раздвинув ноги. Скорее всего, вы попадете в бедро. Во-вторых, если ваш пинок не будет суперскоростным, вашу ногу могут поймать, а это грозит вам серьезными неприятностями.

Если соберетесь бить, то бейте в колено. Это низкий, стремительный удар, который едва ли будет замечен вашим противником, и который не будет сопровождаться с вашей стороны кряхтением и треском чресел, как если бы вы вознамерились заехать недругу ногой по физиономии, не размявшись предварительно. Колено — это великолепная цель, в нее можно засандалить под любым углом, ваш противник очень быстро осядет и вряд ли скоро будет готов к бою.

Назначение любого удара заключается в том, чтобы вывести противника из действия ровно настолько, чтобы вы успели совершить следующее действие. Вы можете продолжить атаку или оперативно покинуть место происшествия. Поэтому удары следует наносить в те места, в которых они произведут опустошающий эффект: в идеале, это точки, которые хорошо видно (глаза, горло и так далее), либо те, в которые легко попасть (например, солнечное сплетение). Выбирать подходящую цель имеет смысл исходя из ситуации, в зависимости от нескольких факторов: возможность, ожидаемый эффект, наличие или отсутствие импровизированного оружия.

Импровизированное и естественное оружие

Под естественным оружием я подразумеваю ваше тело. Кое-какие его части отлично сгодятся для самозащиты. Вот некоторые из них: лоб, затылок, щека, зубы, плечо, локоть, предплечье, палец/пальцы, колено, голень.

Если вы не очень натренированы, то ваш удар кулаком принесет вам столько же проблем, сколько противнику. Используйте основание ладони — особенно хорошо оно подходит для ударов в нос снизу вверх. В ближнем бою пользуйтесь локтями, коленями и головой.

Импровизированное оружие повсюду вокруг вас. Если в карманах есть мелочь, ее всегда можно швырнуть в глаза противнику, или сунуть в них пальцы. До синих гематом потыкать человека можно обычными ключом. Им же можно рассечь кожу на лице. Теннисная ракетка, пепельница, скейтборд, скрученный в рулон журнал — оружием может стать все что угодно.

Защита от оружия

Почти все советы, которые я прочитал в книгах про защиту от ножа — отстой. В основном потому, что эти книги учат защищаться от таких движений, которые нападающий, скорее всего, не сделает. В кино люди размахивают ножами перед собой. Если вы подумаете об этом, вы поймете, что здесь нет никакой логики: атакующий не может нанести удар, так как уже стоит на длине вытянутой руки.

Все опытные ножевики держат ножи на полусогнутой руке или вообще до последнего не показывают, чтобы иметь простор для маневра, будь то ударное или режущее движение.

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: На тренировках пытайтесь воссоздавать ту степень усталости, какая у вас будет на акции/разведке, и делайте соответствующие упражнения — отжимайтесь, устраивайте забеги, ходите гуськом, а уже потом спаррингуйтесь с партнером.

Я не буду пускаться в детальные описания ножевых сцен и ограничусь ключевыми советами. Самое главное — это контролировать дистанцию между вами и лезвием: если вы начнете заигрывать с нападающим, как это делают в кино, вас порежут. Находитесь вне досягаемости нападающего, пока сами не решите атаковать. Все блоки ставьте только внешней стороной предплечья: там нет главных кровеносных сосудов. И, наконец, будьте наготове! Возможно, вам придется кинуться на нападающего в тот момент, когда он занесет руку для удара. Это очень страшно, но иногда неизбежно, и здесь нужно действовать максимально жестко: любые полумеры приведут все к тому же результату: вас порежут. Кстати, вас все равно, скорее всего, порежут, так что старайтесь обезопасить жизненно важные органы.

Техники против палок и «розочек» от бутылок очень похожи на отражение ножевой атаки. И не забывайте, что придумав себе импровизированное оружие, вы серьезно увеличите свои шансы.

Защита от нескольких нападающих

Наихудший вариант для вас — это когда вас окружили, поэтому в данном конкретном случае хорошо, если у вас за спиной стена. Вы должны не дать им перехватить инициативу. Здесь вам следует призвать на помощь все ваши скорость, агрессию и внезапность. Если представится возможность, выведите из строя их лидера или самого крутого парня. Это может устрашающе подействовать на остальных. Маневрируйте таким образом, чтобы у вас был только один противник — выстраивайте их в линию по одному собственными перемещениями. Если они плохо организованы, это может вас спасти.

Грэпплинг

Существует множество способов выбраться из всевозможных захватов и зажимов, в том числе неплохо работает комбинация из: ударов коленями, головой, пяткой, а также различных бросков.

Сделай сам

Походите на курсы самообороны или в какую-нибудь секцию единоборств, сейчас есть из чего выбрать. Когда у вас появится представление о том, что это вообще такое, вы можете собраться группой и начать прорабатывать какие-то сценарии самозащиты исходя из тех целей, которые вы, как группа, перед собой поставили и, следовательно, сообразно тем опасностям, которые могут вам угрожать. Проводите эти тренировки как можно ближе к реальности, но не доводите дело до госпитализации кого-либо из участников: всегда пользуйтесь специальными резиновыми ножами и не бейте со всей силы по голове, особенно ногами.

ТЕХНИКИ ВЫЖИВАНИЯ

Я — революционер, вытащите меня отсюда!

В данном случае под выживанием мы понимаем проживание в дикой природе довольно короткий промежуток времени и, хотя, возможно, это не всегда можно назвать вопросом жизни и смерти, но корректное следование этим советам может уберечь вас от тюрьмы.

Мы рассмотрим техники выживания только в контексте того, что акция провалилась или все пошло криво в очень драматическом понимании слова, и вам, возможно, требуется провести в дикой природе длительный промежуток времени. Если вы тренировались по-настоящему, то пребывание в лесной глуши в одиночку не должно вас шокировать.

Это можно есть?

Нет смысла подробно говорить о техниках выживания подробно, потому что источников хватает — как плохих, так и хороших. Большая часть боевых уставов американской армии выложена в интернете в открытом доступе, включая FM 21-76-1, который посвящен выживанию. Но самое полезное руководство из всех, что я читал, называется «Преимущество выживания»²⁶, автор Эндрю Лейн. Если говорить про питание дарами природы, то очень хороша книга Ричарда Мэйби «Бесплатная еда»²⁷. Кроме того, существует море книг про съедобные растения и грибы, но учтите, что вам понадобятся те из них, которые подходят для вашей географической зоны.

Задача этого раздела — помочь вам вспомнить все, что вы уже знаете, и применить это на практике. Ситуация создалась стрессовая, поэтому требуются решительные действия. Для начала нужно максимально успокоиться и отключить все отрицательные эмоции. На это уйдут секунды. Теперь можно начать составлять планы. Пробежитесь по списку необходимого у вас в памяти. У вас есть связь с остальными членами группы? Знаете ли вы точно, где находитесь, и как отсюда выбраться туда, куда вам надо? Потребуется ли вам компас или карта? Есть ли у вас нож или другие инструменты?

В первую очередь необходимо создать максимально большую дистанцию между вами и теми, кто может вас разыскивать (даже если это означает первоначальное отклонение от курса). Все остальное вторично. Вам нужно ретироваться и укрыться, а потом прийти в место экстренной встречи с вашими друзьями. Не забудьте позвонить по вашему групповому «телефону доверия» и узнать, где ваши товарищи и что с ними.

Подумайте над тем, чтобы отправить одного из членов группы пройти курс выживания. И придумайте клич, похожий на звук, издаваемый каким-нибудь животным, чтобы каждый член группы мог издавать его и вы таким образом имели возможность общаться между собой без риска быть услышанными и понятыми.

ГЛАВА ПЯТАЯ. ПРАЗДНИЧНЫЕ ИГРЫ

Пятая глава рассказывает о тактике и о том, как связать все воедино: выдвигаемся на акцию, используя навигационные навыки, чтобы приблизиться к мишени, устанавливаем эффективное наблюдение, проводим акцию и возвращаемся домой.

Это может прозвучать как заевшая пластинка, но вам нужно практиковаться, практиковаться и практиковаться как можно больше. И помните, что когда нужно будет проделать все это по-настоящему, на вас будут сказываться усталость и большой недосып, поэтому включайте эти факторы в тренировки. Идите невыспавшимися, и пусть кто-нибудь из

²⁶ Survival Advantage: Survival Foods and Techniques for the North-West European Environment (1992)

²⁷ Food for Free. Первое издание датируется 1989 годом, последнее — 2012-ым.

вашей команды действует вам всем на нервы, неожиданно нападая — кидая в вашу сторону фейерверки и петарды или стреляя из ружья для пейнтбола.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КАМУФЛЯЖ И МАСКИРОВКА

И что же надеть бедняжке на завтрашние празднества?

Nico

В этой книге обсуждаются многие вещи, претворение которых в жизнь будет заставлять вас чувствовать себя нелепо, но не более, чем сама тема камуфляжа и маскировки.

Нанося макияж, обкладываясь травой и листьями и ползя по лесу, вы усвоите хороший урок унижения. И при этом жизненно важно, чтобы вы обращали внимание на камуфляж и маскировку, потому что если вы не будете аккуратны, вы себя выдадите.

Посереть

Говорят, что искусство камуфляжа заключается в том, чтобы стать невидимым. Я бы сказал, чтобы не быть замеченным. Мне кажется, главный принцип здесь заключается в том, чтобы стать серым человеком — видимым для всех, но незаметным.

Подумайте, например, о том, как вы в последний раз были в баре. Если вы там не слишком много хватанули, попробуйте повспоминать, кто там еще был. Полагаю, большинство незнакомых людей, которых вы сможете вспомнить, были привлекательными, неприятными, опасными, шумными, смешными, безумными, эксцентрично или странно одетыми, инвалидами, очень крупными или очень мелкими либо отличались от большинства цветом кожи. Теперь забудьте про этих людей и постарайтесь описать остальных. Видите? Они — серые мужчины и женщины. Это не так просто, как может показаться, особенно если по природе вы человек яркий и экстраверт. Если вы высокий, постарайтесь слегка сутулиться, чтобы казаться меньше ростом. И это нужно еще уметь делать. Поверьте, пиджак 1980-х годов с фримаркета и типовые веган-френдли ботинки никого не убедят в том, что вы — обыватель.

*Чем дальше он смотрел внутрь,
тем больше Пятачка там не было.*

«Винни-Пух»

Иногда ситуацию может спасти небольшая доза невежественной самоуверенности, когда вы блефуете, и это срабатывает. Но если городской джентльмен или леди из вас не получится, вы всегда можете переодеться дворником или домохозяйкой.

Иногда по-настоящему хорошие вещицы попадают на фримаркетах и в секонд-хендах. Всегда пробуйте себя в новых амплуа, прежде чем выйти в наряде на дело: разыгрывайте ролевые ситуации с вашими товарищами и

прислушайтесь к их ощущениям относительно того, насколько естественно вы себя ведете.

ГОРОДСКОЙ КАМУФЛЯЖ

Азы камуфляжа и маскировки универсальны и так же верны для городской среды, как для сельской местности и дикой природы:

- тело: маскируйте;
- тень: старайтесь не отбрасывать ее куда-попало;
- свет: не включайте;
- силуэт: не создавайте его, разгуливая над линией горизонта (не ходите по горным хребтам, по крышам и так далее);
- поверхность: старайтесь сливаться с тем, что вас окружает;
- пространство: если в акции участвует несколько человек, рассычьтесь, но не слишком широко;
- шаг: двигайтесь осторожно — быстрые движения привлекают внимание;
- шум: производите его как можно меньше;
- запах: никаких сигарет и термосов с борщом.

Модная акция

Тусклые, темные цвета — очевидный выбор для городской среды. Не соблазняйте расцветкой милитари, вы будете сильно выделяться. Проведите какое-то время, наблюдая за тем, какую одежду в основном носят люди в той местности, на которой находится ваша мишень (не идите на поводу у стереотипов) и одевайтесь соответственно.

Если же вам предстоит работать там, где вас вообще не должны видеть, тут вам понадобится настоящий камуфляж. Имейте в виду, что костюм ниндзя здесь не подойдет, потому что черный наряд виден издалека даже в темноте и он очень привлекает внимание, хотя и считается, что различать цвета ночью мы не можем.

Идеальным камуфляжем была бы камуфляжная армейская форма. Если купите британскую и новую, то она будет с инфракрасным отражателем, который проведет вас незамеченным мимо инфракрасных детекторов (подробней о них потом, но сразу запомните, что стирать или даже сдавать в химчистку одежду с таким отражателем нельзя, потому что иначе он больше не будет работать).

А так мой лом видно?

Велик шанс, что вам нужно будет быстро сменить ваш городской камуфляж на одежду обывателя, поэтому наложение специального макияжа здесь не подойдет. Вы можете надеть балаклаву, но если вас в ней кто-нибудь увидит, вас примут за грабителя или, опять же, за ниндзя. Я бы рекомендовал Spandoflage, который можно описать, как камуфляжный ажурный чулок мелкой вязки. Шляпы, шарфы и очки тоже очень полезны. И не забывайте, что на руках в ходе акции всегда должны быть перчатки.

СЕЛЬСКИЙ КАМУФЛЯЖ

Акции в сельской местности открывают дополнительные возможности по части камуфляжа и ощущению собственной нелепости в нем. Все члены группы должны четко знать и понимать факторы узнаваемости (то есть, признаки, благодаря которым вас запомнят). Я разберу каждый из них отдельно.

Кожа

Открытые участки кожи (даже очень темной) отражают свет и могут привлечь внимание. Существуют специальные замазки (доступны в армейских магазинах), которые помогают коже сливаться с фоном. Не используйте масла и средства от насекомых для разбавления этих замазок, потому что от этого кожа будет блестеть, и вас ждет провал.

Когда будете наносить камуфляжный крем, лучше всего работать в парах и помогать друг другу — чтобы можно было оставлять зазор для более аккуратной работы, которую вы самостоятельно не можете проделать, потому что не видите всех участков своего тела. Вот кое-какие советы по нанесению макияжа, которые помогут вам достичь подлинного мастерства:

- мажьте выделяющиеся, отражающие свет участки (лоб, скулы, нос, уши и щеки) темным цветом;
- мажьте невыделяющиеся, затененные участки светлым цветом;
- мажьте открытые участки кожи (задняя часть шеи и руки от плеча) в неоднородную расцветку;
- имейте в виду, что однодневная борода вполне хорошо удерживает камуфляж.

Если Max Factor для вас недоступен или неприемлем, то пользуйтесь такими заменителями, как горелая пробка, кора, уголь, сажа и грязь. Грязь содержит бактерии, часть из которых болезнетворны и могут принести заболевание или инфекцию, поэтому используйте грязь в последнюю очередь. Есть специальный продукт под названием Cam Off или что-то в этом роде, он помогает удалить краску камуфляжа, но я уверен, что в чистом поле сгодятся обычные влажные салфетки, хоть они и распространяют небольшой запах.

Одежда

Военный камуфляж всегда предполагает наличие дополнительной маскировки, особенно когда вам предстоит работать в непосредственной близости от полиции/охраны.

Вы можете прикрепить к себе листья, траву, веточки или фрагменты камуфляжной сети. Это поможет скрыть вашу форму и смешать вас с естественным фоном. Как уже было сказано, новая камуфляжная форма Великобритании позволяет облапошить инфракрасные детекторы.

Заменяйте или чините свои выцветшие или рваные камуфляжные одежды, потому что со временем они действительно теряют свои маскировочные свойства.

Материалы

Вы можете использовать как натуральные, так и искусственные материалы при создании камуфляжа. Натуральные включают траву, кусты, деревья и тени. Искусственные — это маскировочная одежда, камуфляжная сеть и специальная краска. Для пущей эффективности всегда рекомендуется комбинировать искусственные материалы с натуральными.

Цвет

Вас сделает заметными контраст между цветами кожи, одежды и оборудования, которое вы тащите. В самом худшем случае ваша кожа и ваша одежда не должны контрастировать с цветом фона.

Заранее изучите почву и растительность в районе операции, прежде чем камуфлировать себя или оборудование. В ходе проведения разведки проанализируйте здешнюю природу и выберите материалы для маскировки, которые лучше всего сливаются с этим пейзажем. Соответственно, меняйте камуфляжные наборы в зависимости от местности.

Форма

Пользуйтесь камуфляжными материалами, чтобы завуалировать или разбить форму вашего тела в пространстве. Старайтесь держаться в тени везде, где только возможно, особенно когда двигаетесь, потому что тени могут вас спрятать.

Находясь вблизи полиции/охраны, попытайтесь замаскировать или исказить форму вашего тела искусственными материалами. Обувь обладает очень четкой формой и цветом, но активисты ее часто игнорируют — не забывайте маскировать и ее тоже!

Движение

Движение привлекает внимание и может быть засечено как обычным глазом, так и инфракрасным или радарным датчиком. Минимизируйте количество движений, когда находитесь на открытом пространстве и помните о том, что темнота не скрывает вас от тех, кто снабжен современными сенсорами. Когда сделать движение необходимо, оно должно быть медленным и мягким; это привлечет меньше внимания, чем отчаянный рывок.

Блеск и свет

Блеск тоже может привлечь внимание. Особенно следите за светом, отражающимся от гладких или полированных поверхностей, таких как различные пятна или наручные часы (вы можете купить специальный футляр для часов или сделать его собственноручно либо просто надеть эластичный биндаж, только сначала закамouflлируйте его).

Заламинированные карты и чистые пластиковые мешки тоже отражают свет. Сигареты, бонги и трубки помогают убить время, но их видно за версту. Про фонарики и говорить нечего.

Непромокаемая одежда, даже камуфляжная, начинает блестеть очень быстро. Обойти эту проблему можно, накинув на нее сверху что-то легкое, камуфляжное и не блестящее на свету.

ЗИМНИЙ КАМУФЛЯЖ

Личный камуфляж

Личный зимний камуфляж довольно прост, если вы можете достать верхнюю защитную униформу армии Германии через специальные магазины или через интернет. Костюм сделан из суперлегкого нейлона и надевается поверх вашей стандартной зимней одежды. Более того, его можно использовать с обеих сторон, поэтому, даже испачкав его, всегда можно снова стать белым, как снег. Прибавить к этому белую балаклаву и перчатки, и вы замаскированы идеально.

Зимние предосторожности

Существует набор специальных зимних мер предосторожности вдогонку к вашим обычным хлопотам.

Ваш путь, разумеется, сопряжен с обильной ходьбой, а от нее на снегу остаются очень заметные следы. Поэтому передвигаться зимой допустимо только если всюду идет снег или если ветер заметает ваши следы.

Естественные природные и метеорологические условия зимой, особенно при путешествиях по скалистой местности, могут серьезно навредить вашему здоровью. Запретельно низкие температуры, сдобренные пронизывающим ветром, способны очень быстро вызвать обморожение, гипотермию и смерть. Лавины и падения со склонов гор тоже могут подпортить ваш день. Жизненно важно, чтобы вы знали, как правильно одеться под конкретные погодные условия, и знали о них заранее, а не выяснили на печальном опыте.

Дисциплина

Шумовая, двигательная и световая дисциплина тоже входит в вашу маскировку. Шумовая дисциплина приглушает или устраняет звуки, которые производите вы и/или ваше оборудование. Двигательная дисциплина минимизирует движения внутри и между позициями и ограничивает движение в тех направлениях, которые скрыты для обозрения других членов группы. Световая дисциплина контролирует использование света ночью. Избегайте открытого огня, не курите на открытом пространстве и не разгуливайте с фонариком.

Система напарников

Всегда используйте систему напарников, чтобы проверять, как обстоят дела у товарищей. Это полезно, когда нужно убедиться в том, что камуфляж нанесен правильно и на все места (не забудьте про участки за ушами!); что запасные материалы для камуфляжа годятся для дела и наличествуют в достаточном количестве; и что отражающие поверхности отсутствуют.

Наконец, попросите вашего напарника попрыгать, чтобы убедиться, что у него в карманах ничего не звенит и не гремит. Бутылки с водой должны быть совершенно полными или полностью пустыми, только тогда они не будут булькать во время ходьбы. Монеты в кармане — табу. Если вы берете их с собой на крайний случай, то либо склейте их скотчем заранее, либо носите в разных карманах.

КАМУФЛЯЖ И МАСКИРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Камуфлирование автомобилей и оборудования более подробно я разбираю в разделе о том, как они могут нас найти, далее. Однако позволю себе пару слов о маскировке машин.

Блеск и свет

Если вы пытаетесь скрыть автомобиль, уделите особое внимание отражению света от гладких или полированных поверхностей, таких как ветровое стекло. Накрывайте все подобные поверхности чем-нибудь или прячьте от источников света.

Маскируйте форму любых других узнаваемых рукотворных объектов. Накройте материей все оборудование, отражающее свет, включая зеркала и металлические предметы. Вам придется замотать даже линзы вашего бинокля, оставив открытыми для обзора только маленькие дырочки. Всегда носите с собой фрагменты камуфляжной сетки, чтобы можно было прикрыть оборудование в случае, если предыдущий камуфляж порвется или еще как-то испортится.

Маскируйте любые ямы, которые выкапываете, когда устраиваете наблюдательный пункт. Со стороны они не должны быть похожи на ямы для наблюдательных пунктов. Прикрывайте их мешками с землей или с одеждой.

Живите по-спартански (в данном случае это означает не готовить еду и соблюдать световую дисциплину: никаких сигарет, никакого света, никакой иллюминации, никакого костра).

Плохой камуфляж

Это увядшие, прелые листья и ветки, которые контрастируют по цвету с вами и вашей одеждой. Ежедневно меняйте естественный камуфляж. Чтобы скрыть любые источники света, используйте камуфляжное пончо или тент.

НОЧНАЯ РАБОТА

Несмотря на то, что этот раздел посвящен в первую очередь работе по ночам, информация, которая в нем дается, подходит и для других случаев, когда вы имеете дело с плохой видимостью, то есть, в туман, дождь или снег.

Ночное зрение

Ночное зрение устроено не так, как дневное. Ночью ваш глаз применяет спиралевидные клетки глаза, которые называются палочками. Эти клетки не могут различать цвета, и вы попросту слепнете на какое-то время, когда глаза оказываются на свету. Ночное зрение создает центральную мертвую зону обзора; это ведет к тому, что чем больше увеличивается расстояние, тем хуже вы различаете крупные объекты.

Защита ночного зрения

Подвергание глаз воздействию дневного света влияет на ночное зрение, а длительное воздействие оказывает крайне отрицательный эффект на способность к адаптации в темноте. Пребывание на интенсивном солнце от двух до пяти часов существенно ухудшает визуальную чувствительность, которая не улучшится еще около пяти часов. Так что как бы ни манил вас шезлонг и какой бы красивый загар ни обещал вам погожий денек, воздержитесь от солнечных ванн до завершения акции.

Подвергание глаз сильному солнечному свету также означает, что ваш уровень адаптации к темноте и способности ночного зрения снизятся. Поскольку эти эффекты кумулятивны и могут оставаться с вами годами, всегда при ярком солнце надевайте очки, особенно если в скором времени вам предстоит ночная разведка/акция.

Сканирование ночным зрением

Адаптация к темноте или ночное зрение — это лишь первый шаг на пути к максимизации вашей способности видеть ночью. Сканирование ночным зрением позволяет вам преодолевать различные физиологические ограничения ваших глаз и сокращать визуальные иллюзии, которые могут сбить с толку этот орган чувств.

Техника включает сканирование местности взглядом справа налево или слева направо медленным, регулярным сканирующим движением. И хотя сканирующие движения можно применять и ночью, и днем, ночью вы должны избегать прямого взгляда на слабо различимый объект, когда пытаетесь убедиться в его присутствии (см. раздел «Эффект обесцвечивания»).

Децентрализованное зрение

Смотреть на объект, пользуясь макулярным (центральным) зрением, днем в порядке вещей, но эта техника не подходит для ночи. Это вызвано наличием мертвой зоны обзора, которая создается глазом при низком уровне освещения. Чтобы компенсировать это ограничение, вы должны

использовать децентрализованное зрение. Согласно технике, нужно смотреть под углом в 10 градусов над, под или сбоку объекта, нежели непосредственно на него. Так вы призываете на помощь периферическое зрение.

Адаптация к темноте

Адаптация — это процесс, с помощью которого глаза увеличивают свою чувствительность к низкому уровню освещения, именуемую ночным зрением. Люди адаптируются к темноте на разных уровнях и с разной скоростью. В течение первых 30 минут в темной обстановке чувствительность глаза увеличивается примерно в 10.000 раз, но после этого больше не растет.

На адаптацию к темноте влияет подвергание глаз воздействию таких источников света, как горящая спичка, фонарик, фаер или фара автомобиля. Полное восстановление глаза после этого воздействия может длиться до 45 минут.

Приборы ночного видения (подробности см. Приложении II) препятствуют адаптации к темноте. Однако если ваше ночное зрение уже имело возможность развиться до того, как вы надели очки, оно вернется к вам через пару минут после того, как вы их снимите.

Восприятие цвета ночью снижается. Светлые или темные цвета могут быть определены в зависимости от интенсивности отражаемого света.

Визуальная активность тоже сокращается. Поскольку визуальная резкость ночью составляет 1/17 от дневной, люди могут различать только крупные, громоздкие объекты.

Эффект обесцвечивания

Даже если вы применяете децентрализованное зрение, изображение объекта, за которым вы наблюдаете больше двух-трех секунд, имеет свойство выцветать и превращаться в одну сплошную кляксу. В результате объект уже не видим. Вы должны помнить об этом феномене и не задерживаться на конкретном объекте взглядом дольше, чем на 2-3 секунды. Двигая глазами с одной смещенной от центра точки к другой, вы можете продолжать следить за объектом с помощью периферического зрения.

Форма или силуэт

Ночью придется определять объекты по их форме или силуэту. Постарайтесь получить представление о формах тех объектов, которые вам предстоит увидеть на местности проведения разведки/акции (это еще одна причина предварять ночную разведку дневной). Например, силуэт здания с высокой крышей и куполом может быть опознан как церковь.

Видели ночь

Постарайтесь уяснить ограничения вашего ночного зрения и воспользоваться советами по его усовершенствованию.

Всегда запасайтесь временем на адаптацию к темноте, даже если собираетесь пользоваться прибором ночного видения. Не надевайте толстовку с капюшоном, потому что она сокращает одновременно и ваше поле зрения, и возможности вашего слуха. Использование обыкновенного бинокля может существенно улучшить ваше ночное зрение. При лунном свете одни только ваши глаза в состоянии различить фигуру человека в 240 метрах. Если будете смотреть через бинокль, то в 700 метрах.

Если можно обойтись без света или иллюминации, не включайте их. Если их использование неизбежно, помните, что фонарики с красными фильтрами позволяют сохранить ночное зрение. Постарайтесь не лишаться ночного зрения, потому что на его восстановление уйдет слишком много ценного времени. Всегда закрывайте глаза при молнии, вспышках, свете фар или другом интенсивном освещении. Если вы можете закрыть только один глаз, то этот глаз сохранит ночное зрение, потому что оно возникает независимо в каждом глазу.

Темнота влияет на остроту зрения и искажает его: она меняет очертания, формы и цвета, в результате чего кусты становятся похожими на людей, ограда может показаться полицейским патрулем, а деревня — представиться дремучим лесом.

Темнота также воздействует на глубину восприятия: высота и расстояние меняются, темные объекты предстают более удаленными, а светлые кажутся ближе. С опытом вы поднатореете в способности воспринимать глубину правильно. В ясную ночь вы можете различить рельеф земли на расстоянии 400 метров. На дистанциях меньше 800 метров люди уже начинают неправильно оценивать параметры объектов, иногда ошибаются аж на 25%. Изморозь, дым, туман, угрюмые облака и высокая влажность ограничивают ночной обзор.

Ночному зрению мешают многие факторы, в том числе переутомление. Усталая пара глаз не может хорошо видеть, а изнуренный наблюдатель недостаточно бдителен ментально. Поэтому вы должны сменяться при наблюдении, с прибором ночного видения или без него, каждые 30 минут. Для эффективного ночного наблюдения нужно заранее хорошенько выспаться. Вы должны спать 5 часов в сутки минимум. Если речь идет о долгосрочных операциях, то на сон отводите по 6-8 часов. Даже 10 минут сна могут помочь вам восполнить потраченную энергию. Хорошая физическая форма и богатые резервы организма позволяют быстрее приходить в норму.

Дефицит витамина А сокращает ночное зрение. Препятствует ему и курение, потому что табак стягивает кровеносные сосуды в глазах, сокращая при этом ночное зрение на 20%. Выпивка тоже только вредит: употребление алкоголя менее чем за 48 часов до того, как вам понадобится ночное зрение, существенно его замедляет. Спиртное нарушает восприятие объектов, ориентацию в пространстве и координацию. Кроме того, если вы неподвижны, алкоголь может способствовать критическому

снижению температуры вашего тела. Депрессия тоже оказывает свой эффект на ночное зрение.

Существуют и другие медицинские проблемы, которые ощутимо снижают возможности ночного зрения. Пресбиопия (старческая дальнозоркость) — сокращение пропускаемости света в сетчатку, встречается у людей старше 40 лет. Существует также ночная близорукость, которая преследует людей с отрицательным зрением, давая им размытую картинку не только при свете солнца, но и в кромешной тьме. Стоит упомянуть и астигматизм — состояние, когда зрение расфокусировано. Обычный холод, а также лекарства, которыми лечат промерзших людей, тоже снижают ночное зрение.

Источники света и расстояние

Эта таблица показывает расстояние, на котором источники света могут быть видны невооруженным глазом ночью.

<i>Источник</i>	<i>Расстояние</i>
Фары автомобиля	4-8 км
Костер	6-8 км
Фонарик	до 2 км
Горящая спичка	до 1,5 км
Зажженная сигарета	0,5-0,8 км

При обзоре с воздуха эти расстояния могут увеличиваться в 2-3 раза.

НОЧНЫЕ ПОХОЖДЕНИЯ

Все поистине великие мысли посещают нас на ходу.
Фридрих Ницше

Вы часто будете приближаться к тайникам и наблюдательным пунктам ночью, поэтому вам понадобится владеть техниками, которые для этого применяются. Вы должны научиться двигаться бесшумно. Ночная ходьба задействует не те мышцы, которые работают при дневной ходьбе.

Прежде чем приступить к серьезным навигационным задачам и маневрам на больших пространствах, вам действительно понадобится высокий уровень уверенности и знаний. Единственный способ этого добиться — упорно тренироваться. Развивающие ваши полевые навыки игры идеально проводить в гористой или холмистой местности с более или менее развитой флорой и фауной и наличием водоемов.

Есть кое-что, о чем вы должны знать, прежде чем перейдете с навигации днем на навигацию ночью. Как и в случае с другими вашими тренировками, упражнения на ночную навигацию должны быть последовательными. Развивать ваши способности помогут многочисленные походы на дальние дистанции. Вы должны делать все без фонарика. Начните использовать такие примечательные черты местности как линии водораздела (только не свалитесь со скалы) и долины и только потом переносите занятия в более пустынные и однообразные места.



Отсиживайтесь в бивуачном мешке в течение дня, удостоверившись, что вас никто не видит. Тренировки также увеличат ваш общий уровень физической подготовки, что для вас жизненно важно, если вы рассчитываете удирать от копов или участвовать в продолжительной акции или наблюдении.

Ночная ходьба накладывает больше натяжения и напряжения на мышцы бедер и ягодиц, в отличие от дневной ходьбы, которая задействует в основном икры. Движения ночью требуют, чтобы вы делали маленькие, аккуратные шаги, задействуя эти вышеперечисленные мышцы. Цель заключается в том, чтобы научиться двигаться по пересеченной местности так же естественно, как ходить по тротуару.

Профессионализм в ночной ходьбе, как и во всем остальном, достигается через практику. Вот хороший способ передвигаться по ночам. Вы смотрите вперед, а потом медленно поднимаете вашу правую ногу на высоту колена. Стоя на левой ноге, вытяните вашу правую ногу вперед так, чтобы

почувствовать ветки и тому подобное. Ваши пальцы должны смотреть вниз. Ваша нога должна коснуться земли примерно в 15 см перед вами, когда пальцы прекратят движение, почувствуйте землю внешней стороной носка вашего ботинка. Теперь поставьте ногу на землю. Затем используйте ваш ботинок, чтобы почувствовать ветки и валяющиеся камни. Как только вы будете уверены в твердом, тихом шаге, медленно переместите вес вперед и, побалансировав вперед-назад для верности, начинайте поднимать левую ногу.

Эта техника слаженной, мягкой ночной ходьбы сокращает вероятность недоразумений и травм при ходьбе по корням или камням и минимизирует шум. Когда вы научитесь ходить ночью, используя большие группы мышц ваших ног, вы сможете преодолевать огромные расстояния бесшумно и при этом меньше утомляться.

КАК БЕСШУМНО ДВИГАТЬСЯ НОЧЬЮ

*Всегда смотрите под ноги.
Иначе вы можете наступить на кусок Леса,
который не заметили по ошибке.
“Маленькая книга изречений Винни-Пуха”*

Вы всегда должны проверять, насколько громко ведет себя оборудование, которое вы с собой понесете. Идите очень медленно, стараясь избежать любого покрытия на земле, которое может издавать звуки. Используйте ваше оборудование аккуратно, чтобы минимизировать шум, и побольше отдыхайте. Устраивайте короткие перерывы между шагами и максимально натягивайте на ноги ваши носки и ботинки, чтобы чутче ощущать объекты на земле.

Маскируйте ваши передвижения другими звуками, как, например, шумом самолета или автомобиля. Смягчайте любые чихи и кашли, спрятав лицо в локтевой сгиб, и поступайте точно так же, когда нужно прочистить горло. Шум дождя помогает камуфлировать ваши звуки, плюс земля мягкая, так что услышать вас будет значительно сложнее. Все улики тоже смоем дождем. Минус только в том, что ваши собственные способности слышать, видеть и чують, тоже существенно сократятся.

Шумным вас могут сделать переутомление (усталые люди по ночам всегда шумят) и скорость (потому что идти тихо и быстро невозможно, разве что вы шагаете по чистой и влажной тропе; но даже в этом случае оборудование шуметь меньше не станет).

*Не стоит недооценивать значимость Ничегонеделанья
или простой прогулки, когда прислушиваешься
ко всему, что можешь услышать, и не волнуешься.
“Маленькая книга изречений Винни-Пуха”*

Страх — одна из психологических проблем, связанных с ночными путешествиями. Никтофобия — сверхъестественный ужас перед ночью и мраком, но для многих людей подозрительность и опасливость действительно существенно возрастают с наступлением темноты. Лучший

способ преодолеть такой страх — это провести побольше времени ночью на улице. Знание формирует уверенность. С улицы действительно часто доносятся странные звуки, но если разобраться в их природе (то, что поначалу представляется воплями жертвы жестоких убийц, оказывается криками сипухи), то страх отступает.

А это не перебор?

Я так не считаю. Причина для столь детального планирования кроется в том, что некоторые из наших мишеней располагаются в сельской местности. Они зачастую очень хорошо защищены, оснащены впечатляющими системами безопасности и функционируют при высоком уровне паранойи (благодаря нам). Ввиду уединенного расположения мишени любые видимые вторжения (вне зависимости от того, проводит ваша группа разведку или пикник) вздернут градус паранойи до небес. Плюс, это будет означать усиление мер безопасности — по крайней мере, в краткосрочной перспективе. Более того, вас могут остановить и допросить.

Именно поэтому крайне нежелательно, чтобы вы проводили подробную разведку без вышеупомянутых процедур и мер предосторожности. Если же, засветившись, вы рискнете пойти проводить акцию, шансы на успех и последующий благополучный отход с места действия невелики.

По-настоящему высокий уровень безопасности нельзя поддерживать постоянно, люди от него просто устают, так что если вы пользуетесь рекомендованными техниками, вы вполне можете застать их врасплох.

ДВИЖЕНИЕ К РАЙОНУ МИШЕНИ

Этот раздел предполагает, что вам потребуется ехать к вашей мишени на другой конец страны. Он также будет полезен для вас, если вы планируете оставить машины в паре километров от места проведения акции. Иногда, нужно заметить, приходится преодолевать и куда бóльшие расстояния, прежде чем достичь цели, не говоря уже о времени, которое требуется на проведение разведки. Держите все это в голове, читая нижеследующие советы. Они действительно могут очень помочь в ходе многодневной разведки/акции.

Для начала вам нужно нависнуть над картой и определить оптимальный маршрут к мишени и еще один запасной. Посвятите этому столько времени, сколько потребуется. Где-то должна найтись подробная карта местности, возможно, кадры аэрофотосъемки. Не забудьте провести исследование почвы в районе и проанализировать все имеющиеся данные о мишени.

Такие препятствия, как реки и густые леса, необходимо обсуждать группой отдельно, и сообща принимать решения относительно того, как с ними поступать (проходить насквозь или обходить). Воспринимайте населенные пункты, как препятствия, потому что вам придется миновать их тактически, то есть в камуфляже и с оборудованием, что почти наверняка вызовет у жителей подозрения.

Убедитесь, что ваш маршрут не пролегает через густо населенные районы и популярные тропы. Постарайтесь вовремя приходить в намеченные точки на маршруте и заранее закладывать запасное время на случай тумана или других нежелательных погодных условий. Фактор времени особенно важен на критических этапах, например, при сооружении тайников, во время наблюдения и так далее.

GPS-навигация

Здесь, опять-таки, есть и плюсы, и минусы. GPS-приемник действительно может быть очень полезной вещью. Прежде всего, вы можете освоить картографические программы наподобие Anquet или Memory Map, чтобы спланировать ваш маршрут на компьютере. Обзаведясь еще парой программ, вы получите возможность сделать виртуальный, трехмерный тур по проложенному маршруту, который даст вам представление о том, с чем вам предстоит столкнуться. Вы можете нанести на карту места встреч и места экстренных встреч. В качестве альтернативы техническому прогрессу, член группы мог бы пройти с разведкой по маршруту днем, отмечая ключевые точки на маршруте. Оборудование и прочее вы можете забрать по пути из тайника. Эти же два способа подойдут для того, чтобы предусмотреть и маршруты для отхода и побега. Каждый член группы может нести часть оборудования, чтобы в случае опасности группа могла с легкостью рассеяться на местности, и все имели возможность уйти.

Теперь что касается отрицательных сторон вопроса. GPS-системы довольно дорогостоящи (хотя цены на них всюду снижаются, а под ваши запросы подойдет даже самый дешевый прибор). Кроме того, они никогда полностью не заменят компетентную навигацию: у них могут сесть батарейки (хотя, вообще-то, вы всегда должны брать с собой запасные), где-то может отсутствовать сигнал со спутником, да и шанс, что вы потеряете или случайно разобьете навигатор тоже остается. Но главный минус этих систем заключается в том, что если вас поймают и заберут устройство (или вы его потеряете, а копы найдут), то ваши недруги будут знать и место вашей высадки, и мишень, и ключевые точки на маршруте и, что куда важнее, место встречи, где в это время могут находиться другие члены группы. Поэтому вопрос о GPS-навигаторах желательно решать исходя из параметров конкретной акции.

Члены группы должны знать маршруты, места встреч и места экстренных встреч, график вашей общей работы и опасные зоны. Если вам стало известно о присутствии полиции, постарайтесь уйти незаметно и по возможности отмените акцию.

*Нельзя стоять в своем углу леса, ожидая,
когда к тебе кто-нибудь придет;
иногда нужно самому ходить к ним.
«Винни-Пух»*

Вне зависимости от того, как именно вы планируете добираться до мишени, выбор маршрута критически важен. Почва, погода и рукотворные преграды должны быть учтены при выборе как основного, так и

альтернативного маршрута. Вы должны двигаться теми маршрутами, которые скрыты от людских глаз.

При плохой видимости группа может пользоваться устройствами ночного видения, если вы можете их себе позволить. Члены группы должны держать друг друга в пределах видимости. Недопустимо чтобы кто-нибудь потерялся.

На этом этапе вы должны быть предельно серьезны в своем отношении к шумовой и световой дисциплине. Каждому члену группы надлежит иметь собственную зону ответственности. Вы должны сближаться при изменении погодных условий в худшую сторону или при появлении сложных препятствий — когда становится темнее, или все заволакивает дымом, или если нужно пробраться через жесткий кустарник, или на узком проходе. Собравшись вместе, действуйте как единое целое.

Двигательная безопасность

Все члены группы должны быть сознательными в вопросах безопасности. Вам придется поддерживать постоянную, круговую безопасность, ибо вам надлежит знать обо всех потенциальных угрозах, будь то машина на дороге, свет фонарика, движение в траве, шум голосов и так далее.

В идеале, имеет смысл расписать систему безопасности по секторам (фронт, левый фланг, правый фланг, тыл). Хорошо бы при этом делать регулярные остановки и прислушиваться. Следите за тем, чтобы камуфляж не подводил ни членов группы, ни предметы оборудования, которое вы несете.

Сигналы кистью и рукой

Вам понадобится контактировать друг с другом бесшумно и иногда на большом расстоянии. Лучший способ делать это — использовать сигналы кистью и рукой. Вы можете разработать сигналы самостоятельно, но я привожу уже существующие, чтобы вам было с чего начинать.



стоп



следуй за мной



подойди ближе



(дважды) быстро!



медленнее



ложись



иди назад / повернись



вижу охрану/полицию



все в порядке

СБОРЫ

Воспользуйтесь советом из «Автостопом по галактике» и всегда следите за тем, чтоб у вас с собой было полотенце (и все остальное). Проще всего этого добиться можно, всегда собирая в путь одно и то же.

Удостоверьтесь в том, что вещи, которые понадобятся вам в первую очередь или вообще нужнее всего для этой разведки/акции, легко доступны, а также в том, что вы взяли с собой компас, фонарик и тому подобные незаменимые устройства.

Предлагаемый групповой набор выглядит следующим образом.



Верхний ряд, слева направо:

1. большой фонарик, прикрепляемый на голову;
2. маленький фонарик, прикрепляемый на голову;
3. GPS-навигатор;
4. компас;
5. часы с встроенным компасом;
6. альтиметр, барометр, компас;
7. альтиметр, барометр, часы.

Нижний ряд, слева направо:

1. рация в водонепроницаемом футляре;
2. тонкий фонарик и чехол для него;
3. бинокль и чехол для него;
4. рация в водонепроницаемом футляре;
5. рация с набором микрофонных ключей.

ВЫБОР МАРШРУТА

Старайтесь составлять маршруты, навигация которых не составит труда, поскольку ночные путешествия требуют больших усилий и часто проваливаются, когда люди устают, потому что еще больше утомляют активистов, которые и так переживают физический и психологический стресс. Простота навигации поспособствует сплоченности и стойкости коллектива и придаст ему уверенности.

Убедитесь, что все понимают, где они находятся на маршруте и куда следуют, на случай, если вам понадобится разделить или главный штурман попадет впросак. Так как вы заранее составили альтернативные маршруты, проблем у вас возникнуть не должно.

Используйте лунный календарь, чтобы заранее определить направление движения луны, а также интенсивность ее света и время появления. Это даст вам представление о том, в какой день месяца оптимально провести операцию. Держите в уме тот факт, что плотные облака заслонят любой свет, зато дождь и ветер помогут вам остаться незамеченными, разубедят охрану проявлять излишнюю бдительность, особенно в ходе патрулирования, и в ряде случаев помогут замести следы (хотя при этом вы рискуете оставить множество отпечатков подошв).

Всегда разумно разбивать особо длинные маршруты на участки и решать, кто будет гидом группы на каждом из них. Заранее определите расстояния и характерные объекты на местности.

Не уповайте исключительно на маскировку, не забывайте, что хороший, скрытый маршрут всегда защищает не хуже любого камуфляжа.

Не позволяйте никому видеть ваш силуэт: везде, где только возможно, выбирайте покатый склон, чтобы избежать попадания выше линии горизонта, и не пользуйтесь линиями горных хребтов. Всегда старайтесь знать, на каком фоне вы в данный момент движетесь.

Будьте сдержанны в определении времени пути: он всегда займет больше, чем вы ожидаете. Добраться целой группой ночью до мишени — это непростая и долгая задача, так что не стоит недооценивать расстояние, которое вам предстоит одолеть.

А мы пойдём на север

Смена маршрута может пройти вполне гладко. Узнаваемые черты местности, такие как холмы, скалы, реки и горные хребты, а также рукотворные объекты, например, башни, мосты и дороги облегчат для вас навигацию.

Последний ингредиент — план переориентации. Его составление существенно упростится, если вы будете пользоваться GPS-навигатором. Переориентация должна допускаться на протяжении всего пути следования (о том, как вернуться назад по уже пройденному маршруту, мы уже говорили в разделе про навигацию). Вам помогут ключевые объекты на местности, какие-то характерные черты ее отдельных участков и всевозможные ограждения.

Тем не менее, некоторые активисты умудряются заблудиться целыми группами, и такой поворот тоже следует учитывать на этапе планирования. Вы должны заранее придумать, как вы вернетесь на маршрут или, по крайней мере, как доберетесь до мишени и завершите акцию. Учитывайте вероятность того, что вы потеряетесь, при составлении плана: это потребует резерва времени и, возможно, отметания дополнительных, сложных участков на маршруте. Когда группа планирует, что она будет делать, если потеряется, ее реальный шанс потеряться сводится к минимуму.

Терпение — это ключ к успеху. Оно позволит вам долго молчать, медленно двигаться и оставаться неподвижным длительное время. Человеческий глаз очень эффективен в улавливании движения, поэтому старайтесь перемещаться с такой скоростью, чтобы потенциальный наблюдатель ничего не заподозрил. *Всегда подозревайте, что на вас смотрят.*

МИНИСТЕРСТВО ГЛУПЫХ ПОХОДОК

Далее я познакомлю вас кое с какими техниками движения. Они выглядят заведомо глупо, но очень эффективны.

Ползание

Держитесь так низко, как только можете, наденьте перчатки и наколенники, если потребуется (хорошо подходят некоторые брюки сантехников, потому что на них уже есть наколенники), тянитесь вперед, чтобы определить наличие шумных препятствий или растительности и старайтесь убедиться, что вы скрыты от любых потенциальных наблюдателей.

Ползунки леопарда

Лягте плоская на землю, волоките себя вперед руками и толкайтесь вперед ногами. Это очень хороший метод для преодоления зарослей травы и других низких покрытий. Подходит для работы днем.

Мартышкин бег

Тоже дневная техника. Ползите на руках и коленях под низкими изгородями.

Призрачная походка

Поднимайте ваши ноги высоко и медленно их выпрастывайте вперед. Аккуратно щупайте пальцами ног в поисках безопасного места для каждой ноги, вес на переднюю ногу перемещайте неспеша; держите колени согнутыми. Используйте вашу левую руку для того, чтобы ощущать пространство перед вами от уровня вашей головы до земли, проверяя, нет ли где препятствий или сигнализации. Техника подходит для ночной работы.

Кошачья походка

По тому, что кошки активны ночью, легко понять, что и эта техника — ночная. Ползите на руках и коленях. Руками проверяйте, нет ли впереди веток и других преград, и ставьте колено туда, где рука уже все проверила.

Походка котенка

И еще одна ночная техника. Она работает практически бесшумно, но при этом отнимает уйму времени и сил. Лягте на живот, проверьте, нет ли впереди препятствий. Если вам попались какие-то ветки, отодвиньте их в

сторону. Поднимите тело на локтях и мысках, двиньтесь вперед и опуститесь на землю.

Вспышки

Замрите, если у вас есть возможность, сразу, как услышите хлопок от включившейся иллюминации. Сделайте один шаг назад и быстро лягте. Закройте глаза, чтобы быстрее восстановить ночное зрение. Закройте только один глаз, если хотите продолжать смотреть вокруг.

Вы должны привыкнуть использовать все органы чувств, особенно ночью. Это поможет вам не только замечать больше, но и оставаться незамеченным самому.

СЛУХ

Человеческий орган слуха становится более чутким ночью. Этому способствует ряд факторов: повышенная сосредоточенность; тот факт, что звук долетает дальше в более прохладном и сыром воздухе; и, конечно, меньшее количество звуков, чем днем. Тренировки и практика помогают превозмочь страх перед звуками ночи (если вы, конечно, не вышли погулять где-нибудь в Серенгети).

Опыт позволяет вам различать даже слабые звуки и более правильно определять направление источников звуков. Эта таблица показывает расстояние, на котором то или иное движение может быть услышано ночью.

<i>Источник</i>	<i>Расстояние</i>
Движение автомобиля по грунтовой дороге	до 500 м
Движение автомобиля по асфальтированной дороге	до 1 км
Ходьба по грунтовой дороге	до 300 м
Ходьба по асфальтированной дороге	до 600 м
Соприкосновение металла с металлом	до 300 м
Разговор нескольких человек	до 300 м
Шаги одного человека	до 40 м
Удар топором и звук пилы	до 500 м
Работа лопатой или киркой	до 1 км
Крик	до 1,5 км
Удар весла по воде	до 2 км

Как слушать ночью

Сидите тихо, молчите, сложите обе руки чашечкой с задней стороны ваших ушей. Смотрите в направлении источника звука и регулярно двигайте голову вправо-влево. Закройте глаза, чтобы лучше сфокусироваться на звуках. Не надевайте капюшон, так как он ограничивает ваши слуховые способности. Не закрывайте уши вязаной шапкой (она очень мила, и ваша

бабушка наверняка провела много часов, делая ее для вас, но тем не менее).

Уясните для себя нормальные звуки этой местности: это поможет более точно определять, когда стоит волноваться, а когда нет. Замечайте, есть ли птицы и сверчки (если они обычно бывают или вообще должны быть) или, возможно, их кто-то спугнул незадолго до вас. Прислушайтесь, не доносятся ли откуда-нибудь рукотворные звуки, например, металл об металл: его легче всего обнаружить в сельской местности или дикой природе.

ВАЖНЫЙ СОВЕТ: Откройте рот. Возможно, из него потечет слюна, но открытый рот убивает звук вашего пульса и дыхания, позволяя сосредоточиться на тех звуках, которые вас сейчас больше интересуют.

Как быть бесшумным

Минимизируйте шум, издаваемый вами и вашим оборудованием. Уложите все вещи функционально, чтобы знать, где что лежит и иметь возможность извлечь это тихо в темноте. Избегайте шуршащих непромокаемых материалов (лучший способ убрать этот звук, как я и советовал ранее — накинуть сверху какую-то камуфляжную ткань, например, надеть тонкую куртку).

Используйте рации по минимуму и на самом низком из допустимых уровне громкости. В идеале, обходитесь как можно меньшим числом слов, например, просто дважды нажимая на кнопку, чтобы сказать «да», и один раз, чтобы сказать «нет». Velcro прекрасна по ряду параметров, но шумна. Если Velcro прикреплена к вашей одежде или оборудованию, заранее позаботьтесь о том, чтобы чем-нибудь ее накрыть.

Обязательно попрыгайте, прежде чем выдвигаться. Помимо того, что вы определите источники шума, если они есть, вы еще и согреетесь.

ЗАПАХ

Обоняние — это наш наименее используемый орган чувств. Мы задействуем буквально пару процентов от его потенциала.

Полагаю, вы уже заметили, что различные типы питания генерируют различные запахи, исходящие от людей. Люди, которые питаются мясом, пахнут не так, как приверженцы вегетарианства/веганства. А вы знали, что определить ваш тип питания можно по образцу ваших волос?

Как только вы познакомитесь с каким-то запахом, вы сможете легко улавливать его в темноте. Практика придаст вам быстроты и уверенности. Ваша способность брать след ночью может улучшиться при работе с ветром под 45-градусным углом. Вы должны расслабиться, дышать нормально, сильно вдыхать, думать об определенных запахах и сосредоточиться на этом.

Дизельное топливо можно учуять за 500 метров, а сигаретный дым — за 150. Дымные костры (обычно результат сжигания влажной или зеленой древесины) улавливаются и на болеее протяженных расстояниях. Запах чеснока и другой приготовляемой еды легко определить за несколько сотен метров.

Учимся чують

Остановитесь и закройте глаза, чтобы сфокусироваться на обонянии. Задержите нос и вдыхайте в разных направлениях. Выучите запахи окружающей вас местности. Почувствуйте, как пахнет сок недавно срезанных веток. Ощутите аромат недавно вскопанной земли. Избегайте курения, даже пассивного: оно мешает процессу.

Не испортите ваше обоняние перед акцией. Вы за версту будете чують лосьон после бритья и пятничный пивной перегар. Поэтому забудьте в день акции про мыло, шампунь и средство от насекомых. И не нужно пользоваться зубной пастой перед выходом на дело.

Как правильно писать

По мере движения к мишени, особенно если это займет несколько часов или даже дней, вам понадобится писать и какать, а вы не хотите, чтобы запахи чего-то такого сообщили копам о нашем присутствии. Так что гоните прочь ваше стеснение и отнеситесь к этому и следующему разделам с особым вниманием.

Постарайтесь найти участок рыхлой земли и выройте каблуком ямку, пописайте в нее и прикройте землей. Избегайте индийской еды перед акцией, потому что острая пища придает моче особый, хорошо различимый запах. Если вы — мужчина, писайте, стоя на коленях: это сокращает расстояние до земли и тем самым убавляет звук.

Если выкопать ямку для вас не вариант, цельтесь струей мочи в листик или куст, чтобы минимизировать звук. Растительность хорошо впитывает мочу и смягчает запах.

Имейте в виду, что следы мочи на камнях видны и пахнут, когда нагреваются на солнце. И не пользуйтесь туалетной бумагой: вне зависимости от вашего пола, просто хорошенько встряхнитесь, чтобы избавиться от нависающих капель.

Как правильно какать

Как и в предыдущем случае, выберите низкое место с рыхлой землей. Будьте внимательны при выборе места, потому что хорошо продуваемые какашкины ямы разносят свой аромат довольно далеко. Выкопайте ямку саперной лопаткой или другим подобным инструментом. Спустите штаны как можно ниже и оттяните одной рукой чуть вперед. После того, как сделаете дело, закопайте яму, предварительно бросив в нее туалетную бумагу, если вы ей пользовались. Будьте осторожны и не дайте туалетной бумаге улететь с попутным ветром: кидайте землю на туалетную бумагу в

тот же момент, как кладете ее в ямку. Не забудьте припорошить землю сверху каким-нибудь естественным покрытием (например, листьями), чтобы замаскировать ваш одноразовый туалет. Помойте руки или вытрите их влажной салфеткой.

ВАЖНЫЙ ФАКТ: Если тактическая ситуация позволяет, всегда можно подумать об экологическом эффекте испражнения. Поэтому, собираясь сыграть по-крупному, старайтесь выкапывать ваши ямки глубиной хотя бы 15 сантиметров и минимум в 50 метрах от водных потоков (в случае с мочеиспусканием — минимум в 20 метрах). Вместо туалетной бумаги лучше пользоваться естественными материалами (мхом или листьями). Если вы все же пользуетесь туалетной бумагой, сожгите ее или заберите с собой.

Если вы проводите краткосрочную акцию, вы можете просто принять закрепляющее средство, чтобы уберечь себя от сложностей, сопряженных с хождением по большому. Врачи, конечно, все это не одобряют, но определенные акции не допускают каких-либо послаблений.

Но бывают и такие акции, когда нельзя оставлять ни малейших следов, и в этом случае можно решить судьбу экскрементов изначально иным образом — забрать с собой в пластиковом пакете. Существует несколько способов сделать это, но самый экономный заключается в том, чтобы покакать на кусок пищевой пленки, смотать ее в комок и убрать в двойной пластиковый пакет, чтобы изолировать любые запахи. Конечно же, желательно потренироваться, прежде чем проделывать все это, идя на акцию.

Как правильно умываться

Выкопайте ямку каблуком вашего ботинка. После того, как сделаете дело, закопайте ямку. Не забудьте про естественное покрытие вроде листьев сверху для маскировки. Если будете в одном месте какое-то время, лучше использовать один участок местности для умываний, чтобы минимизировать запахи.

Как правильно готовить и есть

— *И все мы должны принести с собой Провизию.*
— *Принести что?*
— *Что-нибудь поесть.*
— *А-а! — обрадовался Пух. —*
А то мне показалось, ты сказал, Провизию.
«Винни-Пух»

Разумеется, горячая еда пахнет сильнее, чем холодная, поэтому готовьте только в исключительных случаях. Плитки Jetboil здесь подходят лучше всего, потому что их пламя едва заметно, они очень быстрые и не сильно шумят. Вообще, они кипятят воду, но в принципе в них можно вскипятить что угодно, только помните, что соус табаско слишком ароматен на открытой местности.



Если только от этого не зависит ваше выживание, не жгите костры. Они не только сообщают о вашем присутствии всей округе своим запахом, они еще и указывают на ваше местоположение благодаря дыму и пламени. Если вам жизненно необходимо развести костер, делайте это в ямках и не жгите зеленые деревья и листья. И не вздумайте готовить вообще, если находитесь неподалеку от мишени.

СОН

Как известно, сон жизненно важен и для вас, и для успеха акции, поэтому всегда старайтесь найти хорошее место, чтобы прикорнуть. Ощупайте ногами землю в поисках корней и камней, расстелите коврик-пенку (если вы планируете провести на природе всего одну ночь, им можно пренебречь) и лягте на него, чтобы проверить землю. Если все в порядке, расчехлите ваш спальный мешок, после чего распакуйте рюкзак. Когда я беру с собой бивуачный мешок, я всегда кладу в него спальник. Если вы используете бивуачный мешок, внимательно проверьте, нет ли на земле каких-либо колючек или еще чего-то острого. Если вы планируете залезать в спальный мешок в обуви и в грязной одежде, имеет смысл прокладывать внутрь него специальный вкладыш. Вкладыши из пертекса и искусственного шелка практически ничего не весят и очень быстро стираются. Вкладыши из флиса объемнее и сохнут дольше, зато прибавляют спальнику тепла.

Спальные мешки с синтетическим наполнителем существенно вырвались вперед за последние несколько лет и уже составляют уверенную конкуренцию пуховым. Один из главных прорывов произошел, когда армия США изъявила желание получить спальный мешок нового поколения, и так родился Primaloft. Вслед за ним и другие производители начали выпускать великолепные модели.

При выборе спального мешка вы должны отдавать себе отчет в том, мерзляк вы или нет, а также в каких условиях вам предстоит его использовать. Если только вы не планируете подняться на горный пик высотой 8000 метров, спальник для экстремальных видов спорта вам не понадобится. Я использовал летний спальник для спанья в снежных щелях в Шотландии и чувствовал себя нормально. Кроме того, помните, что вы можете надеть на себя всю одежду. Также не забывайте, что спальник должен быть тактической расцветки или всегда покрывайте его бивуачным мешком.

Держите в голове, что, возможно, вам придется давать деру очень быстро по сигналу среди ночи, поэтому снаряжение должно быть под рукой — упакованным и готовым к марш-броску. Будьте уверены, что сможете взять все ваше добро в руки и быстро уйти/убежать с ним. Удостоверьтесь, что сможете с минимальным шумом найти его в темноте.

все эти вещи должны крепиться к вашей куртке



бинокль



компас



фонарик и мультитул



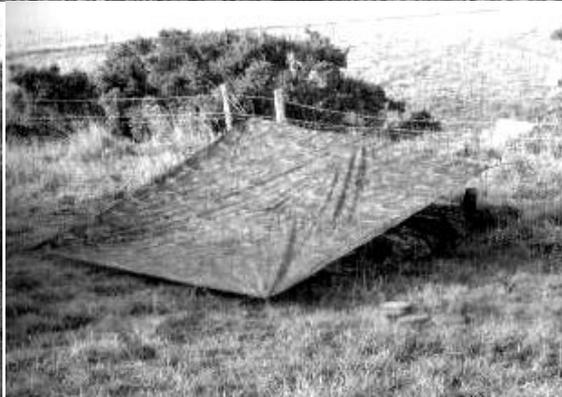
камера в твердом водонепроницаемом чехле

Используйте куртку, как подушку. Если есть реальный шанс, что вам придется ретироваться в спешке, не снимайте ботинки. В противном случае снимите их и переложите в них вещи из карманов штанов. Накройте обувь чем-нибудь, если не хотите утром вытряхивать многочисленных насекомых. Ослабьте или снимите штаны и носки. И не храпите: дело не только в безопасности, это ужасно звучит.

Если вы планируете использовать коврик-пенку, выбирайте правильную. Для тренировок я использую Thermarest, это несгораемый коврик, но на акциях вам не нужны вещи, которые могут проколоться. Вам понадобится коврик из пенопласта с закрытыми порами. Все, что вам нужно, это уберечь внутренние органы от переохлаждения. Если коврик будет слишком коротким, а вы захотите защитить и ноги тоже, можете подложить под них рюкзак.

Как соорудить укрытие-палатку

Палаточная ткань — это камуфляжный брезент с кольцевыми стропами или ткаными лентами по краям и в центре, что делает его очень простым для построения убежища. Это невероятно многофункциональный предмет вашего реквизита, который можно моделировать множеством различных способов, делая из него хоть горную палатку, хоть вигвам, хоть простой навес.



Дизайн будет варьироваться в зависимости от того, к чему вы крепите палатку-укрытие — к дереву, к оgrade, к стене и так далее. Само собой, чем ниже она будет, тем меньше вероятность, что ее кто-то заметит. По моему опыту, лучше всего работает комбинация натяжных устройств с крюками и кольшками (все — зеленого цвета, разумеется).

Если вы используете плащ-палатку, перетяните воротник завязками (чтобы дождь не залил внутрь), затем скрепите между собой каждую из сторон, чтобы создать жесткий навес, не боящийся ветра. Всегда берите с собой пару запасных натяжных тросов. Избегайте низменностей, если ожидается дождь.

Как не заснуть часовому ночью

Стойте или ходите взад-вперед, чтобы не клевать носом, и пейте кофе или примите таблетки с кофеином. Жизненно важно, чтобы вы не спали. Если тактическая ситуация не позволяет вам стоять в полный рост, стойте на коленях, не сидите. В этом случае даже если вы заснете, вы упадете и проснетесь. Убедитесь, что знаете, в каком положении вы хорошо засыпаете и не принимайте его.

Если вам нужно свериться с картой, записями или оборудованием, расстелите ваш плащ-палатку или палаточную ткань на земле и залезьте под нее с тем, что вам необходимо изучить, и с фонариком. Кстати, под плащ-палатку или палаточную ткань поместится куда больше одной головы — это на случай, если вам приспичит провести ночью собрание. Но кто-то при этом должен следить за этой конструкцией, чтобы сообщить, если вдруг свет каким-то образом просочится наружу.

Не позволяйте себе стать излишне самоуверенными, ибо не существует абсолютно безопасной техники в том, что касается обращения с кострами, сигаретами и фонариками. Так что используйте вышеописанный трюк исключительно с фонариком и никогда-никогда не пытайтесь тушить костер плащом-палаткой или палаточной тканью! И помните, что растягивание палатки и перепаковывание вещей создает массу нежелательного шума.

Переутомление

Переутомление — это результат излишней жизнедеятельности при нехватке сна, и оно оказывает крайне негативное воздействие на возможности группы в стрессовых условиях. Успешно избежать переутомления можно, если предусмотреть эффективный график работы-отдыха, который бы гарантировал пополнение утраченных сил.

Вот кое-какие техники, помогающие не допустить переутомления. В хорошую погоду четырехчасовую работу может сменять четырехчасовой отдых, но если погода плохая, то четыре часа отдыха лучше отвести на каждые два часа работы.

Могут с успехом применяться и иные схемы работы-отдыха, и ни одна схема не универсальна для всех людей, поэтому рано или поздно вы выработаете собственную систему внутри группы и, возможно, будете периодически обновлять ее. Пробуйте разные методики, чтобы выбрать оптимальную. Убедитесь, что люди спят/отдыхают после каждого марш-броска. Также удостоверьтесь, что все участники группы тренировались в каждой из задач, которые вам предстоит выполнить в ходе акции или движения к мишени, чтобы участники группы могли обмениваться функциями и при этом не допускать ошибок. Каждую работу, где требуется собственноручное принятие решений, поручайте двум людям.

Очередность сна должна определяться исходя из серьезности потенциальных ошибок, сложности задач и утомительности обязанностей.

Кроме того, некоторые люди более эффективны с утра, другие — во второй половине дня или даже ночью. Старайтесь отдавать предпочтение самым активным отрезкам суток тех участников группы, которые принимают важные решения по ходу движения/акции (это должно быть заранее спланировано).

НОЧНЫЕ СИГНАЛЫ

Сигналы кистью и рукой, которые мы рассматривали ранее, отлично работают днем, но могут быть не видны ночью. В темное время суток сигналы можно использовать для передачи информации, определения местонахождения или для начала какой-то деятельности.

Ключ к тактическим коммуникациям кроется в простоте, понимании и практике, так что сигналы должны быть максимально простыми во избежание путаницы. Убедитесь, что все члены группы понимают каждый сигнал и включите их в ночные тренировки.

Ничего не слышу, ничего не вижу...

Большинство стандартных сигналов полагаются на органы чувств — слух, тактильные ощущения и зрение. Аудиосигналы передаются по рациям, телефонам и всевозможным вибрирующим и щелкающим передатчикам. Кроме того, вы можете использовать текстовые мессенджеры, но не забывайте кодировать ваши сообщения так, чтобы «Полиция сзади у стены справа» всегда превращалось в «Две порции картошки с горошком».

Как делать это ртом

Устное общение ночью возможно только шепотом. Чтобы правильно шептать, сделайте вдох, выдохните половину и прошепчите то, что нужно, на ухо собеседнику, используя остатки воздуха.

Если вы решите применять рацию или телефон ночью, нужно принять меры предосторожности, снижая уровень звука до допустимого минимума, используя наушники для сокращения ненужного шума и пользуясь сигналами (такими как стук по динамику: один — «да», «два» — нет).

Визуальные сигналы

Альтернативы аудиосигналам полезны только тогда, когда их можно заметить и распознать. Некоторые пассивные сигналы могут быть представлены в виде палочек, указывающих направление, мазков краски, пленки, фигур из каменных пород, отметок на земле и использования всевозможных порошков. Активные сигналы включают вспышки, фонарики, химические источники света (светящиеся палочки), инфракрасные и обыкновенные проблесковые маячки, горящее топливо (масло или сухое горючее в банке) и фосфоресцирующие материалы.

Эти сигналы можно использовать для определения основного направления, отмечания места встречи или важных объектов либо для сообщения об опасности. Белым порошком хорошо отмечать верное

направление на повергающей в замешательство развилке. Фонарик с голубым фильтром может сигнализировать для группы, проходящей через опасный участок, что все чисто. Возможности сигнальных устройств поистине неисчерпаемы, главное, удостоверьтесь в том, что все члены группы понимают каждый из предусмотренных сигналов. И помните: если ваша группа может следовать за сигналами, то могут и другие люди.

Как тереться коленками

Последний тип сигналов — тактильные. Для них можно использовать проволоку, леску или веревку, чтобы вы имели возможность общаться, не боясь выдать свою диспозицию. Это очень полезная техника, если вы сидите в засаде или ведете наблюдение.

Проволоку обычно обвязывают вокруг руки или ноги. Едва ли вы сможете разработать сложный язык или даже простую лексику для использования в каждой ситуации (дернуть за проволоку 146 раз, чтобы сказать «Мне нужно облегчиться»? я так не думаю). Вам придется обходиться скромным набором жизненно важных сигналов, которые вам с определенной долей вероятности понадобятся при проведении конкретной акции.

УКРЫТИЯ И НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ

*Иногда, если встать у поручня на мосту и свеситься вниз,
наблюдая за тем, как под тобой медленно пролетает река,
ты вдруг узнаешь все, что нужно знать.
“Маленькая книга изречений Винни-Пуха”*

Безусловно, существует масса различных дизайнов укрытий и наблюдательных пунктов, большинство из которых продиктованы особенностями местности, но основных типов мест, которые вам понадобятся, всего два. Есть места на поверхности и наспех спроектированные подземные места. Прежде всего, всегда присмотритесь и прислушайтесь, прежде чем начинать какие-либо организационные работы в выбранном месте.

Укрытие и наблюдательный пункт могут располагаться в одном месте. Разница между ними только в том, что укрытие обеспечивает вас базой, на которой вы будете вести обсуждения и строить планы (либо это должно быть какое-то иное удаленное место; либо вам придется собираться прямо в укрытии, но это рискованно). Укрытие сокращает число людей в наблюдательном пункте и, поскольку оно должно располагаться за пределами прямой видимости от мишени, оно минимизирует шансы, что вас заметят. Укрытие должно быть базой для группы, с которой люди могли бы уходить сменять на посту активистов, находящихся в наблюдательном пункте.

Наблюдательный пункт — это место, откуда определенные члены группы следят за мишенью. Связь между укрытием и наблюдательным пунктом должна обеспечиваться с помощью раций или мессенджеров. Если предстоящее наблюдение запланировано всего на относительно непродолжительное время или местность слишком чувствительна для

того, чтобы люди шастали туда-сюда, вам придется обходиться только укрытием.

Наблюдение за объектом представляет собой критически важную часть планирования акции, и оно должно быть проведено скрупулезно. Прежде чем вы займетесь детальными приготовлениями, изложенными ниже, выясните, есть ли возможность использовать камеру дистанционного управления. Если такой возможности нет, в первую очередь нужно определить место вашего наблюдательного пункта и ведущие к нему маршруты, выбранные вами на стадии планирования на основании карт и кадров аэрофотосъемки.

Жизненно необходимо, чтобы вы провели дневную разведку на местности, чтобы убедиться в том, что эта местность подходит для ваших целей и, если возможно, выяснить, открывается ли обзор всей мишени с земли. Разведка должна быть проведена в период ограниченной видимости, например, в дождь. Разведчикам предстоит сделать отчет остальным участникам группы. Вместе вы составите план организации наблюдательного пункта.

Выбор места

При выборе места наблюдения или укрытия ответьте себе на следующие вопросы:

- Можно ли в нем более или менее комфортно спрятаться с головой?
- Насколько далеко оно находится от дорог, троп, железнодорожных путей и крупных водных потоков?
- Существуют ли основной и альтернативный аварийные выходы оттуда на случай, если вам придется покинуть это место в спешке?
- Сможете ли вы обеспечить незаметный, функциональный подход к этому месту так, чтобы в него переместились люди с оборудованием, не наделав при этом шума?
- Насколько близко находится это место от рукотворных объектов?
- Находится ли это место с подветренной стороны к населенным пунктам?
- Сможете ли вы держать мишень под постоянным и эффективным наблюдением, используя то оборудование, что у вас есть?
- Не придется ли переносить наблюдательный пункт, если погодные условия изменятся?
- Существуют ли на местности потенциальные скрытые маршруты подхода и отступления?
- Существуют ли поблизости господствующие высоты или необычные черты местности?
- Можно ли назвать эту местность влажной, существует ли на ней надлежащая система осушения, склонна ли эта местность к затоплениям?
- Существуют ли поблизости какие-то естественные линии движения (лощины или какие-либо дорожки земли, по которым удобно ходить)?
- Насколько легко группу могут загнать в ловушку в этом месте?

- Существуют ли какие-либо препятствия, которые могли бы помешать движению транспорта неподалеку (придорожные канавы, ограды, стены, ручьи, реки)?
- Имеются ли рядом какие-то подходящие точки для связи?
- Находится ли это место на стандартной линии обзора для мишени или местных жителей?
- Имеется ли источник воды на местности?

Принятие решения

Только после того, как вы ответите на эти вопросы с позиции осведомленного человека, вы сможете оценить потенциальную жизнеспособность того или иного места.

Очень вероятно, что вам никогда не встретится идеальное место, поэтому кое-какими из вышеприведенных факторов вам все время придется поступаться.

В конечном счете, основополагающих факторов всего два. Во-первых, обеспечит ли вас наблюдение с этого места той информацией, которая вам нужна для планирования акции, например, каковы возможные маневры и насколько замысловата и сурова система безопасности. И, во-вторых, насколько велик шанс, что, организовав наблюдение на том уровне, на каком вас это устроит, вы сами будете замечены? Если вы удовлетворены ответами на эти вопросы, переходите к следующему этапу — организации и использованию наблюдательного пункта.

Пункты на поверхности

Торопливо организованные наблюдательные пункты на поверхности используются тогда, когда группа планирует занимать эту позицию сравнительно небольшой промежуток времени (обычно меньше шести часов). Группа должна максимально реализовать возможности естественного прикрытия. Для усовершенствования маскировки пользуйтесь рукотворными камуфляжными материалами. Сведите движения к минимуму. Обычно два или три члена группы размещаются на позиции, следят за мишенью или целым участком, на котором она располагается, и записывают информацию.

Наспех сделанное укрытие располагается достаточно далеко сбоку от мишени, чтобы не иметь на него прямой линии обзора. Расстояние между ними, как правило, зависит от почвы и растительности, но мишень должна быть достаточно далеко, чтобы даже если один или два элемента укрытия будут замечены, остальные оставались вне зоны видимости, обеспечивая сохранность группы наблюдения. Эта группа ответственна за поддержание безопасности с флангов и с тыла. Связь с группой наблюдения обычно ведется тогда, когда она покидает весь этот район.

Преимущества наблюдательных пунктов на поверхности земли заключаются в том, что их можно организовать легко, тихо и быстро, они требуют минимального набора материалов, для передислокации не понадобятся большие объемы почвы, и группа наблюдения имеет

возможность их быстро покинуть (но всегда есть риск нарваться на любопытных собачников или гуляк).

При организации пункта вы можете использовать водонепроницаемые плащи-палатки и палаточную ткань, камуляжную сеть (которая предотвращает отсвечивание палатки и дополняет маскировку), парашютный шнур или амортизирующий трос, мелкую проволочную сетку, мешковину и брезент. Ленточная пила очень полезна при обрезании небольших веток. Точные строительные детали зависят от местности, вероятности оказаться обнаруженными, необходимости (или ее отсутствия) 360-градусного угла обзора и многих других факторов. Но главный вопрос — это насколько много вокруг растительности (кустов и тому подобного)? Хватит ли ее, чтобы наблюдательный пункт мог слиться с ландшафтом? Если растительности нет, то вам придется вырыть небольшое углубление и ложиться в него, прикрываясь палаточной тканью, камуляжной сетью и так далее.

Рекомендуется избегать срезания свежей растительности, потому что это вас выдаст. Держите все оборудование запакованным, когда вы им не пользуетесь, на случай экстренного ухода. Меры безопасности должны действовать 24 часа в сутки. Вам придется нащупать баланс между эффективным наблюдением (при наличии трех человек в наблюдательном пункте обеспечить регулярный отдых каждому наблюдателю не составит труда) и возможностью разоблачения пункта (при наличии трех человек он будет крупнее и заметнее). Лучшие моменты для смены одной группы наблюдения другой — сразу после заката и прямо перед рассветом.

В некоторых ситуациях наблюдение за мишенью может проводиться только при ограниченной видимости, а остальную часть дня группе приходится проводить в укрытии. Наблюдательный пункт должен обладать полным камуляжным покрытием с густым слоем естественных элементов маскировки — чтобы его нельзя было обнаружить даже с высоты птичьего полета.

Группа должна менять направление движения на пути из укрытия в наблюдательный пункт и обратно всегда, когда это возможно (ходите зигзагами, крюками и окольными путями).

Подземные пункты

Подземные наблюдательные пункты организуются тогда, когда наблюдение за мишенью должно занять много времени, например, когда вам нужно смотреть кто посещает и покидает мишень каждый день всю неделю. Наспех сооруженный подземный наблюдательный пункт особенно хорошо помогает, когда местность не располагает обилием растительности и других возможностей для прикрытия. Подземные пункты менее заметны и обладают большей звукоизоляцией, чем наземные.

Но и у этого типа наблюдательных пунктов есть свои минусы. Во-первых, они требуют копательных работ с использованием исключительно саперных лопаток и тому подобных окопных инструментов. Во-вторых,

выкопанную землю придется тоже как-то камуфлировать или уносить подальше. В-третьих, для сооружения подземного пункта требуется больше времени, и процесс сопровождается определенным шумом. И, в-четвертых, самая большая проблема: вам понадобится уместить в пункте все необходимое оборудование, поэтому, возможно, рыть придется долго.

При построении вам понадобятся примерно те же материалы, что и при сооружении наземных пунктов, но, возможно, также потребуются мешки с песком, поливинилхлоридные трубы с прокладками, пруты из стеклопластика, алюминиевый трубопровод и фанера.

Раз-два, раз-два

Не забывайте камуфлировать наблюдательный пункт, когда уходите. Если на месте, где вы хотите устроить наблюдательный пункт, растет мох или трава, аккуратно вырежьте этот слой земли и потом так же аккуратно положите сверху. Но не забывайте, что излишняя маскировка может привести к прямо противоположному результату и выдать вас с потрохами. Собирайте растительность, которую вы планируете использовать для камуфляжа на довольно широком участке местности, чтобы не привлекать внимания к конкретным местам.

Никогда не оставляйте блестящие или ярко окрашенные объекты на виду. Это включает ваши бледные тела, с которых вы снимаете камуфляжные футболки, чтобы получить порцию загара. Не разводите костры и не оставляйте следов иными способами. Не смотрите вверх и не машите руками, когда над вами пролетает самолет. Когда вы закончите с камуфляжем, проинспектируйте наблюдательный пункт с позиции копа/охранника. Не забывайте менять камуфляжные материалы по мере их износа.

Как и в предыдущих случаях, маскируйте форму узнаваемых объектов и заматывайте все оборудование, отражающее свет. Скрывайте любые ямы, какие копаете, и проверяйте, чтобы никакие комки земли не были видны ниоткуда. Не готовьте еду, не курите, не зажигайте свет и иллюминацию. Помните, что вас может выдать любая мелочь. Вчерашние листья и ветки вянут и блекнут, поэтому меняйте естественный камуфляж ежедневно.

Активность в укрытии

*Куда веселее говорить с кем-то, кто использует не длинные, сложные слова, а, скорее, короткие, простые, например, «Как насчет обеда?»
«Винни-Пух»*

Важно, чтобы группа поистине была начеку. Вы должны поддерживать надлежащий уровень безопасности постоянно. Хорошая идея — сидеть либо спиной друг к другу либо друг напротив друга, чтобы обеспечивать круговой обзор местности. Прежде чем двигаться или распаковывать оборудование, вы всегда должны выжидать 15 минут, тратя это время на то, чтобы слушать окружающую среду и успеть подстроиться к ней.

Не облакачивайтесь на небольшие деревья и прочую некрепкую растительность, иначе последствия могут быть удручающими. Всегда носите с собой ваш личный набор необходимых вещей на случай, если придется уходить в одиночку и в спешке. Камуфлируйте вокруг вашего укрытия все, что только можно. Сменять дежурство в укрытии лучше всего тогда же, когда и в наблюдательном пункте — после заката и перед рассветом. И вы должны научиться хорошенько отдыхать, когда идет не ваша смена, даже если вам сложно расслабиться в подобной обстановке.

Приоритеты работы

Приоритеты могут варьироваться за исключением безопасности, которая всегда стоит под номером «один». Группа уже должна была сформулировать меры безопасности, сигналы тревоги, план эвакуации и место экстренной встречи.

Группа должна организовать две смены: одна начинается перед появлением солнца и продолжается до полной темноты, а другая — начинается перед закатом и заканчивается до рассвета. Старайтесь менять точное время начала и конца каждой смены, чтобы не создавать легко уловимый шаблон.

Возможно, неплохой идеей было бы разведать места для альтернативных наблюдательного пункта и укрытия — на всякий случай. Убедитесь, что вашему оборудованию, рациям и камуфляжу уделяется должное внимание.

Время веника

Перед тем, как насовсем покинуть укрытие или наблюдательный пункт, вы должны удостовериться в том, что хорошенько убрали за собой и в них самих, и на маршрутах, к ним ведущих. Заберите с собой все, что принесли, включая отработанные материалы и мусор (это лучше, чем закапывать их), если это возможно. Животные почти наверняка унюхают ваш клад и разроют его. Если мусор придется закопать, это можно делать на глубине от 45 до 60 см только в запечатанных контейнерах. В ином случае отбейте аромат с помощью извести.

Избавьтесь от любой выкопанной земли и закопайте все материалы, которые контрастируют с окружающей местностью. Замаскируйте весь участок; сделайте так, чтобы он снова слился с окружающей его местностью. Покидайте место, убедившись в том, что ваши маршруты замаскированы, во избежание выслеживания (не разбрасывайте листья ногами, когда идете; не ходите там, где остаются отпечатки ботинок; не ломайте ветки, пробираясь через кустарники, и так далее).

Искусство страданий и скуки

*Реки это знают: спешить некуда.
Однажды мы туда доберемся.
«Винни-Пух»*

Наблюдение приносит дискомфорт. Вы будете стеснены в движениях, замерзшие и промокшие долгое время, а если работаете без напарников, то еще и одинокие. Но даже если с вами будут товарищи, вы не сможете с ними нормально общаться, смириться с этим заранее.

Групповое наблюдение осуществляется из наблюдательного пункта или из укрытия. Иногда местность, характер акции и расположение мишени диктуют организацию одиночного наблюдательного пункта для эффективного обзора окрестностей. Это означает, что вы покинете группу и подвергнете себя более высокому риску разоблачения и использованию дополнительного оборудования, но, возможно, это та самая цена, которую вы готовы заплатить, чтобы быть уверенным в том, что вы получаете всю необходимую информацию.

Всегда держите себя в руках во всем, что касается шума, света, мусора и запаха. Группе надлежит свести движения (как днем, так и ночью) к абсолютному минимуму и общаться только шепотом. Вы должны уметь нормально общаться, используя руки и кисти. Однако, если это непрактично из-за большого расстояния и загромождающей растительности, используйте рации или мессенджеры.

Для эффективного проведения наблюдения требуются минимум два человека. Один следит, а другой вносит информацию в журнал наблюдений. Поскольку эффективность наблюдателя снижается очень быстро после получаса с начала дежурства, наблюдатель и протоколист должны сменяться каждые 30 минут.

Если вы используете приборы ночного видения, первая смена наблюдателя должна составлять 10 минут, после чего ему требуется 15-минутный отдых. После нескольких таких смен время наблюдения можно увеличить до 15, а позднее и до 20 минут.

Группа должна сменяться каждые 24 часа. В периоды плохой видимости, когда сложно будет разглядеть, что происходит с мишенью, могут потребоваться два-три активиста для организации нового наблюдательного пункта. Он должен располагаться ближе к мишени, чтобы информацию можно было получать путем ближнего наблюдения и подслушивания. Остальные члены группы должны находиться в укрытии. Выследить оптимальное место для такого экстремального наблюдательного пункта имеет смысл заранее и при свете дня. Посещать и покидать этот пункт члены группы могут только при ограниченной или плохой видимости. Порядок работы в пункте таков: один активист наблюдает, другой делает записи в журнале, а третий обеспечивает безопасность, следя за флангами и тылом. Во избежание раскрытия экстремального наблюдательного пункта в темное время суток могут быть использованы только пассивные приборы ночного видения (см. Приложение II).

ОДИНОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Это классическое руководство в стиле «сделай сам», и у него есть как плюсы, так и минусы. Если говорить о плюсах, то беспокоиться нужно

только за себя; никто, кроме вас, не может создавать шум; пункт будет намного компактнее и, следовательно, менее заметным и так далее. Отрицательные моменты заключаются в том, что вас никто не поддержит и не прикроет; некому будет проверить качество вашей личной маскировки; проводить постоянное наблюдение не получится. Иными словами, одиночный наблюдательный пункт возможен только тогда, когда слежка занимает всего несколько часов или когда нужен дозор в определенные периоды суток (это означает, что в остальное время вы можете подремать).

Назад на деревья

Возможности камуфляжа открываются по-настоящему, когда речь идет об одном-единственном человеке. Прежде всего, разве существует более подходящее место для наблюдения, чем дерево? Во-первых, вам откроется обзор с прекрасного уровня — никаких помех вроде высоких оград, заслоняющих мишень. Во-вторых, вас едва ли обнаружит случайный прохожий, поскольку люди редко смотрят выше, чем на полметра над уровнем глаз. И собаки вас не описают и не раскопают.

При выборе идеального дерева приходится руководствоваться множеством факторов. Разумеется, деревья вам подойдут только лиственные: вы будете слишком выделяться в хвое, к тому же при необходимости оперативного отступления иголки затруднят ваш спуск.

Конечно же, никакое дерево не укроет вас зимой. Вообще, при выборе дерева придется искать некий баланс: листва должна быть достаточно густой, чтобы спрятать вас, и при этом не слишком густой, чтобы вы могли вести наблюдение.

Вероятно, вам понадобится кое-какое дополнительное оборудование для того, чтобы залезть на дерево (см. раздел про лазанье по деревьям и прусикинг) и закрепиться на нем должным образом. Не исключено, что последнее доставит определенный дискомфорт и затруднит оперативное отступление в случае необходимости.

Излишне говорить, что в отличие от прогулки для выбора дерева, которую можно устроить днем, забираться и фиксироваться на дереве вам предстоит ночью.

Если деревья по какой-либо причине — это не вариант для вас, подумайте над тем, чтобы отыскать приятный, лохматый куст. Идеального куста, пожалуй, не существует, потому что самые распространенные из подходящих под ваши нужды виды — это можжевельник и ежевика, так что опыт вас ожидает тот еще.

Возможно, вам понадобится какое-то время, чтобы найти подходящий куст. Прогуляйтесь днем по округе и присмотрите густой куст, который находится в пределах прямой видимости от мишени.

Если вам попадутся вышеупомянутые ежевика или можжевельник, вам определенно придется «усовершенствовать» куст с помощью кусачек и, возможно, ленточной пилы.

Как организовать одиночный наблюдательный пункт

Для начала утащите подальше от места все оборудование, которое вам не понадобится. Сделайте разрез в кусте, которого хватит, чтобы вы и ваше оборудование пролезли и поместились внутри. Не забудьте, что если вам предстоит многодневное наблюдение, то вам потребуется достаточно места, чтобы какать (если только вы не заправитесь крепительным под завязку). Писать (по крайней мере, в случае мужчин) можно в бутылку, стоя на коленях или лежа. Наденьте садовые перчатки, если не хотите ободрать все руки. Убедитесь в наличии сплошной линии обзора для вашей камеры (вам, скорее всего, понадобится небольшая тренога) или бинокля: ночью это зачастую сложно понять. Проверьте, есть ли в этом месте телефонная или радиосвязь.

Если только куст не сказочно густой, вам придется проложить его нутро камуфляжной сетью, иначе будет риск, что солнечный свет пробьется сквозь ветки и выдаст ваш силуэт. Когда освоитесь внутри и поймете, что вырезанного пространства хватает, соберите все срезанные ветки, выберите несколько, свяжите из них дверь. Оставьте внутри куста какой-нибудь предмет. Соберите оставшиеся ветки (вам предстоит избавиться от них где-нибудь подальше от этого места), закройте «дверь» и приходите завтра днем. Если, вернувшись, вы обнаружите, что объект внутри куста не виден, значит, вы нашли подходящее место. И удостоверьтесь, что объектив вашей камеры или линзы бинокля не бликуют на солнце.

Не стоит недооценивать ту степень, до которой человек мерзнет, когда лежит в неподвижном положении, особенно ночью. Когда вы будете лежать, холоднее всего будет под вами, поэтому заранее продумайте, какой утеплитель вы постелите (понадобится как минимум коврик-пенка). Если ваш пункт когда-либо обнаружат, к ним попадет ваша ДНК. Этот риск можно свести к минимуму, закрывая волосяные покровы одеждой, чтобы их фрагменты не оставались на кусте, и нося плотные ткани (наколенники, перчатки и так далее), дабы не оставлять кровь и плоть. Очень легко что-то забыть в таком пункте, особенно когда уходишь ночью, так что не стесняйтесь проверять, все ли, что вы принесли с собой, вы уносите. Обязательно заранее удостоверьтесь, что мелкие предметы лежат в карманах на застегках, и не забывайте их застегивать.

ОТСТУПЛЕНИЕ И МАНЕВРЫ

*Тот, кому есть ради чего жить,
может вынести почти все что угодно.*
Фридрих Ницше

Этот раздел посвящен тому, как унести ноги от копов и оказаться вне их зоны досягаемости. Отступление — это когда вы уходите из полицейского окружения. Маневры — это когда вы уклоняетесь от копов во время или после акции. И отступление, и маневры представляют собой акт

возвращения в безопасное место пешком, в основном, ретируясь от полицейских и не давая им наводок на ваше местонахождение.

*Воин: молчаливый в своей борьбе, неудержимый,
ибо ему нечего терять,
успешный и умелый, ибо ему есть что обрести.*
Карлос Кастанеда

Если вы правильно проводите ваши тренировки, вы будете подвергаться постоянно возрастающим стрессам. А стресс или управление своим состоянием (либо крупное везение) — это как раз то, что вам понадобится, если вы захотите преуспеть в отступлении и маневрах. И хотя скорость на начальной стадии этого процесса играет большую роль, вам понадобится пара мгновений покоя, чтобы принять взвешенное, жизненно важное решение, вместо того чтобы слепо нестись прямо в лапы к копам или на всех парах загонять машину по узкой улице в тупик.

*Заметьте, я не говорю,
что сейчас не произойдет несчастный случай.
Несчастные случаи — это забавные штуки.
Они никогда с тобой не случаются, пока не случатся.*
«Винни-Пух»

Возможность того, что вас рассекретят, нужно учитывать всегда, и разбирать эту вероятность необходимо на этапе планирования. Если отступление и маневры — это неудачная идея для конкретной акции, стоит взвесить вероятные последствия вашей поимки, сопоставить их с результатом, который может принести ваша акция, и решить, насколько такой риск оправдан.

Прежде всего, группа должна проверить все факторы, связанные с возможностями маневров. Затем разрабатываются план отступления и план маневров. Все члены группы должны досконально знать оба эти плана.

Каждая акция чревата собственными, особыми проблемами потенциального отступления и маневров, и это должно отражаться на вашем плане: соответственно, детальный план каждого конкретного отступления требует использования индивидуальных возможностей участников группы и специальной тренировки группы. Бывает, что группа должна скрываться в укрытии несколько дней, ожидая, пока полиция не ослабит хватку, что позволило бы группе, наконец, покинуть опасный район.

Ближние и дальние отступление и маневры

*Когда приходит беда,
у нас, уродов, ничего нет, кроме друг друга.*
Эйб Сапиен, «Хеллбой»

Ближние маневры предполагают, что вы доберетесь в безопасное место в течение нескольких часов или, может быть, к утру. Дальние маневры

подразумевают более серьезные расстояния, на которые вам придется путешествовать по незнакомой местности, с оборудованием при себе и, возможно, без пищи.

Характеристики успешных маневров — это в первую очередь:

- физическая способность активистов покрывать большие расстояния (см. раздел про физкультуру);
- знание техник выживания;
- экономия в расходовании ценных ресурсов;
- сильная воля к победе и жажда свободы;
- чувство ответственности (более сильный помогает более слабому);
- контроль над паникой;
- постоянное планирование;
- терпение;
- развитое чувство самосохранения.

Иногда бывает необходимо вступать в контакт с местными жителями, которые, не исключено, уже слышали, что копы кого-то ищут, и тогда вам придется действовать по-шпионски, то есть лгать, использовать маскировку и рассказывать всем очень убедительную историю. Шпионские игры — это, пожалуй, самая сложная часть маневров.

Как успешно проводить отступление и маневры

*Война — это ужасная вещь, но не самая ужасная.
Прогнившее и униженное состояние
морального и патриотического сознания, которое думает,
что война не может быть оправдана ничем, намного хуже.
Человек, которому не за что сражаться,
для которого нет ничего важнее его собственной безопасности —
это ничтожное создание, не имеющее никаких шансов на свободу,
если только он не станет свободным и не останется таковым
благодаря усилиям лучших людей, чем он сам.
Джон Стюарт Милль*

Существуют базовые принципы, при соблюдении которых группа имеет большие шансы успешно провести маневры. В первую очередь, у вас всегда должен быть подробный план относительно того, как именно вы ускользнете от полиции/охраны. Не паникуйте, отсиживайтесь в безопасном месте сколько потребуется, экономьте еду и силы, отдыхайте и спите, когда будет нужно, выживайте и возвращайтесь домой невредимыми.

Если вышло так, что вы отступаете в одиночку, найдите безопасное укрытие, где вы могли бы спокойно оценить ситуацию и спланировать ход дальнейших действий. Ваш план должен учитывать маршрут и препятствия.

Маршрут критически важен для преследуемого, потому что шансы попасться всегда выше, когда человек перемещается. Поэтому постарайтесь избегать главных дорог и населенных пунктов. Всегда

применяйте техники камуфляжа и маскируйте наружность как только сможете, если есть хоть малейшая вероятность того, что вас заметят.

По возможности перемещайтесь в темное время суток, если только вы не владеете информацией, согласно которой полиция/охрана или потенциальные свидетели знают о вашем месторасположении (в этом случае вам нужно двигаться незамедлительно и споро). Жизнь будет куда проще, если вы еще при свете дня сможете осмотреть местность, по которой потом будете двигаться ночью.

Время, проведенное за изучением карты, никогда не потрачено впустую. Карта поможет вам разработать наименее рискованные маршруты и заранее обнаружить возможные препятствия на пути, что даст вам время подумать о том, как вы будете их миновать. Кроме того, вы сможете заранее присмотреть места, в которых неплохо было бы залечь днем, чтобы дожидаться темноты.

После первоначального отступления скорость и расстояние — ключевые вопросы на маршруте отступления. Продолжайте пересматривать и менять ваш план, но не позволяйте какой-нибудь мелкой неприятности рушить или тормозить приведение вашего плана в исполнение.

*Ужасно трудно быть с-с-смелым, когда ты —
всего лишь Очень Маленькое Животное.
«Винни-Пух»*

Препятствия, которые вы так или иначе должны были обнаружить на карте, неизбежно повлияют на ваш выбор маршрута. Вы можете счесть, что если вы преодолеете препятствия, а не обойдете их, это собьет с толку ваших преследователей (см. разделы про препятствия и системы безопасности).

Препятствия можно условно разделить на две категории: естественные и рукотворные. Естественные препятствия — это реки, ручьи, горы и так далее, а рукотворные включают ограды и тому подобное. Разумеется, вероятность встреч с людьми намного выше вблизи рукотворных препятствий.

Кодовые слова

Каждая группа должна иметь набор кодовых слов для использования в ходе отступления. Например, одно кодовое слово может означать, что группа находится на том месте, где ее подберет машина, а другое — что и основное, и альтернативное места встречи с транспортом провалены.

Проблемы со связью

*Всегда полезно знать, где находится твой друг,
неважно, хочешь ты его видеть или нет.
«Винни-Пух»*

Если активисты, проводящие операцию, пропустили определенное число сеансов связи (утвержденное на этапе планирования), то члены группы, которые не принимали участие в акции, могут предположить, что активисты испытывают проблемы со связью или попали в передрагу либо и то, и другое. В этот момент вступает в силу план действий при обрыве связи и отступлении (также составленный на этапе планирования).

ОТСТУПЛЕНИЕ И МАНЕВРЫ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

*Воин — это не листик во власти ветра.
Никто не может им помыкать;
никто не может заставить его делать что-то
наперекор себе или своему здравому смыслу.
Воин настроен на выживание,
и он выживает лучше всех.
Карлос Кастанеда*

По многим параметрам отступление и маневры куда проще в городе, чем в сельской местности — разумеется, если речь идет о короткосрочных маневрах. Большинство из читающих эти строки — городские жители, которые никогда не захотят делать что-то в своем родном городе, где их будет проще вычислить и найти. Вы скорее предпочтете, чтобы другие города стали местами вашей боевой славы.

Вероятность того, что карательная машина применит против вас кое-какие приемы, изложенные ниже, крайне мала. Как вы увидите в последующих главах, эта мысль будет повторяться вновь и вновь, чтобы уберечь вас от паранойи. Однако вы всегда должны быть настороже, хорошо осведомленный, подготовленный и уверенный в том, что где-то в дальнем углу вашей памяти хранятся навыки, тактики и техники, необходимые для предупреждения неприятностей, которые могут вам встретиться.

Камеры

В первые несколько минут отступления на камеры, как правило, не обращаешь внимания. И хотя записи могут быть впоследствии проверены и проанализированы, вероятность того, чтобы копы смогут извлечь из них пользу, невелика. Почти все прочие методы выслеживания могут быть повержены в крупном городе самим этим городом ввиду хаоса и помех. Даже наблюдение с вертолета бесполезно, если вы прикрыты сверху крышей или еще каким-то навесом.

Звуки города

Физические характеристики города могут помочь вам с камуфляжем и маскировкой. Плотная физическая структура городской среды создает неразбериху (в связи с избытком электромагнитных импульсов). Сигнал выдает почти каждая единица электрического оборудования — от наиболее замысловатых компьютерных систем до дешевого тостера. Эта неразбериха создает сложности при установлении определенных целей, таких как участники вашей группы.

Городской хаос существенно ограничивает эффективность сенсоров полицейского наблюдения, особенно на инфракрасной и радарной длине волны (см. Приложение II). Благодаря этой сумятице наиболее важным аспектом городского камуфляжа становится зрительная информация. Город предлагает великолепный фон для вашей маскировки и маскировки вашего оборудования. Регулярная структура городской местности, разнообразие цветов, контрастность и крупные, прилегающие объекты обеспечивают широкий спектр возможностей для камуфляжа. Дорожные покрытия эффектно прячут следы от шин, если только вы не выезжаете на них с грунтовок в дождь и мажете их жижей, но в любом случае это не то же самое, что идти пешком несколько километров по колесу в глине. Кроме того, многочисленные местные жители и их автомобили могут послужить для вас хорошим прикрытием. Их наличие мешает копам определить, где находятся активисты, а где — ночные тусовщики и клубная молодежь.

Подземные структуры (канализация и т.д.) представляют собой прекрасные укрытия, хоть и дурно пахнут зачастую. Но имейте в виду, что подземные каналы всегда запечатывают, когда в этой местности проходят крупные события вроде встречи Большой восьмерки.

Где бы вы ни нашли укрытие, вы должны ограничить или скрыть любые движения и отблески (см. раздел про камуфляж), потому что именно они могут вас выдать в городе. Разумеется, нельзя забывать про маскировку людей, автомобилей и оборудования, если вы размещаете их где-либо, чтобы их нельзя было обнаружить по виду и по контрасту (этим занимаются термальные сенсоры, выявляющие людей и оборудование, расположенных рядом с более холодными зданиями или крупными, гладкими поверхностями). Фундаментальное правило камуфляжа гласит: всегда поддерживайте естественный вид местности насколько это возможно.

Здания с крупными, толстыми стенами и несколькими узкими окнами обеспечивают наилучшее укрытие. Очень маловероятно, что полицейские ресурсы будут затрачиваться на вас, пока вы находитесь на этапе разведки/наблюдения, если только группа не вызывает подозрений и за ней не установлена постоянная слежка — но, разумеется, лучше всегда действовать очень аккуратно. И, само собой, все меры предосторожности должны быть усилены в случае, если вы подались в бега.

Углы и дистанция

Если все пошло вверх тормашками, и вам требуется провести отступление или маневры в городе, в первую очередь позаботьтесь о том, чтобы расстояние между вами и вашими преследователями было максимально большим, но сделать это нужно тактически. Если вы бежите по прямой, например, по дороге от мишени, вы — легкая добыча: о вас либо сообщат ближайшему патрулю, либо попросту догонят. Так что первое, о чем вам следует подумать, так это о том, чтобы сделать побольше углов, например, повернуть налево на первом же перекрестке, до которого вы доберетесь, потом направо на следующем перекрестке и так далее в том же духе. Если

вы провели разведку должным образом, вам не грозит упереться в тупик или в полицейский участок. Помните: ни при каких обстоятельствах не пренебрегайте зигзагами при отступлении.

Если отступление или маневры участники группы начали вместе, то вам следует разделить как можно скорее. Перекрестки годятся для этого лучше всего, потому что копам придется решать, в каком направлении продолжать преследование. Убирайтесь из района, где провели акцию, так скоро, как только сможете.

Деньги, деньги, дребеденьги

Всегда есть вероятность, что вам понадобится бежать далеко и надолго, возможно, даже покинуть страну, и в этом случае биометрические данные паспорта могут стать проблемой. Попробуйте достать хорошее поддельное удостоверение личности.

Имеет смысл завести много-много кредитных карт, так что начинайте внимательнее разбирать письма в папке «Спам». Если у вас есть, скажем, 20 кредитных карт, вы можете снимать с них по меньшей мере около 5000 фунтов в день и тратить около 120.000 на нужные вещи, одной из которых вполне может стать билет в заморскую страну.

Конечно же, помните, что все операции могут быть отслежены, поэтому вы не сможете использовать карты слишком долго, иногда они пригодятся вообще единожды. Но тот факт, что они представляют собой ценный источник средств, сомнению не подлежит.

СЛЕЖЕНИЕ И КОНТРСЛЕЖЕНИЕ

*Хорошая прогулка не оставляет за собой следов.
Лао-цзы, «Дао Дэ Цзин»*

Выслеживание (то, что они будут делать) и контрслежение (то, как вы будете избегать поимки) заслуживают отдельного рассмотрения. Такой уровень подготовки потребует только если акция была действительно очень, очень серьезной, и группе приходится пересекать всю страну, но общее представление об этих аспектах рано или поздно вам пригодится.

Для того, чтобы стать хорошим следопытом, вероятно, требуются врожденные способности, которые могут быть развиты и отточены, такие как выдержка, упорство, пронизательность, хорошая память и интуиция. Эти таланты помогают, когда след становится слишком смутным и сыщику нужно прислушаться к собственным чувствам относительно ситуации.

По мере передвижения от одного следа к другому сыщик формирует собственное мнение о том, кого он преследует (например, сколько человек он выслеживает, насколько хорошо они подготовлены физически, какое у них оборудование, в каком они психологическом состоянии и так далее). Создать образ преследуемого сыщику помогают пять нижеприведенных индикаторов.

1) Отклонение

Под отклонением в данном случае подразумевается ситуация, когда что-то находится не на своем обычном месте или не в своем обычном состоянии. Сыщик высматривает признаки отклонения в радиусе 10-15 метров в 180-градусном спектре с высоты среднестатистического человеческого роста. Сравнивая индикаторы, сыщик может получить полезную информацию. По следу подошвы он может выяснить, какую обувь носит преследуемый.

Кроме того, он способен установить нехватку надлежащего оборудования, направление движения, наличие или отсутствие тяжестей при себе у преследуемого, его пол, скорость движения и даже тот факт, знает ли преследуемый, что за ним идут по пятам.

Другие формы отклонений включают фрагменты одежды или нитки на земле или растительности.

Движение растительности в погожий день выдает присутствие людей (это могут быть сломанные ветки или помятая трава; звери и птицы, которых спугнуло с их насиженных мест или привело в возбуждение появление людей; заметные проходы, проделанные через густую растительность; потревоженная жизнь насекомых и перевернутые камни).

2) Окрашивание

Хороший пример окрашивания — это кровь на земле или растительности. Другие примеры растительности включают грязь и рваную растительность, перенесенную с помощью обуви на жесткий объект. Раздавленные ягоды тоже дают краску. А вода, если ее потревожить, мутнеет.

3) Погодные условия

Погода может помочь или помешать сыщику найти следы и определить их возраст. Ветер, снег, дождь и солнечный свет — вот факторы, влияющие на следы вашего присутствия.

4) Мусор

Недисциплинированная группа пройдет по местности, оставив за собой шлейф мусора. А сыщик может использовать последний дождь или сильный ветер для вычисления количества времени, в течение которого мусор пролежал на этом месте.

5) Камуфляжные техники

Камуфляж применяется тогда, когда преследуемая группа желает замедлить движение сыщика. Например, оставляя следы обуви и тщательно вычищенные проходы через растительность, ведущие в противоположную сторону, а также ходя по каменистой земле или совершая переходы через водные потоки, вы маскируете ваш маршрут.

Человек с собакой

Сыщик всегда действует эффективнее, когда он работает в паре с собакой. Собака быстрее берет след и может продолжать погоню ночью. Несмотря на тысячелетия одомашнивания, собаки заимствуют большую часть своих характерных черт от своих диких предков. Когда эти черты находятся под контролем профессионала, собака может быть очень эффективным следопытом.

Собака может продолжать непрерывное преследование, не сбавляя темпа, до восьми часов. Ее скорость подчас доходит до 16 км/ч, ограниченная скоростью человека. Кроме того, скорость и выносливость собаки могут быть увеличены с помощью транспортных средств и дополнительных сыскных групп.

Собаки по природе любопытны. Они могут быть агрессивными и ленивыми, трусливыми и храбрыми. Они выглядят умными благодаря чувствительности, своей характерной черте.

Поисковые собаки проходят отбор и специальные тренировки. Они — агрессивные ищейки и всегда норовят угодить своему хозяину. Понимание следующих чувств и возможности их применения собаками поможет вам всегда быть на много шагов впереди.

1) Зрение

Зрение у собак — самый слабый орган чувств. Они видят все черно-белым и с трудом могут разглядеть статический объект, если он находится дальше 45 метров от них. При этом собаки могут следить за движущимися объектами на большом расстоянии. Однако они не смотрят вверх, если только их не тренировали смотреть на деревья. Ночью зрение собаки ни в чем не превосходит ночное зрение человека.

2) Слух

Серьезная проблема для отстающего заключается в собачьем слухе. Собаки могут слышать более тихие звуки, чем люди, и на более высоких частотах. Еще опаснее для вас их способность определять направление звука. В общем и целом, собаки слышат в 40 раз лучше, чем люди.

3) Нюх

Собаки нюхают землю и воздух и формируют образы запахов. Эти образы соединяются в несколько источников запаха. Нюх собаки превосходит человеческий примерно в 900 раз. В сущности, это главное достоинство собаки, как следопыта, и главная же угроза для преследуемого. Собаки могут уловить даже мельчайший признак того, что поверхность земли потревожили (или даже почуять что-то в воздухе). Применение отвлекающих запахов, — например, слезоточивого газа или перца, — мешает собаке очень незначительный промежуток времени (3-5 минут). После того, как собака определит этот запах и отделит его от остальных, она сможет снова взять след, причем еще быстрее.

Индивидуальный запах

Это самый важный запах, когда речь идет о выслеживании. Испарения выделений тела сопровождают преследуемого всюду и благодаря обуви остаются на земле. Пот из других частей тела оседает на растительности и прочих объектах. Запах человека даже остается в воздухе.

Усиливающийся запах

Перед собакой предстают объекты, которые усиливают для собаки запах в его неотъемлемой связи с преследуемым. Какие-то усиливающиеся запахи могут исходить от одежды или обуви беглеца. Собаке может помочь даже крем для обуви.

Запах окружающей среды

Для собаки самый важный запах исходит от самой земли. Несомненно, самые сильные запахи происходят из-за того, что окружающую среду побеспокоили. Это могут быть раздавленные насекомые, растоптанная растительность или ненароком взрытая земля.

Благоприятные условия для выслеживания

Для сыскных групп условия редко бывают идеальными. За время тренировок собаки ознакомятся с трудностями, с которыми им предстоит столкнуться, и научатся с ними справляться.

Тем не менее, вот предпочтительные условия для сыщика с собакой:

- Свежий след. Это, пожалуй, самый важный фактор для сыскных групп. Чем свежее запах, тем больше шансов на успех.
- Точно установленная отправная точка. Когда у сыщиков есть определенный запах, который они могли бы представить собакам, это помогает последним пойти верным путем.
- Нечистый беглец. Давно не мывшийся и много работавший физически преследуемый оставляет более четкий след.
- Быстро движущийся беглец. Чем быстрее человек движется, тем больше тревожит окружающую среду и тем больше оставляет индивидуального запаха, потому что больше потеет.
- Ночь или раннее утро. В это время воздух плотнее, и запах не выветривается дольше.
- Прохладная, облачная погода. Она ограничивает испарение запаха.
- Безветрие. При отсутствии ветра запах остается у земли и не рассеивается по округе, что позволяет собаке идти четким маршрутом.
- Плотная растительность. Ограничивает рассеивание запаха и держит его дольше.

Неблагоприятные условия для выслеживания

Существенные проблемы возникают у профессионалов сыскного дела при наличии следующих условий:

- Жара. Вызывает быстрое испарение запаха.
- Неясная отправная точка. Собаки могут взять не тот след или пойти не тем маршрутом.
- Низкая влажность. Запах не держится долго.
- Сухая земля. Не удерживает запах.
- Ветер. Развеивает запах, собака начинает идти по ветру.
- Ливень. Смывает запах.
- Отвлекающие запахи. Могут сбить собаку с маршрута. Некоторые из таких запахов — кровь, мясо, навоз, сельскохозяйственные угодья и населенный пункт.

Замести следы

Кое-какие элементы природы помогают частично или полностью изменить образ запаха. Хорошими примерами считаются песок, который позволяет в прямом смысле слова замечать за собой следы и скрывать маршрут; снег и лед, которые могут заполнить маршрут, сделав так, чтобы держать след было просто практически невозможно; и вода. Вода — это одно из самых сложных условий для сыскной группы. Правда, вода на мелководье, особенно при наличии торчащих камней и растительности, может дать собаке шанс удержать след. Кроме того, вы можете пересечь поле, на котором пасутся коровы или овцы, и это тоже озадачит собаку.

Контрслежение

Техники контрслежения используются во избежание того, чтобы полиция узнала о вашем присутствии. Имеет смысл также держать в голове принципы работы сыщиков и их собак (см. выше). Итак, что может помешать вашей поимке:

- Всевозможные петли маршрута. Особенно когда вы движетесь по открытой местности.
- Тропы. Идите тропами или притворяйтесь, что идете ими, а потом делайте петли.
- Задний ход. Сыщик/собака может решить, что вы повернули назад.
- Изменение направления. Хорошо работает перед переходом водных потоков.
- Водные потоки.

Камуфлируйте ваше отступление. Создайте хорошую дистанцию между вами и преследователями. Используйте особенности местности и погодные условия (например, переходите водные потоки и места с малым количеством растительности, двигайтесь под сильным дождем).

Безусловно, расслабляться не стоит, а относиться к мерам контрслежения имеет смысл серьезно, но все же помните, что собаку ограничивает скорость движения ее напарника, поэтому трюк заключается в том, чтобы максимально его вымотать. Да, если вы пробираетесь через заросли, вы оставляете много следов, но запутывая следы, вы заставляете сыщика не меньше доверять собаке, которая движется по странным траекториям (делает зигзаки, ходит кругами вокруг одного и того же места, переходит реку туда и обратно и так далее), а это мешает их командной работе.

КАК ОНИ МОГУТ ВАС НАЙТИ

Система может обрушить на вас всю мощь своих отслеживающих технологий. Вероятность того, что они решат использовать эти технологии против вас, напрямую зависит от того, насколько они видят в вас угрозу или какой политический капитал они смогут получить, поймав вас. Так или иначе, я обнаружил описание этих двух приборов на сайте Министерства обороны:

- Переносной радар для наблюдения и захвата цели (MSTAR). Это легкий, работающий в любую погоду военный радар, способный обнаруживать вертолеты, автомобили и пехоту в радиусе до 20 км. Электролюминесцентный экран показывает неподвижный грунт, рельеф местности и сводные данные о цели, а для упрощения переноса информации с военных карт и на военные карты сверху может быть наложена картографическая сетка с масштабированием 1:50.000. Радар весит 30 кг, его можно перевозить в автомобиле или разобрать на три комплекта и носить на себе.
- Оборудование для разведки, наблюдения и захвата цели (ISTAR). Оборудование ISTAR включает увеличивающие яркость изображения очки, легкие тепловизионные приборы и лазерные целеуказатели. Термическое формирование изображений превращает тепло в цвет, позволяя смотрящему видеть в темноте, в дождь и сквозь заросли. Тепло тела показывает людей яркими: автомобили видны благодаря теплу их двигателей и даже шин. LION — это легкий тепловизионный прибор, применяемый на уровне взвода для определения мишеней на среднем расстоянии, в то время как Sophie — это система с большой дальностью действия, применяемая на уровне батальона. TADS — тепловизионный искатель, который может быть дополнен снайперской винтовкой L96 дальнего действия, используемой, как вы уже, наверное, догадались, снайперами. Более крупные и более мощные тепловизионные приборы Spyglass и OTIS применяются артиллерийскими наблюдателями и обычно устанавливаются на корректировочный пункт.

Инфракрасные сенсоры

Естественные материалы и местность скрывают источники тепла от инфракрасных сенсоров и разбивают формы холодных и теплых целей, различимых такими сенсорами. Не поднимайте капот в попытке скрыть форму лобового стекла: так вы только выставите напоказ горячую точку (двигатель). Вместо этого накрывайте лобовое стекло палаточной тканью или запасной одеждой.

Даже если инфракрасная система способна определить цель, ее фактическая принадлежность может быть замаскирована. Избегайте разжигать ненужные костры. Используйте обогрев машины только в крайних случаях (см. Приложение II).

Далее следует описание кое-каких дорогих игрушек, оплаченных налогоплательщиками, чтобы мальчики и девочки в синем и зеленом могли вдоволь порезвиться.

Сенсоры ближнего инфракрасного диапазона (NIR)

Сенсоры, работающие в самом близком к видимому свету диапазоне, а именно сенсоры ближнего инфракрасного диапазона имеют длины волн от 0,7 до 1,3 микронов, или от 700 миллиардных до 1300 миллиардных метра (см. Приложение II). И хотя красные фильтры позволяют задействовать приборы ночного видения, они не могут обезопасить вас от обнаружения сенсорами ближнего инфракрасного диапазона с дальнего расстояния. Именно поэтому строгая световая дисциплина — важная контрмера против сенсоров ближнего инфракрасного диапазона и оптических приборов обнаружения (таких как усилитель яркости изображения).

Сенсоры среднего инфракрасного диапазона (MIR)

Такие сенсоры имеют волны от 1,3 до 3 микронов. И сенсоры ближнего, и сенсоры среднего диапазонов используются в широчайшем спектре устройств, включая пульты дистанционного управления.

Тепловые инфракрасные сенсоры (TIR)

Занимающие наибольшую часть инфракрасного спектра тепловые сенсоры имеют волны от 3 до 30 микронов. Ключевое различие между тепловыми инфракрасными сенсорами и двумя предыдущими заключается в том, что тепловые реагируют на излучаемое объектом тепло вместо того, чтобы отражать исходящие от него сигналы. Инфракрасный свет вырабатывается объектом благодаря процессам, протекающим на уровне атома.

Ультрафиолетовые сенсоры

Эти сенсоры представляют собой существенную угрозу в заснеженной местности. Зимняя камуфлирующая краска и маскировка местности могут помочь вам их побороть. Их победит любой вид дыма. Принятые с помощью подручных средств меры, такие как возведение стен из снега также обеспечивают защиту от таких сенсоров (см. Приложение II).

Указатель движущихся целей (MTI)

Применяется полицией и представляет опасность. Не используйте металл там, где только сможете без него обойтись: большинство радаров могут его выявить. Дисциплина движения тоже очень важна. Движение по укрытому пути сообщения (маскировка местности) предотвращает обнаружение радаром. Медленные, обдуманные движения по районам, находящимся под наблюдением радаров, также позволяют избежать обнаружения. Проходя рядом со зданиями или находясь внутри них, всегда старайтесь прильнуть к стене и сделаться максимально плоским и медленно продвигаться вперед.

Автомобили — это крупные объекты, привлекающие внимание радаров, а опытный оператор такого радара даже может определить тип машины. Движущиеся автомобили могут быть зафиксированы указателем движущихся целей на расстоянии 20 км.

РЛС с формированием изображения

Радиолокационная станция с формированием изображения не представляет угрозы для людей и автомобилей, скрытых на фоне земли, кирпичной стены или частой растительности. Легкая растительность может обеспечить полный визуальный камуфляж, однако иногда она полностью просвечивается таким радаром.

Акустические сенсоры

Ответственное отношение к шумовой дисциплине обезопасит вас от того, чтобы вас могло услышать человеческое ухо. Кроме того, вы можете повергнуть электронные средства слежения в замешательство с помощью фейерверков или рок-музыки (даже Iron Maiden подойдет), проигрываемой на большой громкости с целью маскировки производимых вами звуков.

Радиосенсоры

Лучший способ предотвратить обнаружение радиопередатчика полицией — это свести коммуникации к минимуму. Надлежащее планирование потока реплик, максимально короткие сеансы общения и использование альтернативных средств связи существенно сократят шанс того, что вас подслушают и запеленгуют. Во избежание перехвата сообщений копами/охраной регулярно меняйте радиочастоту.

ТРАНСПОРТНЫЙ ВОПРОС

Этот раздел посвящен дополнительным проблемам, связанным с использованием автомобилей для перевозки людей и оборудования к наблюдательному пункту или к самой мишени. Конечно, маловероятно, что вы сходу возьметесь за операцию, которая потребует такого уровня мер безопасности, но береженого бог бережет.

Если вас завернут на пути к наблюдательному пункту, последствия не должны быть очень серьезными, разве что придется отменить эту конкретную акцию. Полностью легальное владение автомобилем в данном случае поистине важно (хотя если номера машины зафиксируют камеры наблюдения или охрана, и всплывут данные ваших водительских прав, за вами потом придут).

Автомобиль, брошенный среди ночи где-попало, может привлечь внимание, поэтому если наблюдение должно продлиться какое-то количество дней, всю ночь или даже лишь несколько часов, убедитесь, что ваша машина надежно спрятана или припаркована так, чтобы ни у кого не вызывать вопросов.

Если вам требуется автомобиль для проведения самой акции, попробуйте его украсть. Возможно, имеет смысл решить на стадии планирования, что для успешного отступления вам потребуется несколько автомобилей, последовательно припаркованных на вашем маршруте, чтобы вы могли сменить несколько машин. Вы также можете изменить внешность

автомобиля, перекрасив его, сменив номера или закидав их грязью (только убедитесь, что остальная часть автомобиля пропорционально не менее грязна). Не крадите машину впритык перед акцией: вам понадобится время на то, чтобы проверить ее техническое состояние. Крадите безликие машины (простые и непримечательных цветов). На всякий случай учтите, что микроавтобус выделяется больше, чем несколько машин.

Минимизация движений

Как уже было неоднократно замечено, ваши движения привлекают внимание, а когда вы за рулем автомобиля, эти движения еще более заметны, потому что машина создает целый набор дополнительных признаков (следы шин, шум, горячие точки на радаре и пыль). Для акций, которые требуют передвижений на автомобиле, заранее планируйте двигательную дисциплину и перемещайтесь как можно меньше. Движение на неподвижном фоне действительно выделяется из общей картины. Помните, что регулярное движение менее заметно, чем спорадические, беспорядочные рывки.

Отражение

Отражение — это процент энергии, возвращенной поверхностью объекта, от объема энергии, полученной объектом. Отражение обычно описывается в терминах электромагнитного спектра, в котором оно возникает.

Визуальное отражение характеризуется цветом объекта. Цветовой контраст может иметь значение, особенно на ближних расстояниях и на фоне однородной среды, такой как снежные равнины или пустыня. Чем больше расстояние, тем менее важен цветовой фактор. На очень большом расстоянии все цвета имеют свойство смешиваться в единый тон. Кроме того, человеческий глаз не может различать цвета при плохом освещении.

Температурное отражение — это тепловая энергия, отраженная объектом (за исключением тех случаев, когда тепловая энергия создается самим объектом, как это делает горячий двигатель автомобиля). Инфракрасные сенсоры с возможностью формирования изображения отмеряют и определяют различия на уровне отражения температур (известном как тепловой контраст).

Отражение сигнала радара — это часть входящих радиоволн, которые отражаются объектом. Радарные сенсоры определяют различия между радиолокационным отраженным сигналом объекта и аналогичными сигналами остального фона.

Поскольку металл является эффективным отражателем радиоволн, а автомобили сделаны из металла, радиолокационный отраженный сигнал — это важный фактор.

Постарайтесь держать все это в голове и придумывать способы маскировки любых признаков вашего присутствия. Далее даются кое-какие советы на этот счет.

Следы

Следы шин хорошо видны с воздуха, особенно когда район поисков определен. Используйте уже существующие дороги и следы насколько это возможно. Разрабатывая новые маршруты, удостоверьтесь, что они логично укладываются в концепцию этой местности. Минимизируйте, планируйте и координируйте любые движения. Как можно чаще пользуйтесь естественными укрытиями и непросматриваемыми пространствами.

Сокрытие

Скрыться в данном случае означает спрятаться от полицейских сенсоров. Вас нельзя засечь, если препятствие скрывает вас от искателя сенсора. Для сокрытия всех операций нужно принять все возможные меры. Это включает использование условий ограниченной видимости для передвижений и маскировка местности. Примеры сокрытия: помещение автомобиля под кроны деревьев, расположение оборудования в собранном виде и прикрывание автомобилей и оборудования камуфляжными сетками.

Смешивание

Смешивание — это изменение вашего облика таким образом, чтобы вы сливались с фоном. Обычно это подразумевает применение камуфляжных материалов для сокращения контраста с фоном. Характеристики, которые следует учитывать при смешении, включают шаблоны местности в том, что касается размеров, формы, текстуры, цвета (вашего цвета и цвета автомобиля), электромагнитных признаков и фона.

Форма

Природа любит беспорядок, в то время как большая часть оборудования имеет характерные черты и четкие, угловатые формы: даже натянутая камуфляжная сетка принимает облик прямых краев или гладких кривых между опорными точками. Поэтому обеспечивайте камуфляж соответствующим образом. Помните, что сенсоры могут засечь объект на любом фоне, если его форма не замаскирована или не нарушена.

Размер

Размер косвенно связан с формой и тоже может помочь отличить объект от фона. Так что опять же маскируйте ваш автомобиль так, чтобы он сливался с ландшафтом.

Камуфляжная краска

Окрашенные в камуфляжные цвета автомобили отлично сливаются с фоном и могут скрываться от оптических сенсоров лучше, чем машины, окрашенные в однородные, неприметные цвета. Но вы, безусловно, будете очень выделяться, если поедете по городу на машине, выкрашенной как дерево, поэтому если соберетесь красить автомобиль, делайте это уже

тогда, когда окажетесь на позиции, и убедитесь, что сможете легко и быстро смыть краску. Камуфляжно выкрашенное оборудование усиливает меры по контрслежению, убавляя признаки формы, тени и цвета.

Камуфляжные сетки

Новые камуфляжные сетки сокращают число визуальных и радарных сигнатур автомобиля. Нержавеющие стальные волокна в материале впитывают часть сигналов радара, а большинство остальных сигналов отражают во всех направлениях. Результат — небольшой процент радиолокационного отраженного сигнала может быть определен радаром.

Возможности камуфляжной сетки по части рассеивания радиолокационного излучения эффективны только тогда, когда ее и камуфлируемое оборудование разделяют по меньшей мере 60 сантиметров пространства, и если она при этом прикрывает оборудование полностью.

Растительность

Для временной маскировки автомобилей, оборудования и людей можно использовать ветки, стебли и другие части растений. Прикрепите растительность к оборудованию при помощи пластиковых стяжек, кусков проволоки и тому подобным материалам. Вы также можете использовать растительность для того, чтобы прибавить естественности кое-каким искусственным маскировочным материалам, например, положить ветки на камуфляжную сетку, чтобы сделать ее рисунок менее упорядоченным.

Будьте аккуратны с зеленой растительностью, потому что обратная сторона листьев дает на фотографиях более светлые тона. Регулярно меняйте маскировочную растительность, потому что она быстро вянет и меняет цвет.

Живая растительность

Тот факт, что вы на задании, вовсе не означает, что вы не можете быть экологическим вандалом. Если вам нужно срезать ветки с живого дерева, убедитесь, что вы не причините ему серьезного вреда. Живая растительность может быть обнаружена в большинстве экосистем, а ее цвет и текстура хорошо помогают сливаться с фоном.

Однако растительность требует внимательной заботы, чтобы материал был свежим и в хорошем состоянии. Если ветки не помещены в свою естественную для роста позицию, они могут вас выдать.

Срезание большого количества веток тоже может быть заметным, поэтому занимайтесь этим подальше от района, где располагается мишень. Живая растительность дает хлорофилловый сигнал на определенной волне ближнего инфракрасного диапазона. Когда срезанная растительность увядает, она теряет не только цвет, но и свои инфракрасные отражательные свойства.

Тень

Тень бывает двух видов. Отброшенная тень — это силуэт объекта на каком-либо светлом фоне. Это более знакомый людям тип тени, и она может быть очень заметной. В пустынной местности отбрасываемая объектом тень может быть более заметна, чем сам объект.

Тень внутренних поверхностей — это темный бассейн, который формируется в постоянно затененных местах (например, под автомобилем). Тень внутренних поверхностей намного темнее, чем то, что ее окружает, и ее легко обнаружить. Как и в предыдущих случаях, маскировка формы может сделать тень менее заметной.

Шум

Шум и акустические признаки активности и оборудования легко распознаваемы. Поэтому вы должны избегать или минимизировать любые действия, производящие шум. Связисты должны настроить свое оборудование на самый низкий уровень, какой только может им позволить понимать, что им говорят, и быть понятыми. В зависимости от местности и атмосферных условий, шум может преодолевать огромные расстояния и сообщать о месторасположении группы.

Текстура

Грубая поверхность выглядит темнее, чем гладкая, даже если они выкрашены в один цвет. Например, шины меняют текстуру земли, оставляя на ней четко различимые следы. Это особенно заметно в безлюдных или однородных местностях, таких как пустыня или снежные просторы, где обнаружить следы автомобиля не составляет труда.

В некоторых случаях текстура стекла или другой очень гладкой поверхности приводит к блеску, который выглядит как сигнальный огонь. Но даже в обычных условиях очень гладкие поверхности выделяются на фоне, поэтому избегание блеска должно быть высоким приоритетом.

Шаблоны

Камуфляжные шаблоны материалов, которыми вы могли бы замаскировать ваш автомобиль и оборудование, существенно различаются между собой. Выбирайте те, что больше всего подходят для местности, в которой вам предстоит работать. Критические факторы, определяющие контраст между предметом оборудования и фоном — это расстояние между наблюдателем и оборудованием и расстояние между оборудованием и фоном.

Поскольку эти расстояния часто варьируются, бывает сложно покрасить оборудование по тому шаблону, который бы позволял ему всегда сливаться с фоном. Собственно, нет такого шаблона, который подходил бы для всех ситуаций. Полевая подготовка показывает лучшее совпадение материала с фоном.

Общий шаблон местности и признаки активности — важные факторы распознавания. Если планируется, что присутствие группы должно остаться незамеченным, она должна сделать так, чтобы признаки стационарного оборудования, автомобилей и любых других инородных тел на местности совпадали с шаблоном местности. Кроме того, особое внимание нужно уделить следам шин и их воздействию на местность на вашем пути туда и обратно.

Выбор места

Это чрезвычайно важно, потому что ваша дислокация и дислокация вашего оборудования может как положительно, так и отрицательно отразиться на факторах распознавания. Если автомобиль припаркован таким образом, что он обращен лицом к расположению сенсора, его тепловая заметность от горячего двигателя будет минимальной. Если автомобиль спрятан за растительностью, выхлопы рассеются и сократят тем самым тепловую заметность, смешав машину с фоном. Расположив оборудование в (вырытом) укрытии, вы предотвратите его обнаружение наземными радарными. Нижеприведенные факторы являются решающими при выборе места.

Акция

Самая акция — наиболее важный фактор при выборе места. Какое-то место может быть великолепным с точки зрения камуфляжа, но место подходит только если акцию можно провести. Если место настолько очевидное, что полиция обнаружит его еще до начала акции, значит, место с самого начала было выбрано неверно. Не попасться — это главная задача при проведении большинства акций, поэтому группа должна вначале оценить целесообразность места с точки зрения успешного проведения акции, а затем позаботиться о камуфляже.

Шаблоны местности

Любой тип местности, даже если речь идет о гладкой пустыне, обладает своим видимым шаблоном. Черты местности могут размывать или скрывать признаки деятельности. Используя черты местности, эффективность камуфляжа может быть увеличена с помощью дополнительных материалов. Первоочередный важный фактор — потревожит ли использование выбранного места шаблон местности настолько, чтобы привлечь внимание полиции/охраны. Задача заключается в том, чтобы не потревожить шаблон местности вообще. Любое изменение шаблона будет признаком активности.

Шаблоны местности обладают ярко выраженными характеристиками, которые вам всякий раз будет необходимо сохранить. Вот три главных шаблона местности из тех, которые могут заинтересовать нас:

- Сельскохозяйственная местность. При взгляде с воздуха выглядит как лоскутное одеяло или шахматная доска. Это результат различных урожаев и растительности на большинстве ферм.

- Городская местность. Характеризуется стандартными рядами зданий с переплетающимися улицами и рассеянными деревьями и кустарниками.
- Лесистая местность. Характеризуется естественными, беспорядочными объектами, в отличие от геометрических шаблонов сельскохозяйственной и городской местностей. Леса обычно обеспечивают лучший вид естественного укрытия от оптической разведки, особенно если кроны деревьев достаточно широкие, чтобы скрыть ваш автомобиль и оборудование от наблюдения с воздуха. Лиственные леса менее эффективны в зимние месяцы, когда они голые, в то время как хвойные леса обладают своими маскировочными свойствами круглогодично. Всегда когда это возможно, совершайте групповые передвижения вдоль дорог под сенью деревьев.

Камуфляжная дисциплина

Камуфляжная дисциплина — это избегание деятельности, которая меняет облик местности или выдает присутствие вашего оборудования. Камуфляжная дисциплина должна соблюдаться постоянно и всеми участниками группы. Если облажаться с визуальной или звуковой маскировкой, весь камуфляж может провалиться. Следы шин, взрыленный грунт и сломанные каменистые породы — самые часто встречающиеся признаки активности, и их присутствие может похерить все ваши усилия, направленные на правильное размещение оборудования и сокрытие автомобиля.

Для поддержания всеобщего тонуса группа должна включить нормы, касающиеся камуфляжа, в общий план. Камуфляжная дисциплина включает регулирование света, тепла, шума, воздействия на почву и местность в целом, выброса мусора и движения. Успешная камуфляжная дисциплина зависит главным образом от действий конкретных людей. Какие-то из оговоренных вами мер предосторожности могут быть непростыми конкретно для вас, но не стоит забывать, что провал камуфляжной дисциплины — это провал всей группы и акции, а также ваш арест.

Побольше практикуйтесь. Световая и тепловая дисциплины хоть и важны на протяжении всей операции, но играют ключевую роль в темное время суток. Пока визуальное наблюдение остается главным методом разведки ваших оппонентов, сокрытие световых признаков активности остается важнейшей контрмерой маскировки. Глаз человека может различить костер за 8 км, а огни автомобиля — за 20 км. Когда использование источников тепла неизбежно, применяйте маскировку местности, выхлопы среди растительности и другие техники для минимизации тепловых признаков огня и печей.

Быстрое и полное избавление от остатков еды и другого мусора — критически важная мера при маскировке. Надлежащая мусорная дисциплина убавляет ключевой признак присутствия группы на местности.

Группа не должна располагаться или двигаться по гребням холмов или другим объектам, которые демонстрируют их силуэты на фоне неба. Необходимо использовать обратный от мишени склон холма, ущелья, насыпи и других объектов местности, как прикрытие во избежание наземных сенсоров. Используйте метод линии прямого обзора для нахождения мертвой зоны наблюдения.

Источники данных

Вы должны уметь оценивать естественные условия местности, чтобы эффективно проводить групповую маскировку. Вы должны знать условия местности, прежде чем идти на разведку, и погодные условия, прежде чем выдвигаться на акцию. Помимо прогнозов погоды (интернет, радио и т.д.) и карт, вы можете использовать кадры аэрофотосъемки, данные разведки и информацию, полученную от местных жителей, для определения свойств естественной маскировки.

Сухие цветы

Используйте мертвую растительность (сухую траву, сено, солому, ветки) для текстурирования. Эти материалы помогают оборудованию хорошо сливаться с фоном, когда растительность на местности тоже померла в связи с сезоном. Но нужно помнить, что ввиду отсутствия хлорофилловых инфракрасных импульсов мертвая растительность сулит слабую маскировку от инфракрасных сенсоров ближней волны и гиперспектральных сенсоров, работающих на инфракрасных частотах.

Букет папоротника

Когда будете собирать растительность, держите в голове следующие моменты:

- хвойная растительность принесет больше пользы, чем лиственная, потому что поддерживает хлорофилловые инфракрасные импульсы дольше, чем лиственная;
- растительность, срезанная в период высокой влажности (ночью, днем в сильный дождь, в туман или при обильной росе) не завянет дольше;
- крупные и твердые на ощупь листья дольше будут оставаться свежими;
- растения, которые находятся под прямым солнечным светом, крепче и дольше будут оставаться свежими;
- растения, не тронутые насекомыми и заболеваниями, не завянут дольше.

Хлорофилловый импульс

Специальные камуфляжные материалы сделаны таким образом, чтобы производить искусственный хлорофилловый импульс на определенных волнах ближнего инфракрасного диапазона. Обычные материалы (простыни, брезент) едва ли способны производить хлорофилловый импульс и не будут сливаться ни со специальными камуфляжными материалами, ни с растительностью. Поэтому используйте

неспециализированные материалы только как маскировочные средства от визуальных сенсоров, но не от инфракрасных и гиперспектральных.

Грязная грязь

Речь идет главным образом о «загрязнении» вашего автомобиля и оборудования в камуфляжных целях. Вы можете использовать землю, песок и гравий для изменения или добавления цвета, обеспечения грубой текстуры и создания форм и теней. Почву с поверхности хорошо использовать для маскировки естественных цветов и избавления от отражения.

Грязь великолепно оттеняет светлые, блестящие объекты (стекло, инструменты, часы). Вы также можете добавить глину (в мягкой форме) различных расцветок в моторное масло для создания импровизированной краски. Приведенная ниже таблица даст вам кое-какие идеи относительно того, как смешивать самодельные краски на основе земли.

<i>Окрасочные материалы</i>	<i>Как смешивать</i>	<i>Цвет</i>	<i>Текстура</i>
Земля, мыло, вода, сажа	Добавьте к саже 30 литров воды и 2 куска мыла, перемешайте с землей	Темно серый	Гладкая, матовая
Масло, глина, вода, бензин, земля	Перемешайте 7,5 литров воды с 4 литрами масла и 7,5 литрами глины, добавьте землю и разбавьте бензином или водой	Зависит от цвета земли	Блестящая на металле, в иных случаях — тусклая
Масло, глина, мыло, вода, земля	Смешайте 1 кусок мыла с 11 литрами воды, добавьте 4 литра масла, перемешайте с 4 литрами глины и добавьте землю для цвета	Зависит от цвета земли	Блестящая на металле, в иных случаях — тусклая

Примечание: вы можете использовать соевую или нуттовую муку для усиления вязущих свойств самодельной краски.

Особенная окружающая среда

Фундаментальные рекомендации по камуфляжу одинаковы для всех местностей. Однако конкретные инструкции могут различаться в

зависимости от типов почвы и тому подобного. Каждая местность требует продуманной, творческой и уникальной маскировочной техники.

Снежные просторы

Когда основной фон — белый, вы можете наносить побелку сверху на краску, которую используете. Это хорошо работает, когда снег застилает больше 85% местности.

Снежное покрытие часто прячет большую часть шаблона почвы, заставляя естественные текстуры и цвета исчезнуть. Сливаться с фоном в таких условиях непросто. Однако покрытая снегом местность редко бывает полностью белой, поэтому воспользуйтесь темными участками ландшафта. Разместите оборудование на дороге, в русле реки, под деревьями, под кустами, в тени или в складке местности.

Соккрытие следов — главная проблема при работе в заснеженных районах. Движение должно осуществляться по открытой ветрам местности, которая скрывает тени настолько это возможно. Водитель машины должен избегать резких поворотов и ехать по уже существующим колеям. Заматайте следы шин на коротких дистанциях вашими снегоступами или щетками.

Снежные местности обеспечивают превосходные условия для работы тепловых и ультрафиолетовых сенсоров. Маскировка местности — лучший способ противостоять обоим типам датчиков. Используйте арктические камуфляжные сетки и зимнюю камуфляжную краску, чтобы слиться с фоном в ультрафиолетовом диапазоне (см. Приложение II).

ГЛАВА ШЕСТАЯ. АФТЕПАТИ

Шестая, заключительная глава отвечает на неизбежный вопрос: «А что же дальше?»

ПОСЛЕ АКЦИИ

*Людам будущего предстоит бороться за те свободы,
по которым мы даже не скучаем.*
Макс Штирнер

Жизнь уже не будет в точности такой, как раньше, никогда. Когда вы узнаете, что смогли это сделать, это станет чрезвычайно важно для вас, невзирая ни на какие сопутствующие эмоции. Страх, восторг, печаль и удовлетворение в различных пропорциях будут переполнять вас. Вы обязательно воспарите и будете четче представлять себе, на что вы способны.

Возможно, вы обнаружите, что вы — неподходящий человек для того рода дел, и тогда ваша первая же реальная акция станет последней. Куда вероятнее, однако, что вы захотите провести следующую акцию как можно скорее. За последующие дни и недели ваши эмоции, возможно, будут

зашкаливать и совсем не обязательно будут связаны с самой акцией или адекватны ее результату.

Разбор полетов

Несмотря на то, что акция уже позади, вам есть чему поучиться на собственном опыте. Постарайтесь организовать встречу группы как можно скорее после акции, чтобы обсудить, как она прошла (и отпраздновать). Вы должны разобрать все сильные и слабые стороны проделанной работы на различных этапах выполнения плана. Подумайте о том, что было хорошо, а что плохо, и сделайте выводы, которые помогут вам в следующих акциях. Лучше всего провести такое собрание в течение нескольких дней после акции — после того, как отхлынет адреналин, но до того, как в памяти замылятся важные детали.

Взаимопомощь

Следите за собой и за товарищами. Не давите на людей, заставляя участвовать в последующих акциях, если они устали физически или психологически.

Дайте себе и другим достаточно времени, чтобы расслабиться и не впадайте в мученические теории в духе «борьба — это моя жизнь». Решайте проблемы отдельных членов группы сообща и укрепляйте связи друг с другом. В долгосрочной перспективе прикладывайте усилия к тому, чтобы овладевать навыками, которыми владеют другие члены группы, и делитесь с ними навыками, которыми владеете вы. Когда один и тот же навык освоен более чем одним-двумя членами группы, это снижает уровень давления на них и более равномерно распределяет зоны ответственности.

Безопасность

Не ослабляйте меры безопасности только потому, что акция уже позади. Не болтайте об акции; убедитесь, что не обронили на месте никакую бумажку, которая приведет к вам шпиков; убедитесь, что не храните никаких записей ваших бесед или других материалов, относящихся к делу; убедитесь, что все оборудование, камуфляжные материалы и тому подобное спрятаны в надежном месте или уничтожены. У копов хорошая память, и если вы провели серьезную акцию, то расследование может занять месяцы или даже годы.

ОТРАБОТКА

Завтрашняя битва выигрывается сегодняшней практикой.
Самурайская поговорка

План тренировки должен быть составлен в соответствии с результатами разбора проведенной акции. Важность таких тренировок не стоит недооценивать. Выберите на природу с вашими товарищами и поставьте друг другу навигационные задачи. Ничего страшного, если вы опять будете выглядеть дураками, двигаясь тактически, применяя маскировку,

передвигаясь ползком и так далее. Практикуйтесь в построении наблюдательных пунктов и укрытий. Установите охрану периметра, чтобы проверить бдительность членов группы.

Вы можете легально купить натяжную проволоку и мины нажимного действия, заряженные холостыми зарядами. Использование сигнальных ракет очень рекомендуется для пушного реализма (применяйте только белые сигнальные ракеты, но не красные, если только не хотите, чтобы вас явились спасать).

Дымовые шашки тоже полезны при создании сбивающей с толку окружающей среды для тренировки. Вы можете приобрести свето-дымовые и пейнтбольные гранаты, военные учебные пиротехнические заряды и маскировочный дым на www.outdoorsman.co.uk Будьте эффективны, веселитесь и берегите себя.

ВЫ УЖЕ ИЗМЕНИЛИ МИР

*Взмах крыльев бабочки сегодня производит
крошечные изменения в атмосфере.
Через какое-то время атмосфера немного отклоняется
от того, какой она могла бы быть.
Так, спустя месяц смерч, который должен был смести
индонезийское побережье, не случается.
Или случается тот, который случиться не должен был.
Иен Стюарт, «Бог играет в кости? Математика хаоса»*

*Моя жизнь незатейлива, моя пища проста,
в моем жилище нет излишеств.
Во всех вещах я всегда искал ясность.
Я охотно сталкиваюсь с вопросами жизни и смерти.
Мои приоритеты — чистота, прямота и отвага.
Ко мне можно приблизиться, но меня нельзя толкнуть;
со мной можно подружиться, но меня не заставит силой;
меня можно убить, но меня никогда не опозорить.
Ли Сунсин, Последнее письмо старому другу*

То, что вы сделали, может быть единичной акцией, этапом какой-то кампании, анонимным вторжением (в трудовом споре, например) или частью некой, более крупной акции. Вне зависимости от ваших целей, постарайтесь не наделять акцию такой сверхценностью, чтобы отделять ее от того эффекта, которого вы планировали добиться с ее помощью. Впасть в подавленное состояние после того, как отхлынет адреналин, очень легко, и первое, чего хочется в такой момент — это броситься в следующую акцию, просто ради того, чтобы что-то сделать. Такое настроение может привести к опасным последствиям. Не исключено, что на вас навалится депрессия, потому что вам будет казаться, что, несмотря на ту тяжелую работу, которую вы проделали, ничего, похоже, не изменилось.

Напитывание эмоциями негативных мыслей об эффективности и вашем участии в борьбе может изнурить, поскольку незамедлительные последствия акции не дают возможности оценить окончательный или

суммарный эффект, который она окажет, или то вдохновение, что она подарит другим людям. Применение теории хаоса к неразберихе политических дел может быть очень интересным предметом для изучения.

Кто мог представить в начале 1980-х, что превалирующая политическая идеология большей части Европы в считанные годы соберет свои потрепанные диалектические чемоданы и свалит под звук рушащейся стены. Кто мог предсказать, что один выстрел в начале прошлого века станет катализатором, который отправит миллионы молодых людей убивать друг друга на Первой мировой войне.

Вы уже изменили мир. Вы — крыло бабочки, бьющее по кирпичной стене.

Л. Хобли, Аэродром Один²⁸, март 2006

Посвящается памяти Перси Топлиса

ПРИЛОЖЕНИЕ I. ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

Навигация

- Map Reading Made Easy. Полезная бесплатная брошюра от Британской геодезической службы.
- Mountaincraft and Leadership. Автор — Eric Langmuir. Книга для продвинутой навигаторов.
- The Art of Outdoor Navigation. Автор — Martyn Hurn.
- Virtually Hillwalking. Составлена Британской геодезической службой и SportScotland, бесплатно можно скачать здесь: <http://virtually-hillwalking.software.informer.com>
- Hillwalking. Автор — Steve Long. Пожалуй, лучшая книга на тему передвижения по холмистой местности.

Техники: интернет

- www.atiam.train.army.mil. Здесь вы найдете более 500 боевых уставов, включая “Чтение карт и навигация на местности” (FM 3-25.26), “Рукопашный бой” (FM 3-25.150), “Военный альпинизм” (FM 3-97.61), “Снаряжение” (FM 5-125), “Первая помощь” (FM 4-25.11), “Общее руководство к действию при холодной погоде” (FM 31-70), “Операции на севере” (31-71), “Справочник солдата по индивидуальным операциям и выживанию в холодных местностях” (TC 21-3), “Спуск на канате” (TC 21-24) и “Руководство по разбору действий для старших офицеров” (TC 25-20).
- www.globalsecurity.org/military/library/policy/army. В том числе вам понравится раздел “Выживание, маневры и восстановление” (FM 21-76-1).

Техники: книги

- Rogue Male («Одинокий волк»). Автор — Джеффри Хаусхолд. Этот великий роман научит вас всему, что вы должны знать о жизни

²⁸ Аэродром Один — название региона (занимающего территорию бывшей Великобритании) в романе Джорджа Оруэлла «1984».

внутри живой изгороди. Скачать на русском языке можно по адресу <http://www.litmir.net/bd/?b=11680>

- Road Raging: Top Tips for Wrecking Road Building. Подробное руководство по блокированию дорог и созданию других неприятностей и препятствий на важных транспортных артериях. Текст книги бесплатно доступен по адресу <http://eco-action.org/rr>
- The Complete Guide to Lock Picking. Автор — Eddie the Wire. Полное руководство по взлому замков.
- Ecodefense: A Field Guide to Monkeywrenching («Экозащита: полевой путеводитель по саботажу»). Авторы — Дейв Форман, Билл Хейвард. Детальное руководство по экологическому саботажу. Третье, дополненное издание датировано 1993 годом. Доступна на русском языке по адресу <http://coollib.com/b/158505>
- Ozymandias Sabotage Skills Handbook Volume 1. Техники саботажа. Доступна по адресу http://athens.indymedia.org/local/webcast/uploads/ozsaha_1_2.pdf
- The ID Forger: Homemade Birth Certificates and Other Documents. Автор — Джон К. Ньюман. Книга про самопальную подделку документов.
- Secrets of a Back Alley ID Man: Fake ID Construction Techniques of the Underground. Автор — Sheldon Charrett. Руководство по подделке документов.
- Survival Advantage. Автор — Andrew Lane. Это, пожалуй, лучшая книга про выживание, какую я читал.
- How to Shit in the Woods. Автор — Ann Hansen. Руководство по правильному испражнению в лесистой местности.
- Direct Action: Memoirs of an Urban Guerilla. Автор — Ann Hansen. Воспоминания о судебных процессах и полицейских разбирательствах деятельности группы канадских городских партизан, одновременно являющаяся прекрасным руководством к действию от обратного.

Изучение мишени

- Doing Business: a Mischief-Makers Handbook. Автор — D. Spig. Руководство для смутьянов.
- The Investigative Researchers Handbook. Автор — Stuart Christie. Как правильно вести исследование.
- www.corpwatch.org. Надзор за корпорациями.

Криминалистика

- Without a Trace. Книга, которую обязательно нужно прочитать, но, как и в случае с большинством вышеперечисленных текстов, информация на эту тему быстро устаревает, поэтому непременно изучайте новые публикации на эту тему в интернете.

Оборудование

- www.usmcpro.com. Армейское снаряжение.
- www.henrykrank.com. Сигнализационные мины.

ПРИЛОЖЕНИЕ II. НОЧНОЕ ВИДЕНИЕ

Оборудование для ночного видения

Располагая надлежащим оборудованием ночного видения, вы можете видеть человека, стоящего более чем в 180 метрах от вас в безлунную, облачную ночь. Ночное видение может работать двумя различными способами, в зависимости от используемой технологии:

- Улучшение изображения. Крошечные объемы света (включая небольшую часть из инфракрасного спектра, которая существует, но не воспринимается человеческим глазом) собираются и усиливают картинку до такого уровня, чтобы ее можно было легко рассмотреть.
- Термическое формирование изображения. Улавливается более существенная часть света из инфракрасного спектра, которая выделяется объектами, как тепло, а не как отраженный свет. Более теплые объекты, такие как тела людей и животных, источают больше такого света, чем прохладные объекты вроде деревьев и зданий.

Для того, чтобы постичь ночное видение, важно понять кое-что про свет. Объем энергии в световой волне связан с длиной волны: чем короче длина волны, тем больше энергия. Из видимых источников света ультрафиолет располагает наибольшим количеством энергии, а красный свет — наименьшим.

Далее за спектром видимого света располагается инфракрасный спектр. Инфракрасный спектр можно разделить на три категории:

- Инфракрасный свет ближнего диапазона (NIR). Находится ближе всего к видимому свету, длина волны варьируется от 0,7 до 1,3 микронов.
- Инфракрасный свет среднего диапазона (MIR). Длина волны — от 1,3 до 3 микронов.
- Тепловые инфракрасные источники света (TIR). Занимает наибольшую часть инфракрасного спектра. Длина волны — от 3 до 30 микронов.

Ключевое различие между тепловыми инфракрасными сенсорами и двумя предыдущими заключается в том, что тепловые реагируют на излучаемое объектом тепло вместо того, чтобы отражать исходящие от него сигналы. Инфракрасный свет вырабатывается объектом благодаря процессам, протекающим на уровне атома.

Термическое формирование изображений

Вот как происходит термическое формирование изображения: специальная линза собирает инфракрасный свет, выделяемый одним из наблюдаемых объектов. Собранный свет сканируется фазированной решеткой элементов обнаружения инфракрасного света. Определяющие элементы создают подробный температурный шаблон, именуемый термограммой. Определяющей решетке требуется всего около 1/30 секунды, чтобы получить информацию о температуре и сделать термограмму. Информация поступает от нескольких тысяч точек в поле обзора определяющей решетки.

Термограмма, создаваемая определяющими элементами, конвертируется в электрические импульсы. Импульсы отсылаются в блок обработки сигналов, монтажную плату со специализированной интегральной схемой, которая трансформирует информацию из элементов в данные для экрана.

Блок обработки сигналов отправляет информацию на экран, где она появляется в многообразии цветов, зависящих от интенсивности инфракрасного излучения. Комбинация импульсов, исходящих от всех элементов, формирует изображение.

Поистине потрясающая способность термического формирования изображений заключается в том, что оно определяет, была ли местность потревожена в недавнем прошлом: оно может показать, что земля была вскопана для того, чтобы что-то спрятать, даже если невооруженным глазом не видно никаких признаков подобных манипуляций. Правоохранительные органы применяют эту технологию для обнаружению предметов, спрятанных преступниками, включая деньги, наркотики и трупы. Кроме того, недавние изменения таких поверхностей, как стены, тоже можно определить с помощью термического формирования изображений. В ряде дел оно помогало находить важные улики.

Типы устройств для термического формирования изображений

Большинство таких устройств сканируют поле обзора каждые 30 раз в секунду. Они могут чувствовать температуры, варьирующиеся от -4 градусов по Фаренгейту (-20 градусов по Цельсию) до 3600 градусов по Фаренгейту (2000 градусов по Цельсию) и обычно могут обнаруживать изменения в температуре на 0,4 градуса по Фаренгейту (0,2 градуса по Цельсию).

Наиболее часто встречающихся устройств для термического формирования изображений всего два:

- Неохлаждаемые. Это самый популярный тип подобных устройств. Элементы обнаружения объектов в инфракрасном спектре помещены в блок, который функционирует при комнатной температуре. Этот тип систем совершенно бесшумен, включается мгновенно и располагает встроенной батареей.
- С криогенным охлаждением. Более дорогостоящи и более восприимчивы к неаккуратному обращению. Эти системы оснащены элементами, запечатанными внутри контейнера, который охлаждает их до температуры -32 градуса по Фаренгейту (0 градусов по Цельсию). Преимущество таких систем заключается в невероятном оптическом разрешении и чувствительности, которые обеспечивают охлаждение элементов. Системы с криогенным охлаждением могут обнаруживать разницу в температурах вплоть до 0,2 градуса по Фаренгейту (0,1 градус по Цельсию) на расстоянии свыше 300 метров, и этого достаточно, чтобы определить, например, держит ли наблюдаемый человек оружие.

В то время как устройства для термического формирования изображений прекрасно подходят для обнаружения людей или активности в почти полной темноте, большая часть оборудования ночного видения использует технологию улучшения изображений.

Улучшение изображения

Технология улучшения изображения — это как раз то, что представляет себе большинство людей, когда речь заходит о ночном видении. В сущности, системы улучшения изображения обычно и называют приборами ночного видения. Они используют специальную трубку, которая называется электронно-оптическим преобразователем, для того, чтобы собирать и усиливать инфракрасный и видимый свет.

Вот как работает улучшение: обыкновенная линза, она же линза объектива, ловит лучи рассеянного и кое-какого инфракрасного света. Собранный свет отправляется в электронно-оптический преобразователь. В большинстве приборов ночного видения электропитание обеспечивается за счет пальчиковых батареек. Преобразователь выдает формирующим изображение компонентам напряжение высокого уровня, около 5000 вольт.

Электронно-оптический преобразователь имеет фотокатод, который используется для конвертации фотонов световой энергии в электроны. Когда электроны проходят через преобразователь, аналогичные электроны выпускаются атомами преобразователя, увеличивая исходное количество электронов в тысячи раз путем использования микроканальной пластины в преобразователе. Микроканальная пластина — это маленький, стеклянный диск с миллионами микроскопических дырочек (микроканалов), применяющий волоконно-оптическую технологию. Микроканальная пластина содержится в вакууме и располагает металлическими электродами с каждой стороны диска. Длина каждого канала примерно в 45 раз больше, чем его ширина, и работает он, как электронный умножитель.

Изображение зеленого свечения просматривается при помощи другой линзы, которая называется окулярной трубкой, позволяющей увеличивать и фокусировать изображение. Прибор ночного видения можно подключить к электронному дисплею, например, к монитору, либо просматривать изображение напрямую через окулярную трубку. Когда электроны с фотокатода врезаются в первый электрод микроканальной пластины, они разгоняются в стеклянных микроканалах импульсами по 5000 вольт, которыми обмениваются пары электродов. По мере того, как электроны проходят через микроканалы, они заставляют тысячи других электронов высвободиться через каждый канал.

Поколения приборов ночного видения

Приборы ночного видения существуют уже более 40 лет. Они классифицируются по поколениям. Каждое существенное изменение в технологии таких устройств зарождает новое поколение:

- Поколение 0. Первые приборы ночного видения изобрела армия США. Они применялись во Второй мировой войне и войне в Корее и использовали активный инфракрасный свет. Технология следующая. Проектор, именуемый излучателем инфракрасной подсветки, прикрепляется к самому устройству. Проектор выдает луч инфракрасного света ближней волны диапазона, схожий со светом обычного фонарика. Невидимый невооруженному глазу, этот луч отражает объекты и отбрасывает свет на линзу прибора. Такие системы используют анод в сочетании с катодом для ускорения электронов. Проблема такого подхода заключается в том, что это ускорение искажает изображение и сильно сокращает срок службы преобразователя. Другая серьезная проблема, связанная с технологией, кроется в том, что изначально она использовалась военными и была очень быстро скопирована враждебно настроенными режимами, что позволило враждующим сторонам использовать собственные приборы ночного видения для того, чтобы видеть инфракрасный луч, проектируемый устройством противника.
- Поколение 1. Следующее поколение отошло от использования активного инфракрасного цвета, предпочтя ему пассивный. Такие приборы используют рассеянный свет, исходящий от луны и звезд для увеличения обычных объемов отражаемого инфракрасного света в окружающей среде. Это означает, что им не требуется источник проектируемого инфракрасного света. Это также означает, что они не очень хорошо работают в облачные или безлунные ночи. Приборы поколения 1 используют ту же технологию электронно-оптического преобразователя, что и поколение 0, — и анод, и катод, — так что искажение изображения и недолговечность преобразователя все еще остаются для них проблемой.
- Поколение 2. Существенные усовершенствования электронно-оптических преобразователей ознаменовали появление нового поколения приборов. Они сулят более высокое разрешение и качество изображения, чем приборы поколения 1, и куда более надежны. Наибольшее достижение таких устройств заключается в способности видеть в условиях запредельно низкой освещенности, таких как, например, безлунная ночь. Повышенная чувствительность подобных приборов объясняется добавлением микроканальной пластины к электронно-оптическому преобразователю. Поскольку микроканальная пластина, в сущности, увеличивает число электронов в месте ускорения уже существующих, изображение получается менее искаженным и более светлым, чем в случае с перечисленными выше приборами.
- Поколение 3. Используется армией США сейчас. И хотя существенными отличиями от поколения 2 они похвастать не могут, они обеспечивают более высокое разрешение и чувствительность. Это вызвано тем, что фотокатод сделан с использованием арсенида галлия, который очень эффективен при конвертации фотонов в электроны. Кроме того, микроканальная пластина покрыта ионовым изолирующим слоем, многократно увеличивающим срок службы преобразователя.
- Поколение 4. Системы, которые принято относить к поколению 4, демонстрируют существенное улучшение работы как при условиях

низкой освещенности, так и при высоком уровне освещения. Удаление ионового изолирующего слоя с пластины сокращает посторонние шумы и тем самым улучшает сигнал. Собственно, устранение ионовой пленки позволяет большему числу электронов достигнуть ступени усиления, что делает изображения куда менее искаженными и более светлыми. Добавление автоматически управляемой мощности системы питания позволяет напряжению фотокатода быстро набирать и снижать обороты, тем самым позволяя прибору мгновенно реагировать на колебания уровня освещения. Эта способность — критический прорыв в системах ночного видения, поскольку она позволяет пользователю быстро сменять слабо освещенную среду на сильно освещенную и наоборот без сбоев.

Оборудование для ночного видения

Оборудование для ночного видения можно разделить на три широкие категории:

- Прицелы. Обычно ручные или установленные на оружии, прицелы представляют собой монокулярные приборы. Поскольку прицелы не носят, как очки, они хорошо подходят для ситуаций, когда вам нужно хорошенько разглядеть какой-то конкретный объект и быстро вернуться к нормальным условиям наблюдения.
- Очки. Несмотря на то, что очки можно держать в руке, их обычно носят на голове. В них установлены обычные линзы или линзы с увеличением, в зависимости от модели. Очки превосходно годятся для постоянного наблюдения, например, при передвижении по темному зданию. Детективы используют приборы ночного видения для наблюдения за людьми, за которыми следят. Камеры наблюдения многих предприятий оборудованы системами ночного видения.
- Каскадное вторичное излучение. В основе системы лежит тот нюанс, что исходные электроны сталкиваются со стенкой канала, возбуждая атомы и приводя к высвобождению других электронов. Эти новые электроны тоже сталкиваются с другими атомами, создавая цепную реакцию, которая приводит к тому, что тысячи электронов покидают канал, в то время как вошли в него всего несколько. Любопытный факт заключается в том, что микроканалы пластины сделаны под небольшим углом (от 5 до 8 градусов) для того, чтобы способствовать столкновению электронов и сокращать обратную связь как ионов, так и направленных источников света от люминесцентных составов на выходной стороне. В конце электронно-оптического преобразователя электроны ударяются об экран, покрытый люминесцентными составами. Эти электроны поддерживают свою позицию по отношению к каналу, через который они прошли, что обеспечивает идеальное изображение, поскольку электроны остаются в том же положении, что и исходные фотоны. Энергия электронов приводит к тому, что люминесцентные составы достигают возбужденного состояния и высвобождают фотоны. Эти люминесцентные составы и создают зеленое изображение на экране, которым обычно характеризуется ночное видение.

ПРИЛОЖЕНИЕ III. КРИМИНАЛИСТИКА

Распознавание следов инструментов

Рисунок подошвы ваших новых кроссовок ничем не отличается от рисунка подошвы кроссовок этой марки. Это классовые характеристики. Индивидуальные характеристики — это уникальные черты объекта, отличающие его от остальных объектов того же типа. Когда вы поносите кроссовки какое-то время, их подошвы немного сотрутся в разных местах. На них появятся маленькие углубления и царапины, которые сделают вашу обувь уникальной.

Данные следов

Существует два основных типа данных следов. Трехмерные оттиски, когда объект нажимает на что-то мягкое и оставляет отпечаток на этом объекте; и двухмерные отпечатки, когда объект переносит изображение на поверхность другого объекта, вступив с ним в контакт или сняв часть покрытия. Пример трехмерного отпечатка — это когда вы наступили в грязь.

Пример двухмерного отпечатка первого типа — это когда вы наступили на какую-то поверхность после того, как наступили в краску, и тем самым пачкаете краской эту поверхность. Пример двухмерного отпечатка второго типа — это когда вы наступили в краску. Наступив в нее, вы перенесли часть краски на подошву, создав при этом отпечаток подошвы на луже краски.

Колесная база — это расстояние между двумя передними колесами и расстояние между передними и задними колесами. На основании этого рисунка составляется схематичный чертеж, который позволяет сузить круг подозреваемых, определив параметры разыскиваемого автомобиля. Кроме того, как и в случае с кроссовками, сам дизайн рисунка шин может обладать отличительными уникальными чертами. Полиция хранит папки с изображениями каждого типа следов шин именно для этой цели. Индивидуальный рисунок, появившийся после использования в течение какого-то времени, появится на отпечатке, позволяя определить конкретную машину, если проверить, какие следы оставляют ее шины. Криминалисты также могут определить, в какую сторону был направлен капот машины, как она начала движение, и в каком направлении.

Анализ почерка

Каждый человек имеет уникальные характеристики и особенности почерка. Анализ почерка выглядит как письменные конструкции, соединяющие взмахи между буквами; линии, направленные вверх и вниз; обведение букв; расстояние между буквами; нижняя линия письма; изгибы; размеры; искривления; колебания и набор других характеристик. Сравнивая эти детали и их вариации в изучаемом тексте, с текстом,

авторство которого установлено, специалисты могут сделать вывод относительно авторства.

Фотокопировальные машины и лазерные принтеры

Фотокопировальные машины и лазерные принтеры используют один и тот же тип процесса для печати страницы. В случае с фотокопировальной машиной оригинал документа помещается на стеклянную панель. Затем документ проходит с помощью отраженного света через специальную катушку, покрытую фоточувствительным материалом. Изображение этого документа существует на катушке как невидимый, позитивный фотоэлектрический заряд. Негативно заряженная краска, — неопрятная, черная, рассыпчатая штука, — прыскается на катушку и прилипает только к позитивно заряженным участкам, создавая изображение. Положительно заряженная бумага проходит через катушку, заставляя негативно заряженную краску переноситься на бумагу. Затем происходит теплосварка краски с бумагой и из машины выходит отпечатанная копия страницы. В случае с лазерными принтерами изображение исходного документа (содержащееся в памяти компьютера) переносится на фоточувствительную катушку с помощью лазера.

Существует множество способов отследить бумагу до той страницы текста и/или изображения, которая произвела ее на свет. Поскольку процессы схожи, методы выявления тоже очень близки. Бумага содержит в себе множество улик, таких как следы от ремней, зажимов, валиков и шестеренок, которые физически двигают бумагу через аппарат. Кроме того, чернила могут обладать уникальными характеристиками по своему химическому составу.

Кроме того, следите за тем, как установлен картридж с краской, и как краска наносится на бумагу: бывает, что она пачкает бумагу лишними каплями (разумеется, это создает уникальный шаблон, по которому потом легко будет доказать, на каком конкретно принтере печаталась страница). Отметины на оптике (на стеклянной панели, линзах и зеркалах), используемой для создания изображения на бумаге, могут включать уникальные дефекты (например, царапины), которые перенесут характерные черты на распечатанную страницу.

Подделка документов

Подделка, особенно удостоверений личности, это то, к чему вы, вероятно, придете в какой-то момент. Вот основные типы фальшивых документов: измененные, имитационные, сделанные от руки и украденные.

Существуют различные способы сделать измененные документы: наложить верхний слой (по принципу работы с калькой), преломленный свет, измененные вмятины на специальных страницах документа и изменение шаблонов точек, которые формируют фальсифицируемый фрагмент. Имитационные документы включают копирование фрагментов из подлинника и попытки подделать оригинальный почерк. Сделанная от руки подделка зачастую фабрикуется без точного знания обо всех особенностях оригинала. Украденные документы требуют новой

фотографии, если она должна быть на этом типе удостоверения. Кроме того, бывает, что приходится воровать подпись и ставить ее на поддельные документы.

Проще всего выявить подделку, сделанную от руки. Иммитационные документы легко распознать по ряду причин. Прежде всего, подделать чью-то подпись очень сложно. Кроме того, стиль будет не таким плавным, потому что написание пройдет неестественно. И нельзя забывать, что при фальсификации текста проявятся дрожь, колебания и другие проявления, отсутствующие при естественном и «комфортном» написании.

Измененные и украденные довольно легко определить, но личность фальсификатора выяснить при этом невозможно.

Контрмеры против подделки документов

Одна из причин, по которым купюры США все время подвергаются редизайну заключается в том, что их очень легко подделать. Производителей компьютеров и программного обеспечения в Европе заставляют внедрять в свою продукцию новые меры безопасности, которые сделали бы невозможным использование этой продукции для копирования банкнот.

Последняя версия Adobe Photoshop уже выдает ошибку при попытке отсканировать купюры основных валют. Целый ряд производителей принтеров тоже придумали такие программы, которые позволяют печатать только пару сантиметров банкноты.

Программное обеспечение опирается на характерные черты купюр ведущих валют. Последнее поколение купюр содержат шаблоны из пяти маленьких кругов. На банкнотах евро отличительные черты представлены созвездием. Графические редакторы опознают эти шаблоны и отказываются работать с изображениями.

Отпечатки пальцев

Существует три основных шаблона, по которым определяются отпечатки пальцев: петли, дуги и завитки. Каждый человек располагает уникальными чертами отпечатков пальцев в одной из этих категорий. В этих шаблонах заложены мельчайшие детали. Существует около тридцати различных типов мельчайших деталей, и не бывает такого, чтобы у двоих людей они полностью совпадали. Вот что делает отпечатки пальцев уникальными и опасными для вас.

Отпечатки пальцев — это врожденная характеристика. Они формируются еще до рождения человека, никогда не меняются за всю жизнь и остаются на пальцах еще какое-то время после смерти. Поскольку отпечатки формируются в подкожном покрове, даже если если изрежете или опалите пальцы, отпечатки все равно рано или поздно вернуться, если восстановится сам кожный покров пальцев.

Различные поверхности требуют различных способов снятия отпечатков пальцев. В фильмах вы обычно видите детективов с щетками. Они наносят на отпечатки порошок. Мельчайшие частицы порошка цепляются за остаточные данные отпечатков, когда по ним проходит щетка. Потом отпечаток снимают специальной пленкой. Другая техника включает окуривание отпечатков. Испарения йода и суперклея (застывающего в секунды) слипаются с остаточными данными отпечатков и дают слабый оттиск.

Существуют специальные технологии, позволяющие снять отпечатки с бумаги, дерева и картона. Отпечатки пальцев можно снять даже с объектов, побывавших в воде. Их можно снять даже с кожи (например, с шеи задушенной жертвы). На самом деле, поверхностей, с которых нельзя снять отпечатки, не так много.

Компьютеры произвели настоящую революцию в определении отпечатков пальцев. До недавних пор использовался старый стандарт Классификационной системы Генри²⁹ — громоздкая последовательность букв и цифр, разбитых на несколько уровней классификации. На то, чтобы сравнить отпечатки пальцев подозреваемого с отпечатками в полицейской базе, уходили недели, а иногда даже месяцы.

Цифровые технологии изменили положение вещей. Отпечатки можно отсканировать напрямую в компьютер при помощи чернил и дактилоскопической карты. Отпечатки могут сравниваться со скоростью 400.000 в секунду. Это называется AFIS (Автоматизированная система дактилоскопической идентификации). Полиция обычно берет отпечатки у арестованного и, создав специальную карточку, помещает их в общую базу. Туда же попадают все отпечатки пальцев с нераскрытых преступлений — в надежде, что однажды появится совпадение. Системы местных отделений связаны с национальной базой данных.

ДНК

ДНК имеет форму лестницы — лестницы, которую взяли за оба конца и скрутили, сделав из нее двойную спираль. Перила лестницы представлены фосфатными и сахарными группами. Они связаны друг с другом (сахар + фосфат + сахар + фосфат) и формируют основу. Ступени лестницы формируются четырьмя базовыми элементами: цитозином, гуанином, тиаминном и аденином. Каждый из элементов формирует половину ступеньки, встречаясь с другим элементом в ее середине.

Теперь представьте себе ДНК не как лестницу, а как молнию. Когда ДНК воспроизводится, она расстегивается пополам, разделяя пары элементов. И

²⁹ Классификационная система Генри — метод изучения отпечатков пальцев, разработанный в конце XIX века Азизулем Хоком и Эдвардом Генри для нужд криминальной полиции оккупированной британцами Индии. Система позволяет логически категоризировать отпечатки пальцев по исходным параметрам согласно определенным шаблонам. Считается основой AFIS.

дополнительные элементы прикрепляются к открытым сегментам, чтобы создать новую ДНК.

ДНК людей довольно схожи. Любой голубоглазый имеет очень похожий код, отвечающий за голубые глаза. То же относится к каждому, у кого темные волосы. Но все эти кодовые последовательности разделяются избыточными ДНК. Избыточная ДНК — это некодируемая часть структуры, она служит исключительно для разделения кодовых последовательностей. Последовательности избыточных ДНК совершенно беспорядочны и полностью уникальны у каждого человека. Процесс определения избыточной ДНК слишком техничен, чтобы описывать его здесь.

Криминалистическая фотография

Какие объекты фотографируются на месте преступления? Дыры от пуль — фото нескольких дыр сразу и каждой по отдельности. Оброненные предполагаемым преступником предметы, отпечатки обуви или следы животных. Любые следы от инструментов, укусов или оттисков кожи. Собственно, фотографируется все, что может представлять собой данные для расследования. Сведения о различных отпечатках и оттисках требуют дополнительных мер. Следы обуви фотографируются по отдельности и вместе. На след должен падать хороший свет, чтобы криминалист мог получить как можно больше данных об отпечатке. Следы от шин фотографируются сверху как общее целое. Если длина следа от шины составляет полтора метра, значит, будет сделан снимок всего этого расстояния. Затем делаются детальные фотографии, запечатлевающие участки по 0,3 метра таким образом, чтобы эти снимки можно было сложить вместе и получить единую большую картинку. Все снимки делаются как в натуральном размере, так и с увеличением.

Почва

Типичные объекты, склонные собирать на себе землю — это обувь, шины, педали, ковровые покрытия и ниши колес. Характеристики почв варьируются в зависимости от географического месторасположения. По обнаруженным частицам почвы может быть определен район, из которого она была взята.

Стекло

Классовые характеристики стекла включают его цвет, плотность и индекс преломления (количество света, которое оно преломляет), а также гладкость/шершавость. На стекле могут оставаться частицы наркотика или жидкости или даже следы обуви, если стекло валяется на полу. Стекло разбивается характерным образом, что позволяет проследить направление брошенного предмета. Скорлупообразные бороздки — рябь, различимая при просмотре разбитого стекла через поперечное сечение. Они всегда находятся под правильным углом к поверхности удара. Радиальные трещины прекращаются там, где уже существует трещина, поэтому они позднее учитываются в своей последовательности.