# Работа по поиску пострадавших в зоне чрезвычайной ситуации



**Поиск пострадавших** представляет собой совокупность действий личного состава поисково-спасательных подразделений, направленных на обнаружение и уточнение местонахождения людей



## Основные задачи, выполняемые личным составом подразделений при проведении поиска пострадавших:

- 1. Определить и обозначить места нахождения пострадавших и по возможности установить с ними связь;
- 2. Уточнить функциональное состояние пострадавших и объем необходимой помощи;
- 3. Выявить наличие и опасность воздействия на людей вторичных поражающих факторов.

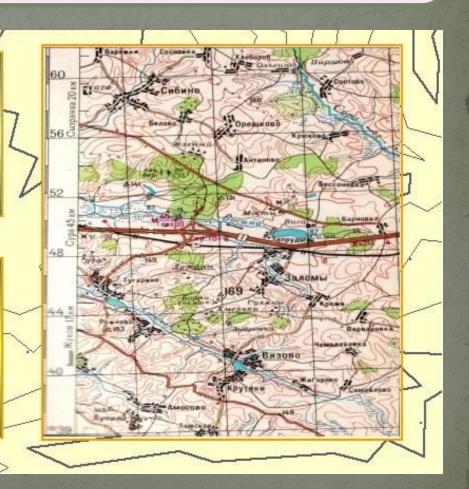
Поиск пострадавших и оказание им первой помощи является главной задачей спасателей при ликвидации последствий ЧС.



## Географические и топографические карты, важный источник информации при проведении поиска

Изобразить без искажений поверхность Земли можно только на глобусе, но он неудобен для практического использования.

Географическая карта — уменьшенное обобщенное изображение земной поверхности на плоскости, построенное в определенной картографической проекции.



## Следующий этап - выбор наиболее оптимальных способов проведения поиска пострадавших

#### К числу основных способов поиска пострадавших относятся:

- визуальный,
- слуховой (звуковой),
- прочесывание местности,
- зондирование,
- поиск по следам,
- опрос очевидцев,
- поиск с воздуха,







### Основной способ - визуальный.





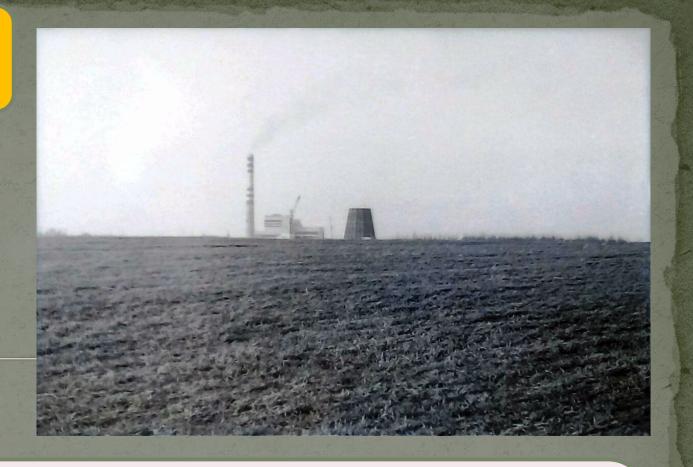
Предъявляет повышенные требования к зрению, наблюдательности и зрительной памяти спасателей, поскольку зачастую видимыми остаются лишь небольшие части тела, фрагменты одежды, снаряжения, обмундирования, следы крови.

## Важно помнить!

Огни большого города видно на расстоянии до 60 км, свет вертикального прожектора — на расстоянии до 50 км, свет фар автомобиля — на расстоянии до 10 км, огонь костра — на расстоянии 8 км, свет электрического фонарика — на расстоянии 3-4 км.



Важно помнить!



При наблюдении днем большие башни, церкви, элеваторы видны за 18-20 км, населенные пункты — за 15-16 км, крупные здания — за 9-10 км, заводские трубы — за 6-8 км, дым от них — за 50 км, люди — за 1,5-2,0 км.

## Сплошное визуальное обследование участка спасательных работ



Осмотр должен сопровождаться периодической подачей установленного звукового сигнала или окриком.

### Слуховой (звуковой) способ

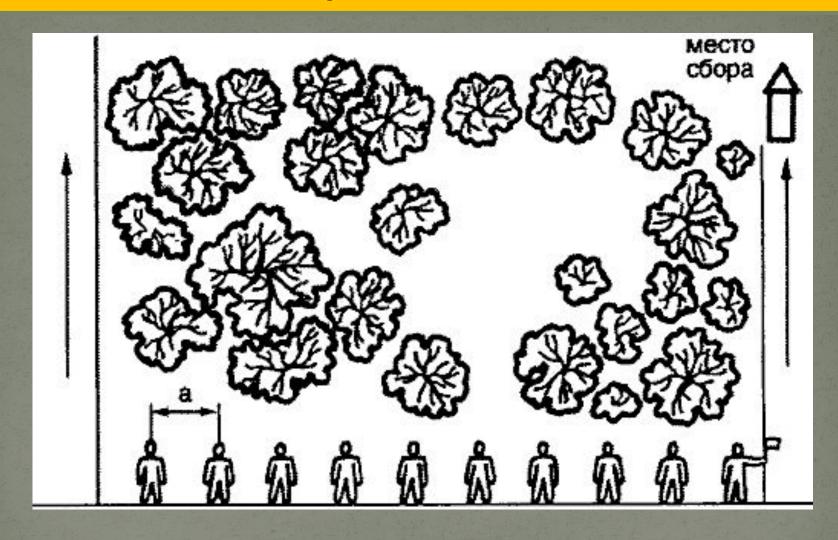
К основным звуковым сигналам относятся: разговор, крик, стон, плач, свист, дыхание, храп, хлопки в ладоши, топот, стук, выстрел, взрыв, звук двигателя, лай собаки, крик птицы.

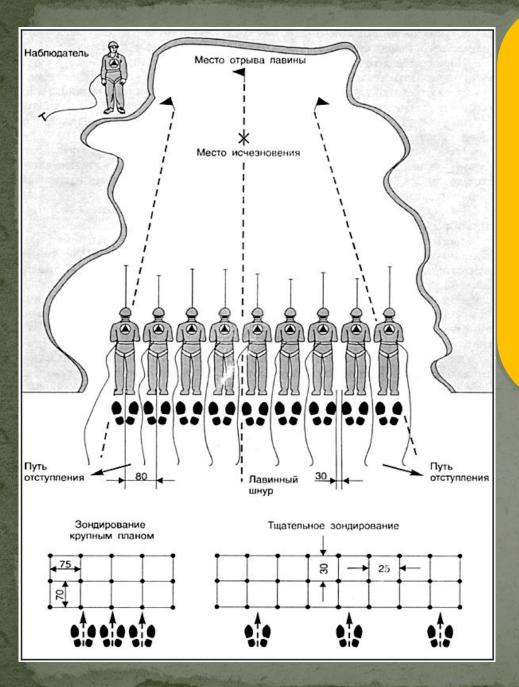
#### Звуковые сигналы и расстояние их слышимости

Звуковой сигнал	Расстояние, км
Взрыв	12-15
Шум поезда, гудок паровоза, сирена	7-10
Рокот трактора	3-4
Выстрел из ружья	2-3
Автомобильный гудок, ржание лошади, лай собаки	2-3
Крик человека	1,0-1,5
Треск падающего дерева	0,8
Стук весел, рубка и пилка леса	0,5

С целью оптимизации поиска пострадавших звуковые сигналы могут подавать сами спасатели — постоянно, с небольшим промежутком времени для прослушивания возможных ответов.

## Сплошное прочесывание местности





Для проведения поиска пострадавших в снегу, воде, в сыпучих продуктах и темных нишах используется зондирование, основанное на применении специального приспособления — зонда, который представляет собой 3-4 метровый металлический стержень с короной на конце.

#### Поиск пострадавших с использованием служебных собак

