

Памятка жителям: как себя вести при угрозе и во время боевых действий (АТО)

Главный враг всех мирных жителей — паника. В чрезвычайных ситуациях поддаться панике — все равно, что обречь себя на смерть. Паникуя, человек совершает много ошибок и ненужных действий. Необходимо всего-то включить мозги: услышав канонаду или увидев обстреливающую воздушную технику, нужно не на телефон ее снимать, а разворачиваться и бежать в укрытие.

- Если слышно, что бой движется в вашу сторону, то немедленно надо уходить «под землю» — в переходы, подземные паркинги, подвалы домов.
- При большом скоплении людей любой человек может поддаться массовому психозу. **В первую очередь нужно успокоиться и попытаться медленно сосчитать от десяти до нуля и только тогда начать действовать.**

1. ПОДГОТОВКА:

- **В тихое время заклейте окна скотчем.** Лучший орнамент - ромбическая решетка с минимальным ассиметричным шагом. Помните, что стёкла — это оружие массового поражения и многие серьезные травмы, порезы и даже ранения наносятся осколками стекла, разлетающегося от взрывной волны на большое расстояние а маленький осколок стекла может убить. В идеале превратите домашние стекла в "триплекс" - сплошная заклейка скотчем с двух сторон. Цена вопроса 10-20 грн. на окно против ранений и травм. Стоит вынуть стёкла и из мебели, находящейся у вас в доме. Убрать зеркала.

- Снимите ковры со стен и пола. Лучший вариант — избавиться от всего быстровоспламеняющегося: обоев и линолеума. Это может помочь избежать пожара, если в дом случайно залетит боеприпас.

- **Самое безопасное место во время обстрелов в старых советских домах - туалет и ванная.** Они выливались, как бетонный моноблок и выдерживают очень многое. Плюс чугунная советская ванная (в смысле сосуд).

ВЫНЕСИТЕ ИЗ ВАННОЙ / ТУАЛЕТА АБСОЛЮТНО ВСЕ СТЕКЛО И ВСЬ МЕТАЛЛ!!!

В "чешских" домах моноблочной была и кухня (но там окна). Кроме того, оба блока располагались в "**центрах прочности**" домовых каркасов.

- **Перенесите в ванную/туалет все самое необходимое, чтобы во время обстрела не выходить в потенциально простреливаемые помещения.** Защитите двери ванной / туалета ватными матрацами - очень эффективное средство от осколков и пуль на излете.

(В Афганистане много хлопот нашим солдатам доставляли... ватные халаты душманов. Даже пули АКМ в них, случалось, запутывались. Осколки в вате часто застревали. **Не стесняйтесь одевать ватные костюмы во время обстрела.**)

- **Перетащите холодильник в коридор** - там для него самое безопасное место, а продукты и напитки на войне на вес золота.

ЗАПАСАЙТЕСЬ ВОДОЙ, ЛЕКАРСТВАМИ И ЕДОЙ.

Запасов продовольствия и воды у вас должно быть минимум на неделю, с учетом всей семьи (специфические продукты для детей, стариков). Найти продукты в магазине потом будет проблематично.

- **Запас воды** - чем больше, тем лучше. Сохраните так много воды, как вы сможете. Заполните пластиковые бутылки, и храните их в прохладном месте, предпочтительно в черном мешке для мусора, чтобы защитить от солнечного света. Воду из расчета 3.5 литра на человека в день.

- Продукты лучше длительного хранения, не требующие специфического хранения (холодильник и т.д.).

- **Лучшая аварийная еда - шоколад и несоленые бутерброды (КОЛБАСУ НЕЖЕЛАТЕЛЬНО, ОНА ВЫЗЫВАЕТ ЖАЖДУ).** Можно с несоленым салом. Но без фанатизма.

- **Меньше питайтесь во время обстрелов консервами!** Содержащиеся в них химикаты провоцируют жажду, а путешествие к воде может стать фатальным.

- **Держите дома Кока-Колу / Пепси-Колу (не Фанту, не Спрайт, пр.!!!).** Растворенные в этих напитках химикаты нейтрализуют слезоточивые и пороховые газы. Этот метод доказал свою эффективность зимой на Майдане (**о политике сейчас ни слова - делимся опытом выживания**).

- **Ваша аптечка** должна быть полна всеми необходимыми для вас медикаментами. Также нужно дополнительно приобрести перевязочные материалы и обеззараживающие растворы.

- **Полный комплект Ваших документов,** ксерокопии, электронные носители. Лучше несколько экземпляров и храните в разных местах.

- **Имейте два или три, в том числе головных светодиодных фонаря.** Они не дорого стоят сейчас, но потом окажутся на вес золота. Необходимо иметь **запас батареек, аккумуляторов** в качестве запасных батарей и попытаться стандартизировать настолько, насколько вы сможете.

- **Создайте запас свечей, спичек** (чем больше – тем лучше).

- **НИКОМУ О СВОИХ ЗАПАСАХ ГОВОРИТЬ НЕЛЬЗЯ, это может стоить вам жизни.**

- Проверьте работоспособность телевизоров, радио и др. средств получения информации. В опасные моменты держите их включенными.

ПОДГОТОВКА НА СЛУЧАЙ ЗАВАЛА СТРОЕНИЯ:

- Постоянно держите **заряженными мобильные телефоны,** при возможности приобретите запасные аккумуляторы.

- **Купите автомобильный FM-модулятор** (вставляется в прикуриватель; обычно с МП 3-плеером; стоит около 100 грн.). Прикрепите к нему две "Кроны" (18 Вольт вместо 14,5 Вольт - не страшно) и проверьте работоспособность. **НАСТРОЙТЕ МОДУЛЯТОР НА ЧАСТОТУ, НЕ ЗАНЯТУЮ FM-СТАНЦИЯМИ** (желательно ближе к 88 МГц - по международным стандартам нижний FM-диапазон имеет приоритет для правительственных и общегражданских передатчиков).

В случае завала дома записанный на память плеера SOS-текст и включенный модулятор (фактически это маломощный передатчик, который магнитолы слышат на расстоянии около 10 м, а профессиональные сканеры - метров за 200) поможет отыскать вас под завалами. **ТЕКСТ ДОЛЖЕН БЫТЬ РАЗБОРЧИВЫМ И НЕ СОДЕРЖАТЬ ДЛИННЫХ СЛОВ** - вас будут слышать соседи или спасатели на пределе чувствительности приемников.

- Хорошей аварийной рацией послужат старые фирменные радиотелефоны, работавшие на частотах порядка 27 МГц. Субагрмоника трубок слышна в зоне 13-15 МГц и принимается даже обычными коротковолновыми приемниками на расстоянии в сотни метров.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В одиночку выжить трудно. Организуйте с соседями отряды самообороны. Распределите обязанности и составьте график дежурства. Определите, что есть в наличии для обороны и держите это в постоянной готовности. Средства пожаротушения, медикаменты и бинты Оговорите и отрепетируйте с соседями - в первую очередь на выручку придут именно они - сеансы аварийной связи. В критичной ситуации они могут спасти жизнь вам, вашим близким, вашим соседям.

- Продумайте пути отхода и эвакуации. Помните, что на помощь к вам, скорее всего, никто не придет.

- Обсудите с семьей алгоритм их действий в случае вашей гибели. В случае, если вы отсутствуете. В случае, если вы ранены и валяетесь на улице. Короче, хотя бы продумайте все экстренные ситуации - лучше сейчас, когда голова работает спокойно, чем тогда, когда вас будет глушить адреналин.

• Поддерживайте контакты с родственниками в спокойных местностях или самостоятельно создавайте себе безопасное убежище на случай массовых беспорядков по месту жительства.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

Любой ракетно-бомбовый удар авиации, артиллерии и других средств это воздействие сразу нескольких, поражающих факторов:

• Взрыв порождает целое облако осколков, которые движутся с огромной скоростью. При этом осколки могут быть как частями самой бомбы или ракеты, так и фрагментами зданий, сооружений, техники, осколками стекла, камнями. Любой небольшой предмет, от взрыва разгоняется до большой скорости и имеет невероятную поражающую способность и радиус поражения.

• Тяжелые травмы, даже со смертельным исходом и контузии, причиняет воздушная взрывная волна, которая не менее опасна чем осколки.

• Взрыв бомбы, ракеты, или снаряда вызывает разрушение зданий, построек, возникновению завалов, при этом возникают многочисленные возгорания и пожары, даже если вы избежали прямого попадания, риск сгореть заживо или задохнуться продуктами горения очень велик.

• При миномётном, или артобстреле: обстрел может длиться довольно долго, снаряды не взрываются огромными огненными грибами, как в кино. Маленькая вспышка, чёрный дым и оболочка снаряда разлетается в разные стороны в виде осколков. Радиус тотального поражения обычного снаряда 50 метров. Миномётные снаряды, падают по навесной траектории, вертикально к земле. Если обстрел по квадрату, то желательно не высовываться минут 5 — 10, пакет уничтожения обычно 60 — 100 снарядов по точке. Если обстрел не затихает, постарайтесь отползти от высоких зданий подальше и найти укрытие, глубокую канаву, подземный переход, трубу под дорогой.

• Если вспышек взрывов не видно, но земля дрожит под ногами, значит бьют где то рядом. Если вы слышите свист снарядов, не паникуйте, снаряд свистит если пролетает над вами. Не все снаряды взрываются от попадания в цель некоторые виды снарядов взрываются над землёй.

• Реактивные системы типа «Град» и подобные им, ведут огонь по площадям, обстрел длится от нескольких секунд до нескольких минут, особой точностью они не отличаются. Главное пересидеть обстрел и после перегруппироваться в другое место, реактивный снаряд «Града» летит всегда с шипяще противным звуком, звук вы услышите за секунду до пролёта над вами.

• Если вы видите белые, ослепительные вспышки, ночью похоже на цветы, или взрывы со множеством белесого дыма, то возможно обстрел ведётся, фосфорными, зажигательными снарядами. От таких снарядов нужно не просто бежать, **БЕЖАТЬ СО ВСЕХ НОГ.**

Такой снаряд начинён фосфорными гранулами, при взрыве эти гранулы прожигают, одежду, мясо и кости насквозь, кроме того, образующееся облако ядовитого дыма поражает дыхательные пути и слизистую оболочку глаз.

• Страшны кассетные бомбы и снаряды, они используются преимущественно для создания минных полей. Их активно использовали в Чечне и Осетии, обстреливая жилые кварталы.

Понять, что территория обстреляна таким боеприпасом, можно по множественным, небольшим воронкам. Если вы заметили небольшие шашечки с ленточкой, ни в коем случае не подходите к ним.

• Самым страшным и опасным, из всего выше перечисленного, можно считать, применение боеприпасов с химическим и бактериологическим содержанием.

Химическим боеприпасом считается, смесь химикатов, при применении которых, поражаются, люди, животные и растения

на обширных территориях, поражается и отравляется окружающая местность и водоёмы. Такими химикатами снаряжаются: ракеты, авиабомбы, мины и снаряды, химические фугасы, а так же выливные авиационные приборы, при применении могут быть в капельно-жидком состоянии, в виде газа, пара, аэрозоля, тумана и дыма. Проникает в организм человека через органы дыхания, пищеварения, кожу и глаза, люди при этом ощущают, раздражение носоглотки, глаз, удушье и тяжесть в груди, сужение зрачков.

(Признаками применения врагом химического оружия являются: слабый, глухой, звук разрывов боеприпасов на земле и в воздухе, появление в местах разрывов дыма, который быстро рассеивается, тёмные полосы, которые тянутся за самолётом и быстро оседают на землю, маслянистые пятна, на листьях, грунте, зданиях и возле воронок разорвавшихся бомб и снарядов, изменение естественной окраски растительности, листья деревьев становятся бурого цвета.)

И запомните: НЕ ПОДНИМАЙТЕ С ЗЕМЛИ НЕЗНАКОМЫЕ ПРЕДМЕТЫ, НИЧЕГО НЕ ТРОГАЙТЕ!!!

3. ДЕЙСТВИЕ НАСЕЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

(по статистике именно неправильные действия и паника, во время бомбардировки, являются основной причиной многочисленных жертв в подобных ситуациях...)

• Важно не находится в местах, где риск оказаться случайной жертвой наиболее велик. В любой современной войне, в первую очередь наносятся удары по ключевым военным объектам, критически важным инфраструктурам, а заодно и по мирным жителям находящимся по близости этих объектов.

• Во время обстрела **не выходить на улицу, на балкон, не подходить к окнам и не включать свет.**

• Если в вашем районе, нет военных объектов и сосредоточения войск, а по нему всё равно идёт артобстрел... то — скоро пожалует пехота.

ПОСЛЕ АРТОБСТРЕЛА, НУЖНО СРОЧНО УХОДИТЬ ИЛИ ПОЛУЧШЕ СПРЯТАТЬСЯ.

• Найдите убежище. **Худшая идея — это куда то бежать**, стоять, вообще находится в вертикальном положении. Если взрывы раздаются совсем рядом, лучше упасть на землю и закрыть голову руками.

• В случае артобстрела или удара авиации — **НЕ ПОДХОДЯТ** в качестве убежища подвалы «хрущёвок» и «панельных» многоэтажек. Они недостаточно глубоко расположены, кроме того при попадании снаряда в такой дом — вы скорее всего окажетесь под завалом обломков дома. А современные «панельные» коробки — складываются просто на раз.

• **НЕ ПОДХОДЯТ** в качестве укрытия: техника, автомобили, пожароопасные и взрывоопасные объекты, современные здания чрезвычайно опасны, прочность их невелика и наличие большого количества окон, витрин и стеклянных элементов, при взрыве образуют целое облако осколков. Прятаться в торговых центрах, и магазинах типа «Метро» — вообще самоубийство.

• Больницы — тоже не вариант, в случае конфликта стороны будут свозить туда раненых, и воевать за контроль над «точкой».

• **ХОРОШИЙ** вариант убежища — Метро поблизости, глубокий подвал («сталинки», «дореволюционной» постройки), бомбоубежища (они как правило возле школ, или в подвалах старых школ), дно большого рва. Прятаться под мостом — спорный вариант, лучше не стоит. С одной стороны у моста прочные опоры, с другой — именно этот мост может быть целью удара.

Итак:

лучше выбрать приземистое, не высокое, здание старой постройки, в идеале подвал здания, главное для вас сохранить своё здоровье зрение и слух, на всём протяжении

бомбардировки, закройте уши обеими руками и приоткройте рот, это поможет избежать контузии.

Если нет возможности быстро, одним рывком переместиться к такому месту — укрыться можно за бордюром, высоким парапетом тротуара. Идея в том чтобы Вас в положении лежа, закрывало какое то сооружение, достаточно прочное.

- НЕЛЬЗЯ укрываться в воде, реке, озере или любом другом водоёме, при попадании бомбы или снаряда в воду можно получить мощнейший гидроудар.

- Если Вы двигаетесь на автомобиле, а перед вам упал снаряд, дело плохо. Даже если стреляют по баллистической траектории, прицеливание занимает секунды, единственное что может спасти вам жизнь, это выпрыгнуть из машины и укрыться в кювете.

- **Если у вас во дворе стреляют:**

- ✓ Закройте окна (заранее заклеены бумажной лентой), шторы и жалюзи – это поможет защититься от вылетающих осколков, если пуля попадет в окно. Это правило единое для всех видов стрельбы за окном – будь то пули из пистолета или снаряды из танка.

- ✓ Выключите свет, закройте окна и двери

- ✓ Лягте на пол в помещении без окон. Для этих целей подойдет ванная, кладовка или прихожая

- ✓ Обязательно сообщите об опасности родным, друзьям и знакомым.

- **Если падают снаряды:**

- ✓ Выключите источники питания, закройте воду и газ, погасите печное отопление.

- ✓ Быстро соберите "тревожный чемоданчик" - возьмите документы, деньги и продукты, предметы первой необходимости, медицинскую аптечку.

- ✓ Немедленно покиньте жилое помещение, спрячьтесь в подготовленном подвале или ближайшем укрытии.

- ✓ Предупредите об опасности соседей. Не забывайте о стариках и детях – окажите им помощь.

- ✓ Укрывайтесь в безопасном месте до тех пор, пока не будете уверены, что на улице все стихло. Проявляйте крайнюю осторожность, постарайтесь не паниковать.

- ✓ При выходе осторожно обходите неразорвавшиеся боеприпасы.

- **Если произошел взрыв**

- ✓ Первым делом убедитесь, что вы не получили значительных травм.

- ✓ Оцените обстановку - осмотритесь вокруг. Нужно получить ответы на вопросы: есть ли угроза дальнейших обвалов и взрывов, не свисает ли с руин разбитое стекло, не нужна кому-то ваша помощь?

- ✓ Если есть возможность – спокойно выйдите с места происшествия.

- ✓ Если вы оказались в завале – подавайте звуковые сигналы, нужно, чтобы вас услышали. Не паникуйте, думайте о том, что при низкой активности человек может продержаться без воды пять суток.

- **Если на улице драки и нападения**

- ✓ Сохраняйте спокойствие и рассудительность.

- ✓ Избегайте места массового скопления людей.

- ✓ Не поддавайтесь на провокации.

- ✓ Надежно закройте дверь. Не подходите к окнам и не выходите на балкон. Без крайней необходимости не выходите на улицу.

4. ОБЩИЕ СОВЕТЫ.

- Не передвигаться по улице бегом. У того, кто смотрит в прицел, бегущий человек может вызвать ощущение опасности. И вас застрелят.

- Не надевать камуфляж, не ходить вблизи телецентров, не спорить с военными и не геройствовать.

- Ни в коем случае не приближаться к позициям боевиков, а также местам их скопления. Не вступать в любые контакты с представителями террористических организаций и не позволять использовать себя в качестве живого щита.

- Улицы, где были бои, и соседние с ними старайтесь обходить. После боя здесь могут остаться боеприпасы. И ни в коем случае не ходите по уличным газонам. Вероятен риск подорваться на растяжке или установленной мине.

- Не подбирайте и не несите домой никакого оружия. Это защит вас и ваш дом от самопроизвольных взрывов и от проблем с представителями противоборствующих сторон, которые в любой момент могут нагрянуть к вам с обыском. Объяснить им, что вы подобрали оружие на улице, будет проблематично.

- Не подходите близко к объектам стратегического назначения: местные теле- и радиостудии, склады с горюче-смазочными материалами и даже больницы. Конечно, если вы не ранены и вам не нужна помощь.

- Забудьте про машину. Вероятность того, что ваш автомобиль будет обстрелян, возрастает.

Ни в коем случае не оставляйте детей без присмотра.

- Не наблюдайте за происходящим в окно. Уличный бой — это не кинофильм. Если вдруг в ваш дом пришли вооружённые люди и сказали, что отныне ваш дом — их огневая точка, не спорьте. Собирайте вещи и покидайте дом.

КАК ВЫЕЗЖАТЬ ИЗ ГОРОДА, ЕСЛИ ВЕДУТСЯ УЛИЧНЫЕ БОИ

Как правило, для выезда из города открывают гуманитарные коридоры. Много сумок с собой не берите. Их, как правило, должно быть две. В одной — вещи и лекарства. В другой — трёх-, четырёхдневный запас продовольствия и питьевой воды. Обычно столько по времени занимает путь от города до пункта размещения беженцев. Сумку всегда держите при себе. Документы храните в самых укромных местах. Чем ближе к телу, тем лучше. Например, зашейте их в нижнее бельё. Если вы выезжаете из города не централизованно, а самостоятельно, готовьтесь к тщательным проверкам на блокпостах. На них с военными лучше не спорить. Подходить к блокпосту с поднятыми вверх руками. Так вы не вызовете подозрений у следящего за вами в прицел наблюдателя. Не берите с собой оружия. Иногда в обмен на ваш выезд из города могут потребовать деньги.

Итак:

- **Есть возможность покинуть опасную зону заранее — сделайте это.** Быстро соберите вещи и бегите туда где безопасно. «Тревожный» рюкзак — готовьте уже сейчас.

- **Никуда не ходите просто так.** Особенно из любопытства — посмотреть что там.

- **Не говорить о политике.** Когда о политике говорят у каждого угла, непросто остаться в стороне. Чем может закончиться такой конфликт – неизвестно.

- **Носите одежду без различных знаков и нашивок.**

Получить телесные повреждения без лишних слов сейчас можно даже за внешний вид. Суровые люди с оружием, скорее всего, почтут за оскорбление символику противоборствующей стороны.

- **Выбирайте маршрут и время.** Тут все просто. Избегайте "сложных" участков, где могут быть скопления активистов, захваты или провокации, не ходите по ночам в безлюдных местах.

- **Не берите на улицу оружия.** Даже перочинный ножик или игрушечный пистолет за поясом в любой момент может стать поводом для вооруженного конфликта.

- **Если объявили эвакуацию.**

Не забудьте "тревожный чемоданчик".

Помогите детям, старикам, людям с физическими недостатками.

Детям пришейте к одежде записку с именем, домашним адресом и данными родителей.

Следуйте по указанному маршруту. С любым вопросом обращайтесь к милиционерам или медикам.

***** **Тревожный чемоданчик** (вариант) -

укомплектованный **рюкзак** (или сумка), предназначенный для эвакуации в случае чрезвычайной ситуации. Может быть

предназначен для эвакуации как таковой либо для перехода к иным заранее предусмотренным действиям.

Принятый минимум запасов автономного пребывания - на трое суток. Отчасти это связано с временем, за которое чрезвычайные службы обещают отреагировать и вмешаться в ситуацию, согреть и накормить пострадавших.

- **Оболочка для переноски** (рюкзак (**предпочтительно**), сумка). Предпочтительно неброского вида и цвета (зелёный, коричневый, серый и т.п.).

НЕ камуфляжный.

С идентификацией владельца (особенно если это комплект для члена семьи, ребёнка).

Накидка от дождя (либо вставленный внутрь полиэтиленовый пакет) и/или для маскировки.

- **Документы и ценности**

Памятка, план действий.

Важные контакты - номера, адреса, ориентиры.

Запасные ключи от дома и транспорта.

Наличные мелкими купюрами и монеты - в более чем одном месте хранения (минимум - на дальнюю поездку на такси и междугородный телефонный звонок).

Сберегательная книжка, кредитные карточки.

Паспорт (удостоверение личности).

Свидетельство о рождении.

Свидетельство о заключении брака.

Водительские права.

Подтверждение прав собственности - квартира, дом, авто.

Медицинское страховое свидетельство.

Карточка социального страхования.

Документы об образовании.

Фотографии родных (на обороте - имя, дата рождения, цвет глаз и волос) и др.

Блокнот, карандаш, 2 авторучки.

Резервные копии документов в бумажном виде (желательно нотариально заверенные копии).

Резервные копии документов в электронном виде - сканированные на флэш-носителе.

- **Первая помощь**

Жёсткая водонепроницаемая укладка аптечки.

- **Средства разведения огня**

Спички (охотничьи, ветроустойчивые), зажигалки (газовые, турбо).

- **Одежда**

Одна полная смена одежды по сезону.

Крепкая обувь, удобная для перехода.

Бахилы от росы и для преодоления водной преграды.

Дополнительно свитер, брезентовая куртка (ветровка).

Дождевик (влаговетрозащитный комплект).

Хозяйственные перчатки, брезентовые рукавицы.

- **Ориентирование и связь**

Мобильный телефон.

Радиоприёмник.

Радиостанция, Компас, GPS.

Карта текущей местности и возможных мест эвакуации.

- **Вода и водообеспечение**

Фляги, мягкие фляги, складные канистры, мягкие вёдра, пакеты с резьбовой пробкой.

Запас воды - литр воды на сутки, чтобы не умереть, 2,5 л воды для умеренной активности.

Водный фильтр.

Таблетки для очистки воды, йод, марганцовка, хлорный отбеливатель.

- **Пища и обеспечение питанием**

Запас пищи, питательные смеси, др.(специфические продукты для детей, стариков).

Посуда, столовые принадлежности.

Консервный нож.

Средства гигиены посуды и столовых принадлежностей.

Пакеты пищевые полиэтиленовые на защёлке.

- **Гигиена и санитария**

Мыло (предпочтительно бактерицидное).

Зубная щётка и паста, зубная нить.

Полотенце для рук и лица.

Специфические нужды детей, стариков, инвалидов, хронических больных.

Бумажные платочки (влажные салфетки).

Туалетная бумага (в непромокаемой упаковке).

- **Инструменты, разное**

Нитки, иголки, булавки, напёрсток.

Изоляционная лента, либо лейкопластырь, либо липкая лента (скотч).

Бечёвка, шнур.

Ножницы.

Батареи для всех приборов (AA, AAA etc.).

- **Освещение**

Фонарик на батареях, запасные батареи.

Динамо-фонарик.