

Тема: Сигналы бедствия. Обязанности спасателя при получении сигнала о возникновении ЧС.





возникновении ЧС могут поступать:

- от физических лиц (граждан);
- от дежурных служб предприятий и учреждений;
- через оперативных дежурных различных аварийных служб, в том числе скорой помощи;
- от оперативных дежурных спасательных служб других государств;
- через спутниковые каналы наблюдения.



СИГНАЛЫ БЕДСТВИЯ



средства подачи сигналов
(по характеру использования)

табельные

подручные

средства подачи сигналов
(по принципу передачи)

звуковые

визуальные

радиосигналы

табельные

Радиосигнал
бедствия
(SOS)

Для этого необходим
радиопередатчик и знание азбуки
Морзе

На «частотах бедствия»
500 и 2182 кГц
каждый час в течение 6 мин
(с 15-й по 18-ю и с 45-й по 48-ю)
замолкают все радиостанции мира, для
возможности передать сигнал бедствия

S O S
... - - - ...



SOS

SOS (СОС) международный сигнал бедствия в радиотелеграфной (с использованием азбуки Морзе) связи.

Сигнал представляет собой последовательность три точки - три тире - три точки передаваемую без пауз между буквами.

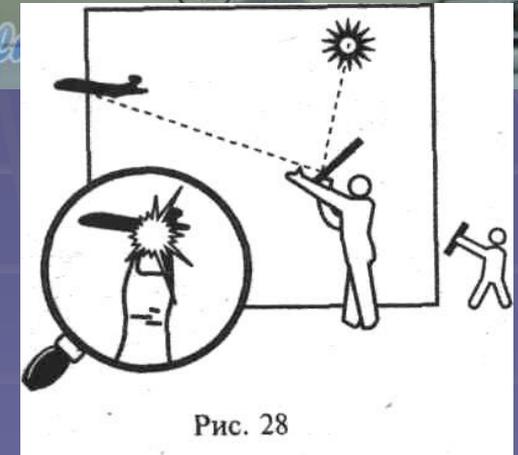
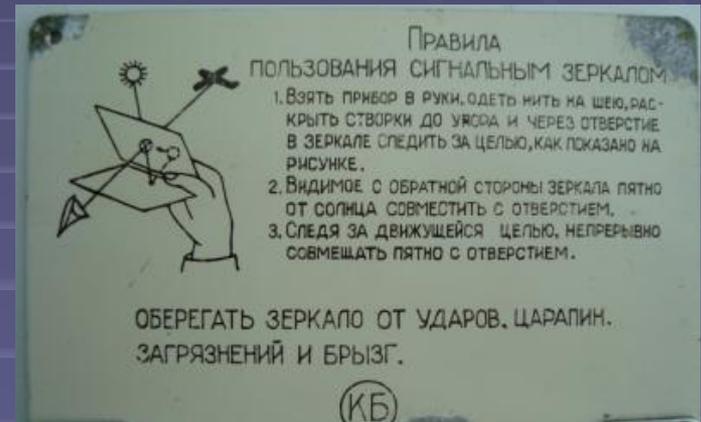
Это должен знать каждый

Вопреки распространённому убеждению, SOS не является аббревиатурой. Это просто случайно выбранная последовательность, удобная для запоминания и легко распознаваемая на слух. Фразы, которые часто связывают с этим сигналом, такие как "Save Our Ship" (спасите наш корабль), или "Save Our Souls", "Save Our Spirits" (спасите наши души), или "Swim Or Sink" (плывите или утонем), или даже "Stop Other Signals" (прекратите другие сигналы) появились после принятия сигнала.

табельные

Специальная
пиротехника

Сигнальное зеркало относится к
табельным визуальным средствам
сигнализации о бедствии.



Подручные средства сигнализации

Отражающие предметы:

- Косметическое зеркало;
- Отполированный нож;
- Фольга и др.

Сигнальные флаги

Фонарик

Костер (дымовой, огненный)

Свисток

Пиротехника бытовая

Подручные средства сигнализации

Наземные кодовые
сигналы
HELP и SOS

Отражающие
предметы:

- Косметическое зеркало;
- Отполированный нож;
- Фольга и др.



Сигналы международного кода



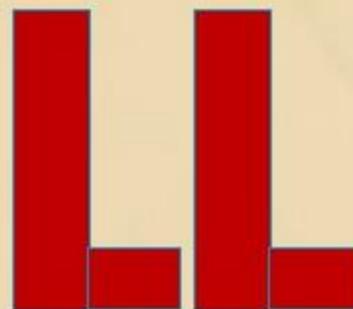
Нужен врач



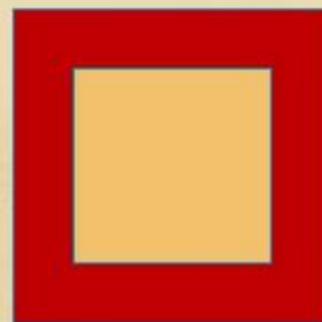
Нужны
медикаменты



Нужны пища
и вода



Все в порядке



Нужны карта и
компас

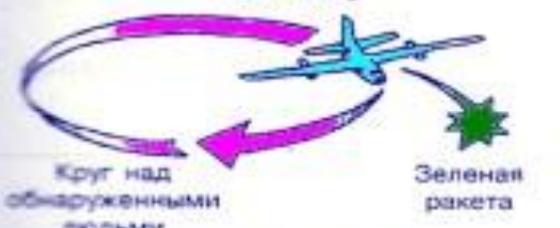
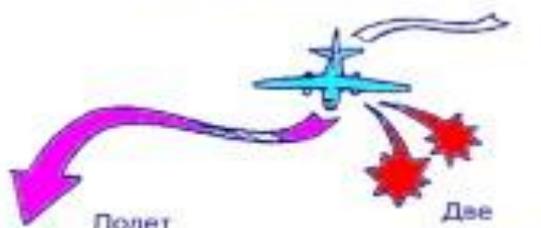
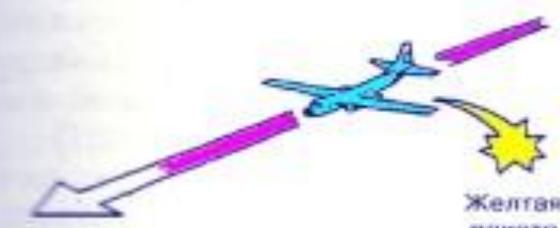


Не понял

№	Значение сигнала	Сигнал	Значение сигнала	Сигнал
1	Нужен врач – серьезные телесные повреждения		Судно серьезно повреждено	·
2	Нужны медикаменты		Здесь можно безопасно совершить посадку	△
3	Не имеем возможности к передвижению	X	Требуется топливо и масло	L
4	Нужна пища и вода	F	Всё в порядке	LL
5	Требуется огнестрельное оружие и боеприпасы	∨	Нет	N
6	Требуется карта и компас	▭	Пытаемся взлететь	▷
7	Нужна сигнальная лампа с батареей и радиостанцией	· 	Да	Y
8	Укажите направление следования	K	Не понял	└┘
9	Следую в этом направлении	↑	Мы нашли всех людей	└┘

Международная кодовая таблица

Ответы спасательных самолетов на сигналы бедствия визуальным способом

<p>Вас вижу</p>  <p>Круг над обнаруженными людьми</p> <p>Зеленая ракета</p>	<p>Вас понял</p>  <p>Покачивание с крыла на крыло</p> <p>Белая ракета</p>
<p>Ожидайте помощи на месте, за вами придет вертолет</p> <p>Полет в горизонтальной плоскости восьмеркой</p>  <p>Красная ракета</p>	<p>Вас не понял</p>  <p>Полет змейкой</p> <p>Две красные ракеты</p>
<p>Двигайтесь в указанном направлении</p>  <p>Желтая ракета</p>	<p>Обозначьте направление посадки и место приземления</p>  <p>Две зеленые ракеты</p> <p>Пикирование с последующим вводом в вираж</p>

Знаки международной авиационной аварийной жестовой сигнализации.



Заберите нас



Нужна помощь
механика



Садитесь тут

Да



Нет



Все хорошо



Могу вскоре
выступить



Есть радио



Не пытайтесь
сесть здесь



Нужна
медицинская помощь



Сбросьте
сообщение

ОПОВЕЩЕНИЕ

Звуки сирены означают сигнал

«ВНИМАНИЕ ВСЕМ!»

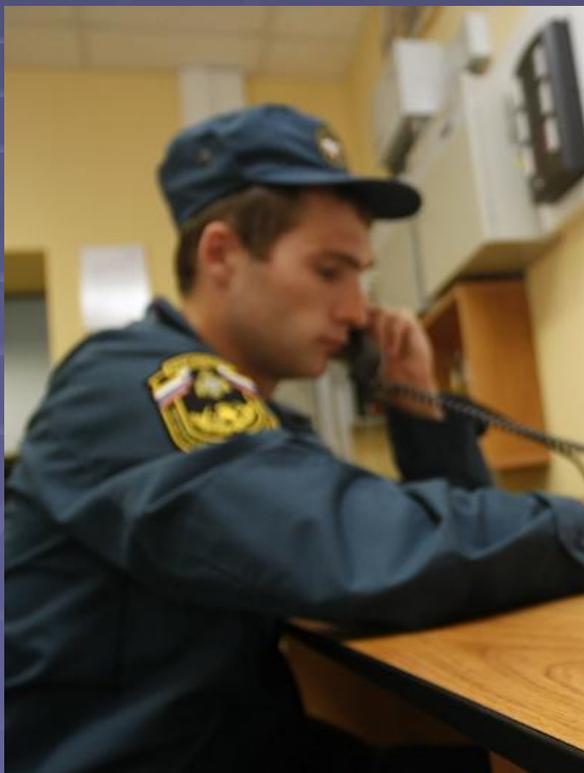


УСЛЫШАВ ИХ, НЕОБХОДИМО:

1. Немедленно включить телевизор, радиоприёмник, репродуктор радиотрансляции
2. Внимательно прослушать экстренное сообщение о сложившейся обстановке и порядке действий
3. Держать все эти средства постоянно включёнными в течение всего периода ликвидации аварий, катастроф или стихийных бедствий

Руководитель аварийно-спасательного формирования :

а) Через дежурного смены проводит оповещение спасателей своего подразделения



г) Организует подготовку инструментов, механизмов, приспособлений, приборов, экипировки спасателя.





д) Организует оповещение населения

При прибытии на место ЧС оценить обстановку:

- Определить *характер и объем* предстоящих работ;
- Состояние и распространение *вредоносных факторов*;
- *Препятствия* для проведения АСР;
- Необходимые *технические средства* ликвидации;
- *Меры безопасности* при проведении АСР;
- *Места вывода, выноса* пострадавших

