



Поваренная книга Диггера

или "20 000 лье под землей"

цикл статей Богусова Вадима



URBEX.ru - искатели впечатлений

Оглавление:

Предисловие

1. Часть первая

1.1. Введение

1.2. С чего начинается исследование

2. Часть вторая

2.1. Кто снаряжен, тот вооружен

3. Часть третья

3.1. Место встречи изменить нельзя?

3.2. Правила хорошего тона

3.3. Правовая сторона увлечения

4. Часть четвертая

4.1. Спаси себя сам. Техника безопасности

4.2. Использование лодки

5. Часть пятая

5.1. Работа при съемках. Фотография

5.2. Видео съемка

6. Часть шестая

6.1. Некоторые термины, которые надо знать

Предисловие

Я долго не знал, как подступиться к написанию данной работы. Сначала хотелось донести все последовательно, излагая материал как можно художественнее. Хотелось как-то отстраниться от обычных штампов, присущих подобным "инструкциям". Но оказалось, что, не разбив текст на подразделы и не раскидав по пунктам все тонкости, я лишь усложню процесс восприятия для тех, кто пришел учиться, обмениваться опытом или поправлять меня.

Редкая группа не занималась написанием подобных материалов. Труды других авторов я также вам настоятельно рекомендую прочесть, т.к. не претендую даже на объективность. И хотя настоящие знания я систематизировал скорее под наш коллектив, предлагаю вам хотя бы поверхностно изучить его, ведь любые проблемы проще предупредить, чем потом решать.

1. Часть первая

1.1. Введение

Этот скромный материал написан мною для людей с несколько неформальным хобби. Кому-то нравится играть в футбол, кому-то предаваться пьянству, а есть люди, которые жаждут путешествий по скрытым от простого человеческого взгляда зонам, по изнанке действительности. Данная работа подготовлена как для начинающих, так и для тех, кто хоть сколько-то существует в теме. Остальным смертным она может показаться, по меньшей мере, странной. Как показывает практика, большинство моих знакомых просто не понимают моего увлечения. А тем временем палитры самых острых переживаний и сюрреалистичных картин все еще остаются никем неполученными.

Я хочу, чтобы вы уяснили и запомнили одну простую, но важную вещь, перед тем как начнете читать, а потом пытаться стать прославленными диггерами. Во-первых, вы не станете профессионалами после прочтения этого (или любого другого) текста. Само экстремальное хобби "диггер" (или "эксплоратор") – увлечение вне закона, ведь профессии такой нет. «Профессиональный» - это получающий деньги за свою деятельность. Вы ведь понимаете, что получать деньги за любопытное лазанье по подземельям, и аналогичным объектам невозможно. Разрешений, званий и квалификаций по той же самой причине также не существует. Есть специальные службы, которые занимаются работами под землей, но это либо обыкновенные спасатели, которые выполняют свою работу, а не просто путешествуют восхищенно снимая просторы; либо это какие-то «коммунальщики», которым скорее все не очень сильно нравится их работа.

Не буду врать, что данный материал представлен только для ознакомительных целей. Я не хотел бы пропагандировать или рекламировать это занятие. В любом случае, каждый человек для себя решает сам, чем он хочет заниматься. Материал вас познакомит с темой и, конечно, предостережет - вот его основные функции. Данный цикл статей небезопасно использовать в качестве инструкции.

Зачем люди делают это? Ответ так прост, что я сомневаюсь, надо ли на него отвечать. Многие же занимаются, например, скайдавингом? Ради чего? Ради адреналина, острых ощущений и чувства риска, полагаю. В нашем случае ситуация ничем не отличается. Уверяю вас, любой стоящий поход гарантирует фантастические ощущения. Помните только о том, что в большинстве потенциально опасных видов спорта есть какие-то "предохранители" на случай непредвиденных проблем. Защитный шлем, мягкие маты или запасной парашют в экстренной ситуации могут спасти «спортсмену» жизнь. Так вот у нас

ничего этого нет, можно предугадывать, но знать – никогда. Люди гибнут в поисках своего адреналина.

Если вы хотите прославиться, то, скорее всего, это у вас не получится. Мы хорошо знаем, друг друга “внутри темы”, уважаем коллег и места, которые великодушно сохраняют нам жизнь. Часто представление не выходит за рамки никнэймов. Новости о посещении важных объектов могут услышать единицы из-за опасности попасть под ответственность (возможно и уголовную).

Хулиганов или “пионеров”, у нас не любят. Часто, дорвавшись, люди уже не могут себя контролировать, начинают куролесить, крушить все что попадается или воровать. Мало того, что уникальные места теряют свой первоначально-заброшенный вид, так еще и портятся отношения с теми людьми кто имеет прямое отношение к тому или иному месту. После любого случая, когда вы были замечены, даже неважно кем, возможно, будет принято роковое решение о закрытии или демонтаже объекта. Что уж говорить о черметчиках, графитчиках, черных копателях, пинбольщиках, сатанистах и им подобных? После пребывания любой из вышеперечисленных групп на интересной нам территории, отношение ко всем последующим исследователям со стороны «аборигенов», охранников, комендантов или монтеров, будет крайне негативное.

1.2. С чего начинается исследование

Исследование начинается задолго до загрузки, друзья мои. Глупо идти и ломиться в каждую щель, чтобы в открытых люках обнаруживать только фекалии в небольшом бетонном стакане. Информацию обычно собирают, выведывают, замечают, расспрашивают, разрабатывают. Просто: это общение в сети, на специализированных сайтах. Никто не напишет вам точного адреса и не скажет, что там, есть “классная тема”. Только внимательный отцедит нужные данные, например, из форума. Сложно: это разрабатывать информацию самому. Это, по сути, бег по минному полю во главе шеренги. Ты первопроходец и не знаешь, что тебя ждет дальше, но первооткрыватель, который может похвастаться уникальным опытом. Под старыми домами могут быть необычные подвалы, шлюзы из рек могут вести в интересные места, насыпи могут оказаться скрытыми бомбоубежищами и подземельями, и, научившись подмечать все это, вы сможете разрабатывать редкие местечки и сами.

Когда вы разведали все, что было возможно, наступает время заброса. Необходимо подготовить и проверить все снаряжение, которое может пригодиться. Ночью стоит забрасываться потому, что нигде нет монтеров или случайных людей. А днем потому, что, прикинувшись монтером и имея соответствующий антураж, можно в некоторых местах действовать наглее. Помните и о том, что если уж вы встречаете кого-то ночью – это определенно плохое дело. Оцените заранее место, если надо, подготовьте его за день. Можно оставить какой-то маркер, чтобы понять, ходит ли кто-то здесь (натянуть нитку, особо положить камешек). Если вы сняли замок и повесили свой, а через день его опять кто-то заменил, это говорит о том, что место пользуется баснословной популярностью у того, с кем лучше не встречаться.

Насколько место обитаемо можно определить по мусору, по количеству и состоянию пыли, по отпечаткам ботинок или другим признакам и их свежести. Возможно, надо будет спрятать обрезок арматуры неподалеку, чтобы открыть люк, возможно, надо будет отметить вход, чтобы не потерять его в сумерках. О разного рода фомках хорошо сказал один мой коллега: “Милиции будет легче объяснить наличие 5-ти фонарей и фотоаппарата, чем одной фомки”. Карта, фотографии со спутника, информация о местности и ее история, наличие воды, какое понадобится снаряжение - обо всем этом

стоит задуматься заблаговременно. Ведь часто экспедиции приходится сворачивать из-за непредвиденной трудности.

Предметом внимания нашего брата могут быть: брошенные дома, бомбоубежища, военные объекты, индустриальные зоны, каменоломни, коллекторы, подземные реки и ходы, метро, подвалы и все, что скрыто от глаз или давно оставлено людьми. Все это чарует и завораживает.

2. Часть вторая

2.1. Кто снаряжен, тот вооружен

(в алфавитном порядке)

- Альпинистское снаряжение

Здесь среди товарищей по цеху можно слышать иногда какие-то непонятные споры. Очевидно, что наличие у вас предохранительного пояса с фалом во время экспедиции лишним не будет. Например, вы карабкаетесь на конструкцию без страховки и по дороге просто устали или поток воды стал настолько сильным, что может снести... Продолжить список возможных непредвиденных обстоятельств? Фал можно просто бросить товарищу, если, не дай Бог, это потребуется. Другое снаряжение также не будет лишним. Для прохождения участков с "непонятной" глубиной, спуска на более низкие уровни по веревке и преодоление перепадов высот в коллекторах.

Наличие: желательно

- Аптечка

Взять с собой йод и бинт вроде бы не так сложно. Не вовремя появившуюся ссадину, роняющую капли крови, я бы спрятал под марлевым бинтом или лейкопластырем от спор подземных грибов и вредоносных бактерий. Для более серьезных и дальних походов, аптечку первой помощи стоило бы усложнить многими вещами от надувных шин (на случай перелома), до антидотов и других защитных препаратов.

Наличие: обязательно

- Бинокль

В подземелье, безусловно, польза от него невелика, но представим себе, что сегодняшняя экспедиция предполагает заброс на какой-нибудь завод или промышленный объект? Он оставлен людьми давно или еще нет? Или, может, на его территории работает подпольный цех по производству наркотиков?

Наличие: возможно

- Болторез

Об этой полезной вещице подумайте дважды. Наш коллектив категорически против любого рода деструкции в местах, где мы гости. Если так вышло, что вы прибегли к помощи этого тяжелого механического инструмента, не оставляйте после себя все нараспашку, повесьте новый замок, если надо. Ну и, безусловно, если эту "дуру" регулярно носить с собой, можно запросто надорваться. Заблаговременно изучайте места забросов, подготавливайте плацдарм, а когда путь очищен, болторез можно оставить и дома.

Наличие: возможно

- Веревка

Ветхие скобы, неизвестная шахта, сильный поток воды, отсутствие предполагаемой лестницы или простая страховка товарища - для всего этого нужна веревка. Она должна быть достаточно длинной и, безусловно, крепкой. Желательно, чтобы не весила слишком много в случае намочения. Лучше взять ее и не воспользоваться, чем не взять и завершить из-за этого экспедицию.

Наличие: желательно

- Газоанализатор

Вещица не самая дешевая, да еще и редкая. С одной стороны, газоанализатор может спасти вам жизнь, а с другой, очень немногие коллективы его реально используют, даже если имеют в расчете. Чаще наблюдаю, как даже официальные работники сначала спускают на веревке зажженную свечку или бросают подожженную газету. Это не самый верный способ удостовериться в отсутствии газа. Возможно, спровоцировать взрыв и получить контузию вместо незаметной смерти, или убедиться в непригодности среды для дыхания. Без кислорода пламя горит иначе или же вообще не горит, если не происходит взрыв.

Наличие: желательно

- Газовый ключ

Как бывает обидно: приезжаешь в другой город, пол объекта обследовано, а вот при отсутствии штурвала "бомбарь" без волшебного ключика не открыть. Его также можно использовать для самообороны, например отбиваться от бешеных собак.

Наличие: возможно

- Деньги

Да уж, верно, ларьков с горячительными напитками под землей нет. Зачем, собственно, деньги? В главе про встречи под землей есть описание некоторых субъектов, при встрече с которыми, дабы не попасть в реальные проблемы, желательно иметь с собой некую сумму для поддержания коррупции в стране. Если дела будут плохи, но все еще можно будет договориться. Далее. Не дай Бог, кто-то получит травму, и ночью надо будет ловить машину, чтобы добраться хоть куда-то. Опять-таки деньги. Берите, чтоб хватило и на первое и на второе, но так чтобы если потеряете, было не обидно.

Наличие: обязательно

- Дозиметр

Орехи мы им, конечно, колоть не будем, но если есть подозрения, что на объекте теоретически может быть радиационное заражение, лучше перестраховаться и проверить информацию. Если вы собираетесь ехать на разрушенную АЭС или урановые рудники, очевидно, что дозиметр должен быть всенепременно.

Наличие: желательно

- Документы с гидрозащитой

Если вы попались правоохранительным органам, неважно когда, до или после экспедиции... неприятно будет просидеть в "обезьяннике" до выяснения личности, верно? Про гидроизоляцию тоже прошу не забывать. Поскользнулся, упал, "гипс" - намочил документы, и поплыли печати. Если одолевает русская "неохота", возьмите хотя бы права или студенческий, если еще учитесь в ВУЗе.

Наличие: обязательно

- Домкрат

Этот предмет забрался уж совсем далеко. Носить неудобно, используется редко, работает грубо... Объяснить, зачем он вам с собой, если вас «приняли», очень непросто (чуть легче, чем с болторезом). Я еще раз напомним, что наш коллектив категорически против деструкции. Пригодиться может в случае, если какая-то дверь открылась только на 10

сантиметров. Или если, не дай Бог, с какого-то участника экспедиции надо снять упавшую конструкцию.

Наличие: возможно

- Зажигалка, спички

Вариантов, зачем это может пригодиться, и впрямь немало. Самый страшный – это отказ всех фонарей у всей группы. Такого лучше не допускать. Если точно нет риска скопления газов или опасности пожара, можно изготовить факел.

Наличие: обязательно

- Карабины

Если есть пояс и веревка (смотри выше), я думаю, появление пары карабинов в таком списке более чем логично. Всегда будет что прицепить: если не себя, то фонарь клямке, рюкзак к веревке, веревку к конструкции и т.п.

Наличие: возможно

- Карта местности

Если это ваше первое путешествие, найдите то, что уже исследовано коллегами, распечатайте, возьмите с собой. Идете первопроходцами – распечатайте или приобретите хотя бы карту местности, чтобы теоретически рассчитывать, где вы можете находиться. Главное в нашем деле – это пути отступления, их всегда стоит отмечать, тем более, если вы составляете новую карту подземелья.

Наличие: желательно

- Каски

Если свод обрушится так, что от вас останется кровавое пятно, я думаю, каска не очень поможет, но в остальных случаях головой лучше биться, конечно, будучи в ней. Подумайте, не даром монтеры ходят в них веками. Значит, в этом что-то есть. Рекомендовал бы также строительный подшлемник или кусок плотной ткани на каске со стороны затылка (называется «пелерина», можно купить и готовую), дабы оградить себя от всего того хлама, что так часто сыпется и льется нам за шиворот. Отлично подойдет пожарная каска, если с нее снять забрало или шлем танкиста.

Наличие: желательно

- Компас

Хотите понимать, куда направлялись, откуда следовали, куда идти, чтобы спастись? Зачастую, находясь в подземелье, очень сложно куда-то свернуть из одного-единственного тоннеля. А если их много? А если вы ищите заброшенную военную часть в лесу?

Наличие: желательно

- Лента оградительная

Эта «фишка» для наглецов. Пришли мы в неудобное место. Либо толпа людей на пешеходной части, либо поток машин на дороге. Оградительная лента, дорожные конусы или знаки «ведутся работы» могут пригодиться не сегодня-завтра. Как совет: наблюдайте за монтерами, а именно за их лицами. Запомните эти невозмутимые скучающие физиономии. Если будете забрасываться в оживленных местах, морда должна быть невозмутимой. Естественно, надо и в остальном выглядеть как истинный монтер.

Наличие: возможно

- Мобильная связь

Чем глубже находится исследуемое место, тем хуже там будет с мобильной связью. Железобетонные стены и потолки вообще экранируют сигнал. Я очень надеюсь, что вам никогда не придется выбираться наружу для того, чтобы по нему вызвать помощь.

Наличие: желательно

- Наколенники

Я бы сказал, что это скорее увеличит ваш вес и скует движения, чем реально пригодится, хотя смотрите по обстоятельствам. Возможно, окажется удобнее быть именно в наколенниках, в той экспедиции, где вообще передвигаться можно только ползком.

Наличие: возможно

- Неоновая лампа (отдельно)

Спокойствие, включать ее не придется. Рекомендую закрепить маленькую лампу у кого-нибудь на рюкзаке, так чтобы она не разбилась, а во время экспедиций (особенно на военные базы) периодически на нее посматривать. Видите, что неподключенная лампочка вдруг сама собой начала светиться – поздравляю, вы нашли уникальный объект и сейчас находитесь в зоне СВЧ излучения. Обычно от мощных антенн. Если нет желания поджариться, снимайтесь с места и удаляйтесь в безопасную зону.

Наличие: желательно

- Нож

Поковырять, отрезать, зарезать, открутить и много чего еще можно решить этим простым инструментом. Мачете длиной в метр с собой носить не рекомендую. Только разрешенная длина лезвия. Когда в следующий раз задумаетесь, стоит ли брать с собой нож, представьте, что вы упали, и химзащита начала наполняться водой. Если вы не вспорете штаны, вы, вероятно, утонете.

Наличие: обязательно

- Отвертка

Ею в экстренной ситуации вы будете чинить фонарь, она может пригодиться, когда заклинит важную дверь или когда какая-то противная мелочь не будет поддаваться. Еще лучше иметь небольшой набор инструментов в поясном чехле. По размеру не больше мобильного телефона, зато сколько всяких ремонтных работ можно осуществить с его помощью.

Наличие: возможно

- Перчатки

Некоторые коллеги со мной не согласятся, но я категорически против любых строительных перчаток, краг или варежек. Однажды я полез на бетонный свод, на руках как раз были строительные перчаточки с пупырышками (какое слово-то дурацкое). В один момент я вдруг почувствовал, что перчатка бессовестно сползает с потной руки, зацепившись за шершавый бетон. Дороговатым, но более практичным и безопасным вариантом считаю полные (с пальцами) велосипедные перчатки, которые надежно крепятся к запястью. В подземных реках или грязных местах, где скорее всего не придется лазить очень хорошо себя показывают короткие диэлектрические резиновые перчатки.

Наличие: обязательно

- Питьевая вода и провизия

Кушать и тем более пить в подземелье продукты местного происхождения – верная смерть (ну, или 5 дней поноса и смерть). Не очень будет приятно изнывать от жажды или голода, отвлекаясь от основной задачи. Не самый приятный вариант, если произошли некие чрезвычайные события, которые вынудили вас остаться под землей на большее время.

Наличие: желательно

- Противогаз, респиратор

Сразу хочу развеять некоторые надежды непросвещенных искателей. Никакое средство кроме изолирующего противогаза не спасет вас от газа, который может скопиться под землей. Помните, что противогаз и респиратор лишь фильтруют то, что вы вдыхаете, но не очищают до состояния кислорода. Респиратор поможет в пыльных помещениях, особенно если пыль вы поднимаете своими ногами. Также респираторы я рекомендую носить с собой в подземные реки, где часто в воздухе висит водяная взвесь, особенно в зимнее время, когда улицы поливают (посыпают) реагентами, которые в результате смывает в подземелья.

Наличие: желательно

- Радиостанции

Если радиостанций меньше, чем участников экспедиции, следует разбиваться на группы, в которых будет хотя бы один человек, оборудованный радиосвязью. Одному без радиосвязи в опасных походах уходить от группы я бы не рекомендовал.

Наличие: желательно

- Радиостанция автомобильная

Радиус действия у такой малышки должен быть не менее 20 км. Можно использовать ранцевую станцию, разработанную еще в советские времена, хотя если запеленгуют – по головке не погладят. Такую мощную рацию можно использовать как базу. Это особенно удобно, если экспедиция предполагает несколько групп. Также будет полезна, если вдруг понадобится вызвать подмогу, МЧС, военных при нахождении чего-то опасного (плотину, которую вот-вот прорвет, треснувший атомный реактор, метеорит или потерпевшее крушение НЛО).

Наличие: возможно

- Ракетница с комплектом ракет

Речь идет не об устрашающих размеров «волыне» для терпящих крушение судов. Наша группа, в частности, ракетами подает друг другу сигналы (не в подземельях, конечно) и периодически отпугивает особенно невоспитанных собак. Выглядит ракетница как авторучка, то есть вещь компактная и в определенные моменты нужная. Под землей лучше не стрелять, т.к. наделаете много шума, да еще подпалите какой-нибудь газ.

Наличие: возможно

- Самоспасатель шахтерский

Найти такую вещь не просто. Самоспасатели бывают разные, в частности, сейчас появляются модели и для гражданского использования. Места они занимают много, работают один раз и стоят немало, но в случае угрозы от газов должны помочь. Гарантируют несколько часов дыхания, как раз, чтобы выбраться из опасной зоны.

Наличие: возможно

- Сигнальный жилет (рыжуха)

Оранжевая монтерская жилетка нужна, хотя иногда она будет работать против вас. В темных подземельях жилет со светоотражающими полосками не даст упустить из виду ваших товарищей. В случае с наглой загрузкой из оживленных мест, оранжевый жилет хорошо усыпляет бдительность спешащих по своим делам самаритян. Когда кто-то из начинающих дыролазов спрашивает, зачем ему такой жилет, я всегда жизнерадостно отвечаю: «чтобы легче было багром найти твой труп в водоотбойной яме».

Наличие: желательно

- Одежда

Это дело вкуса. Кто-то спускается под землю в том же в чем и ходит по улице, а после выходит оттуда как дятел, побывавший в турбине самолета. Кто-то предпочитает неформальные одежды, в стиле "Дачник-99", а кто-то не откажется и от специальной одежды – комбинезона, разгруза и защитной одежды. Я бы рекомендовал до необходимого места добираться в повседневном виде, чтобы не привлекать внимания. А вот уже непосредственно перед загрузкой переодеться в нечто очень удобное и не боящееся грязи и сырости. Тут главное, чтобы комплекты одежды не занимали слишком много места в вашем рюкзаке. Есть также еще один стиль – это когда вы одеваетесь как самый настоящий монтер. Изначально. Так и в метро могут пропустить бесплатно, и во многих местах сойдете за своего. Но если раскроют – пощады не ждите.

Наличие: желательно

- Средства самозащиты

Так уж вышло, что под землей можно встретить лишь узкий круг лиц, о которых еще пойдет речь. Под землю нередко лезут наркоманы, воры, бандиты или просто гопники. Двустволку с собой носить не надо, но если вас вынуждают, стоит проучить нехороших парней. Рациональным будет использование того же средства самообороны, каким вы пользуетесь и в повседневной жизни. Если не пользуетесь, значит, его надо завести. Ведь никто не знает, как себя может повести "убитый" наркоман в коллекторе. А если он вооружен?

Наличие: обязательно

- Ультразвуковой отпугиватель собак

Под землей встретить «друзей человека» тоже, как оказалось, можно. Часто они селятся во входах в "бомбары", иногда у лазов делают себе норы. Очень приятно пролезть через узенькое отверстие и обнаружить, что вылез в нору, где живет стая злых собак, которые еще спят? Учтите, что на рынке этих приборов много нерабочего барахла.

Наличие: желательно

- Фал (веревка – измеритель)

Купите тонкую капроновую, но прочную веревку. На ней следует красным маркером или краской нанести отметки через каждый метр, а на рабочий конец прицепить карабин. Так мы сможем определять глубину пространств, заполненных водой, или просто лазов, колодцев или ям. Красная краска для нанесения отметок предпочтительней, потому что черные легко перепутать с грязью налипшей на веревку. Пригодится она также при спуске в узкие вертикальные шахты, когда некуда деть рюкзак. В таком случае все вещи крепятся к поясу и болтаются снизу. Главное их не испугать, если внизу окажется вода. Карабин рекомендую делать только с одного края, т.к. длина будет постоянно меняться: то вещи подвесить, то передать, то спустить или поднять.

Наличие: желательно

- Фальшфейер, или фонарь химического свечения

Представьте, что вы на несколько километров углубились в катакомбы и у вас пропало все освещение. Можно дойти на ощупь, но надо преодолеть несколько развилок. Представьте, что перед вами колодец с глубиной, равняющейся зловещему "икс". Фальшфейер использовать можно только в экстренном случае, если больше ничего не осталось. Всегда помните о возможности взрыва из-за скопления газа. То есть либо спастись, либо сразу взорваться, либо умереть в темноте, потерявшись на века (хотя все это маловероятно). Пластиковая трубка химического свечения дает слишком слабый свет, но если будет необходимо, и она может выручить.

Наличие: возможно

- Фонарь 1

Здесь я не рекомендую вам скупиться или экономить. Фонарь - это единственное, что горит вместе с вашей жизнью. Оказавшись в темноте, можно банально напороться на арматуру или удариться головой, а упав в воду - захлебнуться. Фонарь должен быть надежным, влагоустойчивыми, ударопрочным, мощным и, главное, долгоиграющим. Есть отечественные производители, делающие недешевые, но крайне хорошие фонари (обойдемся без рекламы). Большие, с ляжками, в крепком корпусе и на аккумуляторах. Заряда одного такого светила хватит намного дольше, чем у обычного фонаря с несколькими комплектами батарей. Сейчас появились отличные фонари на диодах повышенной яркости, они менее капризны, чем лампочки.

Наличие: обязательно

- Фонарь 2

Каким бы ни был ваш основной фонарь, его дублер, а иногда и суфлер, должен быть не менее достойным изобретением. Я бы рекомендовал вам носить хороший налобник в качестве дополнительного фонаря. Или даже иметь его уже третьим номером (в диггерстве много фонарей не бывает). Не лишними будут запасные батареи и лампочки (если фонарь не светодиодный).

Наличие: обязательно

- Фотоаппарат

Не добыв фотоматериала, который бы подтвердил наши басни, стыдно показываться публике на глаза. Сейчас неплохие цифровые камеры стоят недорого и сразу видишь, что получилось в отличие от пленочных фотоаппаратов. На пленке, опять-таки, экономия. По мне, так надо каждого участника оборудовать хотя бы плохенькой фотокамерой, чтобы он добывал материал.

Наличие: желательно

- "Химзащита": ОЗК, Л-1

Часто ребята бороздят вонючие воды подземелий в болотных или даже простых резиновых сапогах. Особые энтузиасты так и вообще путешествуют в кедах, но все это неправильно. Наилучшим вариантом пока является пресловутая «химзащита». Она менее прочная, чем, например, рыбацкие штаны, но значительно легче и удобнее. Не забывайте, что все водонепроницаемые штаны с интегрированными сапогами, занимают очень много места в рюкзаке. В том числе и специальная советская разработка КЗВУ (костюм защитный водонепроницаемый универсальный) – узкопрофильная одежда для борьбы с водной стихией. Помимо громоздкости таких защитных костюмов, помните о

том, что вам понадобится куда-то, убирать повседневную обувь, в то время как в химзащиту Л-1 вы забираетесь в своей обычной обуви и одежде.

Наличие: желательно

- Часы

Кто забрасывался, знает, что время там летит с невероятной скоростью.

Наличие: желательно

- Шанцевый инструмент (топор, лопата, кирка, "люкооткрывалка" и т.п.)

Зачастую инструмент оказывается просто ненужным, а вот его вес не заметить у себя за спиной нельзя. Помните и про мои увещевания о разрушительности. Если вы пришли только ломать, в этом хобби вам не место. Например, для того, чтобы в лесополосе открыть дверь, надо убрать из под нее почву. В остальном прибегать к грубой силе крайне не желательно. Теперь о так называемых "люкооткрывалках". Иметь профессиональный крюк в полтора метра длиной очень накладно по объективным причинам. Иметь такой же короткий - идея неплохая, но найти такой из твердого металла будет не просто. При желании люк можно открыть двумя ровными обрезками арматуры длиной в двадцать сантиметров.

Наличие: возможно

Если территория принадлежит военным структурам, при себе нежелательно иметь: любые инструменты, любую спецодежду, любые карты, адреса и т.п., любую аппаратуру для фото, видео и аудио записи и GPS устройства. Лучше вообще притвориться грибниками с синдромом Дауна.

Всегда планируйте. Вероятно, что летом в тоннеле, ведущем в бункер, будет невозможно обойтись без средства против комаров. Возможно, понадобятся две бутылки водки, чтобы договориться с коррумпированной охраной. Естественно, никаких шорт, каблуков и тонких или лысых подошв (хотя на толстой подошве солдатских кирзачей тяжело лазить по конструкциям и убегать от возможных преследователей).

Помните, что с большим количеством снаряжения будет крайне сложно передвигаться. Вышеприведенный список совершенно не означает, что все его составляющие надо носить с собой постоянно. Заранее занимайтесь разведкой и благоразумно оставляйте все лишнее. При бегстве лишний вес также будет работать против вас, ну а если придется оставить снаряжение, уверен, что вы еще не раз пересчитаете, сколько денег пришлось потерять. В некоторых местах помимо рюкзака со снаряжением понадобится и надувная лодка, а в некоторых будет достаточно одного фонарика фотоаппарата.

Как средства переноски я настойчиво рекомендую рюкзаки. Не сумки, не полиэтиленовые пакеты (в них можно убирать только документы, а сами прятать в карман на молнии), не авоськи или чемоданы. Даже водонепроницаемый спелеобаул не составит конкуренции рюкзаку. Он не должен быть высоким или слишком выдаваться со спины, т.к. вы будете постоянно им за что-то цепляться. Плюс, помните, что рюкзак не должен мешать альпинистскому снаряжению (если таковое есть), болтаться или неожиданно рваться. Очень рекомендую подбирать варианты компактные, на прочных лямках с застежками на груди и поясице. Во время покорения какого-нибудь рубежа он не должен предательски отвиснуть и, зацепиться за арматуру.

Если вас остановили люди в погонах не на "месте преступления", а до или после, всегда надо косить под дурачка. Притворившись ботаником вежливо объяснить, что вы пошли за грибами, заблудились и хотите к маме. Или что делаете ремонт на даче и едете туда в грязной одежде и с рюкзаком, в котором лежит «всякая фигня для погребя», в котором

вы регулярно делаете скворечники. Если вы ничего не ломали или, упаси Бог, не воровали, вам нечего бояться.

Самое логичное решение по поводу переноски снаряжения, это разумно распределить вещи между участниками экспедиции, не забывая при этом, что многие из списка должны быть у каждого.

3. Часть третья

3.1. Место встречи изменить нельзя?

Правило, которое я всегда проповедовал, гласит, что кого бы вы ни встретили в "запретной зоне", в первую очередь соблюдайте осторожность, субординацию, проявляйте вежливость и разумную молчаливость. Все коллеги сходятся во мнении, что встретить "своего" во время экспедиции – один шанс из миллиона. Если даже такое случится, то коллега, скорее всего, постарается спрятаться, что стоит сделать и вам. Тени, голоса или свет в тоннеле – знамение неприятностей, которых лучше бы избежать.

Бомжи

Очевидно, что этот неблагополучный пласт населения частенько устраивает себе жилища, что называется, где найдет. Особенно часто в теплотрассах или отапливаемых подвалах. Бездомные люди редко бывают агрессивными, но не стоит расслабляться, ведь они могут находиться в состоянии опьянения или просто могут защищаться, видя в вас обидчика.

Диггеры и коллеги

Как я и говорил, встретить их в подземельях или индустриальных развалинах можно, но вероятность слишком ничтожна. А потом представьте, коллеги вас, конечно, не обидят. Но как определить, кто именно идет к вам на встречу? Уверенной походкой, не выключая свет и напролом, ходят скорее "местные".

Животные

Не могу сказать, что мне или кому-то из моих знакомых попадались крокодилы, а вот крысы, мыши, кошки и собаки - это прозаические персонажи нашего увлечения. В некоторой степени они могут представлять опасность, т.к. грызуны могут быть больны, а те же самые псы могут напасть, охраняя территорию или желая покусать.

Местные

Тут все зависит от того, куда вы залезли. Аборигенов везде стоит бояться по-разному. Где-то хлипкому и нестрашному слесарю, можно сказать, что вы группа журналистов и, показывая свое большинство, проследовать дальше (хотя и он может забить тревогу). Где-то имеет смысл, и сбегать от группы монтеров, обходчиков или других рабочих. Не забывайте, что в разрушенных или недостроенных зданиях иногда тусуется гопническая молодежь, которой плевать на все морально-этические нормы. Ситуаций такого рода лучше избегать, а то можно получить просто за то, что "у тебя рубашка в клеточку".

Бандиты

В неблагополучных местах редко водятся благополучные люди. Иногда (известная практика) угонщики автомобилей разбирают их в подземных гаражах или старых зданиях, съездах в бомбоубежища и прочих местах. Неприятно будет попасть на заключение какой-то криминальной сделки или дележ награбленного. Как свидетель вы им можете помешать.

Монтеры

Считается, что именно эта величественная каста и есть гроза всей нашей братии. Не могу не согласиться - это чаще всего встречающийся вид аборигенов, которые могут доставить вам неприятности. Если вы столкнулись с человеком, чье нахождение в данном месте – его профессия, скорее всего он в курсе того, кто здесь может еще находиться, что делать и куда двигаться. Если вас еще не ловят, значит подойдут и поинтересуются "чьих будете". Если надумали врать, делайте это обстоятельно. Глупо будет представиться тоннельным рабочим, если вы именно с ним и разговариваете.

Наркоманы

Антисоциальный элемент, может спуститься в какой-нибудь коллектор для того, чтобы отдохнуть под кайфом. Тут один вопрос – за кого именно вас могут принять, находясь под кайфом? За милиционера или межгалактическое чудовище - неважно, такой человек может действовать неадекватно и опасно.

Служащие силовых ведомств

Если вы все еще думаете, что Метро-2 существует, а секретная база в Кратово не миф, то будьте готовы к самому неприятному общению. Встреча с милицией грозит немногим, при условии, что вы следовали нашей этике, а вот задержание службой ВОХР, другой специальной охраной или военными может вылиться в большие неприятности. Все будет зависеть от того, где и с чем вас поймали. Даже если вы действительно ничего не трогали и вели себя хорошо, как доказать товарищу майору, что вы не вор рецидивист, или хуже не террорист или шпион? Проникновение на особые объекты - занятие, от которого я бы рекомендовал, воздерживаться. Особенно при нынешних системах безопасности.

Всегда на случай любой из встреч надо иметь так называемую "легенду" – ту историю, которую вы сможете рассказать и подкрепить простыми подробностями, если это понадобится. Логично, что для каждого встретившегося вам персонажа, легенда должна быть своя. Врать надо аккуратно и стараться предугадывать возможную реакцию на ваш рассказ. Нелогично, если вдруг грибников поймали в метро, неправда ли? Человеку очень сложно понять нашу суть, если он сам не восторгается техногенными пейзажами и дозами адреналина от их исследования. Ничего тупее, как признание в стиле: "Да, мы диггеры" и быть не может. Представьте, что некий монтер, вообще незнаком с этим словом, для него это равносильно тому, как если бы вы представились какими-нибудь "гвакразоидами".

Всегда надо быть вежливыми, никому не хамить, даже если вас больше по количеству или вы сильнее. Человек всегда может обидеться и прибегнуть к неким крайним мерам. Не стоит монтеру представляться его же сородичем (то есть некой службой), т.к. он может оказаться как раз ее представителем. Военным, которые хозяйничают на знакомом им объекте тоже опасно сильно врать, так как они всегда хорошо знакомы с обстановкой. В данном случае лучше сказать, что вы гуляли и заблудились или искали туалет. Максимальная наивность - ключ к сердцу силовика. Прессой имеет смысл представляться только в том случае, если вы действительно ею являетесь, в ином случае у вас попросят телефон редакции и этим все закончится. Диггерспасом или мифической "Службой по отсасыванию газовых образований" тоже представляться надо аккуратно. Какой-нибудь бомж вам может и поверит, при условии, что вы соответственно экипированы, а вот человек при погонах, попросит и ваше удостоверение и телефончик начальника.

И потом, вы можете просто уйти от возможного «неприятеля». Не надо думать, что вы непременно должны подойти и заговорить о чем-то. Вы же не общаетесь с каждым встречным, например, в позднее время суток на улице? Лично в моей практике было немало случаев, когда, встретив официальных работников на какой-нибудь территории не для всех, я здоровался и с невозмутимым лицом неспешно удалялся прочь. Представьте, что связист встретил под землей ГПРщика. Спросит ли он «кто ты такой»? Сомневаюсь. Если возможно, идите своей дорогой.

Несмотря на все вышеперечисленное, по возможности, встреч надо, избегать **ВООБЩЕ**. В большинстве случаев очень сложно распознать, кто движется в темноте с фонариком или мелькает среди индустриальных обломков. Кто бы это ни был, он может представлять опасность или прозаично испортить вам настроение. Если есть возможность - спрячьтесь и переждите. Преследовать вас будет только "неприятель". Я пишу это слово в кавычках, т.к. по-честному люди просто выполняют свою работу. Мы должны понимать, что, если

мы не сделали ничего дурного - бояться нечего. А вот если вами руководит злой умысел, ответить, возможно, придется по всей строгости.

3.2. Правила хорошего тона

Когда в контексте нашего хобби я слышу слово "этикет", мне представляется некий фронт в смокинге, воспитанный в лучших традициях дворян. Такой образ никак не вяжется с тем, как выглядят реальные исследователи. Тем не менее, за время существования увлечения появились кое-какие правила и моральные устои. Тот, кто следовал неписанным канонам, как показало время, добился успеха, а тот, кто был анархистом и ортодоксальным хулиганом, кончил плохо.

В нашем хобби в основном превалируют правила начинающиеся с "не...". Не делайте так, как бы вы не хотели, чтобы сделали вам, если бы вы были "по другую сторону баррикад". Когда загружаетесь куда-то, не забудьте закрыть за собой люк. Крышка не должна привлекать к себе внимания, в шахту никто не должен провалиться. Проникая через дверь, если нет риска оказаться запертым, закройте ее за собой. Находясь внутри или проникая на территорию, ни в коем случае не деритесь с сотрудниками и охраной. Просто в другой раз они будут вооружены. Не пишите на стенах. Совершив акт вандализма, вы навлекаете гнев "наместников", и следующей экспедиции (возможно, даже вашей) уже может не поздоровиться.

Проникая куда-либо, мы можем совершить не самые правомерные действия, т.к. многие объекты запрещено посещать простым смертным. Ни при каких обстоятельствах не надо ломать что-то или воровать. Если вас поймут, это будет серьезным отягчающим обстоятельством. Возможно даже, что ваше проникновение останется без наказания, а вот остальные действия будут проходить по уголовному кодексу. Старайтесь действовать так, чтобы вас не за что было задерживать: до одного момента вы заблудившийся турист, а после – уже хулиган или вор. Не исключено, что после задержания на вас могут повесить и то, чего вы совсем не совершали.

Кстати о задержании. Это очень большая тема, уникально разворачивающаяся для каждой конкретной ситуации. Надо всегда помнить, что удирая от погони, захлебываясь адреналином, очень легко совершить необдуманный поступок, который может привести к травмам или другим плачевным исходам. Сдаваться сразу, возможно, тоже плохая идея. Например, в люк за вами решится лезть не каждый человек. Если вас все же задержали, но вам нечего инкриминировать, будьте веселы, дружелюбны и откровенны. Правда - иногда лучший выход из любой сложившейся ситуации. Что приятнее услышать людям: что вы любопытный наблюдатель без пяти минут историк или какой-нибудь радикально-настроенный террорист? Если вас «приняли», старайтесь давить на чувство юмора, не нервничайте. Подчеркивайте, что не замыслили ничего дурного, не ломали и не воровали. И лучше, если бы это было правдой. Монтеры и другие товарищи - тоже люди, со всеми часто можно найти общий язык. При любой встрече, независимо от того, кто это, будьте вежливы, но настойчивы – у вас тоже должен быть характер.

Ломать или воровать плохо еще оттого, что после вас могут придти другие исследователи и по вашей вине не увидят первоизданной картины. Если предмет или объект представляется очень интересным, его всегда можно сфотографировать. Тем более что фотографию проще показывать друзьям, чем, например, вагонетку или гермодверь.

3.3. Правовая сторона увлечения

Всю ситуацию с нашим исследовательским хобби я бы разложил на три фазы регулирования. Непонятно? Сейчас поясню. Считайте, что в первом случае, вы не общаетесь с людьми на юридическом уровне, вы говорите как человек с человеком. С охранником, монтером, даже милиционером. Прежде всего, перед вами живой человек, а уж только потом представитель власти или какой-то организации. Если вы проявили наличие разума, то очень часто почти любой конфликт можно решить посредством душевного разговора.

Вторая фаза проблем которые могут у вас появиться, это уже более сложная ситуация и соразмерные неприятности. Считайте, что, попавшись при таком раскладе, по объективным причинам вы понесете наказание. Есть совершенно конкретный набор документов присматривающих за нашим хобби, в соответствии с которыми вам придется ответить. О документах мы еще поговорим ниже. Часто вас будет ждать скромный штраф, административный кодекс и пять минут позора. Если вы были настолько неблагоразумны, что подпали под действие уже уголовного кодекса, что ж, туда вам и дорога, чем меньше уродов, тем дышать легче.

Третья и последняя фаза, в которую я бы никому и никогда не советовал попадать. Если вы пробрались в подземную реку, а это уже порядком надоело Мосводоканалу, вас изловили, то вы, скорее всего, заплатили штраф и поехали по своим делам. Начало работать законодательство об административных правонарушениях. А вот если вы попались, например, на правительственном секретном объекте, помните, что все законодательства уже прекратили работать. Людям отвечающим за государственную безопасность важно любым способом точно установить ваши цели, ведь возможно вы террорист или осведомитель вражеской разведки. Когда они поймут, что вы просто безмозглый идиот, который сам не ведал, что творит, вас, рано или поздно, конечно отпустят. Но до этого момента, готовьтесь отвечать за свое безрассудство.

В какую из трех ситуаций попадете, конечно, вам виднее. Что бы не случилось, разгребать придется, тоже, самим. Занимаясь подобным хобби, вы изначально отдаете себе отчет в том, что идете на преступление. Пускай маленькое, но все же. Даже проникновение в заброшенный и никому не нужный сарай за глухой деревней в заросшем бурьяном поле, наверняка регулируется какой-нибудь сносочкой в таком же замшелом законе. Сломаете в сарае ногу, и окажется, что вы находились на территории проведения ремонтно-строительных или реставрационных работ без разрешения и без средств индивидуальной защиты.

Итак, конкретнее.

Закон г. Москвы от 21 ноября 2007 г. N 45 (КоАП г. Москвы)

Статья 7.13. Несанкционированное проникновение в подземные инженерные коммуникации и сооружения, а также в трансформаторные и распределительные подстанции и вводно-распределительные шкафы

1. Несанкционированное проникновение в подземные инженерные коммуникации и сооружения, а также в трансформаторные и распределительные подстанции и вводно-распределительные шкафы — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей; на должностных лиц — от одной тысячи пятисот до трех тысяч рублей; на юридических лиц — от десяти тысяч до пятнадцати тысяч рублей.

2. Те же действия, сопряженные с несанкционированным вскрытием люков на колодцах и камерах, решеток вентиляционных шахт (киосков), защитных оголовков, ворот, дверей, запорных и защитных устройств подземных инженерных коммуникаций и сооружений, — влекут наложение административного штрафа на граждан в размере от одной тысячи пятисот до двух тысяч рублей; на должностных лиц — от двух тысяч до четырех тысяч рублей; на юридических лиц — от пятнадцати тысяч до двадцати тысяч рублей.

6 июля 1998 г. N 681-PM

О неудовлетворительном выполнении ряда постановлений Правительства Москвы по вопросам содержания, защиты и сохранности подземных коллекторов, инженерных коммуникаций и сооружений

В течение последних лет Правительством Москвы принят ряд постановлений по вопросам содержания, защиты и сохранности подземных коллекторов, инженерных коммуникаций и сооружений: от 03.05.95 N 394 "О мерах по обеспечению безопасности подземных коммуникационных коллекторов", от 17.09.96 N 788 "О мерах правовой защиты подземных коммуникационных коллекторов", от 04.02.97 N 55 "О неотложных мерах по защите и сохранности подземных коллекторов, инженерных коммуникаций и сооружений" и от 03.02.98 N 85 "О дополнительных мерах по обеспечению надлежащего содержания коммуникационных коллекторов в Москве". Реализация вышеуказанных постановлений позволила улучшить состояние подземных коллекторов и других объектов инженерного обеспечения.

Однако проверки, проведенные Объединением административно-технических инспекций в Северном, Северо-Восточном, Юго-Восточном и Западном административных округах вскрыли серьезные нарушения в содержании коммуникационных и внутриквартальных коллекторов, находящихся на балансе ГСП "Москоллектор", АО "Мосэнерго", дирекций единого заказчика районов Южное Медведково, Западное Дегунино, Выхино, Новопеределкино и др. Электроосвещение и дренажная система во многих коллекторах находятся в нерабочем состоянии, часть вентиляционных шахт разрушена и забита бытовым мусором, отсутствует контроль за состоянием газовоздушной среды, что способствует преждевременному выходу из строя инженерных коммуникаций и возникновению на них аварий.

Продолжают иметь место факты проникновения посторонних лиц в подземные сооружения, в том числе так называемых "диггеров планеты Андеграунд", хищения кабелей, поджогов. Средства массовой информации нередко публикуют непроверенные сведения, вызывая порой нездоровый ажиотаж у населения.

В связи с вышеизложенным:

1. Отметить, что мероприятия, направленные на исключение проникновения посторонних лиц в подземные коллекторы, инженерные коммуникации и сооружения, выполняются неудовлетворительно.

2. Руководителям ГСП "Москоллектор", МП "Мосводосток", МП "Мосводоканал", АО МГТС, Тепловых сетей АО "Мосэнерго", МКС АО "Мосэнерго", АО "Мосэнерго", СП "Гормост", ГАО "Мосметрострой", АО "Мосинжстрой" и Московского метрополитена:

2.1. Принять дополнительные меры по надлежащему содержанию, защите и сохранности подземных коммуникационных коллекторов, проходных коллекторов дождевой канализации, инженерных коммуникаций, мостовых сооружений, действующих и строящихся вентиляционных шахт, других объектов инженерного обеспечения, исключению проникновения в них посторонних лиц.

2.2. Создать службы для ежедневного обхода подземных коллекторов, инженерных коммуникаций и сооружений с обязательной регистрацией в журналах отмеченных недостатков и нарушений.

3. Предупредить о персональной ответственности руководителей организаций, указанных в п.2 настоящего распоряжения, за надлежащее содержание и сохранность подземных сооружений, инженерных коммуникаций и коллекторов, недопущение проникновения в них посторонних лиц.

4. Префектам административных округов в срок до 1 сентября 1998 года обеспечить проведение инвентаризации технического состояния внутриквартальных коллекторов, находящихся на балансе дирекций единого заказчика районов, принять конкретные меры по приведению их в порядок.

5. Комитету по телекоммуникациям и средствам массовой информации:

5.1. Просить руководителей средств массовой информации осуществлять предварительные консультации со специалистами при подготовке и публикации материалов по вопросам содержания, защиты и сохранности подземных коммуникаций города.

5.2. Организовать на телевидении круглый стол с привлечением ведущих организаций и специалистов в области содержания, защиты и сохранности подземных инженерных коммуникаций с приглашением на эту встречу московских диггеров.

5.3. Организовать в средствах массовой информации разъяснительную работу о правилах содержания подземных коммуникаций и сооружений и ответственности за несанкционированное проникновение на объекты инженерного обеспечения города.

6. Главному управлению внутренних дел г.Москвы:

6.1. Пресекать попытки несанкционированного проникновения в подземные коллекторы, инженерные коммуникации и сооружения; лиц, задержанных в подземных коммуникациях, привлекать к установленной законом ответственности.

6.2. С целью усиления контроля за состоянием запорных устройств, решеток, люков, вентиляционных шахт, киосков, аварийных выходов коллекторов включить в маршруты нарядов милиции объекты инженерного обеспечения города.

7. Пресс-центру Мэрии и Правительства Москвы обеспечить публикацию в печати настоящего распоряжения.

8. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя Премьера Правительства Москвы Никольского Б.В.

Федеральный закон о ведомственной охране

Статья 8. Охраняемые объекты

Ведомственная охрана осуществляет защиту охраняемых объектов, являющихся государственной собственностью и находящихся в сфере ведения соответствующих федеральных органов исполнительной власти, а также являющихся собственностью Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом".

Защита охраняемых объектов иных форм собственности, находящихся в сфере ведения соответствующих федеральных органов исполнительной власти, осуществляется в соответствии с заключенными договорами.

Перечень охраняемых объектов определяется имеющими право на создание ведомственной охраны федеральными органами исполнительной власти и организациями и утверждается в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Статья 9. Специальные средства и огнестрельное оружие, используемые ведомственной охраной

Работники ведомственной охраны при исполнении должностных обязанностей имеют право на использование специальных средств и служебного огнестрельного оружия.

Для начала хватит.

Не так давно прочел письмо одних юных горе-исследователей, которые при проникновении на полуразрушенный завод собирались взять с собой травматический пистолет. По их словам, они были готовы применить его против охраны. Честно признаться, встретив этих товарищей в реальной жизни, травматический пистолет стоило применить против них, без разговоров и увещаний. Если у вас появляются подобные мысли, вам лучше совершить самоубийство – сделайте одолжение всему человечеству. Вы отчетливо должны представлять, что если вас поймали на территории полузаброшенного завода с фотоаппаратом, вас, скорее всего, просто выгонят, а вот если вы проникли на территорию и открыли стрельбу, да даже просто начали драться с охраной, вы сядете в тюрьму! Сломаете себе жизнь и все скажут, что вам так и надо. И будут правы.

4. Часть четвертая

4.1. Спаси себя сам. Техника безопасности

Изучив настоящий раздел, не рекомендую вам расслабляться и считать себя если не самыми подготовленными, то максимально предупрежденными. Всегда может случиться “внештатная ситуация”, об опасности которой сможете рассказать только вы. Если еще сможете. Как показывает практика, неприятности случаются либо с неосторожными людьми, либо просто с идиотами. Мы часто теряем бдительность или начинаем считать себя Могучими, Чрезвычайными, Сильными и забываем о простых мерах предосторожности. Я могу вам сказать, что, мол, вот это не хорошо и так делать нельзя (ата-та!), но по большому счету пока вы не испытаете все на своей шкуре, вы так и не узнаете ровным счетом ничего. Тут два варианта. Либо у вас будет минимальная теоретическая подготовка, благодаря не только этому материалу, но и работам других людей и вы не совершите глупых ошибок. Либо вы как школьник закончите в электрощитовой, в водоотбойной яме или в глубокой шахте, валяясь с переломом позвоночника.

Первое правило, о котором надо помнить всегда, гласит, что перед тем как куда-либо залезть, надо четко представлять, как оттуда придется выбираться. Если это может представлять хоть какие-то трудности, стоит предупредить проблему, а не метаться потом в панике, думая «как же так вышло». Нередко в местах, которые мы с вами исследуем, нам некому придти на помощь. Также, перед тем как закрыть дверь, шлюз или люк за своей спиной, подумайте о том, насколько легко его будет потом открыть. Никогда не рассчитывайте на то, что вы больше не вернетесь на это место. Разного рода механизмы могут быть испорчены или работать, что называется, “однажды”. Замечайте возможные пути альтернативного отступления на все случаи.

Отсюда легко выводится и следующий постулат, о котором вам скажет любой увлеченный – никогда не ходите в одиночку. Забросившись группой не менее двух человек, лучше не разделяйтесь. “Лучше” в данном случае стоит понимать, как – желательно этого НИКОГДА не делать. Сюда бы я отнес и тот случай, если товарищ получил травму и сам не может передвигаться. Ни в коем разе нельзя оставлять человека в опасной ситуации одного, под землей. Товарища надо либо эвакуировать, либо попробовать вызвать помощь, оставив с ним кого-то и только тогда отправиться за подмогой. Старайтесь формировать группы от трех человек. Хотя и при таком раскладе, в сложившейся экстренной ситуации не стоит забывать о безопасности того, кто пойдет за помощью в одиночестве.

Во время проникновения обращайтесь внимание на охранные системы. Думаю, пройдет совсем немного времени, и они будут установлены везде. Нас могут ждать: датчики движения (инфракрасные, объемные и т.п.), видеокамеры, колючая проволока, заборы под напряжением, сторожевые собаки и часовые после табличек «Стоять! Стреляю!». Ввиду неблагоприятной ситуации с преступностью и терроризмом выстрелить могут по-настоящему, и им за это ничего не будет, вы же сами полезли куда не следовало.

Не ходите в подземелья в дождливую погоду. Отправляясь в экспедицию, оставляйте кому-то из знакомых информацию о том, когда и куда вы идете, когда примерно планируете вернуться. Думаю, всем ясно, что этот человек в данной экспедиции не должен участвовать и при непредвиденных обстоятельствах смог бы объявить тревогу. У меня, например, есть товарищ, который очень интересуется темой, но сам опасается грязноватого хобби и обычно смотрит только фотографии. Ему я и оставляю всю информацию, а когда возвращаюсь, отзваниваюсь, сообщая, что я опять жив и здоров.

Если едете на машине, паркуйте ее подальше от места вашего интереса, если, конечно, она не выглядит как аварийка. Будьте трезвы во всех отношениях. Не рекомендую ничем ни ускоряться, ни успокаиваться, ни тем более расслабляться, включая сигареты и алкоголь. Организм сам разберется, как регулировать свои процессы, в том числе и что, делать с намечающимися литровыми дозами адреналина. Не копошиться при загрузке, иначе она может вовсе не наступить. Особенно если вы выглядите слишком "по-граждански". Удостоверившись в безопасности, прикройте входную дыру (люк, дверь и т.п.), но будьте готовы к отступлению.

Теперь дело за процессом, который мы называем "декомпрессией". Не поленитесь постоять минут пять-десять, позволив перенастроиться всем органам чувств на новые волны. Послушайте внимательно даль. Шумящая вода, например, часто создает иллюзии звука работающих агрегатов, голосов или криков. Надо разобраться в ощущениях, понять источник любого шума, чтобы потом вдруг не столкнуться с ним в менее приятной ситуации.

При передвижении по любым неблагоприятным зонам стоит уделить особое внимание снаряжению и амуниции, которую необходимо при себе иметь, помимо легенды для отговорок. Эти тонкости мы подробно рассматривали в другом разделе, а сейчас, когда загрузка произошла успешно, стоит уделить внимание передвижению. Такова наша нелегкая доля, что везде нас ждут только неприятности, в обмен на бесценный адреналин, плещущийся в подземельях и витающий в других техногенных зонах. Старайтесь не спускаться в мутную воду, т.к. на дне могут быть колодцы, ямы, стекла, арматура и другой мусор. Обращайте внимание на силу движения воды, если вы идете вниз по течению, то не лишним будет сделать несколько шагов вверх, чтобы понять – возможно ли будет потом вернуться, пробираясь сквозь поток. На дне могут быть провода, коряги, ил, колодцы на более глубокий уровень, но и это еще не все... При перемещении нельзя смотреть только под ноги – свисающая с потолка арматура, оголенный кабель, просто низкий или ветхий потолок, аварийные подпорки или стяжки могут также представлять фатальную опасность.

Следите за уровнем воды: по влажному следу на стенах, по высохшему налету на стенах (кромке), по налипшему мусору (на лестницах, арматуре), запоминайте узкие проходы и неудобные лазы. Думайте об экстренной эвакуации в случае резкого увеличения потока. Он может быть вызван начавшимся на поверхности дождем, экстренным сбросом с предприятий, спуском воды с ТЭЦ или прозаичным прорывом грязевой пробки. Последний случай, на мой взгляд, один из самых страшных. Представьте себе тоннель размером в два ваших роста, который плотно забит мусором. За пробкой скапливается чудовищная масса воды, которая рано или поздно прорвет запруду.

Все рекомендации, которые я бы хотел дать, в большинстве своем начинаются со слова "не". Не трогайте банки «с водичкой», бутылки, ящики, пакеты, пробирки и порошочки. А краны, задвижки, вентили, рубильники, стрелки, вагонетки, поезда, вентиляторы, шлюзы, лифты, переключатели и кнопки должны стать для вас так и вообще запретной темой. Также масса других "не": не пользоваться открытым огнем, не отбирать фонарь или снаряжение у товарища, не ходить по гнилым доскам или трубам без страховки, не виснуть на кабелях, не шуметь и не петь песни, несмотря на всю приятность акустики. Не влезать между породой и буром, не подкапывать и не обрушивать породу, не ломать подпорок, не открывать задвижек, не спускать никаких вод... Не трогать местную фауну т.к. споры, грибы, вши и блохи тоже могут быть опасны. Можно просто поцарапаться и подхватить какую-нибудь инфекцию. Ходите, опасайтесь и фотографируйте – все остальное может сработать против вас.

Осторожность стоит проявлять всегда. Например, электрический ток может быть на любой металлической детали, а поверхность любого предмета может быть густо населена

неприятными бактериями. Химикаты, радиация, газ также представляют реальную опасность. Банальная асбестовая пыль от строительных материалов может нанести колоссальный урон здоровью. Визуально оценивайте состояние лестниц и скоб, не пользуйтесь уже висящими веревками, а при необходимости аккуратно проверяйте их надежность. Пускай лестница рассыплется у вас в руках до того, когда вы заберетесь на уровень двадцати метров.

Кстати о газе. С одной стороны, истории о нем несколько раздуты "желтыми" СМИ, а с другой стороны, спасти свою жизнь при попадании в загазованный тоннель или помещение будет трудно. Метан и угарный газ тяжелее воздуха, и они, как правило, находятся в низинах или просто стелятся по полу. Поднять клубы ядовитого газа можно при ходьбе или беге. Наклонившись или присев, можно просто нырнуть в опасную среду. Испарения органических веществ, напротив, скапливаются под потолком, где вы можете повстречаться с ними, поднимаясь по лестнице или просто карабкаясь вверх. Специфика нашего хобби такова, что иногда может начать кружиться голова или можно просто почувствовать странные ощущения. Всегда стоит прислушиваться к себе и своему организму, не стоит паниковать раньше времени. Почувствовав опасность, необходимо, сохраняя спокойствие, по возможности задержать дыхание, оповестить знаками товарищей, не наклоняться, не приседать, быстро и спокойно покинуть опасную зону. В данном случае безопаснее вернуться, т.к. насколько опасна территория дальше, никто не знает. Идеально иметь при себе шахтерский самоспасатель или изолирующий противогаз. Я понимаю, что это очень сложно, да и ленно в большинстве случаев, но если вы подходите к делу серьезно или у вас назревает серьезная экспедиция, помните, что ни простой противогаз, ни респиратор не спасут вас от газа. Часто он поднимается со дна в виде пузырьков и встречается в небольших концентрациях. Прислушиваться, прежде всего, стоит к своему организму. Некоторые соединения почти не имеют запаха (окись углерода), либо пахнут как гниющее болото, хотя, часто в забытых цивилизацией местах пахнет и похуже.

Правил, которым надо следовать, много. Завидев свет – будьте настороже, его источник может быть в руках у "неприятеля". Спускаясь по веревке, необходимо оставлять страхующего у узла. Проверьте состояние лестниц и скоб. Не берите с собой в экспедиции дураков, которые могут позволить себе какой бы то ни было дестрой, крики, шуточные подталкивания в люки и прочие неприемлемые выходки. Не забывайте о разведке, чтобы не вышло, что, пробравшись через узкий лаз, вы оказались у ног охранника. Если приходится бежать - сохраняйте хладнокровие, впопыхах очень легко не заметить опасность. Отчасти именно поэтому каждый участник экспедиции должен быть самодостаточен ровно настолько, чтобы выбраться в одиночку (фонарь, провизия, другое снаряжение). Ничего не берите у напарников, даже временно, тем более фонари.

Отдельно хочется сказать о люках, а точнее об отгрузке из них. Попасть в шахту, имея некоторые подручные средства, не так уж сложно, а вот выбраться из незнакомого снаружи люка - задача непростая. Полбеда, если над люком будет огромная лужа или он, окажется в людном месте. На мой взгляд, опаснее всего, если люк находится на проезжей части. Представьте: вы приподняли крышку и начинаете пытаться выглянуть, как вдруг на люк наезжает автомобиль. Колесо машины проваливается, крышка люка проворачивается вовнутрь, сносит вам пол головы, и вы падаете в шахту! Как перспектива? Во-первых, для такого рода разведки необходимо иметь каску. Во-вторых, никогда не открывайте люк сразу. Имеет смысл постоять прямо под ним на лестнице, послушать пять-десять минут. Не поленились, это может спасти вам жизнь. В-третьих, поищите на люке дырочки, в некоторых крышках они есть, и иногда можно рассмотреть то, что находится на поверхности. Будьте готовы, что всякая дрянь полетит вам в глаза. В-четвертых, поднимать крышку стоит вытянутыми руками, а не плечом и уж точно не головой. Самому при этом желательно находиться на расстоянии радиуса крышки люка от поверхности.

Говорить о технике безопасности в подземельях и других индустриальных останках также нелепо, как рассказывать об охоте на грибы. Что бы не рассказали тебе гуру-грибники, придя в лес, обстоятельства все равно продиктуют свой сценарий. Касательно диггерства - ваша задача помнить о предостережениях коллег и всегда проверять наличие головы на плечах. К осторожным людям опыт приходит, а к дуракам не успевает.

4.2. Использование лодки

Как может предположить даже не сведущий в теме человек, плавать можно не только, по обычным рекам и озерам, но и по подземным тоже. Я не стал включать описание лодки в раздел про снаряжение, потому что это достаточно объемная и нестандартная часть нашего хобби. Сверх прочих классификаций, подземщиков можно поделить на две группы: на тех, кто иногда плавает на надувных лодках под землей, и на тех, кто предпочитает, вообще не морочиться с «судоходством».

Очевидно, что для того, чтобы поплыть под землей, в тоннеле должна быть достаточная глубина. Если вы не планируете, или просто не знаете рек, где было бы можно не брести по колено в воде, а именно плыть, то, вероятно не стоит покупать никаких плавсредств.

Если все же надумали, к вопросу надо подойти ответственно, и до покупки лодки закрыть все нижеперечисленные вопросы. Первое, на что я обратил внимание, это габариты лодки и ее вес. Согласитесь, что десятиместный Титаник ни к чему в маленькой речушке. Он не только застрянет в тоннеле, но его будет трудно как транспортировать, так и надувать (собирать). Идеальный вариант - небольшая надувная лодка, в простонародье называемая «полупторной». То есть, рассчитанная на одного человека, но с легкостью выдерживающая и двух. Грузоподъемность такой лодки обычно бывает чуть меньше двухсот килограмм. Главное, чтобы господа диггеры не страдали ожирением и не весили все триста на пару.

У лодки должны быть достаточно большие баллоны, чтобы не было риска перевернуться. Ведь спешиваться, вероятно, придется часто. Также она не должна застревать в трубах среднего размера, должна быть прочной и надежной. Под надежностью я подразумеваю еще и количество камер внутри лодки. Их должно быть обязательно не меньше двух. На случай даже если одну пропорет на мусорном завале, у вас останется хотя бы половинка лодки. Плыть на такой, будет уже нельзя, но и сгинуть она вам не позволит.

При покупке обращайте внимание на тип ниппеля. Есть риск купить дешевое суденышко, к которому не будет возможности подобрать насос. А ломаются они очень быстро. Обращайте внимание на материал лодки. Можно купить дешевую резиновую лодку, а можно найти и чуть подороже, но из ПВХ. Последние, что очень удобно, не надо просушивать, они крепче и легче. Единственное, чего они боятся, так это ацетона. Но я искренне надеюсь, что по нему вы плавать не собираетесь. Оптимальный вес для лодки, в районе пяти-шести килограмм, а габариты в сдутом состоянии, по размеру обычной спортивной сумки. Словом, лодка должна быть легкой и удобной. Не забывайте, что ее надо будет нести до места плавания, а это, вероятно, будет не просто.

Кстати, о транспортировке. Идеальное решение это автомобиль. Хорошо, если до места заброски вы доехали на машине и не тащили лодку, через город. Очень хорошо, если водитель сам никуда не полез, а еще и доехал до места отгрузки и подобрал вас там. Хотя, последнее, видимо, совсем уж из области фантастики. Аккуратнее с лодками надо быть в холодную погоду. При низкой температуре, материал, из которого сделана лодка может замерзнуть и при развертывании поломаться в местах перегибов. Собственно это правило справедливо не только для подземщиков, оно актуально для всех. Так что, не

будет лишним, дабы ликвидировать «лодочную безграмотность» перед покупкой прочесть пару статей для начинающих рыбаков на тему выбора надувных лодок.

Насчет передвижения по самим тоннелям, скажу следующее. Остерегаться надо водопадов, хотя намного опаснее, оказываются мусорные завалы и куски арматуры на дне. Остановиться перед водопадом обычно не так уж и трудно, а вот не заметить в темноте торчащую трубу из дна, достаточно легко. Зимой нередко видимость в руслах снижает пар и водяная взвесь.

Какую лодку именно выбрать для подземного хождения, вопрос во многом индивидуальный. Ничего громоздкого нам не подойдет, поэтому для рассмотрения берем только надувные лодки. Либо обыкновенные плоскодонные, либо байдарки и их модификации. Первая будет устойчивее, грузоподъемнее, вероятно вместительнее и дешевле. Надувная байдарка сложнее, она больше подошла бы для быстрой воды, но на ней легче перевернуться и скорее всего в ней сможет сидеть только один человек. Но. Надо сказать, что байдарка обладает неоспоримым преимуществом. Пусть она будет длиннее и, вероятно, вы впишитесь не во все повороты, зато ее не крутит на воде.

Возможно также использовать нестандартные решения для хождения по глубокой воде под землей. Например, камеры из шин грузовиков, или надувные снежные санки (есть и такое). Помните лишь о том, что все, что не создано для плавания, может и не очень поплыть. Также еще на этапе разведки стоит присмотреть место, где бы было удобно надуть, а в конце экспедиции сдуть и сложить плавсредство. Да так, чтобы внутрь не попала вода, а ниппели не засорились песком и грязью.

Далее я хотел бы обратить внимание, на то, что вам может быть нужным при подземном «мореходстве»:

- ремкомплект для латания дыр и пробоин. Не забывайте, что для разных типов материала, вам понадобятся разные клеи, и разные виды заплаток;
- весла или гребки для того, чтобы, собственно, плыть. Заранее представляйте, каким будет окружающее пространство, и поместятся ли ваши весла в тоннель, не выроните ли вы их из рук. Готовьтесь к тому, что на плоскодонке, при неумелой гребле, лодка будет больше вращаться, чем плыть;
- шест. Это крайне удобная и важная вещь. Таким шестом можно отталкиваться от дна и стен. Им можно мерить глубину, а также останавливать лодку при сильном течении. Лучше если шест будет телескопическим, и при транспортировке будет занимать немного места, а вот при необходимости, неплохо бы ему увеличиваться втрое, не теряя в твердости. Есть такая штука, называется «малярная удочка» - это как раз телескопический металлический шест, предназначенный для покраски потолка – идеальный вариант;
- якорь в подземелье вам тоже нужен. Только очень прошу вас не таскать с собой тяжелых гантелей и гарпунов – это лишнее. Подземный якорь выглядит просто. Одним концом он крепко привязан к лодке, а на другом имеет немудфтованный карабин. Им легко и быстро можно пристегнуть лодку к лестнице, куску арматуры или самой веревкой обвязать какую-нибудь конструкцию, чтобы не уплыть к водопаду или просто не потерять лодочку;
- спасательный жилет пригодится даже чемпионам по плаванию. Понятно, что если воды немного, то выглядеть вы будете как идиот. Зато если шахта огромная, а количество воды устрашающее, надо быть готовым к тому, что при падении в воду, человек поддается панике. Помните, что подземного исследователя отягощает снаряжение и химзащита, хотя и это не самое страшное. Представьте, что вы упали в воду, успели сбросить рюкзак и даже не забыли затянуть штаны химзы поверх ремнем, так, что они еще не наполнились водой и не потащили вас на дно. Но ваша лодка уплыла, а дурацких берегов тут нет! Вы внутри исполинской трубы, наполненной водой почти до отказа. Что будете делать?

5. Часть пятая

5.1. Работа при съемках. Фотография

Давно, когда цифровых фотоаппаратов еще не было, люди тоже любили ходить по тем местам, что мы обсуждаем уже на протяжении почти двадцати страниц. Сейчас фотографии подземелий или заброшенных объектов нередко становятся самоцелью. То есть исследовали, идут в поход, не как раньше, что бы поглазеть на скрытые места, а именно, чтобы принести оттуда необычные и красивые фотоснимки. Чтобы коллеги и зеваки, воскликнули от удивления, и конечно спросили «где же такое чудо?». Чтобы можно было героически поставить ногу на мусорку (или что там) и сказать: «да, я там был!»! Представьте, как раньше было сложно, объяснить друзьям в какое же ты место лазил и что там видел. Притащить в доказательство секцию тубинга, было бы полным эпатажем.

Прошел период слепого лазания. За ним также успешно отгорел период когда эксплораторы брали с собой различные пленочные фотокамеры, от старых Зенитов, до убогих мыльниц с механическим взводом. Можно даже сказать, что период обычных цифровых камер тоже остается на обочине, т.к. в исследование пришли люди вооруженные профессиональным фотооборудованием. Зеркальные фотокамеры, внешние вспышки и набор объективов уже никого не удивит. Вопрос лишь в том, насколько у вас хватит безрассудства, чтобы не бояться в очередной экспедиции расстаться со всем дорогостоящим оборудованием. Причин может быть уйма: его можно потерять, сломать, уронить, утопить, или еще лучше – подарить озлобленным охранникам или представить как вещьдок в правоохранительные органы. Все будет зависеть от того, куда вы поперлись со своим фотобогатством.

Фотокамеру стоит выбирать исходя из своих потребностей и возможностей. Чтобы там не говорили, я считаю, что для экспедиций нужна компактная камера, средней дороговизны, работающая от батареек, надежная, крепкая, с ручной выдержкой хотя бы более тридцати секунд. Будет неплохо, если фокусное расстояние у нее будет всегда в бесконечности, то есть все объекты будут в фокусе. Это несколько скажется на «художественности» снимков, зато избавит от массы проблем в жестких условиях подземелий и прочих непростых местах. Почему я написал, что камера должна работать от батареек? Ну, представьте, что у нее собственный аккумулятор. За триста километров от цивилизации он вдруг разрядился. Батарейки можно купить с запасом, взять у друга, или поискать в близлежащей деревне. Какие-то особенные аккумуляторные блоки найти иногда и в столице непростая задача.

Да и не думайте, что аккумуляторы в виде батареек лучше, чем сами батарейки. Даже по высокой цене есть риск купить поддельные аккумуляторы, которые перестанут работать уже через месяц. Также они хуже переносят мороз. Истинным разочарованием, будет если вы помните, что точно зарядили свои дорожные элементы питания на 3000 mAh но они почему-то не работают в самый ответственный момент.

Выше я писал про выдержку. Не стоит заострять свое внимание на каких-то мистических тридцати секундах, о которых я упомянул. Грубо говоря, выдержка, это то время, которое ваша камера может записывать один кадр. Не видео, как начинают думать некоторые, нет. Камера делает ОДНУ фотографию в течение заданного вами времени, но исходя из ее возможностей, конечно. Лучше если она сможет начинать и заканчивать писать кадр просто по нажатию кнопки: нажал - начала, нажал - закончила (функция «Bulb»). Чаше, мыльницы для простых смертных имеют выдержку в районе пятнадцати секунд. За это время, пока камера установлена на штативе, на матрицу (или пленку) попадает свет. Даже в почти полной темноте, слабосветящиеся участки, могут «пропечься» на кадре

вполне различимыми картинками. Также во время пока камера записывает кадр, есть масса способов получить интересные и красивые снимки. Об этом чуть позже.

Многих людей удивляет тот факт, что существуют штативы стоящие целые состояния. Со сменными головками, колесами и еще непойми чем. Для нашего увлечения это все пыль. Представьте на секунду, во что вы собираетесь ставить ваш штатив. Особенно это касается подземных рек. Надо брать самый простой трипод, почти по самой низкой цене. Почему «почти»? Потому что с совсем дешевого штатива ваша камера улетит в неизвестном направлении. Да и он все равно сломается, через какое-то время. Также штатив должен быть компактным и относительно крепким, ведь сломать его, например, в небольшом пространстве узкой бетонной трубы очень легко где-нибудь приложившись рюкзаком. Высоту телескопических ног стоит выбирать исходя лишь из того, на какую глубину в воду вы собираетесь ставить свою камеру.

Теперь подробнее о методах фотосъемки. Проще всего из экспедиции принести классический репортаж. Увидел – сфотографировал. Это не требует особенных навыков, экономит время и силы. А вот чтобы толково пользоваться вышеописанной выдержкой и диафрагмой, четко представлять каким кадр получится вследствие ваших сложных манипуляций, нужны как теоретические, так и практические навыки. Помимо этого оборудование должно способно выполнить задуманную задачу. Итак, о методах.

Световая кисть

Камера жестко закреплена и надежно стоит на штативе. В настройках вы выставляете выдержку длиной, например, в тридцать секунд. Как только вы нажмете на спуск камера в течение этого времени будет записывать кадр, а вы ей будете помогать. Все что находится в темноте или не излучает света, никак не проявится на снимке, поэтому вы берете обычный фонарь, желательно с широким и мощным лучом и начинаете светом как бы закрашивать окружающее пространство. Все что вы осветите, отпечатается в кадре.

Свободная вспышка

Этот метод отчасти повторяет прошлый. Установив фотоаппарат на запись, вы сами уходите в кадр, вооружившись одной лишь фотовспышкой. Чтобы не упасть в темноте, желательно иметь налобный фонарь с приглушенным светом. Если вы не будете светить в кадр, видно вас не будет. При работе со световой кистью в кадре с фонарем появляться не рекомендуется, в случае же со свободной вспышкой, вы сами можете подойти ко всем интересным местам и высветлить их, так как диктуем художественный замысел. Пока камера записывает снимок, можно многократно нажимать на спуск фотовспышки, добиваясь разнообразных эффектных световых схем. Сам фотограф может вовсе не проявлять факт своего присутствия в кадре. Например, вы можете встать в правую часть кадра, и высветлить вспышкой левую, потом переместиться в левую и высветлить правую. Таким образом, вы сами на снимке не отпечатаетесь. При условии, конечно, что стены не покрашены в белый цвет, а сами вы не замотаны в светоотражающую ткань.

Интересные участки можно как-то особенно подчеркнуть светом, высветить изнутри или наоборот погрузить в непроглядный мрак. При правильно сделанной фотографии, у зрителя нередко возникает вопрос о том, откуда «там» столько света, притом, что ни одной лампы или светильника в кадре нет.

Если еще пытаться спорить о том, какая же фототехника лучше, пленочная или цифровая, могу привести простой пример: делаю в подземелье 36 снимков, из них получается 16, или делаем 360 снимков, и из них получается 160. Еще и повыбирать можно будет. Даже если вы возьмете несколько пленок, они каждый раз будут ударять по кошельку.

Помните, что фотограф в экспедиции не должен рисковать ни собой, ни техникой. Аппаратура, вышедшая из строя в начале похода, испортит настроение на все ее время. Проверяйте аккумуляторы заранее. Помните, что, например, от холода элементы питания разряжаются мгновенно. При водяном паре или взвеси практически невозможно снимать. Старайтесь прокладывать технику, например, куском поролона, при случайном ударе это хоть как-то обезопасит ее. Также пользуйтесь герметичной упаковкой при транспортировке в местах где передвигаться приходится по воде.

5.2. Видео съемка

Никого не хотелось бы отговаривать, потому, как любое начинание имеет право на жизнь. Просто потому что кому-то захотелось снять свое видео, он уже достоин уважения, это намного лучше, чем масса бестолковых вещей. Если решили поснимать, в первую очередь надо спросить себя, зачем вы это делаете. Вообще вопрос «зачем» стоит всегда и везде задавать себе. Понимая свою цель к ней легче двигаться, ну или же вовремя понять, что это был лишь секундный порыв недостойный внимания.

Когда заканчивается даже паршивый фильм, обратите внимание на титры. Там по несколько минут снизу вверх едут метры фамилий тех, кто работал над фильмом. Берясь за съемки, отчетливо понимайте, что чтобы вы не хотели снять, вам предстоит заменить всех этих людей. Предстоит быть и режиссером и сценаристом, и постановщиком и оператором и монтажником и еще пес знает кем. Если вы не уверены, что справитесь с задачей, вероятно, не стоит тратить деньги и силы на этот трудоемкий процесс.

При выборе аппаратуры в первую очередь стоит обратить внимание на габариты. Большие хорошие, или просто старые камеры для наших целей попросту не подойдут. Компактные же камеры нередко не имеют полезных функций, что определенно скажется на качестве видео. Будет полезно, если на камере будет возможность в ручном режиме настраивать выдержку и диафрагму. Также отключать автоматическую фокусировку, которая в потемках все равно будет только портить материал. О съемках на телефоны или фотоаппараты я даже не говорю – это просто потраченное время даром.

Снять неплохое видео можно даже на очень средненькую камеру, при условии, что вы разумно решили вопрос с освещением. Специализированный накамерный свет очень хорош, но лампы подобного класса имеют ряд недостатков. Во-первых, это небольшое время работы. Во-вторых, накамерный свет, а именно аккумулятор часто весит больше чем сама камера. В-третьих, нельзя не обратить внимания на стоимость, ведь утопить в подземной реке комплект освещения было бы крайне обидно. Как показал мой личный опыт, под землей можно использовать мощные аккумуляторные фонари, при условии, что они будут оборудованы правильно спроектированными рассеивателями. Купить подобный гибрид невозможно, так что рассеиватель придется делать самому, например, из матового оргстекла. Надо отметить, что использование светодиодных фонарей не представляется возможным из-за того, что свет такого фонаря правильно не отражается. То есть полезно рассеять пучок света даваемого светодиодами практически невозможно.

Будьте готовы, что под землей вам понадобится много мощного света, если вы захотите получить сносный материал. Как еще один вариант, можно использовать камеры с инфракрасной подсветкой. Это очень удобно. Человеческий глаз не видит абсолютно ничего, а в видеосекторе, все четко различимо. Единственное «но» так это, то, что кадры получаются монохромными, инфракрасный свет имеет узкий пучок и не бьет на большие расстояния. Хотя, и инфракрасный накамерный (дополнительный) свет тоже существует. То есть такую лампу, с большей мощностью можно докупить сверх имеющейся. Будьте готовы к ее высокой стоимости и к тому, что только некоторые камеры имеют

возможность работать в инфракрасном спектре (о последнем всегда подробно указано в описании к камере).

Что касается съемок на открытой местности, например на промзонах, хочется сказать о следующем. Когда вы делаете фотографии, то достаточно легко можете спрятать фотоаппарат после сделанного снимка. При записи видео, камеру приходится постоянно держать на виду и более того, следить за тем, что бы она не тряслась. В случае если вы попадетесь на глаза какому-нибудь любопытном человеку, он непременно поинтересуется, что вы там такое делаете. Если встреча будет более серьезная, например, с охраной, то вероятно они решат, что вы шпион. И плевать, что все современные шпионы пишат видео вмонтированной камерой в оправу очков.

Помните и о том, что на видео пишется звук, который зачастую просто не нужен. Если вы что-то комментируете, но говорите при этом не в микрофон, скорее всего, на конечном материале будет слышно лишь малоразборчивое бурчание. Документальные съемки чаще всего не требуют никаких комментариев, и самое разумное, что можно сделать в такой ситуации, так это на этапе монтажа подобрать создающую атмосферу музыку. Тем более что записать качественный звук, когда вокруг гремит вода, и тысячи шумов отражаются от стен бетонного тоннеля практически невозможно.

6. Часть шестая

6.1. Некоторые термины, которые надо знать

Я приведу выборочно некоторые термины, которые могут встретиться и заинтриговать. Большинство этих слов заимствовано из английского языка. Хочу заметить и ту особенность, что ниже приведенные вокабулы ни в коем случае не являются жаргоном, т.е. фактически диггеры и другие увлеченные используют подобные словечки, но не говорят на таком языке. У слова "руфинг", например, нет однозначного синонима в русском языке, как у остальных и т.д.

Билдеринг – хобби, во время увлечения которым люди лазают по зданиям, как альпинисты, но часто без страховки. Владение азами билдеринга часто позволяет преодолевать сложные препятствия при поисках.

Бомбарь – таким простым словом именуются бомбоубежища, которые часто являются предметом вожделения исследователей.

Гейт – (от англ. "gate" - ворота (как сооружение); дверь, ворота, калитка) так именуется фактически любой проход, который завязан в теме. Изначально слову приписывалось значение лишь прохода (двери, люка, шахты, некоего входа), через который участники экспедиции только попадали в подземелья или выбирались из них. Теперь слово стало более употребительным и имеет более широкий смысл.

Геокешинг – еще одно развлечение для взрослых. Что-то вроде поиска клада, когда одни его прячут и сообщают координаты для GPS-навигатора, а другие его ищут. Бывалые геокэшеры могут рассказать много интересного и познавательного.

Граффитчики (графферы) – ничего личного против этих людей не имею, но косвенно они получают нашими недругами. Оставив настенные росписи, набедокури и раздразив охрану, они часто не дают возможности мирным исследователям изучать интересные объекты. Про метро и говорить не стоит.

Дб – еще одно название фантазмагорического Метро2. Думаю, это венец мастерства для каждого диггера, но пока ничего кроме легенд или фоток из разряда: "Мама, я снял НЛО!". Вторая система метро была построена из стратегических соображений, охраняется она соответственно.

Декомпрессия – это наше словечко. Попав в любое "непростое" место, требуется время для двух вещей: дать возможность перенастроиться всем органам чувств и понять насколько место обитаемо и опасно. Этот период мы так и называем.

Диггер – для меня это древняя игрушка, где маленькая землеройка убегает от вредных монстров под землей. Слово немного опопсело, но, по сути, это человек, который исследует рукотворные подземелья и спускается в глубины из-за личного интереса. Профессии такой нет.

Заброс (залаз, загрузка) – забросом можно назвать место, время или вид проникновения на вожделенную территорию.

Инфильтрация (от англ. «infiltration» - инфильтрация; просачивание, проникновение) – по-русски, это то же самое что и "заброс", проникновение в зону, куда "посторонним вход воспрещен".

Копёр – грубо говоря, это подъемный кран, который работает над шахтой. Бывают шахтные и надшахтные, металлические, деревянные и даже железобетонные.

Л1 (алладин), ОЗК – всеми любимая химзащита. Общебойковой защитный костюм (ОЗК) – герметичная одежда. С одной стороны, она не промокает и позволяет лазить по грязным трубам, ходить по пояс в воде и «плавать» в других неприятных субстанциях, а вот с другой стороны, эта душегубка, естественно, лишена вентиляции, что гарантирует вам скорое похудание. Л1 состоит из высоких штанов и герметичной куртки с капюшоном. ОЗК состоит из бахил по колено и длинного плаща.

Минак – может попасться где-нибудь это противное словечко, не подумайте, что это заминированное помещение или еще что-то. Просто миноискатель. Часто используется черными копателями и другими безуданными.

Монтер (крестьянин) – это почти магический персонаж. Встретить добряка-монтера – большая удача для нашего брата. Монтерами, крестьянами, иногда аборигенами называют всех, кто находится на заветной территории официально, по работе. Внутри тусовки очень модно ставить ударение в слове «монтер» на букву «о».

НУП – Необслуживаемый Усилительный Пункт. Используется связистами для предотвращения затухания сигнала. Чаще всего выглядит как стоящий у дороги холмик с закрытой на замок дверцей. Из-за своего внешнего вида вызывает нездоровый интерес у новичков. Ломать дверь не стоит по двум причинам: первая – ничего интересного там нет. Большая закопанная в землю бочка в которой установлено допотопное советское унылое оборудование. Вторая – дверь на сигнализации. В зависимости от ведомственной принадлежности НУПа приехать могут разные представители закона.

Паркур – (от фр. «parkour», искажённое от parcoures, parcoures du combattant — дистанция, полоса препятствий) слово пришло из конного спорта. По сути это совокупность препятствий на площадке по их преодолению. В данном же случае имеется ввиду придуманное французами веяние, при котором хорошая физическая подготовка позволяет человеку не обходить препятствия, а преодолевать их экстремально коротким путем. Хочу заметить, что в эксплораторстве такое увлечение очень полезно.

Путанка – по-простому – колючая проволока. По сложному - колюче-режущее ленточное заграждение спирального типа.

Ракоход (радикулитник) – мне как-то встречались еще несколько определений, но, как видно, они не прижились. Любая труба или тоннель, которая не позволяет вам идти в полный рост, а заставляет ползти или вышагивать гуськом, имеет такое чудное название.

Руфинг – (от англ. «roof» - крыша, кровля) еще одно оригинальное занятие, при котором люди исследуют крыши домов и высотных зданий. Опять таки занятие часто переключается с экплораторством.

Сбойка - подземная выработка, соединяющая две близко расположенные выработки.

«Спалить» – можно место, публично рассказав о нем на каком-нибудь форуме и нажав туда неотесанных болванов. Спалить место можно, оставив какие-то следы своего пребывания, после чего его прикроют монтеры. Еще спалить можно человека, вывесив на всеобщее обозрение, компрометирующую его фотографию (например, фотографию подтверждающую, что тот или иной человек был в каком-нибудь запретном месте).

Ствол — вертикальная капитальная выработка, имеющая непосредственный выход на земную поверхность и предназначенная для обслуживания подземных горных работ.

Теплак – это теплотрасса, тоннель, в котором проложены трубы, доставляющие тепло в дома и предприятия.

Трейнхоппинг – (от англ. "train" - поезд, состав и "hop" - прыжок, скачок) при этом увлечении собратья запрыгивают на поезда с целью либо безбилетного проезда, либо получения неведомого эстетического удовольствия. Любой любитель разваленных цехов, заводов и фабрик почерпнет много нужной информации у трейнхоппера.

Треспассинг – (от англ. "trespass" - юр. противоправно нарушать владение) нарушение границ установленной территории.

Трип – (от англ. "trip" - путешествие; поездка, экскурсия) в общем-то, это "путешествие". Трипом у людей, принимающих наркотики, называется "путешествие" в мир наркотических иллюзий. В рамках нашего хобби я бы сказал, что «трип» – это вся экспедиция от начала до конца, со всеми эмоциями и впечатлениями. По дозам адреналина, впечатлениям и полученным эмоциям эти "путешествия", думаю, можно сравнивать.

Тюбинг – узкопрофильное словечко, которое тоже может попасться вам в текстах. Это "полукруглые" ребристые секции, из которых собраны подземные тоннели. Бывают чугунными и бетонными.

Урбанист (урбантрип) – (от англ. "urban" - городской) чуть более узкое определение от "эксплоратор" – человек, который испытывает удовольствие от посещения заброшенных домов, индустриальных зон, заводов, цехов и фабрик.

Ходок - горная выработка служащая для передвижения людей, доставки грузов, проветривания и других целей. Делят на людские и грузовые.

Черные копатели – люди, которые ищут ценности прошедших войн, с целью продать их незаконным путем. Знают места расположения бункеров и других интересных объектов. Обидно, что у них нет поэтического интереса, только денежный.

ЧОП («Частное охранное предприятие», чоповец, чопер) – в обиходе так называют сотрудника этого самого предприятия. Иногда это просто сторож-выпивоха, а иногда и вооруженный офицер запаса.

Шахта (от нем. "Schacht" - шахта, шахтный ствол, прут) — предприятие по добыче полезных ископаемых подземным способом. Добычу подземным способом руды шахту называют рудником.

Шкуродер – явление, из-за которого я не рекомендую исследователям носить разгрузы и подобные навесные карманы, большие ремни и прочее. Шкуродером можно назвать любое небольшое отверстие, зачастую пролезть в которое можно, только сняв с себя все лишнее.

Штольня (от нем. "Stollen" — столб) — горизонтальная или наклонная горная выработка, имеющая выход на земную поверхность и обычно предназначенная для добычи полезных ископаемых или обслуживания горных работ.

Штрек (от нем. "Strecke" горн. штрек; горизонтальная выработка) — горная выработка, не имеющая непосредственного выхода на поверхность, лежащая в горизонтальной плоскости.

Шурф (от нем. "Schurf") — вертикальная (редко наклонная) горная выработка небольшой глубины, проходима с земной поверхности для разведки полезных ископаемых, вентиляции, водоотлива, транспортирования материалов, людей и пр.

Эксплоратор – (от англ. "explorer" - исследователь) слово, просто переводящееся с английского, уже в себе включает объяснение. Такой человек стремится разыскать, узнать, осмотреть и удивиться масштабности выкидышей цивилизации. Это люди, испытывающие удовольствие и адреналиновые шоки от посещения заброшенных мест, потерянных индустриальных гигантов, оставленных жилых домов или подземных сооружений. Попросту это - искатели впечатлений.

Хочу выразить признательность всем коллегам, товарищам и людям, хоть как-то увлеченным темой.
Всем тем, кто писал теорию, пробовал практику, рисковал и «выходил сухим из воды».



U513.RU представляет проект:
«URBEX.RU - искатели впечатлений»
<http://urbex.ru/>

ПКД2.0 - 2008

(С) Автор работы - Богусов Вадим.