

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,
- поиск с использованием специальных приборов, служебных собак.



Основной способ - визуальный.



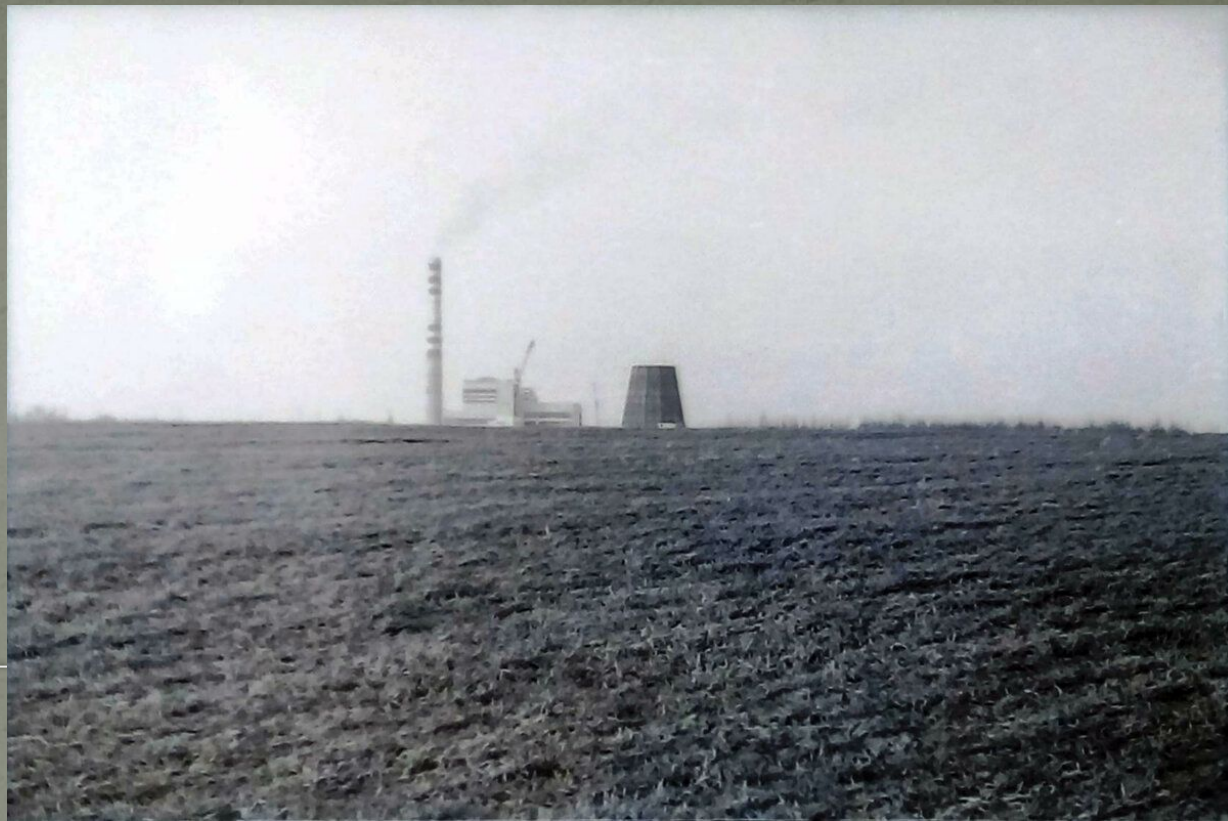
Предъявляет повышенные требования к зрению, наблюдательности и зрительной памяти спасателей, поскольку зачастую видимыми остаются лишь небольшие части тела, фрагменты одежды, снаряжения, обмундирования, следы крови.

**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

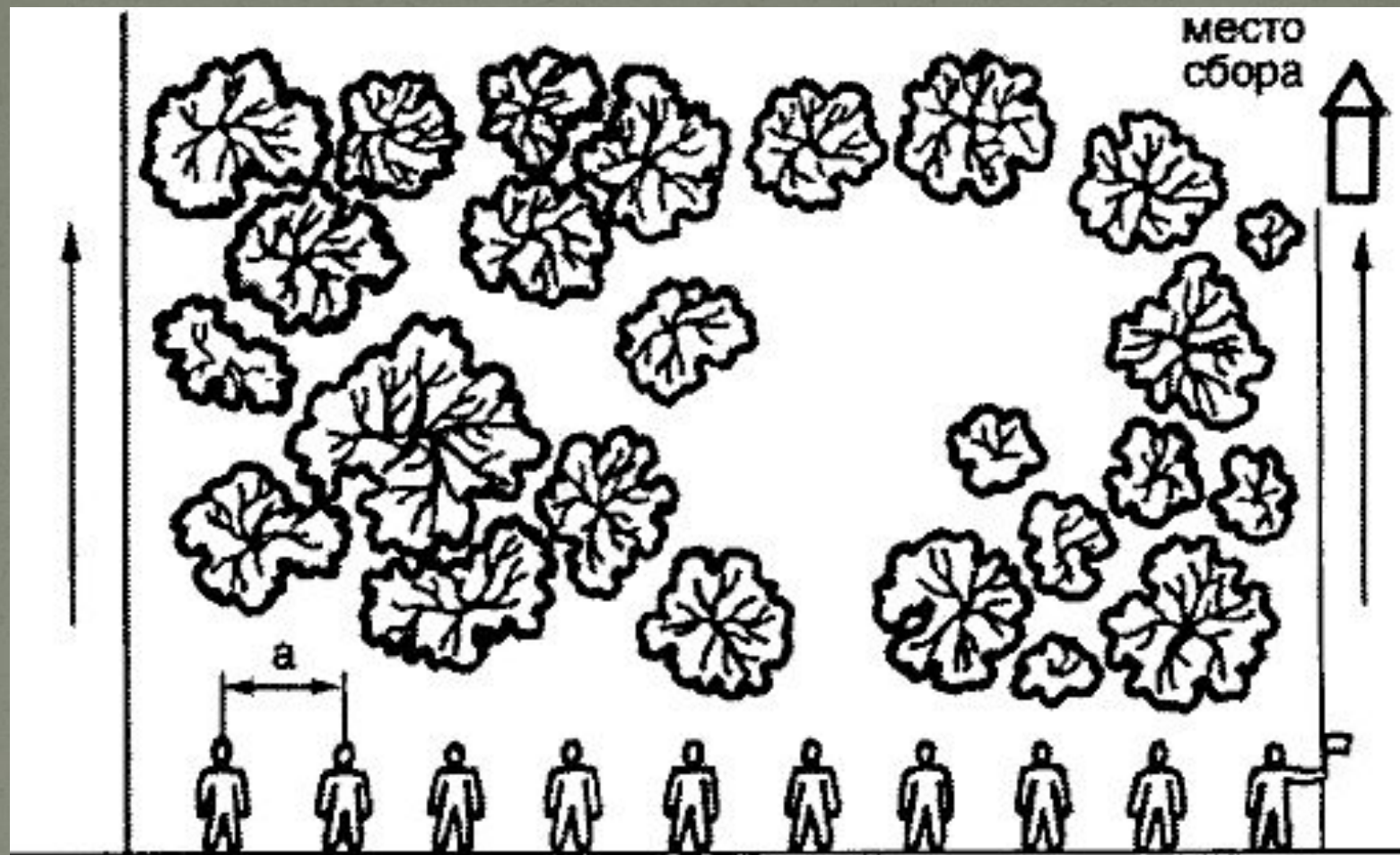
К основным **звуковым сигналам** относятся:
разговор, крик, стон, плач,
свист, дыхание, храп,
хлопки в ладоши, топот,
стук, выстрел, взрыв, звук
двигателя, лай собаки, крик
птицы.

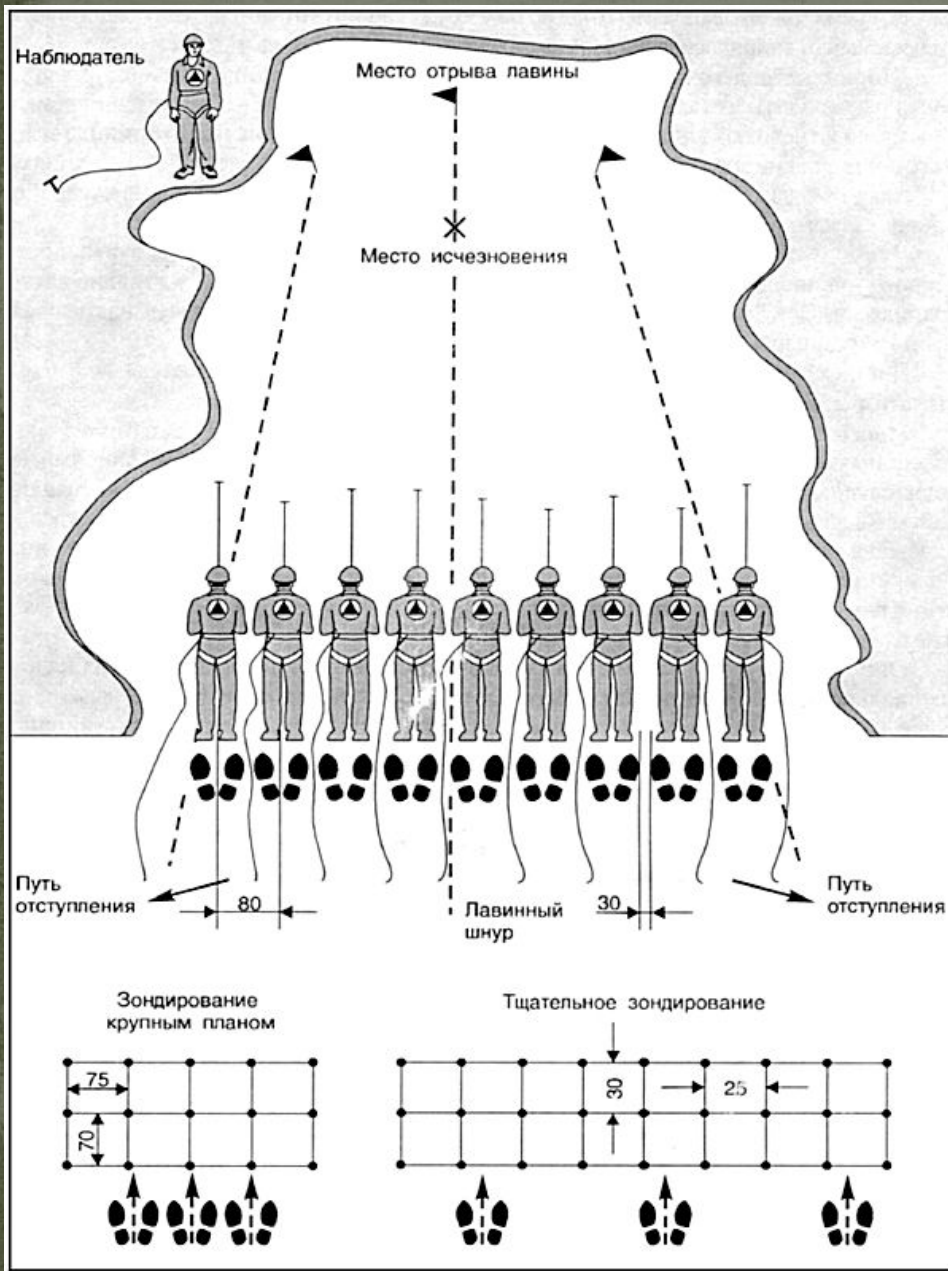
Звуковые сигналы и расстояние их слышимости

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.

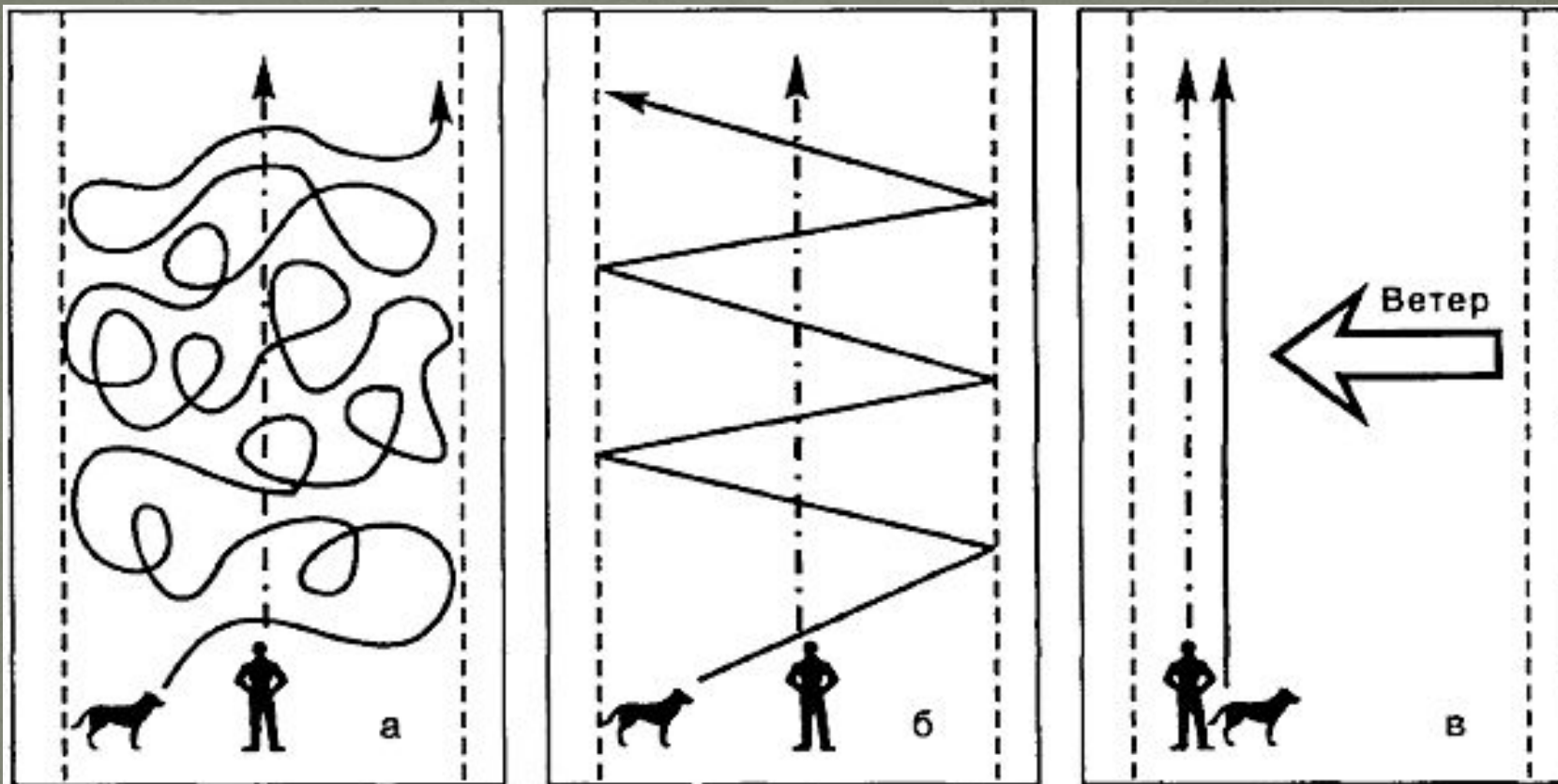
Сплошное прочесывание местности





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



— путь движения собаки
- - - - - путь движения человека
- - - - - границы зоны поиска

а – свободный
б – челночный
в – фронтальный