

УЧЕБНИК ВЫЖИВАНИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ



ОПЫТ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ МИРА

ОСНОВЫ

В основе **выживания** лежат простые вещи: ваша психологическая **подготовка**, одежда, которую вы **носите**, и всё, что берете с собой. Чтобы **выжить**, вам необходимо овладеть искусством **выживания**, особенно психологическим его аспектом, поскольку от этого в конечном счете и зависит, останетесь вы в живых или погибнете.

ПСИХОЛОГИЯ ВЫЖИВАНИЯ

Чтобы выжить, вам необходимы навыки выживания, но только они одни вас не спасут. Прежде всего вам нужно правильное отношение к ситуации. Все знания в мире теряют свою ценность, если у вас не будет воли к жизни.

ПСИХОЛОГИЯ ВЫЖИВАНИЯ

жизни?

ДЕЙСТВУЙТЕ!

по-

, пой-

ОСНОВЫ

нечто,



качества,

их.

отдых.

(
).

ПСИХОЛОГИЯ ВЫЖИВАНИЯ

занятий
самодоста-
точности.

выполнимой

ОСНОВЫ



ранения,

?

,

?

процедура,

авиа-

потерять

ПОМНИТЕ,

ТОЧНО

ЧЕМ ТЕМНОЕ.

ПСИХОЛОГИЯ ВЫЖИВАНИЯ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ

жара

(),

убежи-

ОСНОВЫ

беду.

месте.

, где

•
•
•
•

•
•
•
•

Для

КАКУЮ ОДЕЖДУ НОСИТЬ

Любому путешественнику необходима одежда, которая способна противостоять воздействию погодных условий и окружающей среды. Ниже изложены принципы, которым вы должны следовать, чтобы правильно выбрать себе одежду на случай никовой ситуации. Главный из них - никаких компромиссов, когда дело касается одежды!

ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ?

ОСНОВЫ

Гор-текс (Gore-tex)



Главное



воском или сили-

носков.

ОСНОВЫ

(сплошной!) подош-).

СЛУЖИТЬ -

гетрами.

непродуваемые

() .

, , « ».

КУРТКИ

ОСНОВЫ

Гла-

« »

ПО-

ЖИЗНЬ.

рука-

40-50
СВЯЗИ

ОТ ВОДЫ.

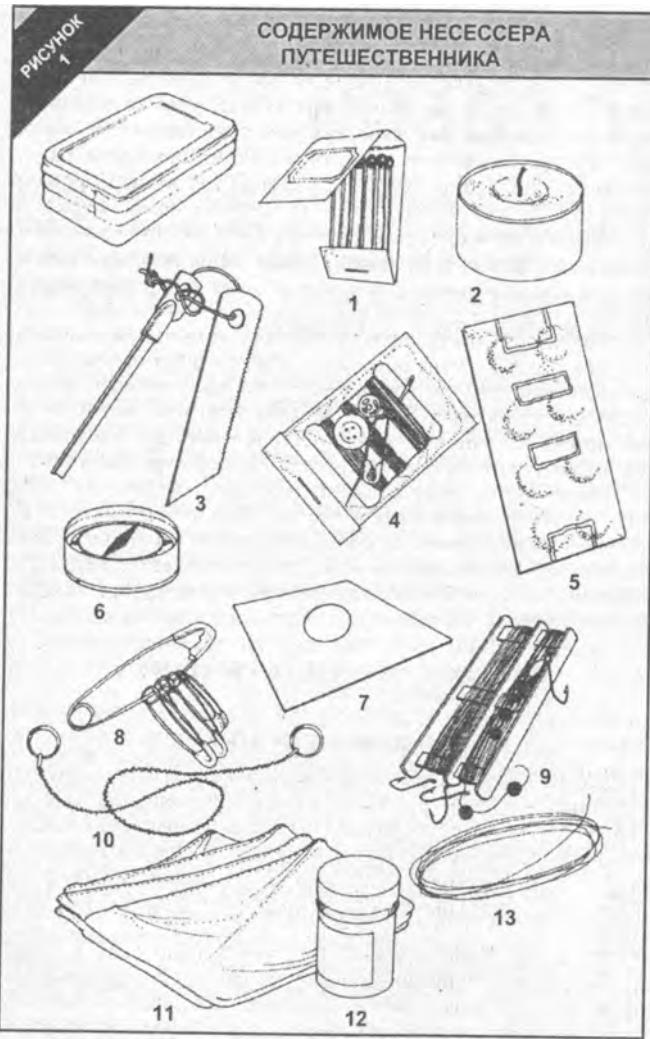
ЧТО БРАТЬ С СОБОЙ

В борьбе за выживание наличие или отсутствие самых простых вещей в снаряжении может означать жизнь или гибель. В связи с этим любой путешественник должен постоянно быть готов к экстремальной ситуации и иметь с собой набор необходимых вещей, чтобы успешно из нее выйти.

(.1)

СПИЧКИ

ОСНОВЫ



(7) () ;
- (2) - , a (3) - ;
- ;
(4) , ;
(5), , ; (6), -
, (7) , -
(8), - ;
- ;
крючков (9), лески
(.), (10) - ;
- ;
(II), ;
- ;
(12)
, ()
(13).

СУМКА

, , ,
, , ,
, , ,
, , ,
(« »), яр-

ОСНОВЫ

(-) 1 1 ,
(, , ,),
, 50 , ,
, , , !
, , ,
МОЛО- , закупа-
, , ,
изделие
, , ,
мент, жизнь.
, ОГНИВО, ОХОТНИ- ,
, , ,
, , , 12
, , ,
для
, , ,
, , , 70
,

ЧАСТЬЮ

- (Bivi-bag) -

пропу-

биви-бэги
ливается

из

отстегивающимися

(

). .

»

(. .).

ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ

ОСНОВЫ

• ()
500-700

(Naphtha),
• ().

питания.

сили.

(4500).

1

(),

хлопья.

2

(),

3

ка- не-

, печенье,

по-

хлопья.

ОСНОВЫ

4

хлопья.



НОЖИ

(. . 2),

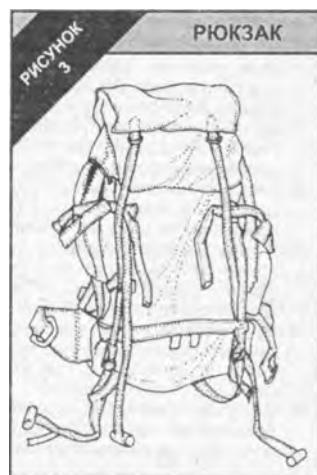
20-

100-литрово-

100-литровый
50

годы появи-

(. . 3).



ОСНОВЫ



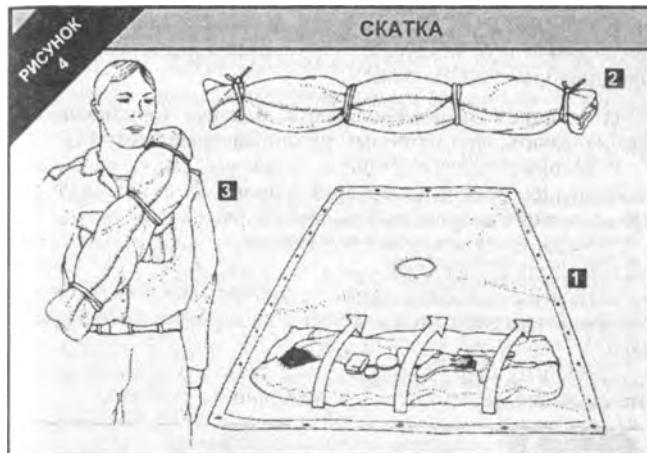
ПОЗВОЛЯЮТ

снаряжения.

следую-

, кото-

(),



(. . 4).

1,5 1,5 , затем

(I),

(2).

(3).

(ПОДХОДЯТ)

ОСНОВЫ

из
опыта
БРИТАНСКОЙ
САС

Содержимое аптечки Специаль- ной Авиационной службы

В аптечку САС входят средства для восстановления ды-
хания и кровообращения, остановки кровотечений,
фиксации переломов, лечения ожогов, противодействия
инфекциям и обезболивания.

ПОВЯЗКИ.

ПОВЕДЕНИЕ В ПУТЕШЕСТВИИ ЗА ГРАНИЦЕЙ

В заграничном вояже у вас могут возникнуть сложности, от самых тривиальных - происходящих, к примеру, от незнания местных обычаев до угрожающих жизни. Всегда полезно перед поездкой собрать максимум информации о стране, в которую вы собирались ехать.

мере

ОСНОВЫ

страны разре-

отметки. африканские

иммунизаций «третьего мира».

СПИДом.

странах,

длитель-

Кроме

«
пере-

, отлав-

за решеткой

наркотики.

новых

наркоти-

. Это

наказание местные

быть

качестве

отношение

(

),

ОСНОВЫ

религии.

Алжир:

12

(, , ,).

()

Малави:

Сьерра-Леоне:

ОСНОВЫ

СНИ-

Бахрейн:

(),

Женщины-путешественницы.

(,),

ПО-

ОСНОВЫ

СВОИ ПОДОШВЫ.

Пакистан:

ОСНОВЫ

: северо-западные

(. .).

ВИ-

« »

«

»

1991

1988

БЛИЖНИЙ ВОСТОК

ОСНОВЫ

Ирак:

1991

ИЗБЕГАТЬ.

за

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

28

КОНТИНЕНТ

Санта

контрас.

«

»

ночью.

Армения

ГАТЬ.

ОСНОВЫ

»,

«

«

»

•

•

•

•

•

•

?

сойти

Правила поведения для предотвращения насилия в свой адрес

из
опыта
БРИТАНСКОЙ
САС

Солдаты САС прекрасно тренированы для рукопашного боя, но при действиях без формы они должны уметь «закруглять» острые ситуации, предотвращая в отношении себя насилие.

- Не пытайтесь «срезать угол», пройдя через пустырь, темный подземный переход, безлюдный мост или парковочную площадку.
- Не демонстрируйте богатство, не носите дорогую одежду, драгоценности и пр.
- Избегайте встречаться взглядом с встречными людьми, но старайтесь определить их намерения в отношении вас.
- Не выказывайте нервозности, не сутультесь, старайтесь всегда казаться уверенным (даже в случае, если это не так).
- Не подпускайте к себе никого на расстояние вытянутой руки.
- Если вы заметили группу людей, проявляющих к вам нездоровый интерес и двигающихся в вашем направлении, перейдите на другую сторону улицы.

ОСНОВЫ

ТОЛЬКО
(, , - ,). , ,
‘ , , , ’ , ,
‘ , , , ’ , ,

COM,

**Руководство пользователей
Нью-Йоркским метро**

Нью-Йорк является одним из самых криминально неспокойных городов в мире, особенно много преступлений, связанных с насилием над личностью, происходит в общественном транспорте. Нью-Йоркский полицейский департамент во избежание насилия рекомендует соблюдать следующие правила:

- Не встречайтесь взглядом с теми, кто явно нарывается на грубость.
- Будьте начеку. Даже читая или слушая плейер, краем глаза следите, что происходит вокруг.
- Если вы стоите, постараитесь расположиться таким образом, чтобы к вам невозможно было подойти сзади.
- В случае возникновения опасности рекомендуется воспользоваться соединительными межвагонными дверьми для перехода в более безопасный вагон.
- Если ваш вагон пустеет, перейдите в тот, где есть люди.

Вне зависимости от **того**, в какой местности вы можете **оказаться**, добывание воды, пищи и обретение укрытия будут в экстремальной **ситуации** вашими основными приоритетами. Кроме того, вам необходимы точные знания о первой помощи пострадавшим, веревках, узлах, подаче сигналов и навигации.

ВОДА

Из всех составляющих алгоритма выживания вода является наиболее важной и необходимой. Без воды нет жизни, а потому все и каждый должны знать, где искать воду, как ее можно получить, если придется выживать вдали от цивилизации.

один.

2,5

1,5

0,1
0,2
0,4
0,4
жидкости.

ЖАРА:

чело-

(
):
(. . .),

ПОНОСОМ.



« рыцари»
холодного

ПИКО-



Минимизация

обезво-

ПОИСК ВОДЫ

, ОНИ

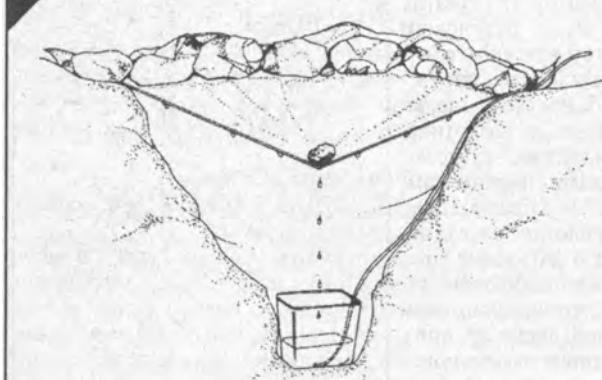
помощью соломинки.

ВОД.

(.5)

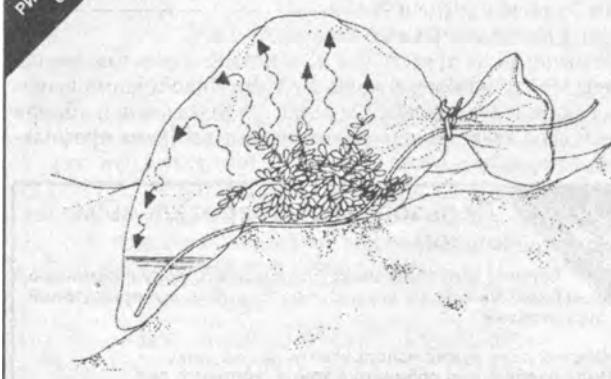
СОЛНЕЧНЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ

Рисунок
5



ВЕГЕТАЦИОННЫЙ МЕШОК

Рисунок
6



1
60

ПОВЫ-



загрязненной

25-30

ВЫКО-

знат,

дня.



меч-
шок (. . . 6).

чистый

способом,

пить.

Испарительный
(. . . 7).



воды.
водой.

из-за



ОЧИСТКИ ВОДЫ

водой.

30

10



РИСУНОК
10

ТРЕНОГА –
ВОДЯНОЙ ФИЛЬТР



матери-

для воды (рис. 8).

ВОДЫ

ПОМНИТЬ,

(. . 9).

(. . 10).

МО-

(. .) -

воды, но

лодке!

ОГОНЬ

В экстремальной ситуации вам обязательно нужно знать, как добывать огонь с помощью окружающих вас природных материалов. Не стоит полагаться только на спички или другие общепринятые способы добывания огня. В этой главе объясняются основные принципы разжигания и поддерживания огня.

ВО ЧТО ТО

(

(

).

(напри-

),

ОЧАГИ КОСТРЫ



от

слой

предварительно

огонь

этого

спину.

взорвать-

обкладывая-

помощи

Если

жидкостью,

помощи

.11.

кресало (

11.1)

вниз,

(11.2).

(11.3).



ОГОНЬ

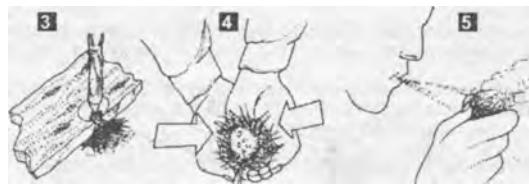
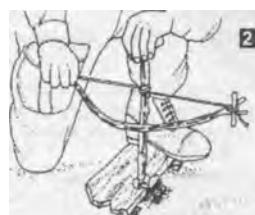
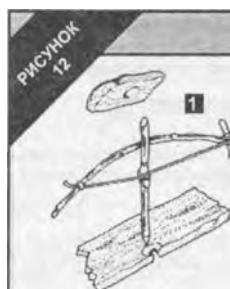
(. . . 11.4).

()

(. . . 12).

30-45

3



длиной около 1

3 (рекомендует-
). , -

30 15 , -

(1).

, - (2). , -

(3) , -



огонь

(4).

(5).

ТИПЫ КОСТРОВ

. 13.
НИХ.

(I).

« » (2)

15

()

3-санитметро-

(3).

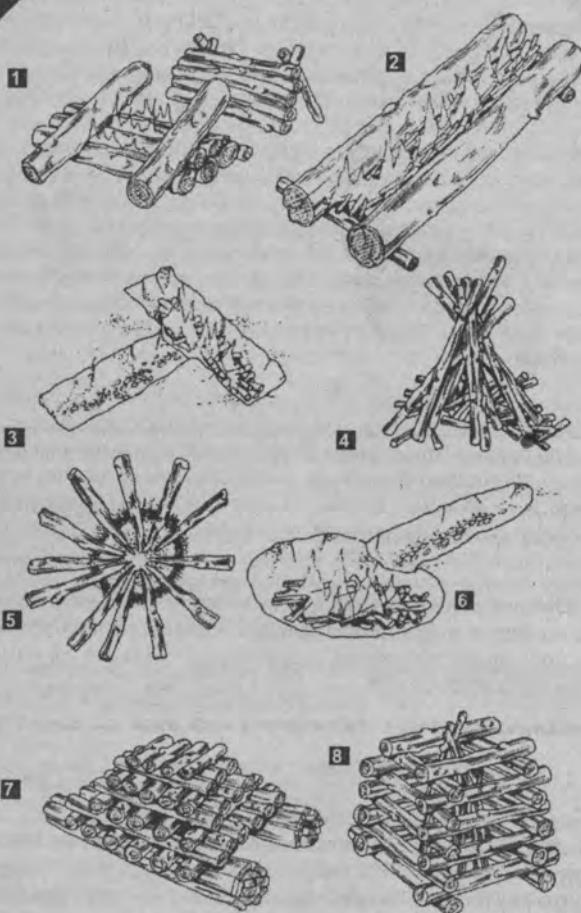
« » (4).

« »,

ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА

РИСУНОК
13

ТИПЫ КОСТРОВ И ОЧАГОВ



ОГОНЬ



« » (5).

« » (5).

ЧТО «длинный».

« » (7).

« » (8).

« »,

СЭКОНО-

, вам

14

(1).

(2).

(3).

(4).

ОГ-

(

).

ЕДА

Вне зависимости от того, где вы находитесь, вокруг вас множество видов растительной и животной пищи. Человеку, оказавшемуся в экстремальной ситуации, необходимо знать, где ее искать, как узнать, что можно есть, а что нельзя, как собирать съедобные растения и ловить животных, а также знать, какие растения и животные ядовиты или опасны.

3000 ,
2000. ,
4-6 тысяч холдном. 3,5 ,
здоровым, кли-

Протеин:



пищи

, способ-

зара-

готовкой

возможностям.

ИЗ НИХ.

Можно

ЛИСТЬЯ ИЛИ МОХ.

грибы
другие - ядови-
- . !
(.),

ЖИВОТ-

ТЫСЯЧИ ВИ-

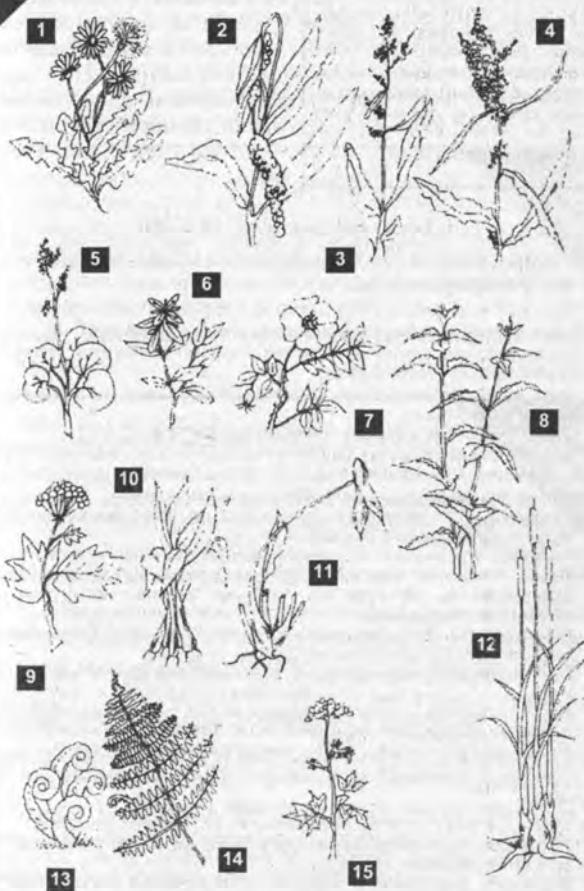
15.



?

РИСУНОК
15

СЪЕДОБНЫЕ РАСТЕНИЯ



веществами (



15

15

15

воды.

МНОГО

по

),
тофель, , , , , : кар-
(77),
(72).

гоа, , , - (75), , , (9),
(14), , , , , (75) ,
, , , , , , , , (10).

растения:
гоа, , , , , , ,
, , , , , , ,
(7), (), (2-4),
(8).
практически

в
, , , , ,
есть
,
,
,
() (7), , , ,
,
(16).
(2), (3), (4), (7),
(8).

ФРУКТЫ И ЯГОДЫ

РИСУНОК
16

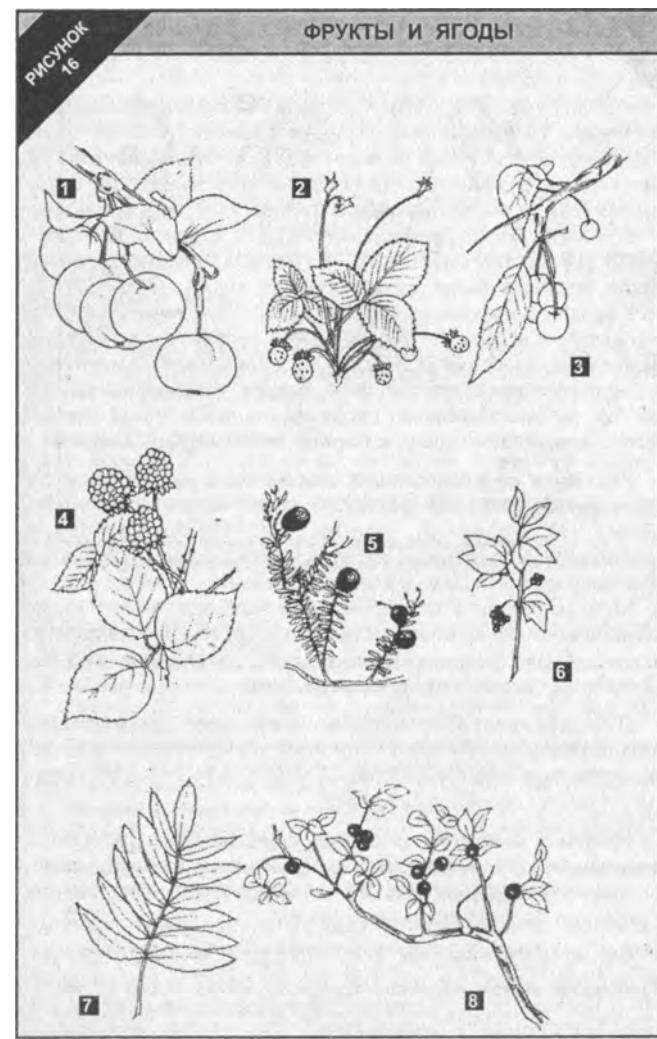
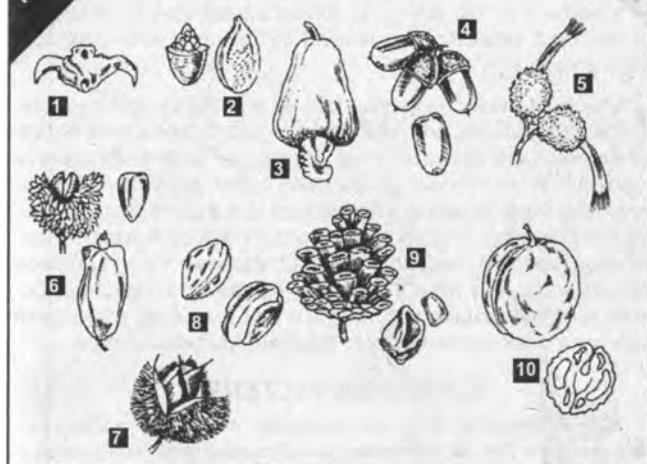


РИСУНОК
17

ОРЕХИ



(5).

, , , , , , , , ,

ОТНОСЯТСЯ:

(6).

(рис.17) -

(4),

(2),

(7),

(6),
(7), кэшью (5),

(8),

(9),
(10).

растений.

(18).

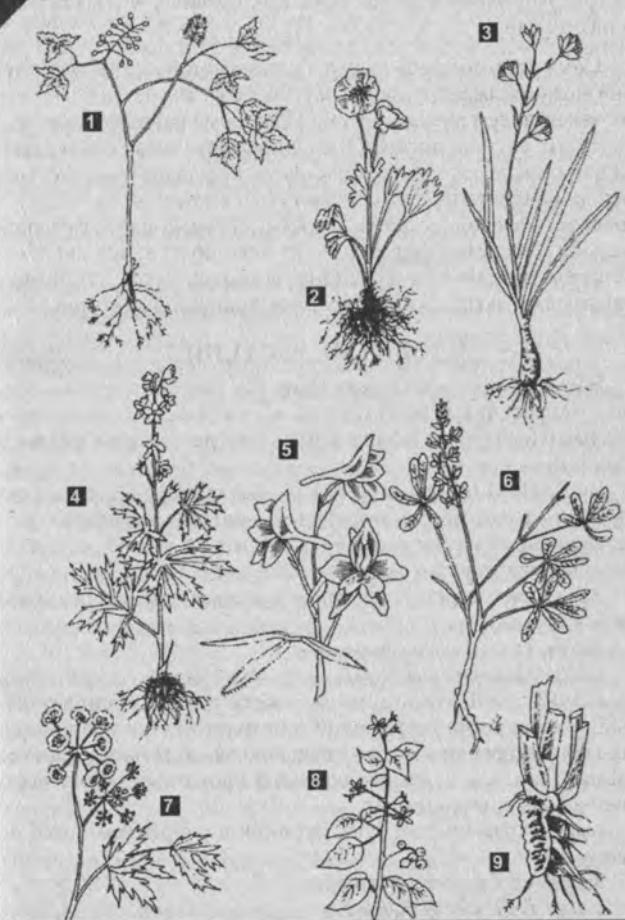
(9),

умеренном

ЯДОВИТ.

ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ

РИСУНОК
18



() : (7). : .

лесные

,
().

(5).

ЯДОВИТ.

(5).

СИЛЬНО ЯДОВИТА.
() (4).

СИЛЬНО ЯДОВИТ.

ягоды.

СИЛЬНО ЯДОВИТА.

(2).

(6).
формы,

Остро-
пятью

ОЧЕНЬ ЯДОВИТ.

().

, легко

() (8).
зеленого

НОВЫХ. , листья
! ,
приме- (.
. Ядовитые
," . Перев.).
тобы

нды, . Токси- (.
," , поэто- 19).
иХ либо : напоминает ().
,"

30

(4, 9 и 70).

« » (7).

(2)

(3).

(. 19).

(7).

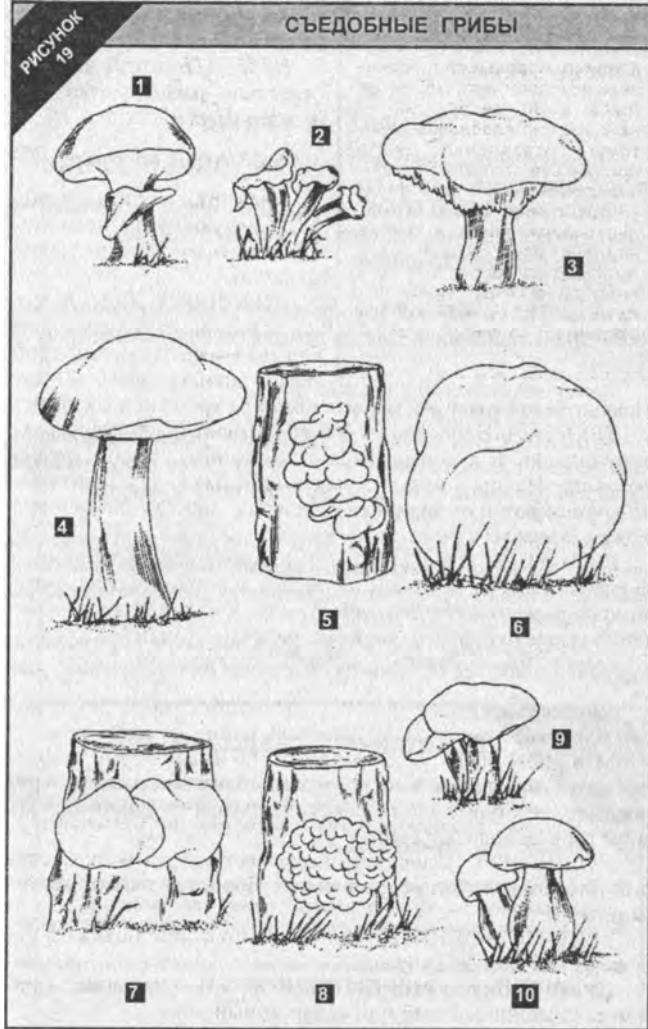
ПОЛИПОРУС.

(8).

(5).

РИСУНОК
19

СЪЕДОБНЫЕ ГРИБЫ



(

)

(. . 20),

(7).

12

(2).

12

(3 4),
ЯДОВИТА.

(5).

(6-9).

25

(10).

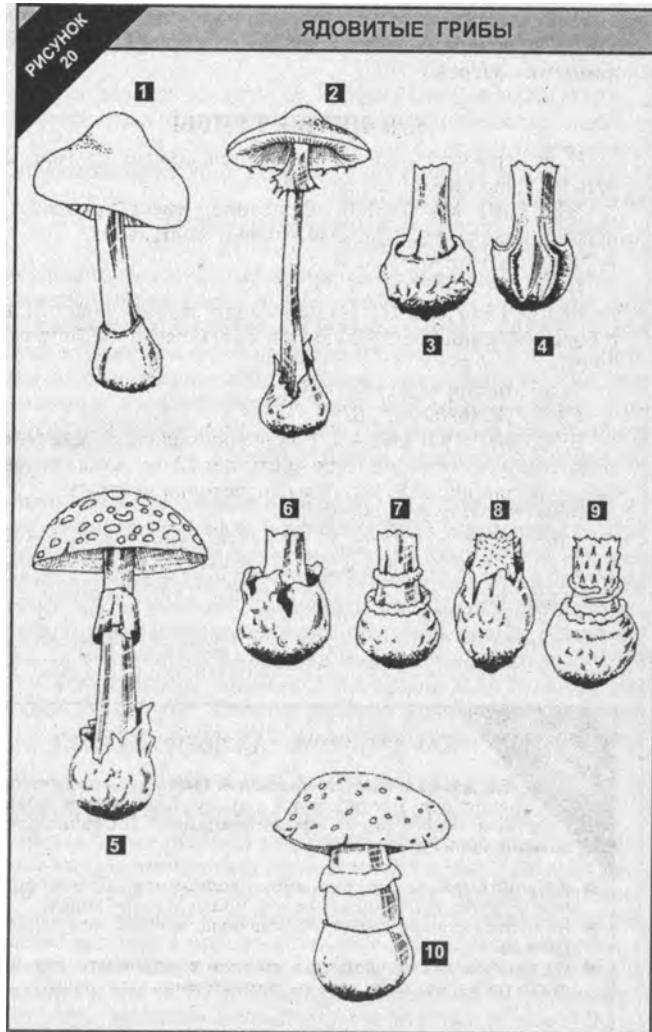
из опыта
британской
сас

Как отличить съедобный гриб?

Вы должны быть предельно внимательны при выборе грибов для употребления в пищу. Пользуйтесь следующими правилами, применяемыми в Специальной авиационной службе:

- Избегайте грибов, которые имеют кольца или воронкообразную бахрому белого цвета вокруг ножки над грибницей.
- Не берите старые грибы, пораженные червями или поврежденные.
- До тех пор, как не убедитесь точно в съедобности того или иного гриба, воздержитесь от употребления его в пищу.

ЯДОВИТЫЕ ГРИБЫ



ЯДОВИТ.

15

НОЖКИ,

ЯДОВИТА.

(СВОИХ ЯДОВИТЫХ ДВОЙНИ-

— « — » — *Перев.)*

(21).

(7)

(2)

(3)

(4)

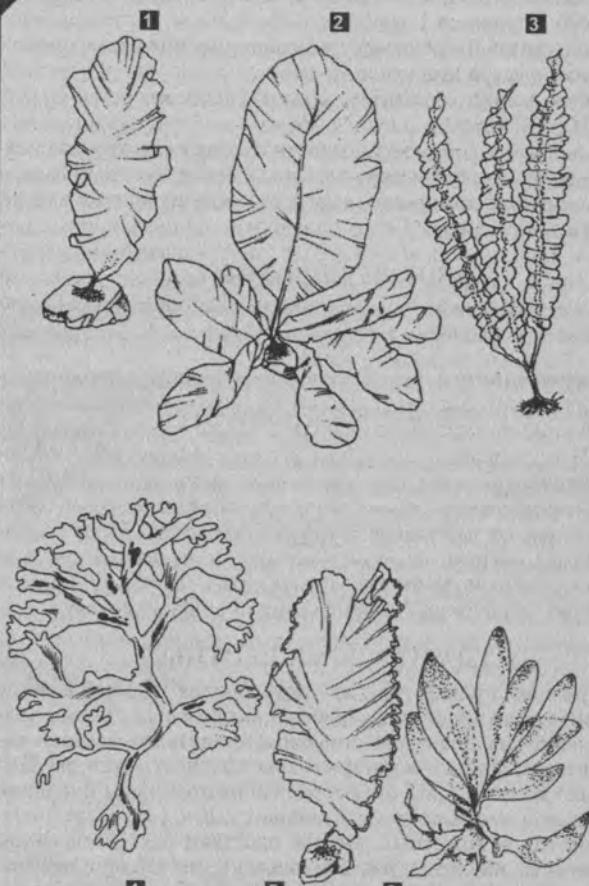
(5)

(6)

ПИЩИ.
ВЫ

, (22), ,

СЪЕДОБНЫЕ ВОДОРОСЛИ

РИСУНОК
21

ЛОВЛЯ ЖИВОТНЫХ

()

лучше

, причем

удобный

СИЛОК.

опасны.

МОЖНО ПОМОЩЬЮ



?

ВИД ЖИВОТНОГО,

СИЛКИ.

ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА

РИСУНОК
22

СЛЕДЫ ЖИВОТНЫХ



Медведь гризли



Медведь барibal



Бобер



Выдра



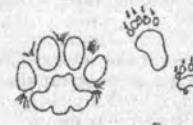
Барсук



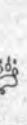
Собака



Волк



Пума



Белка



Заяц



Олень



Лось



Гусь



Утка



Дикая
индишка



Чайка

Если вы видите два следа одного и того же животного, то отпечаток большего размера является следом задней лапы, меньшего – передней. Большое, тяжелое животное оставляет на мягкой почве более глубокий след, животное меньшего размера – неглубокий отпечаток. Следы с неравномерным интервалом могут означать, что животное ранено или нездорово. Будьте особо осторожны с медведями любых видов: они очень сильны и тяжелы, а также прекрасно бегают на короткие дистанции. Осторожность также необходима с дикими кошками – рысью, пумой, манулом, ягуаром, тигром и т. п., – эти звери очень хитры, и вы запросто можете из охотника превратиться в жертву!



?

из них пищи.

экскремен-

ядовиты.

видов.

зараженной

силков.

кайманам,

()

организма.

слу-

со

Для ловли

ма-

МОЛЛЮСКОВ,

ЛОВУШКИ

(1, 4 5) (2 3).

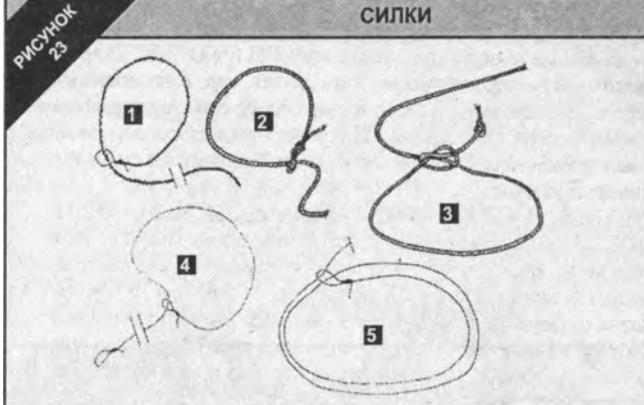
,

При

(),

за-

ЖИВОТНОЕ	ДИАМЕТР ПЕТЛИ	ВЫСОТА НАД ЗЕМЛЕЙ
Заяц	10 см	7,5 см
Белка	7,5 см	4 см
Кролик	10 см	6 см
Лисица	25 см	30 см
Волк	40 см	45 см
Бобер	12 см	2,5 см



, на

том,

, что вы -

ким,

(. 24).

проводки.

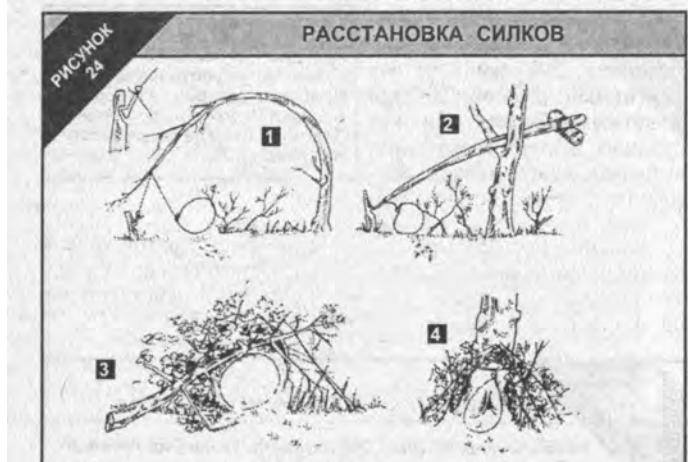


РИСУНОК
24

РАССТАНОВКА СИЛКОВ

- , (1, 2
 $\beta)$ ().
 • () скла-
 (4).

из опыта спечназа США «Зеленые» » лов-
образом,

ЖИВОТНЫХ

10-0007

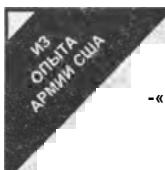
Западни, особенно

животных, прикосновения. размести-

этим.

(. 25).

принципу « » мышеловки.



-« »

» (. 25)

(. 25).

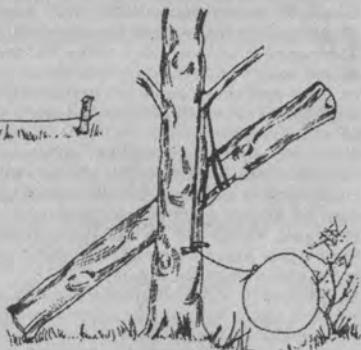
ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА

РИСУНОК
25

ЗАПАДНИ

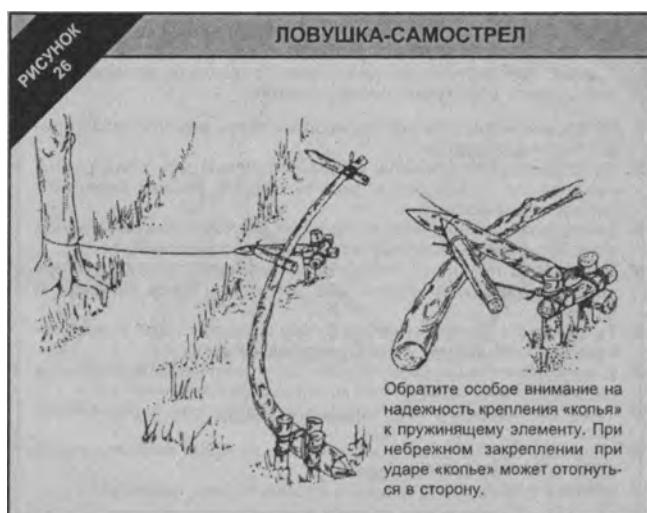


Западня с чекой-«четверкой»



Чека для комбинации западни и силка

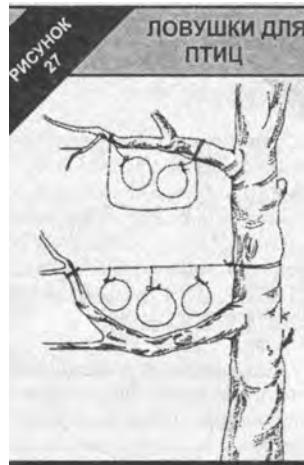
Ловушки-самострелы (рисунок 26).



ВОЗДУШНЫЕ СИЛКИ.

ЛОВЛИ ПТИЦ.

(27).



усло-

натураль-

ловли.

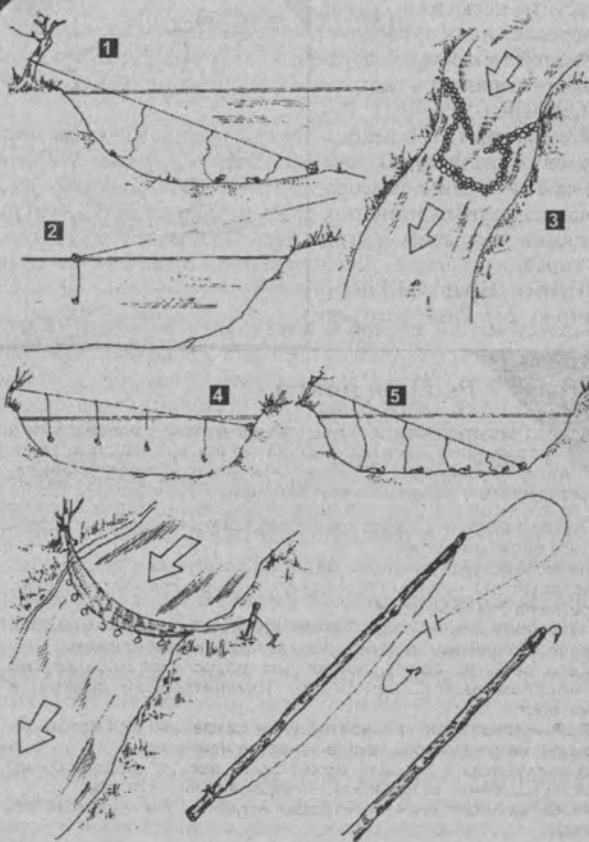
годы.

ядовиты.

ЕДА

СПОСОБЫ РЫБНОЙ ЛОВЛИ

РИСУНОК
28



6

7

8

1,25-1,5

Птицы

(28)

МОЖНО

(8).

(1 2).

(),

().
(7).

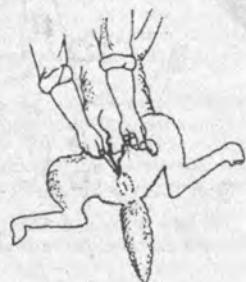
(4 5).

(2).

ПОТРОШЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

РИСУНОК
29

1



2



3



4



5

ную

(4).

(5).

(. . . 30)



проиллюстри-

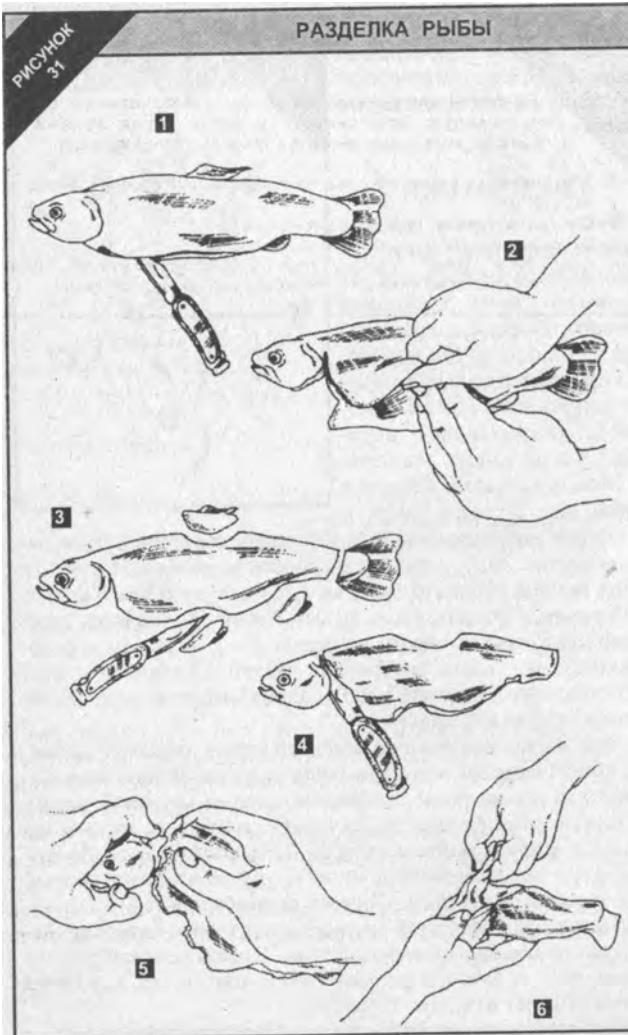
29.2),

^{3.}
I – 3,

ПРАВИЛА

РАЗДЕЛКА РЫБЫ

РИСУНОК
31





НОЖОМ.

для

31

(7)

(2).

(3).

()

с

(4).

(5).

(6).

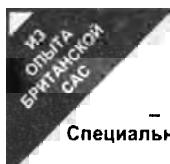
УКРЫТИЕ

В экстремальной ситуации вам очень важно найти для себя укрытие или построить его самостоятельно для защиты от ветра, холода и влаги. Изучите изложенные в этой главе принципы строительства укрытий, чтобы, если понадобится, построить собственное в правильном месте и из подходящих материалов.

ти. Однако

из





Специальной

обору-

холодно зимой.

водопою.

при или

молнию.

Например,
тела,

СТОИТ за-

ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ

влияние погодных условий на производительность труда в сельском хозяйстве изучалось в различных странах. В СССР это исследование началось в 1950-х годах. Важнейшими результатами исследований являются: 1) установление количественной зависимости производительности труда от погодных условий; 2) выявление закономерностей изменения производительности труда в зависимости от погоды; 3) определение оптимальных погодных условий для каждого вида сельскохозяйственного производства.

Наиболее полно исследование производительности труда в сельском хозяйстве под влиянием погодных условий было проведено в США. Исследования показали, что производительность труда в сельском хозяйстве зависит от погоды в течение всего года. Самые высокие показатели производительности труда наблюдаются в летний период, когда температура воздуха и почвы наиболее благоприятна для роста и развития растений. Весной и осенью производительность труда снижается из-за низких температур и недостатка света. Зимой производительность труда еще ниже из-за заморозков и снегопадов.

Важным фактором, влияющим на производительность труда в сельском хозяйстве, является количество осадков. Важно, чтобы осадки были равномерно распределены в течение года. Избыток осадков может привести к затоплению полей и снижению урожая. Недостаток осадков может привести к засухе и снижению урожая.

Погодные условия также влияют на производительность труда в животноводстве. Важно, чтобы температура воздуха была оптимальной для каждого вида животных. Избыток тепла или холода может привести к снижению продуктивности животных. Важно также, чтобы животные имели доступ к воде и корму в любое время года.

Важно отметить, что производительность труда в сельском хозяйстве под влиянием погодных условий не является однозначной. Важно учитывать не только количественные показатели, но и качественные характеристики погоды, такие как влажность и яркость солнца.

ис-

ТИПЫ УКРЫТИЙ

ПОГОДНЫ-
УСЛОВИ-

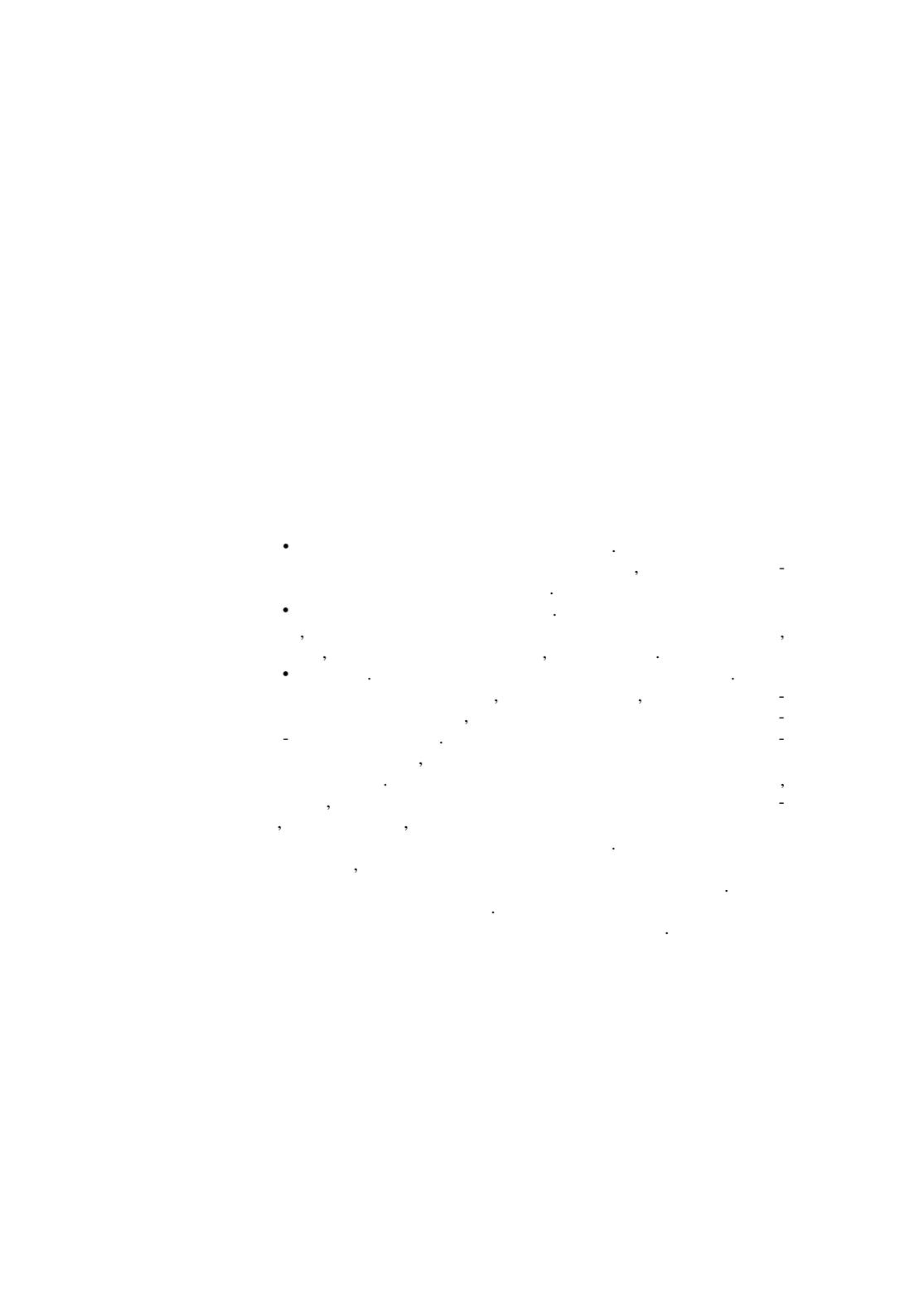
су-

хоро-

набраться

ямы.

из
листвой.



ВЕРЕВКИ И УЗЛЫ

Человеку, оказавшемуся в экстремальной ситуации, необходимы хорошие знания свойств веревок и основных узлов, а также умение вязать эти узлы. Не принижайте значение мастерства вязания узлов — оно сослужит вам неоценимую службу в трудную минуту и может даже спасти вам жизнь.

« »



необходимо;

ВО-

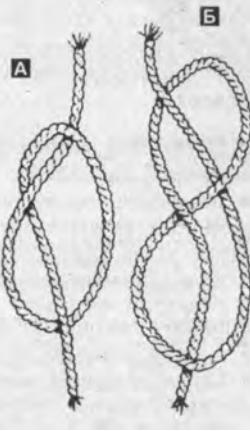
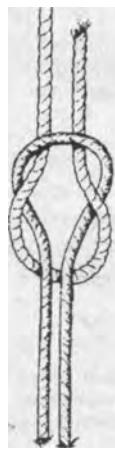
, при
180



РИФОВЫЙ



ПРОСТЫЕ
УЗЛЫ



УЗЛЫ

(см.

(. . 32).

),

«

».

,

«

»,

(. . 33, .).

« » (. . 33, .).

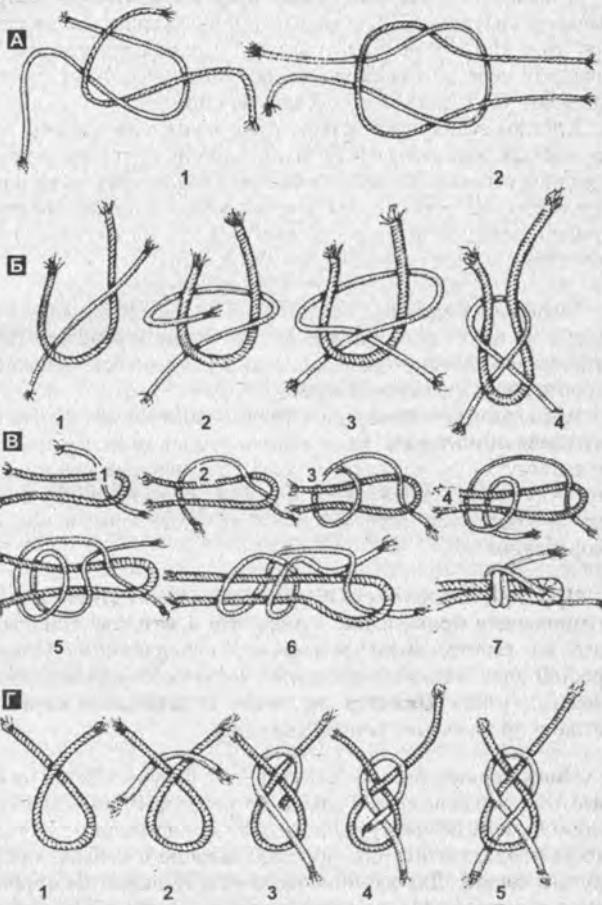
,

,

,

РИСУНОК
34

СОЕДИНЕНИЕ КАНАТОВ



(. . 34, .).
ДИАМЕТРА,

ИХ

7.

2.

(. . 34, .).

I.

2.

НАТЯЖЕНИЯ.

(. . 34, .).
ДИА-

7-5,

6.

7.

, , (. 34,).

().

сделайте

1.

,

2

,

3

5.

(. 35,).

,

,

1.

2

3.

4.

(. 35,).

(этом

).

1.

2-4.

(. 35,).

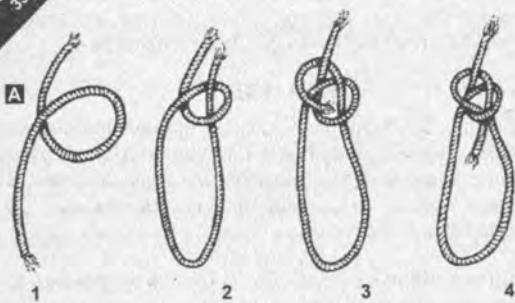
,

,

ВЯЗАНИЕ ПЕТЕЛЬ

РИСУНОК
35

А



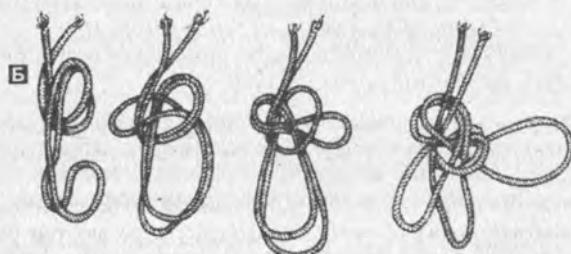
1

2

3

4

Б



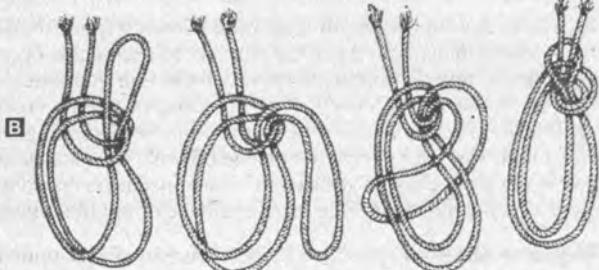
1

2

3

4

В



1

2

3

4

2,

3

4.

(. 36)

(. 36,).

(. 36,).

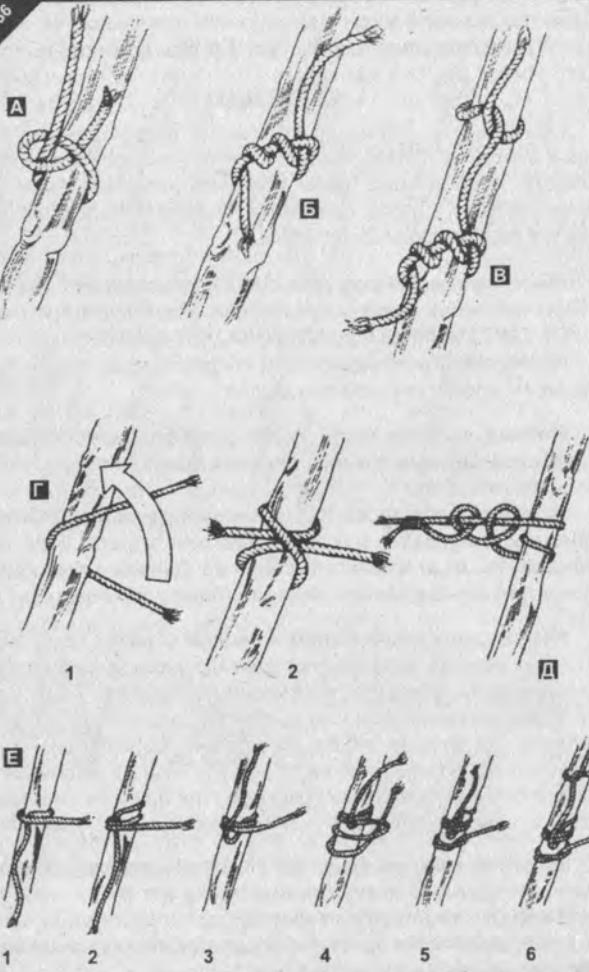
(. 36,).

(. 36,).

I

ОБВЯЗКИ

РИСУНОК
38



2. , ,
, ,
(. 36,).
, ,
,
, ,
, ,
).
Непроскальзывающая (. 36,).
, ,
,
,
,
,

4, затяните 5.
30-35

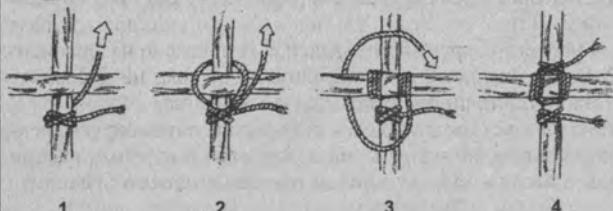
СВЯЗКИ

ЗОЛОТЫЕ ПРАВИЛА

РИСУНОК
37

СВЯЗКИ

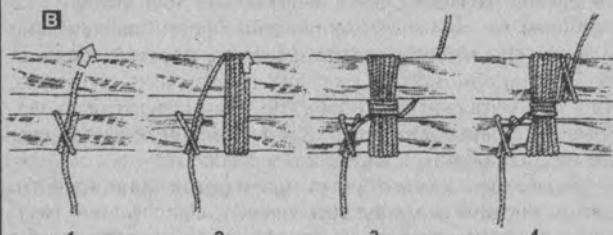
A



Б



В



(. . 37,).

2.

2.

3.

4.

(. . 37,).

(. .)

1.

2.

3.

(. . 37 .).

2.

3.

4.

А-образную

()

, грунте.



ЖИВОТНЫХ

шкур

жИВОТНЫХ.

ЖИВОТНОГО.

1

1

1

1

1

1

МЯСО.

2 - 4

ИМПРОВИЗИРОВАННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОРУЖИЕ

Из подручных материалов находчивый путешественник легко может соорудить необходимые инструменты, оружие, посуду и даже одежду, которые будут служить ему не хуже, а может, даже лучше, чем покупные.

человека,

не-
РОГОЗ –
ПРИРОДНЫЙ

прочих
Труб-

ристую

толь-

ко
ткани.

Можно

/ расти-
или



животных.

диаметра.
камень-утяжелитель
и

5-6

75

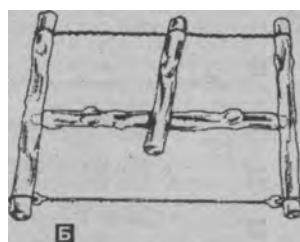
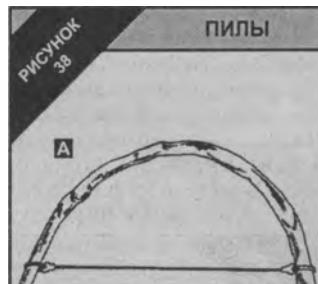
вы

(. . 38, .),

Если вы
(. . 38,

).
,

).
,



ное

124

HO-

дырочку-ушко)

(. 39).

около

120

15

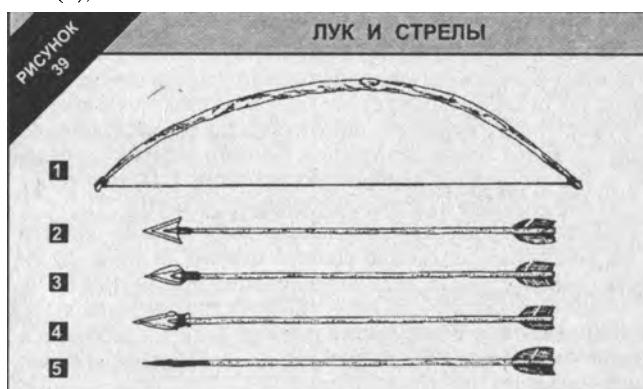
1

5

, продольные

),

(I),



(.
).

60 6 дли-

, , , , , ,

20 , , , , , ,

120 6

(2), (5), (4)
(5).

() ,

, , , , , ,
(. 40).

(I). ,

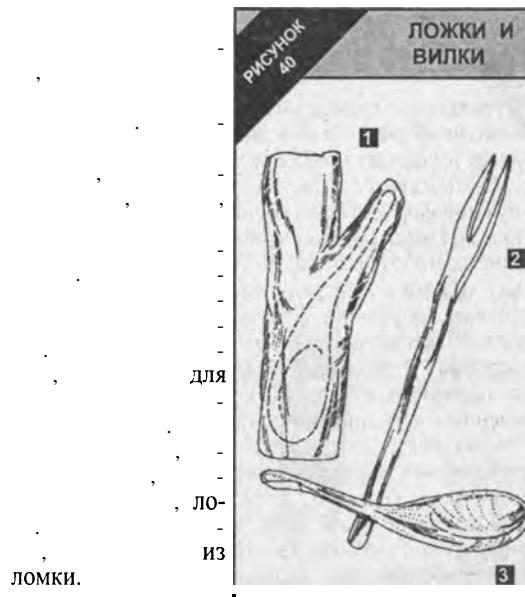
, , , , , ,
(3).

, , , , , ,
(2).

, , , , , ,
коротания

, , , , , ,
мысли.

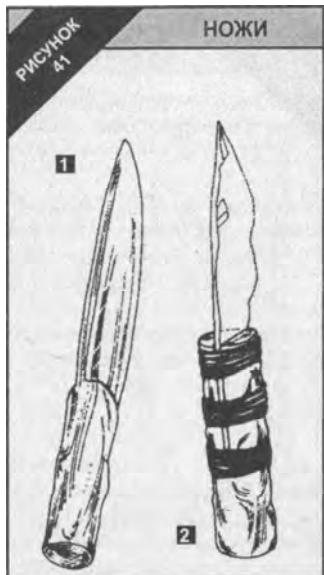
126



для
ло-
из
ломки.

носком.

орудить

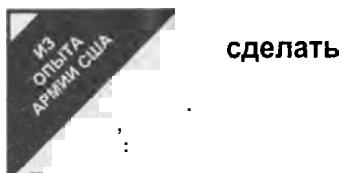


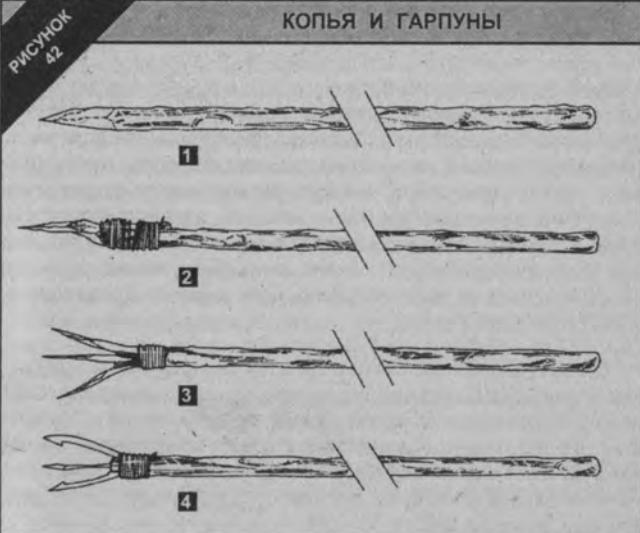
ПОЛОСТЬ.

45 , раз-

Ножи (. 41).

(7),
(2),





и

(

),

(42)

(7),

(2),

(5),

МОЖНО

ИЗГОТОВИТЬ ИЗ КОСТИ (4).

МОЖ-

, , ,),

(СМ.
).

ТОЛЬ-

(),

(43, 1).

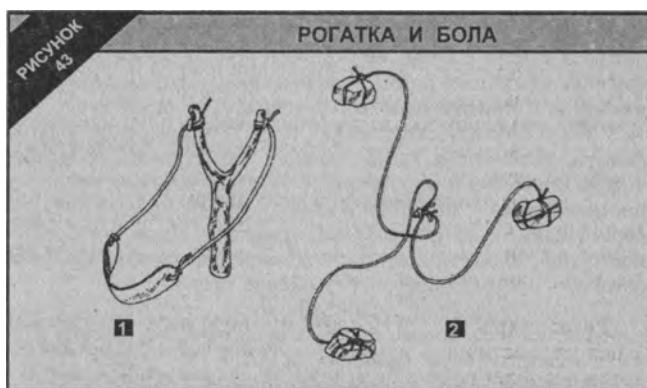
для
по-

(),

(),

(. 43, 2).

1 их



ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Основные правила первой помощи в походных условиях не трудны, но вам просто необходимо знать их, чтобы действовать уверенно и решительно, когда в этом возникнет необходимость. Именно быстрота действий зачастую является решающим фактором в спасении человеческой жизни при аварии, катастрофе и т. п. Внимательно изучите те методы, о которых рассказывается в данной Главе.

ПО-

(. . .) (. . . 44).

шии спине,
бок,

ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

обра-

для
Не

жизнью.

« ».

затем



состояния.

()

4-6

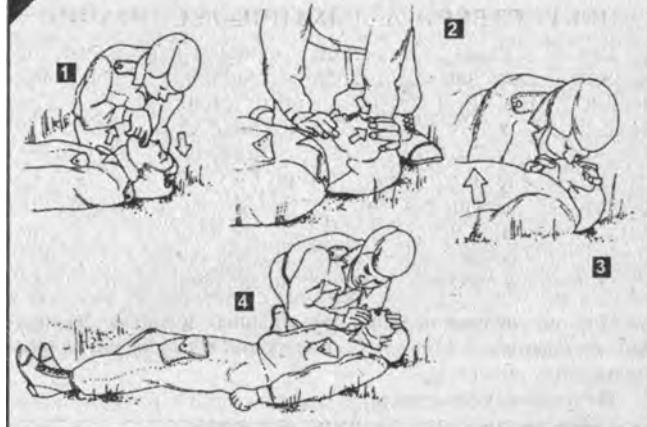
10

45). « » (



РИСУНОК
45

ИСКУССТВЕННОЕ ДЫХАНИЕ ПО МЕТОДУ
«РОТ В РОТ»



ИЗ

И

(1).

(2).

(3).

(4).

12

« »

« ».

« » (см.
).

, , (. .).

(КЛР),

(. . 46).



(1).

(2).

(3).

СИЛЬНО,

КЛР

15

15

пере-

(4).

4

, 100

80

, 100-120

СДАВАЙТЕСЬ,

БИТСЯ, — ЕСЛИ

У ВАС

60

реанимацию

ОДИН,

(. . . 47),

(. . .),

(1),

СИЛЬ-

РИСУНОК
47

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЧЕЛОВЕК
ПОДАВИЛСЯ



(2).

(3).

(. .).



(4 - 5)

(. . 48).

(I).

1,5 - 2

(2).

КОЖНЫЙ

учреждение

пострадав-



РИСУНОК
49

ПЕРЕЛОМЫ



из
ОПЫТА
СПЕЦНАЗА
США

«Зеленые береты»

кости.

предполага-

ПОДХО-

К

(. . .)

перелом. (. . . 49).

(см.

).

(7).

(2).

(3).

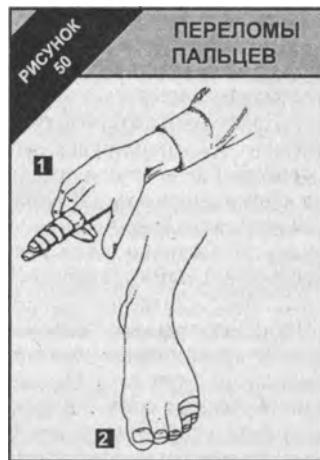
(4)

/

пальцев. (50).

() (1).

(2).

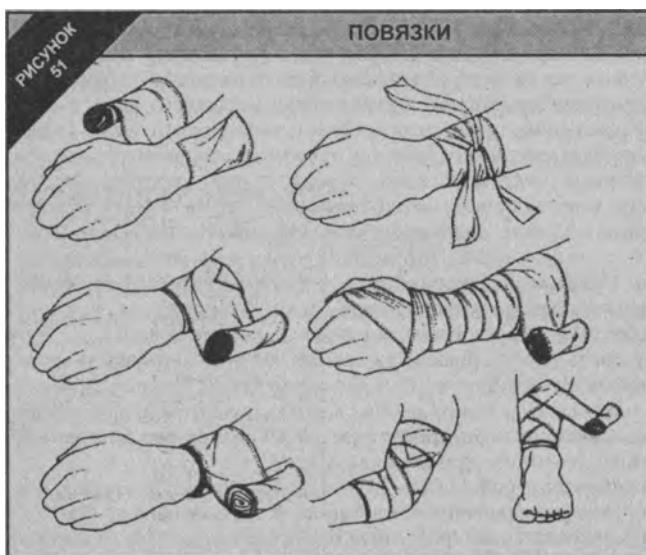


();

142.

4-6

СИМПТОМЫ



следую-

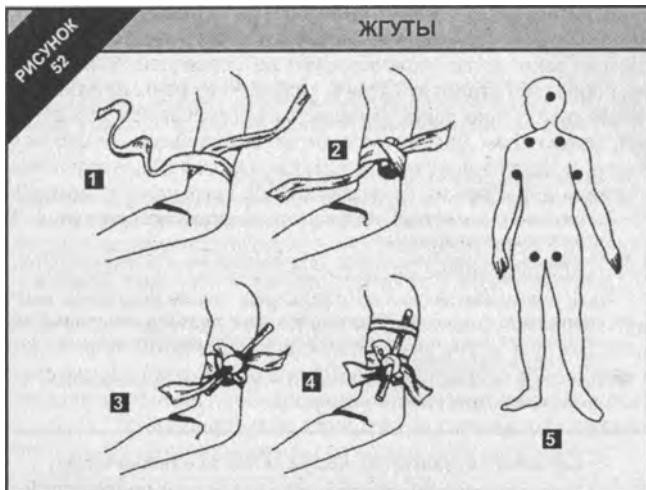
. Для

крово-

5-10 , передняя
(51). локтевыми

кровотече-

ноги.



кро-

(. . 52, 5).



МОЗОЛЕЙ, ВОДЯНОК

кровообраще-

снять, то

(пережимание) (. . . 52).

5 (1).

(2).

(3).

(4).

врачебная

реть!!!) , а его (, если

(.).

(.),

(. . . 53).

(I).

$$(2 \quad 3),$$

(4).

(. 54) завершите

$$(1), \quad (2), \\ (5), \quad (4), \\ (5) \quad (6). \quad 10$$

рывком.

РИСУНОК
53

ЗАШИВАНИЕ РАН

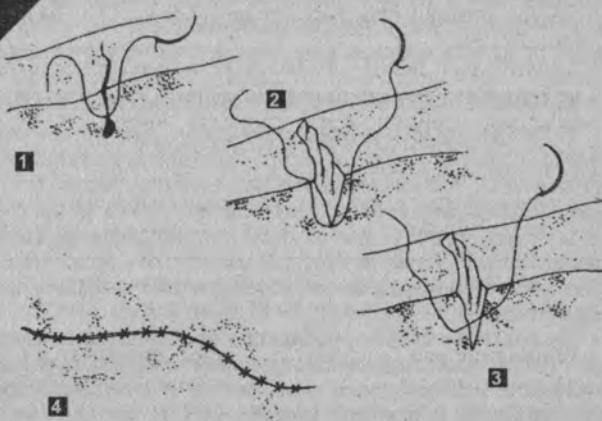
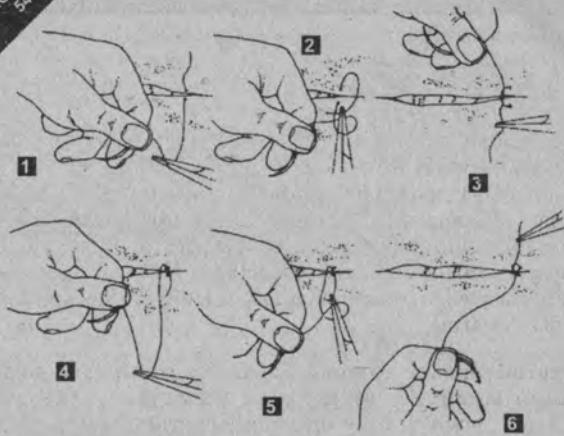
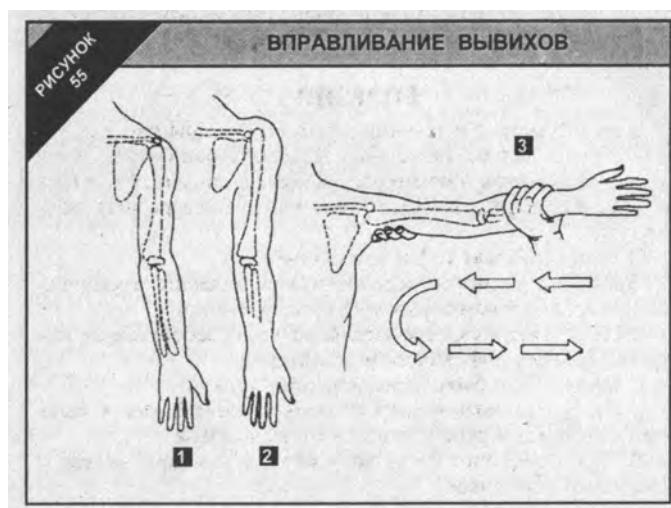


РИСУНОК
54

ЗАВЕРШЕНИЕ НАЛОЖЕНИЯ ШВА



() , причем, во ().



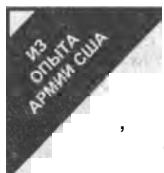
(. . . 55).

(. . . 2).

нор-

(5).

но-



ЭКС-

мурас-

неэффективным).

том

оста-

листья

(, , ,):

ХИМИКО-

табак,

(.).

змея.

- Crotalidae -
 - 1 id -

- Hydrophine - () .
- Colubridae-

следствие

24 - 48

Elapidae Colubridae.

двигательной
Через

elapidae.

12-24

- ,
• можно
• конечность.
• следует

Crotalidae:

- 0,3 - 0,6

приспособле-

- противо-

Elapidae colubridae:

- , , , (,
), 20 ;

hydrophine;

ИЛИ ЛЬДОМ.

ОЖОГИ

):

слой ко-

48

ожог.

().



ОЖОГОВ

боепри-

обмыть

ШОК

(),
(),
(),
().
(. . . 56).



ДУМАЙТЕ!!!



ПОМНИТЬ

15–20

24

), : , , , , (-
(), (()), ((-
).

(, ,):

ТИМЬЯН.

: , , , , ,
, , , , , ,
, , , , , ,

: , , , , ,

: , , , , ,
, , , , , ,

: , , , , ,

от

- OH

поп.

(

).

,

ПОДАЧА СИГНАЛОВ И НАВИГАЦИЯ

Если вы решились покинуть свою стоянку и начать двигаться к цивилизации, вам обязательно нужно знать, как определить свое местоположение и направление движения. Кроме того, необходимо научиться эффективной подаче сигналов для привлечения к себе внимания экипажей поисково-спасательных самолетов и вертолетов.

изу-

СЛИШ-

при

).
(

ПО-

обознача-

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ

(,
).

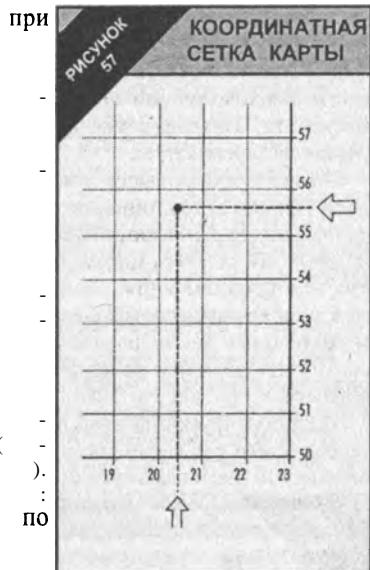
(,
).

вы

нуж-

(, ,).

, 1:50 1:25



(. . 57).

(),
().
« ,
».

по

рис. 57

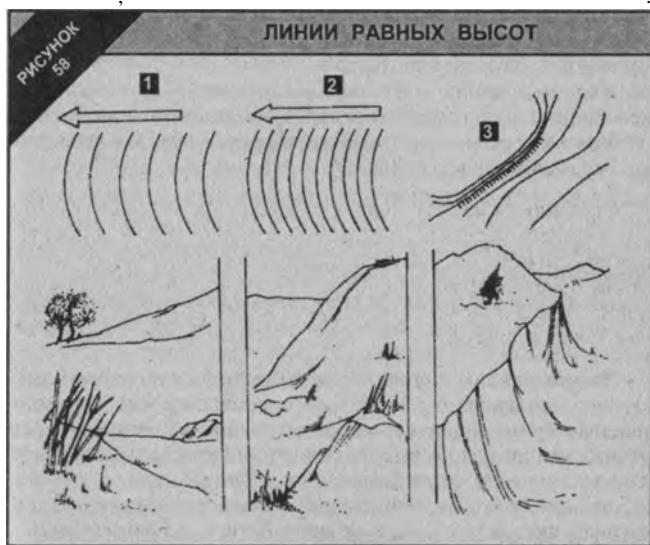
точ-

205 556.

()

плюс-

(),



ПРАВИЛА

моря.

СКЛОНЫ

воды.

, но

(,)

участ-

V

(. 58).

нологий,

(1),

(2),

(3),

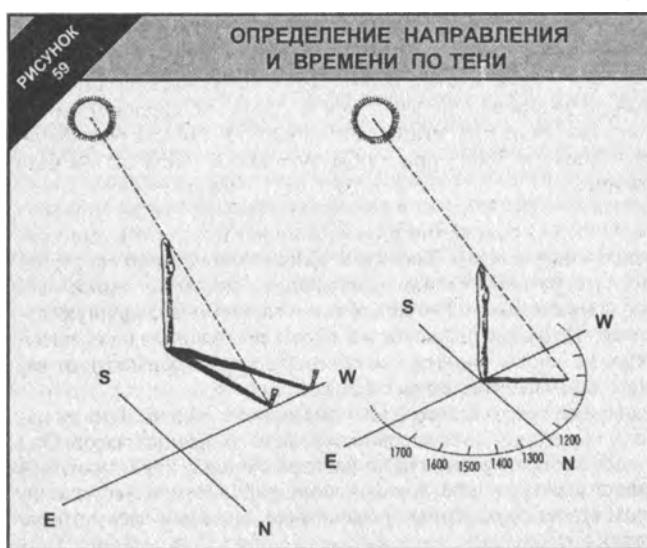
« »

, что-нибудь

исследуй-

те

дня





тени (. . 59)

10-20

«ВОСТОК — » (

).
«

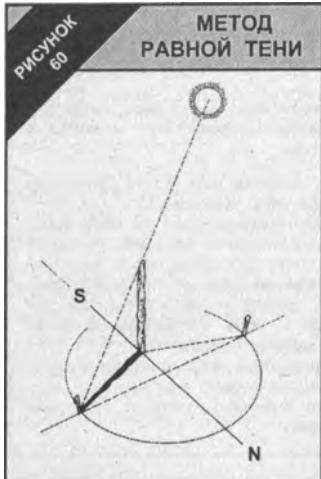
«север — ».

(. . 59).
(. . 60) (. . 61).

(. . 59).

«

« — »



18

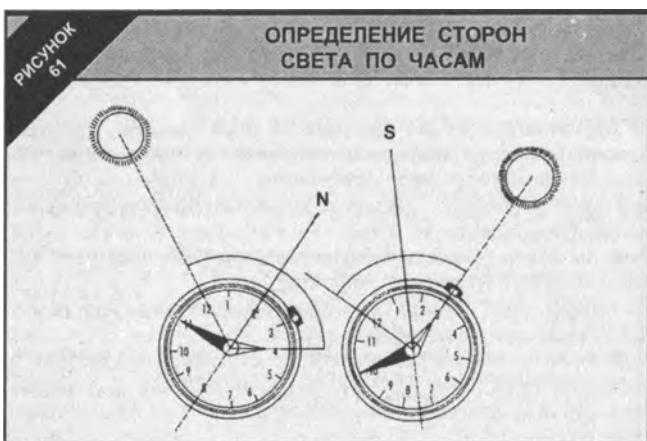
6

отсут-

бо

(. . 59).

10 – 15



172

« . . . » . , ,

« . . . » . , , даже

, (. . . 60) , ,

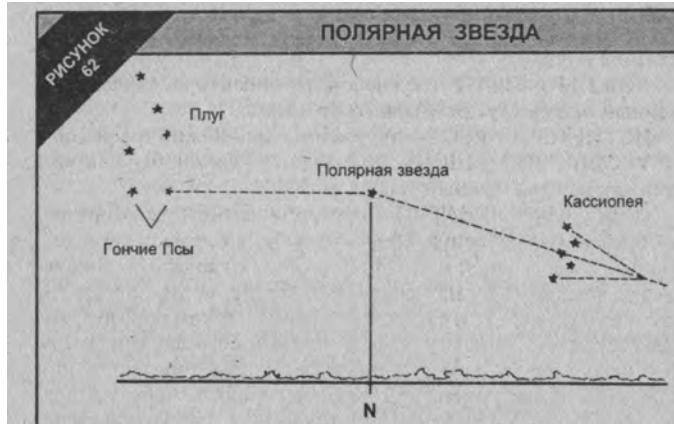
и 30 (. . . 10).



(. . . 61)

12 , ,

12 12 , ,



«ВОС-

(рис. 62):

(АСП).

()

Южный полюс.

, расположено неподалеку

ночью или для

списке

(Капут),

(),

(. 63)

несколько

(. . . 64).



направ-
действ-

ВОСТОК 18.00, юго-восток -
21.00, - , - 3.00 - 6.00.

(

).

дут

нужно

на

лишний вес

(«УОКИ-ТОКИ»):

факелы

очень

глаза
). Горящее
загораются. Чтобы
Помните,
ина-



« »

160.

⁶⁰

« »

(. . . 65).

или

дым от
водо-

РИСУНОК
65

СИГНАЛЫ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТАМ

— Требуется врач,
серьезные ранения

— — Требуются радио,
сигнальная лампа
и элементы питания

— = Требуются
медицинкименты

K Укажите направление
движения

X Не можем
передвигаться

→ Мы движемся в этом
направлении

F Требуются вода и
пищевые продукты

I > Мы попытаемся
взлететь

V Требуются
огнестрельное
оружие и
боеприпасы

L L Летательный
аппарат сильно
поврежден

□ Требуются карта и
компас

Δ Здесь можно
приземлиться

L Требуется топливо и
смазочный материал

LL Все идет хорошо

N Нет

Y Да

JL Не понял

W Требуется инженер

, выкладыва-

всех

рис. 65

10

3

(. 66).

АЗБУКА МОРЗЕ				
А•—	Л •---	Ц —---	1 ·-----	
Б---	М ---	Ч -----	2 •-----	
В•--	Н --*	Ш -----	3 *-----	
Г---*	О -----	Щ -----	4 -----*	
Д---*	П ·----*	Ы -----	5 -----*	
Е·	Р ·--*	Ъ, Ъ---*	6 -----*	
Ж---	С ***	Э ·---*	7 -----*	
З---*	Т —	Ю -----	8 -----*	
И**	У ---*	Я -----	9 -----*	
Й-----	Ф ·---*		0 -----*	
К---*	Х ****			

ПРАВИЛА

67

жесты,
отрицатель-
материи.

(),).



ЗИМОЙ
КЛИМАТИЧЕСКОМ

(SOS).



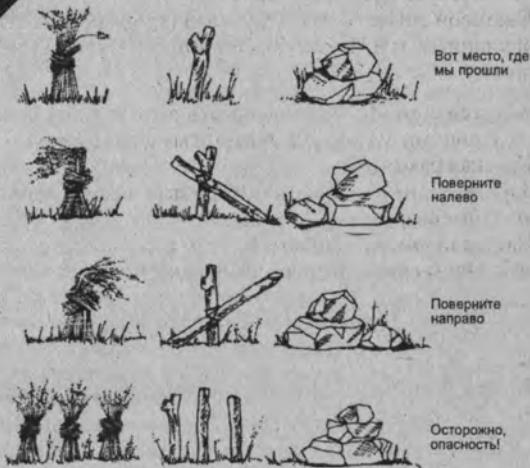
бук-
материа-

сигнала

(. 68). Их

РИСУНОК
68

КАК ПОМЕЧАТЬ СЛЕДЫ



избегать утесов,
склонов холмов.

землившись.

Удали-

, но

пыль.

то-

чле-

обо ,
или иным

СИЛЫ ПРИРОДЫ

Несмотря на то что окружающая природа, казалось бы, хорошо изучена, она была и остается основным врагом человека, терпящего бедствие. Ледники, горы, пустыни, джунгли и океаны могут сделаться вашими убийцами, причем каждый из них обладает своим набором опасностей. Вы должны знать, как вести себя и чего опасаться в любой враждебной вам местности.

ПОЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ

Очень низкие температуры, сильные ветры, а также кажущаяся абсолютной пустыней местность — это лишь часть опасностей, которые подстерегают вас в арктическом климатическом поясе. Научитесь пользоваться запасами и ресурсами, что имеются у вас под рукой, — и вы сумеете выжить в этих не прощающих ошибок условиях.

177 / .
30 / -14°
-34°C.

35- 70-

на
ро
созда-

-43°C

$+44^{\circ}$

6-7

35- 60-

ХОЛОДНЫМИ

$+16^{\circ}\text{C}$

$+21^{\circ}\text{C}$,

-4°

-9°C .

СИЛЫ ПРИРОДЫ

50- 60-
45- 60-
-10°C,

, (,), , ,

(. 69).

(1).
(2) (3) ДЛЯ НОСКОВ

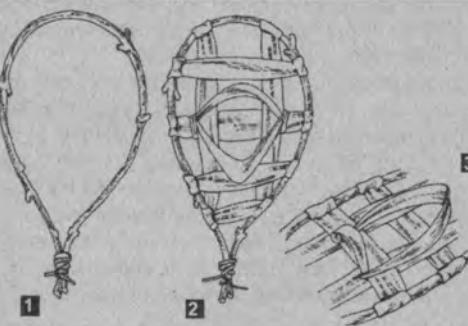
из
опыта
Армии США

болот,

провалиться.

РИСУНОК
69

ИМПРОВИЗИРОВАННЫЕ СНЕГОСТУПЫ



СИЛЫ ПРИРОДЫ

какой-нибудь

() (. 70).

Подача

сигнал



() () -

рас-

ВИДИМОСТЬ.

(.

, заполняют

СИЛЫ ПРИРОДЫ



используй-

бо-

направ-

(. . .).

НОГ.

В

, может



почвы, болот

направле-

проверки

СИЛЫ ПРИРОДЫ

« » ,
ЧИСТЫМ.

(36 - 38°),

); ();

помощи).

стано-

« ».

().

гибели. Факто-

местах

()

СИЛЫ ПРИРОДЫ

(35–40°C).

2 – 3

черного

3 – 6



обмороже-

должным

рука-

().

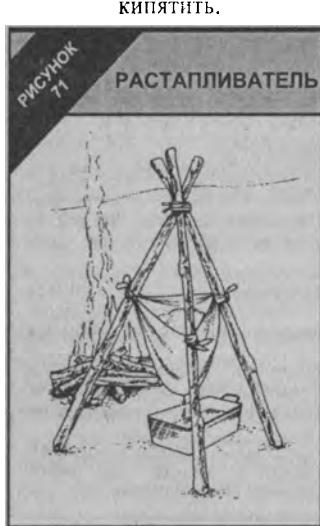
().

СИЛЬ-

СЛОНЫ.

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ПОИСК ВОДЫ ПРОПИТАНИЯ



най-
вполн-
ис-

(
23

помощи).

АЙСБЕРГИ КАК ИСТОЧНИК



воды,
широтак, поста-

соли.

. Для

для питья.

СИЛЫ ПРИРОДЫ

30-90

слоя.

частей:
15 - 20

виде.

10

5 - 10

, предваритель-

ВОДИТСЯ МНОГО ЖИВОТНЫХ,

ОЛЕНИ-КАРИБУ

50

КАРИБУ!

РОГАМИ.

ОГРОМНОЙ ЯРОСТЬЮ СТАДО,
МОЩЬЮ.

СИЛЫ ПРИРОДЫ



оленю-карибу, их опытом.

подветренной

животных спит.

ЛОВИТЬ СИЛКИ.

ПРИЧИ-

СЕРЬЕЗНЫЕ

, расположенных

().

HA

Y РУЖЬЕ.

Постарайтесь

(. о).

(. 72).

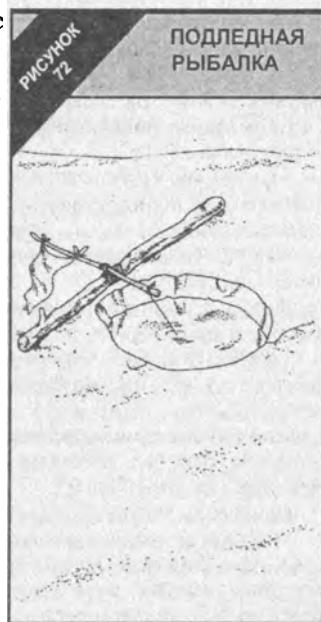
СИЛЫ ПРИРОДЫ

привяжите

ткани.

(проруби).

вверх-вниз.



встречается

()

ВИ-

МЯСО.

МИ-

уйдут,

МЯ-

(),

ДИЧЬ.

СИЛЫ ПРИРОДЫ

законсервировать.

поддерж-

()

полосками

или

соли для

долго.

СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЙ

, что-

плотности

СИЛЫ ПРИРОДЫ

10–20

45x50

потеря-



специального

матери-
мох или

ле-

(,).

ПОЛ ИЗ СОСНОВЫХ

укрытие,

выкопать

Ес-

- для

слоем

, даже

сго-

МОЖНО

Для

СИЛЫ ПРИРОДЫ

обра-

беду

«...» (73).

(1),

(2).

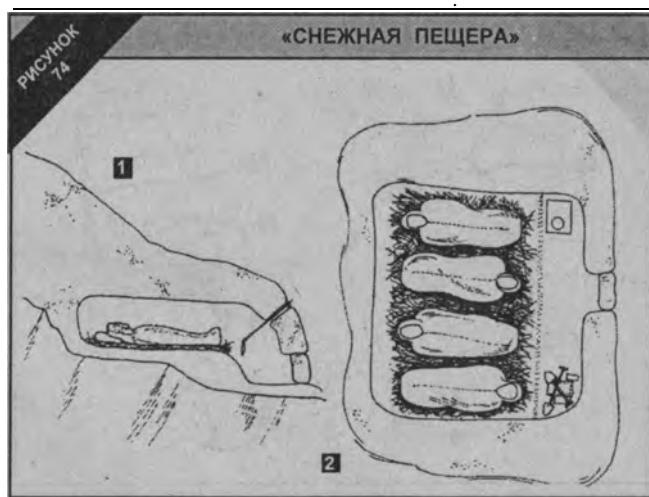


(5).

« » (74).

1

, доста-



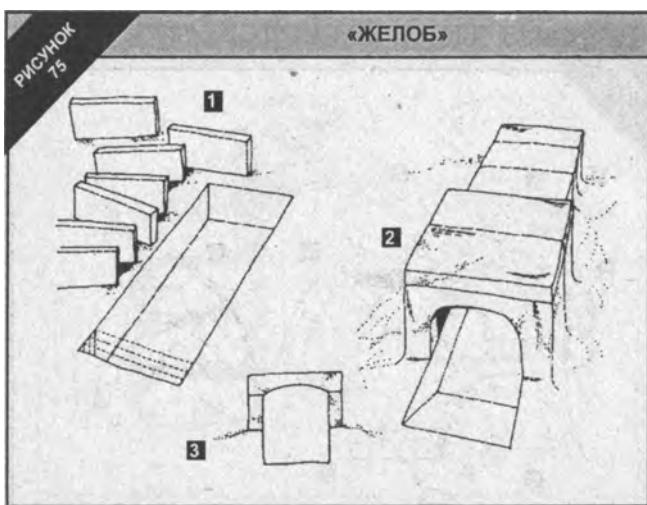
СИЛЫ ПРИРОДЫ

()
входа,
30
(7).

« » (. 75).
(2).

1

(I).
(2 3).



(5).

о6

(. . .).

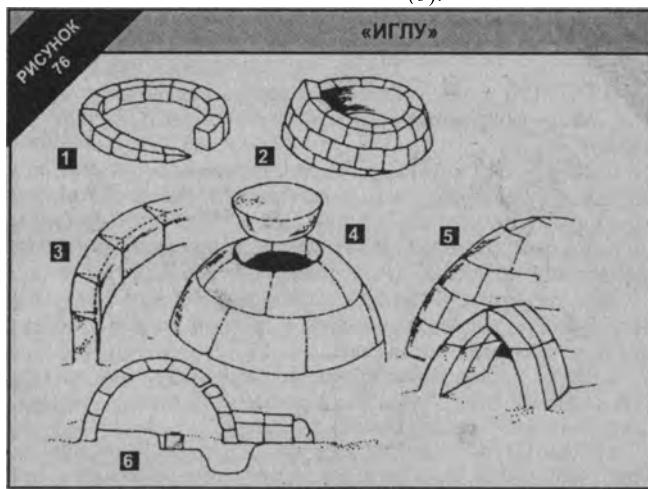
« . . . » (. . . 76).

2,5 - 3

12

« . . . ».

(1).



СИЛЫ ПРИРОДЫ

(2—3).

(4),

« » (5)

(6).

сооружения

также

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« »

« . . »

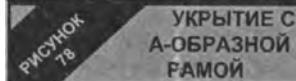
« . . 77). » (

(. .),
боки . .

ПОДХО-

А-образной

(. . 78). ,
МОЖНО



СИЛЫ ПРИРОДЫ

3,5 - 5,5 , , , , ,
2 , , , , ,
() , , ,
60 , , ,
расположите
конец ().
() .
,
ним ,
,
жердины ,
,
,
,
,
,
,
,
,
,
,

стами,

СИЛЫ ПРИРОДЫ



костер-«хатку»,

и

всей ночи.

маску-респиратор

СИЛЫ ПРИРОДЫ

),

дым.

ГОРЫ

Гористая местность неприветлива и враждебна человеку. Холодные ветры, сильные снегопады, ледовые поля, туманы, дожди, глубокие пропасти, а также большая высота над уровнем моря являются вашими смертельными вратами. Человеку, терпящему бедствие в горах, необходимо знать, каким образом нейтрализовать действие всех этих факторов и успешно возвратиться к цивилизации.

В

в горах

вы-

и

КРУТИЗНА
30-45

25-60

225

СИЛЫ ПРИРОДЫ



того

(. 80) -

выше

склонны оползням.

Горы

покров,

утрам-
воздейст-

глад-
рельеф
ход лавины (. . . 81).
СТАРЫЙ

ВОЛ-
поверхно-

уве-

нс

с

8



СИЛЫ ПРИРОДЫ

25 /
схода

СИЛЬ-

()

, ДОЖДИ,

Ледники.

в

ледники

реки,

ГОРЫ



ОПЫТ

движе-

лаз

(. . .).

ледник

СИЛЫ ПРИРОДЫ

вызывает

Вода

Расселины.

ГОРЫ



страняются.

без

СИЛЫ ПРИРОДЫ



ВНИЗ ПО

- это
страховоч-

или

бдитель-

(по

ГОРЫ

РЫХ-

(-

раскачива-

тела

МОСТОВ

OT

следующее:

СИЛЫ ПРИРОДЫ

«...
ОСНОВНАЯ
».

ГОРЫ

спуска.

силой.

пути

СИЛЫ ПРИРОДЫ

или

0,9 - 1,2 ,

45

().

Основным
коли-

ГОРЫ

Если
ли-



обес-

переме-

стопы.

СИЛЫ ПРИРОДЫ



{ , ,). из-за

():

ПОДТЯГИ-

(),).

ХВАТ-ПРОТИВОВЕС. Зажмите

« » ,

ГОРЫ

ПРОТИВОПОЛОЖНЫЙ



НОГ.

ОПИ-

(. . . 82),

(. . . 83).

равновесия.

СИЛЫ ПРИРОДЫ



« . . . 84),
наружу.

(. . . 85, .)

удерживаемым

(2).

(3)

ГОРЫ



УЗЛЫ

(. . .), но

(. . . 86)

СИЛЫ ПРИРОДЫ

РИСУНОК
86

ВОДЯНОЙ УЗЕЛ

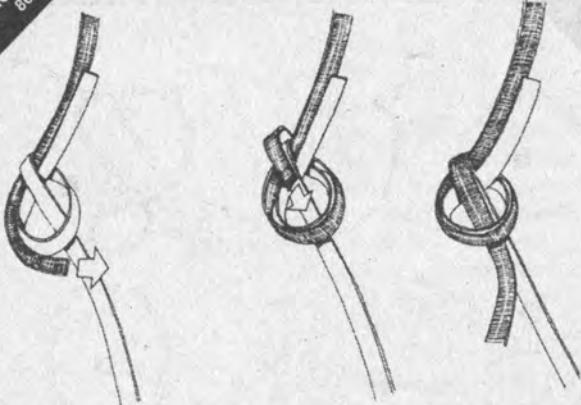
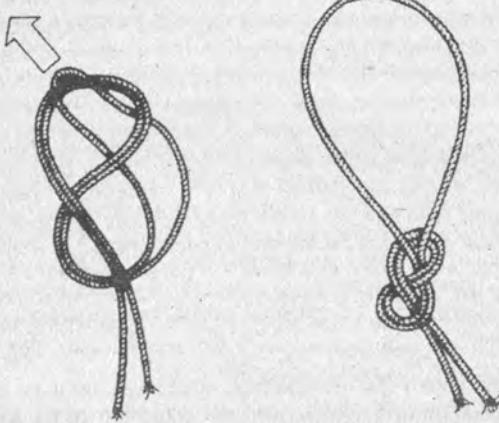
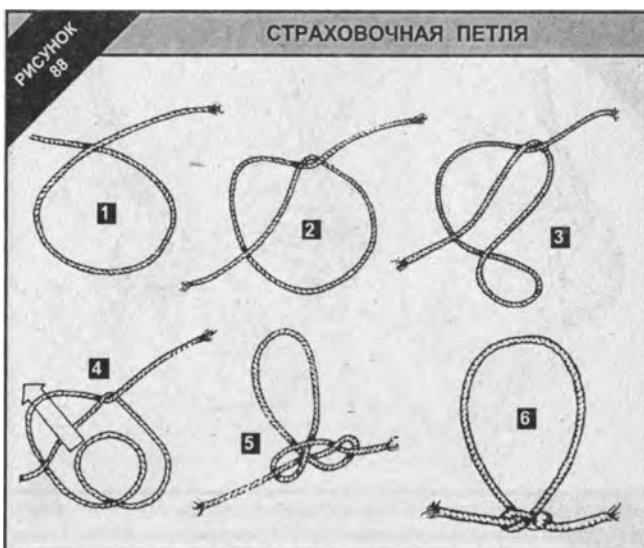


РИСУНОК
87

ПЕТЛЯ-«ВОСЬМЕРКА»





Петля-«восьмерка» (. . 87)

посе-

(. . 88), « » , -
 (1), - конец -
 (2), - « » (5) -
 « » (4). - боль-
 (5). Если -
 « » (6). -
 (. . 89)

СИЛЫ ПРИРОДЫ

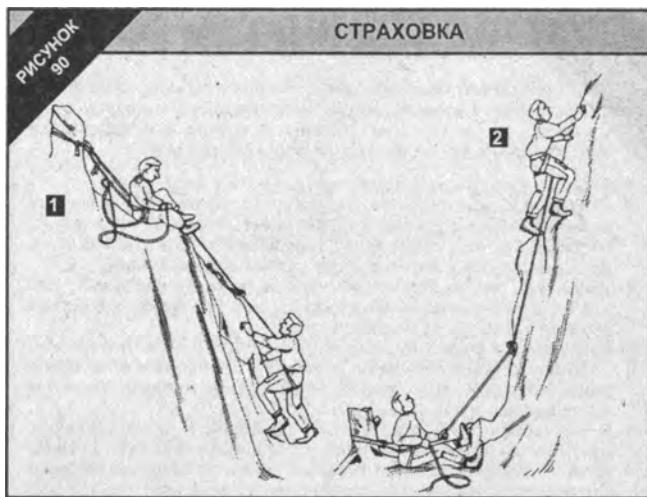


перехлест
(1).

они
(2).

(
).
(
)
(3).
(
)
концы

(. 90).
человек,



ДВОЙНОЙ СВЯЗ-

(1),

(2).

чес. Так

СИЛЫ ПРИРОДЫ



узел.

И3

страхо-

ревка,

82

30

1038 !

1900 - 2000

МОГУТ

мокрые

ГОРЫ

камнепадов.

глыб.

(... 91).



СИЛЫ ПРИРОДЫ



45

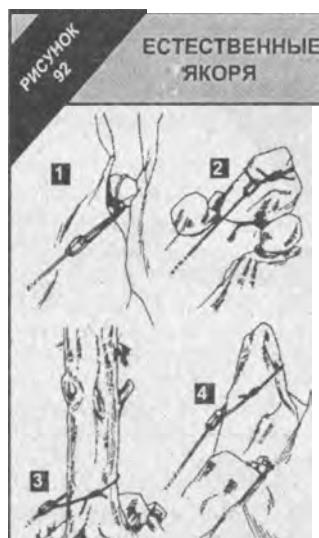
спиной

камней, противном.

Скалолаз

(7).

(2).



ГОРЫ



40

3 -

плотности.

первый ногой,

(. 92).

(I).

(2).

(5).

доступны

СИЛЫ ПРИРОДЫ

(4).

крепления

, что
этой

(

)

охлаждающий

ГОРЫ

15 СВО-



погоды.

погода

погоды.

дождливой погоды.

СИЛЫ ПРИРОДЫ

сиг-
являются

или свистящим

, видимость, воз- пода-

вы гнала или
минуту.

ПОИСК ВОДЫ ПРОПИТАНИЯ

(. .).

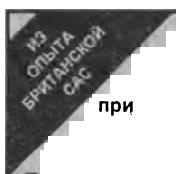
ГОРЫ

очист-

СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЙ

ВЫСОКОГО-

КОЗЛОВ,



ПУСТЫНЯ

Сильнейшая жара, недостаток воды и кажущееся отсутствие еды - вот только некоторые из проблем, которые подстерегают вас в пустыне. Но отчаяваться не стоит - получив необходимые знания, вы сможете там выжить относительно легко и вернетесь к цивилизации.

20

ТОЛЬКО
ОСНОВНЫХ ВИДОВ

СПАЛЬНИК.

1600

ПУСТЫНЯ

960

тер-

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ИЛИ

ВОДЫ.

25

ВОДЫ.

0,6-0,9

3-3,6

ЯВЛЯЮТСЯ.

-10°C,

+ 58°C.

256

ПУСТЫНЯ

ОТ

ЖИВОТНЫХ,

ХОД-

(,).

32 64

160

СИЛЫ ПРИРОДЫ

приве

ваше-
запас

попытке

, то

прозрачности

).

для

ПУСТЫНЯ



ИЛИ

«на глазок»,

относиться

весьма



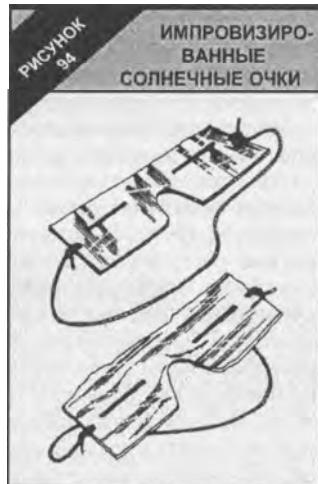
СИЛЫ ПРИРОДЫ



ожогов.

выступать

(. . . 93).



(. . . 94).

Если

пустыня



при-

глотками,

ПОИСК ВОДЫ ПРОПИТАНИЯ

48°

12 , 21°С
8 , 48

себя

СИЛЫ ПРИРОДЫ



, если

-
-
-

-
-
-

-
-
-

(. 95),

сили.

ПУСТЫНЯ

03-

очистки.

: если
0,5

СИЛЫ ПРИРОДЫ

9

ЛИСТЬЯ -

4,8

ВСКИПЯТИТЬ.

ЛИСТЬЯ-ПО-

ЛИ-

ПУСТЫНЯ

ЦВЕТЫ,
СОК,

ИЗ НИХ ПИЩИ



I
I
I муравьев

I
I
I
I , под

СИЛЫ ПРИРОДЫ

(. . .).

ЖИВОТНЫХ.

ПО-

ЛИСТЬЯМИ

ПУСТЫНЯ

().

кожу. глиной толщиной 2 -
2,5 , уг-

МЯСО.

0,3 - 0,9

0,6

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ОСТЫТЬ.

ЖИВОТНЫЕ.

И

).
(.

Насекомые.
Муравьев,

НОЧЬЮ.

(

ПУСТЫНЯ

)

().

, ОТНО-

СИЛЫ ПРИРОДЫ

0,6

0,9 - 1,5

из-

Флориды

0,9 - 1,5

0,9 - 1,5

себя.

0,6 - 0,9

ПУСТЫНЯ

0,35 - 0,9

1,5 - 2,4

имеют

0,4 - 0,55

агрессивна.

серовато-желтого

1,5 - 2

ТИГРОВАЯ

1,3 - 1,6

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ОДЕЖДУ!

ЖИДКОСТИ.

ПО-

ПУСТЫНЯ



одежду

холодной!) воды для питья.

обмахивать пост-

(, ,)

СИЛЫ ПРИРОДЫ

меняй-
по-

СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЙ

холод-

, но

ПУСТЫНЯ

-
-
-
-
-
-
-
- ()
-



ИЛИ

, несмот-

СИЛЫ ПРИРОДЫ



30°

1



ПУСТЫНЯ

существует

в

ЩИТ ОТ

(. . 96).

(. . 97).

ВАЖНАЯ

ТРОПИКИ

Тропические области многие себе представляют непроходимыми джунглями, где таятся всевозможные жуткие опасности. В действительности же существует несколько разновидностей тропического климата, в большинстве из которых вы не будете испытывать недостатка ни в воде, ни в растительной и животной пище.

45-55 . -

- 200

Следует отметить, что в последние годы в ряде стран, в том числе и в России, наблюдается тенденция к снижению доли вредных промышленных выбросов в общем объеме загрязнения атмосферы.

ОТНОСЯСЬ

ТРОПИКИ

оказаться,

Bot

1

1

,

1

,

1

«Некий»

1

равную

1

25

(,).

пройти.

· довольно

18-2-

- 6 - 14

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ВНОВЬ.

(—).

с

, **с**

- 6-9 ,

12

ТРОПИКИ

ЯВЛЯЮТ-



«зеленые

»

их

болот —

вере-

СИЛЫ ПРИРОДЫ

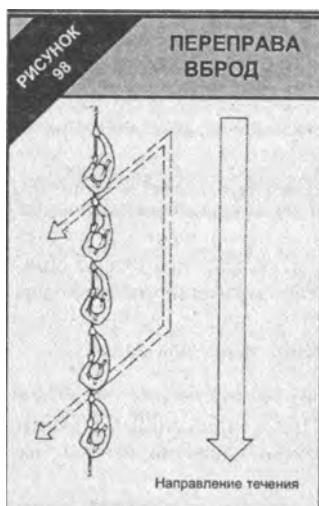
от боль-
и

опасности,
ногами – тем

ручей,

осторож-

ких – этим вы не
и



ТРОПИКИ

американ-

нсдежная

45

98). *НИКОГДА*

(

е€

, воспользуйтесь

98.

СИЛЫ ПРИРОДЫ

хреб-

тропы.

д' ревъ-

ядовитых

, многоножки,
муравьи.

помощи.

яйца.

ТРОПИКИ

опасно-

Скорпионы

муравьев,

ядови-

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ретируй-

та-

ГАБОНСКАЯ

1,2 - 1,5

ТРОПИКИ

ТЕМНО-КО-

«

» 0,9 – 1,2

0,6 – 1,2

1,8 – 2,1

0,9 – 1,2

0,6 – 0,9

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ЯМНАЯ

0,6 - 0,9

змея с

0,6 - 0,9

ПОПЕ-

этих , основном по

бриллиантовидными на

1,2 - 1,5

Чили.

0,6 - 0,9

КРАЙТ.

0,9 - 1,8

ТРОПИКИ

,
0,3 - 0,9

- 1,2

2,1 - 2,7

яиц.

,
1,5 - 2,1

,
1,3 - 1,5

Ареал:
ТАЙПАН.

3,5

, целебесская

СИЛЫ ПРИРОДЫ

40

5 - 15

ставить

().

клы-

10

обоих

привлекает

, цвет,

ТРОПИКИ

*ОТРЫВАТЬ
ОРГАН,*

Рыбы.

прес-

50

(. . .)

дру-

2,5

(. . . о . . .),
и

СИЛЫ ПРИРОДЫ

Держитесь

спокойных

ядовиты.

Про-

(),

НИРИДАЗОЛ

(*niridazole*).

(),

МИНТАЗОЛ.

ТРОПИКИ

(Flagyl).

насекомыми

(Quirine),
(Darapryn).

(*Paludrine*) ДА-

также

срок.

ПОИСК ВОДЫ ПРОПИТАНИЯ

(.).

).

СИЛЫ ПРИРОДЫ

ПИТЬЯ

жидкость.

жидкость.

(. 99).

час-

(1).

очистить.

(2).

ТРОПИКИ



СИЛЫ ПРИРОДЫ

(. . . 100).

(1).

(2).

- ЭТО

ЕДА

, вам

(. . .).

ядовиты.

ТРОПИКИ

МНОГО, ОНИ

18

1

МЯСИСТЫ-



МИДИИ ЯДОВИТЫ.

СИЛЫ ПРИРОДЫ

(. . 101).

(2),
(3),
(4—7).

(7).

(. . 102).

(7)

(2).

6 ,

(3),

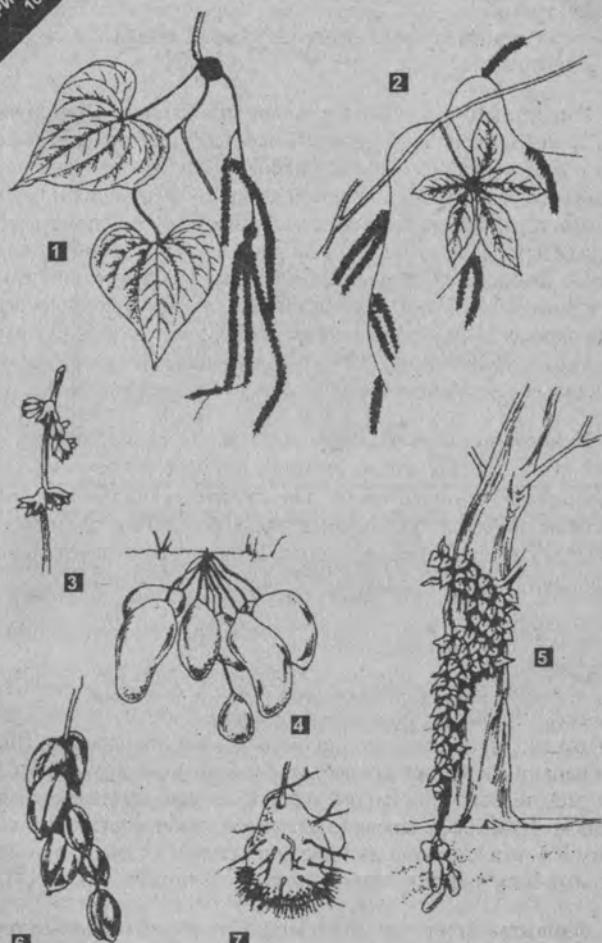
(4).

(. . 103).

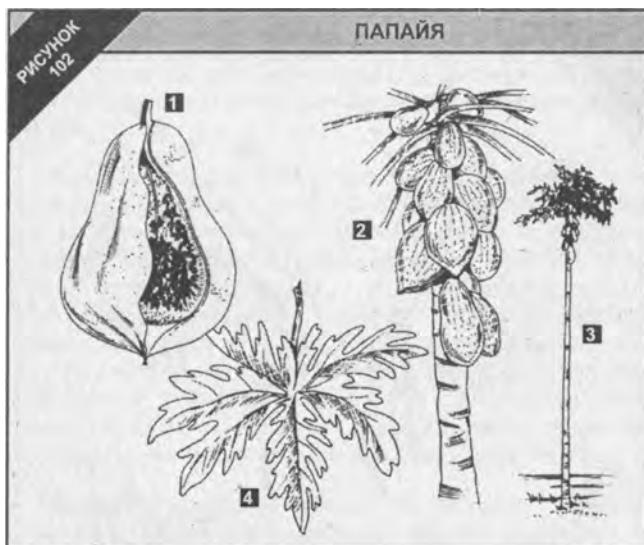
ТРОПИКИ

РИСУНОК
101

ЯМС



СИЛЫ ПРИРОДЫ



(7).

ядовиты.

(2).

(4).

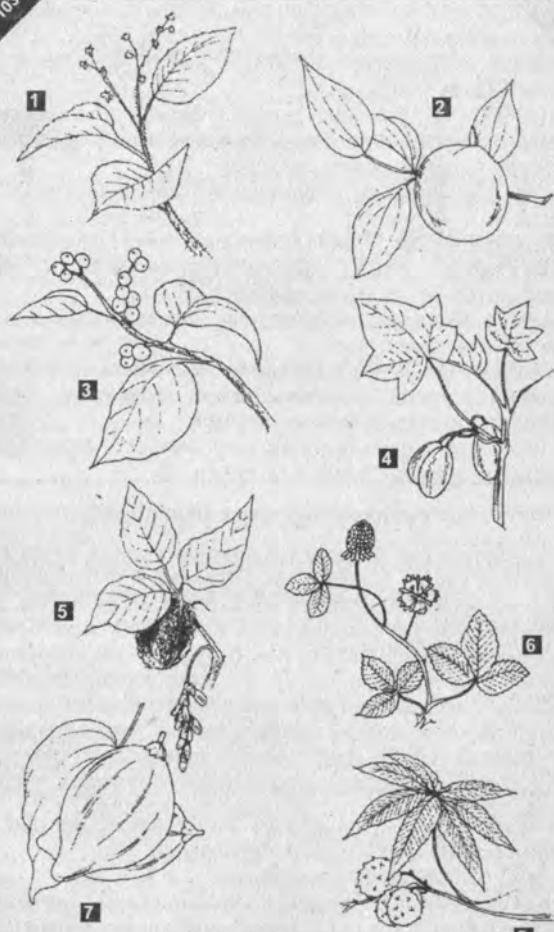
плоды.

(5).

ТРОПИКИ

РИСУНОК
103

ЯДОВИТЫЕ ТРОПИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ



СИЛЫ ПРИРОДЫ

(6).

ПАНГИ (7).

зе-
плодов,

(8).

(3).

СТРОИТЕЛЬСТВО УКРЫТИЙ

обнару-

возмож-

на

, подальше

бо-

ТРОПИКИ

можете

или

().

сделать

срежьте

)

, чтобы

(

)

метки

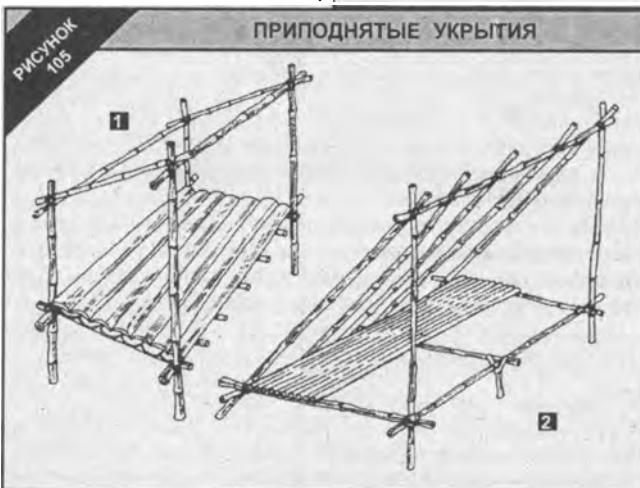
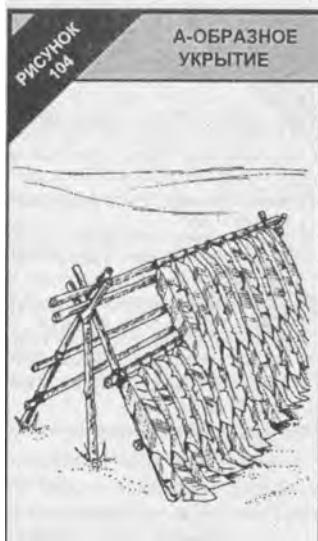
СИЛЫ ПРИРОДЫ

при-

104).

(

(. . 105 106).



ТРОПИКИ

РИСУНОК
106 ПРОСТЕЙШЕЕ
ПРИПОДНЯТОЕ
УКРЫТИЕ



РИСУНОК
107 ГАМАК



соору-
вверх,
москитной

105, 1

105, 2 —

106

СИЛЫ ПРИРОДЫ



атап,

использо-

ТРОПИКИ

шел-

(. . . 107).

(. . . 108).

(I).

(2).

(3).

30-

(4).

МОРЕ

Море всегда безжалостно к людям, терпящим бедствие, - первая же ваша ошибка может стать последней. Вы должны в совершенстве освоить технику выживания в море, чтобы не погибнуть в этой не прощающей ошибок среде.

71

65 - 75

обоих

70 /

-55°C.

40

10°C,

~ 21°C.

25

от 10

30 /
21 - 27°C.

гроз.

ВО-

3,5

ИН-

().



СИЛЫ ПРИРОДЫ



от холодного

(109) -

50

по воз-

(110). - ВРЕМЕННЫЕ.



спасательного

сильный холод, по воз-

запас-

по-
или

плавания;

или

, стилю.



СИЛЫ ПРИРОДЫ



спасатель-

ЧЕЛОВЕКА.

спасательное

8 / ,

(.111)

навыком,

(7).

(2).

штормы,

«торговый



СИЛЫ ПРИРОДЫ



»,

западные

лишь

«

».

?

сигнал

(



«КОТИКОВ».

?

волны.

собой,

0,5 - 1

дном.

),

72 ча-

сухе,

нет,

СИЛЫ ПРИРОДЫ

только

день

ванная

- 121,5 243 , а
30-35

(

), , выставить пла-

готовности.

море

запах

()

СИЛЫ ПРИРОДЫ

4

ПРОВОКАЦИИ

ВОДЫ.

4

6

3,5 - 6,5

MAKO

4,5

1,5

11

СИЛЫ ПРИРОДЫ

3,4

3

3

3,5

2,5

повадки:

3

()
4,5

спровоци-

6,5



«Морские котики»

край-

силы.

К

СИЛЫ ПРИРОДЫ

СВИНИЙ,

человека,



быть

, но

ловеку

1,8
шупальцы

30



« »

вас ужалила

« »

стрека-

«кукса».

(яды). , нейтра-

(. « »).

из воды.

СИЛЫ ПРИРОДЫ

МЯ-
уви-

(.).

При переходах



котиками»

«Морскими

•
•
•
полчаса-час.

I
I
I
(
).

25-30

20-25

30-40

СИЛЫ ПРИРОДЫ

РЫБА-СКОРПИОН ()

большого

30 - 75

40

распространяются

лучи

одо-

()



СИЛЫ ПРИРОДЫ

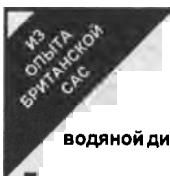
сухости.

ПОИСК ВОДЫ ПРОПИТАНИЯ

СЛУЧАЕ

, начи-

осадковой



увели-

водяной дисциплины.

400
55 225

(),

правила,

засохшую

чем-либо

увеличивает

СИЛЫ ПРИРОДЫ

их из

пропорциональ-

запрыгнуть

встретить в

Грубая

СИЛЫ ПРИРОДЫ

(
),

или моллюсков.

() ,

источник

(
обожгитесь!),
(
),
много позвоноч-

, но их

(),
для

MOPE

(.).

,

:

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

64

4,5

(. 112).

100

333

СИЛЫ ПРИРОДЫ

РИСУНОК
112

ПЛОТ ИЗ ВЕТОК

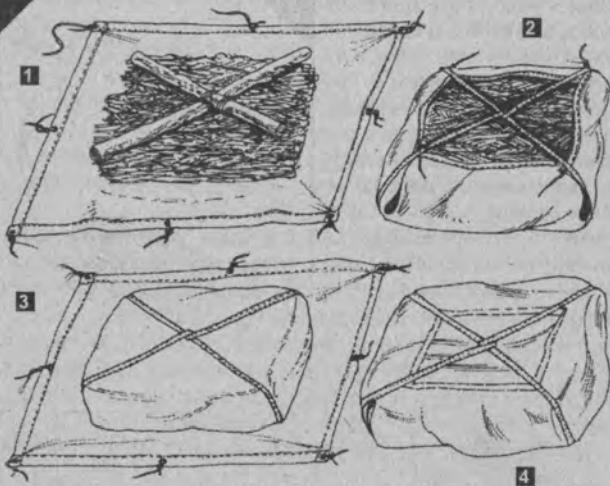
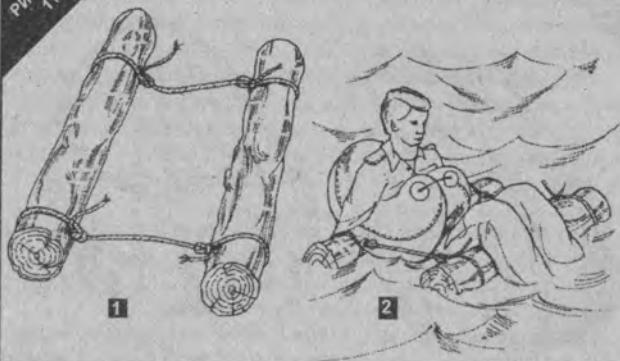


РИСУНОК
113

СВЯЗКА БРЕВЕН



() (1).

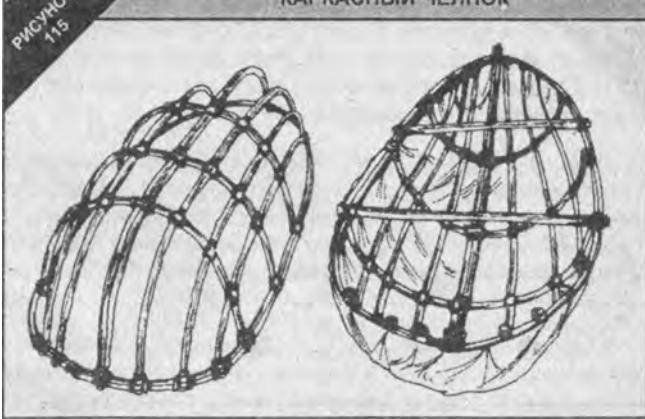
для головы



(2).

КАРКАСНЫЙ ЧЕЛНОК

РИСУНОК
115



СИЛЫ ПРИРОДЫ



(5).

(4).

(. . 113).

0,6

(2).

крепкими

(1).

(. . 114).

(. . 115).

(. . . 116).

$30 - 35^2$

4

30
(1).

(2).

(3)

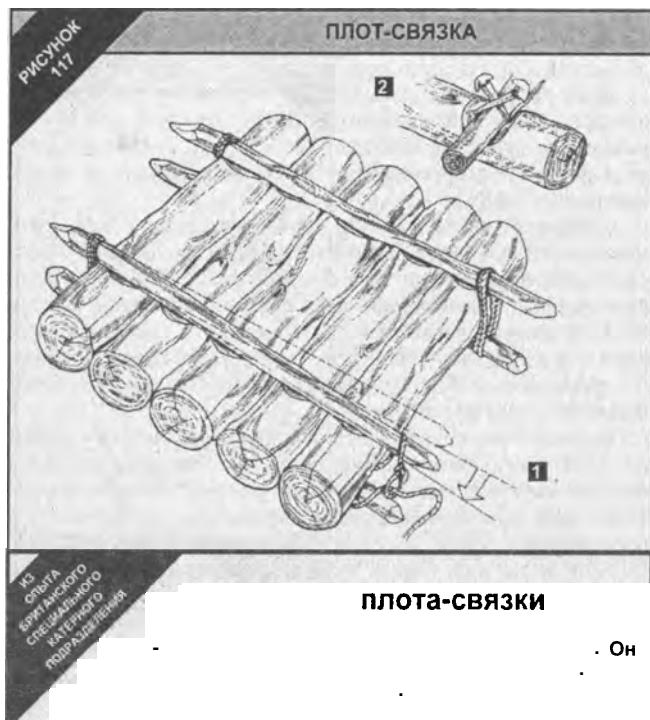
(. . . 117).

(. . .).

(. . .)

сделать

СИЛЫ ПРИРОДЫ



Он

одной

(7).

(2).

(. . 118).

при сильном
или,

(7),

(2),

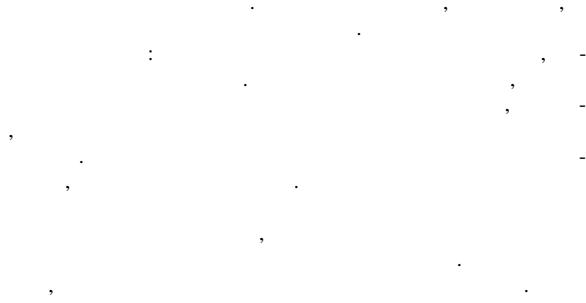
, на-

(. . 119).

Вам



СИЛЫ ПРИРОДЫ



ОСНОВЫ	3
	4
<hr/>	
ВЫЖИВАНИИ	4
	5
	7
	7
	8
НОСИТЬ	11
<hr/>	
ДЛЯ ВЫЖИВАНИЯ?	11
	14
	14
	15
	15
	16
	16
	17
	17
	19
	20
	21
	21
	22
	25
	25
	27

	29

	29
ЧУЖИМ ТРАДИЦИЯМ	31
.....	31
.....	34
.....	35
.....	37
.....	38
« »	38

	41
ПРАВИЛА	45

	46
.....	46
.....	48
.....	48
.....	49
ВОДЫ	49
.....	54

	55
.....	55
.....	56
.....	57
.....	57
ТИПЫ КОСТРОВ	61
.....	64

65

.....	65
.....	67
.....	68
.....	74
.....	78
.....	80
.....	82
.....	84
.....	88
.....	96
.....	97
.....	99
.....	101

102

.....	103
.....	104

.....	104
ТИПЫ УКРЫТИЙ	105

107

.....	107
-------	-----

« »	108
УЗЛЫ	110

.....	113
.....	115
.....	117

	121
.....	121
.....	123
<hr/>	
	132
.....	132
,	
.....	134
.....	139
.....	142
,	
.....	147
ВЫВИХИ, РАЗРЫВЫ СВЯЗОК	
.....	152
.....	153
.....	154
.....	155
.....	158
.....	159
.....	160
<hr/>	
	163
.....	163
.....	165
.....	165
.....	170
.....	174
.....	177
.....	177
.....	179
.....	186

ПРИРОДЫ

189

190

.....	190
.....	192
.....	197
.....	202
.....	202
.....	203
.....	211
	<u>225</u>

ПЕРЕДВИЖЕНИЕ

.....	231
.....	241
.....	250
.....	252
.....	253

254

.....	254
.....	255
.....	258
.....	261
.....	262
.....	263
.....	268
.....	274
	<u>278</u>
	278

	281
	284
	293
ВОДА	293
	296
	302
	308
-----	-----
	308
	309
	312
	317
ПРОПИТАНИЯ	328
	332
	341