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;

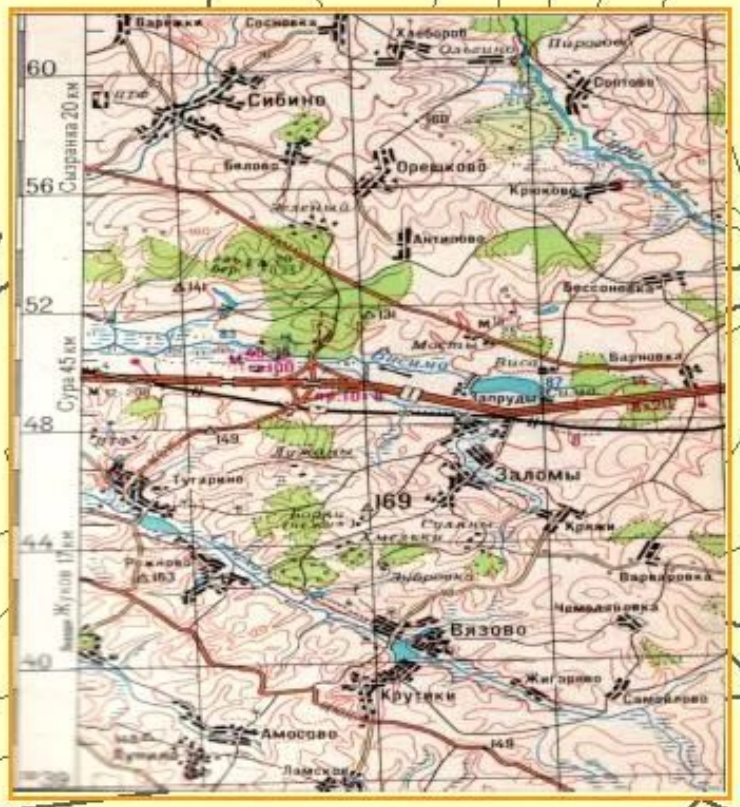
3. Выявить наличие и опасность воздействия на людей вторичных поражающих факторов.

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.

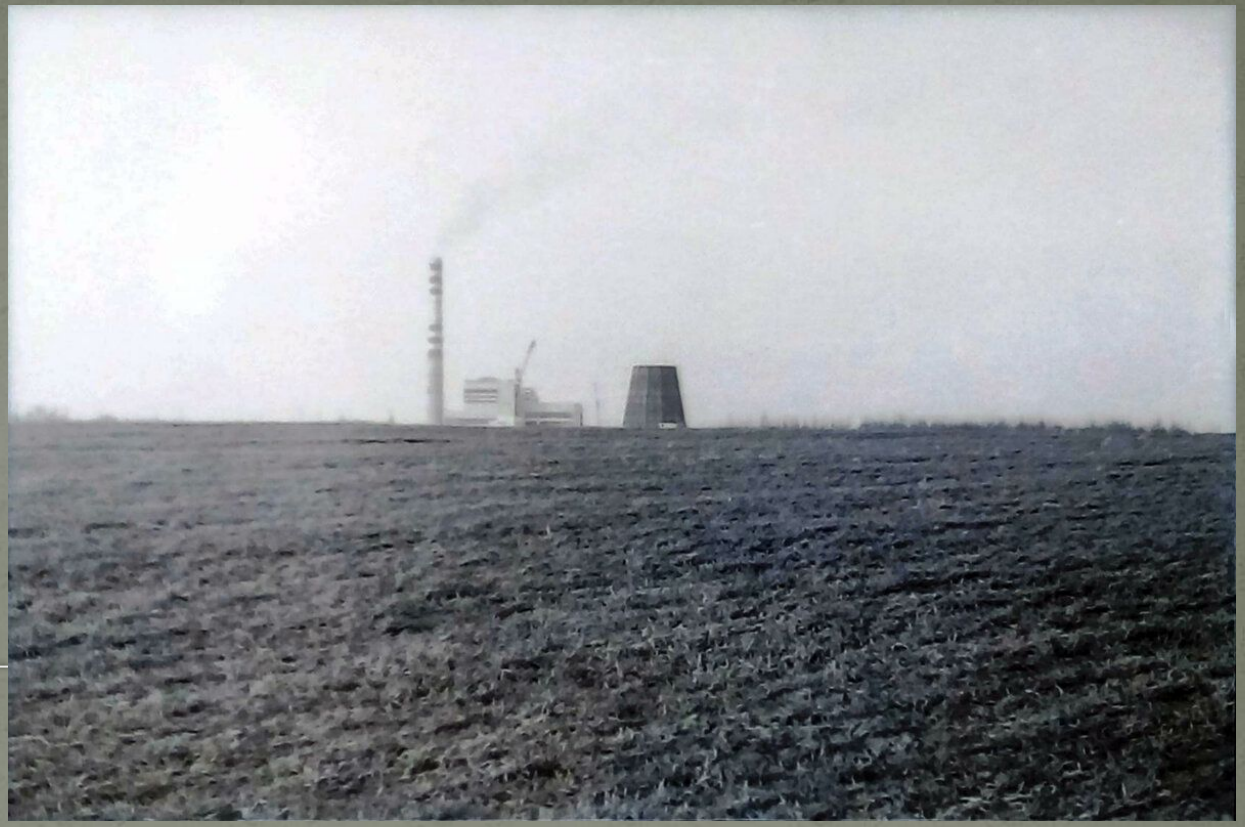
Основной способ - визуальный.

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!

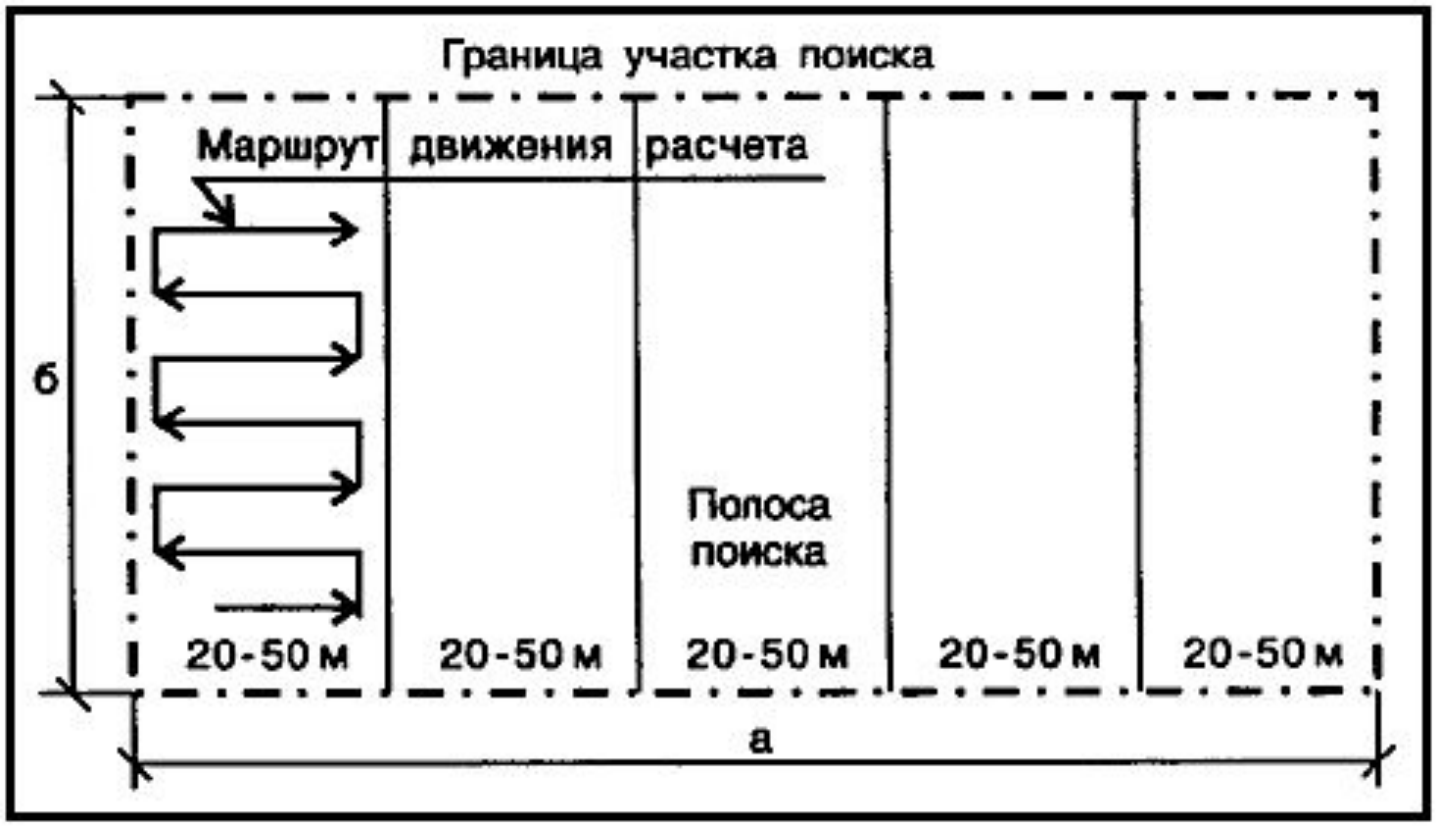
Огни большого города видно на расстоянии до 60 км, свет вертикального прожектора — на расстоянии до 50 км, свет фар автомобиля — на расстоянии до 10 км, огонь костра — на расстоянии 8 км, свет электрического фонарика — на расстоянии 3-4 км.

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

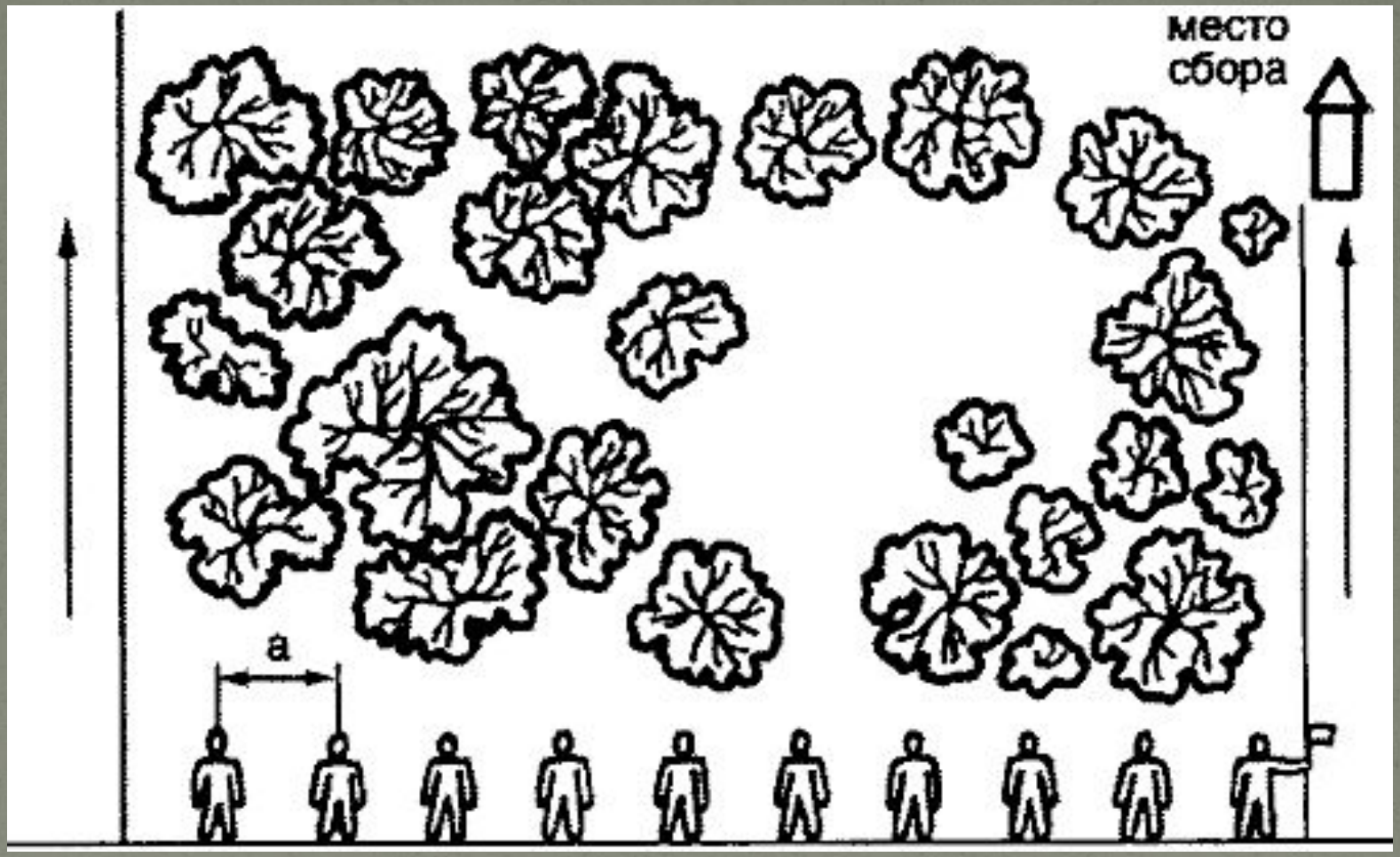
К основным звуковым сигналам относятся: разговор, крик, стон, плач, свист, дыхание, храп, хлопки в ладоши, топот, стук, выстрел, взрыв, звук двигателя, лай собаки, крик птицы.

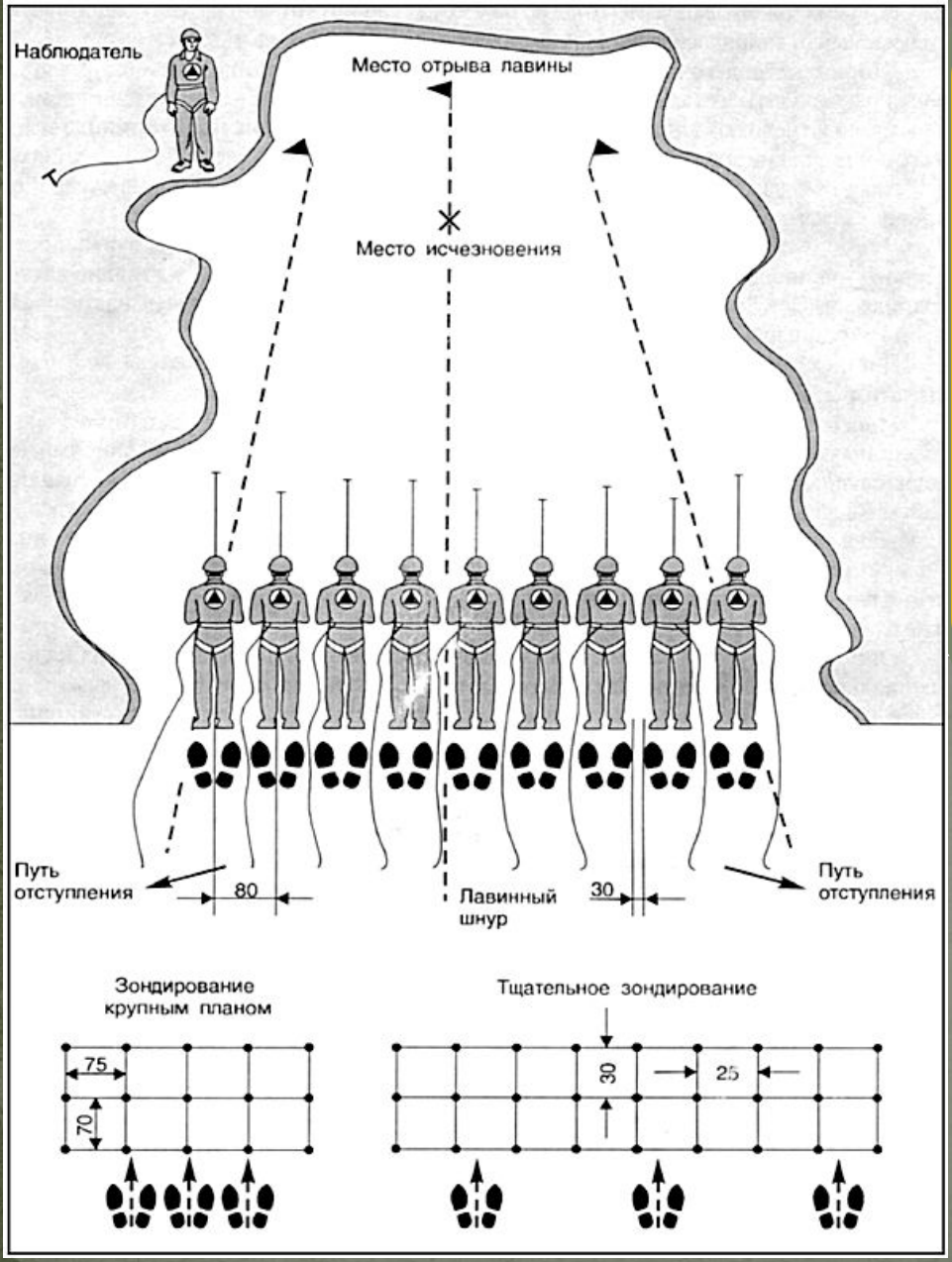
Звуковые сигналы и расстояние их слышимости

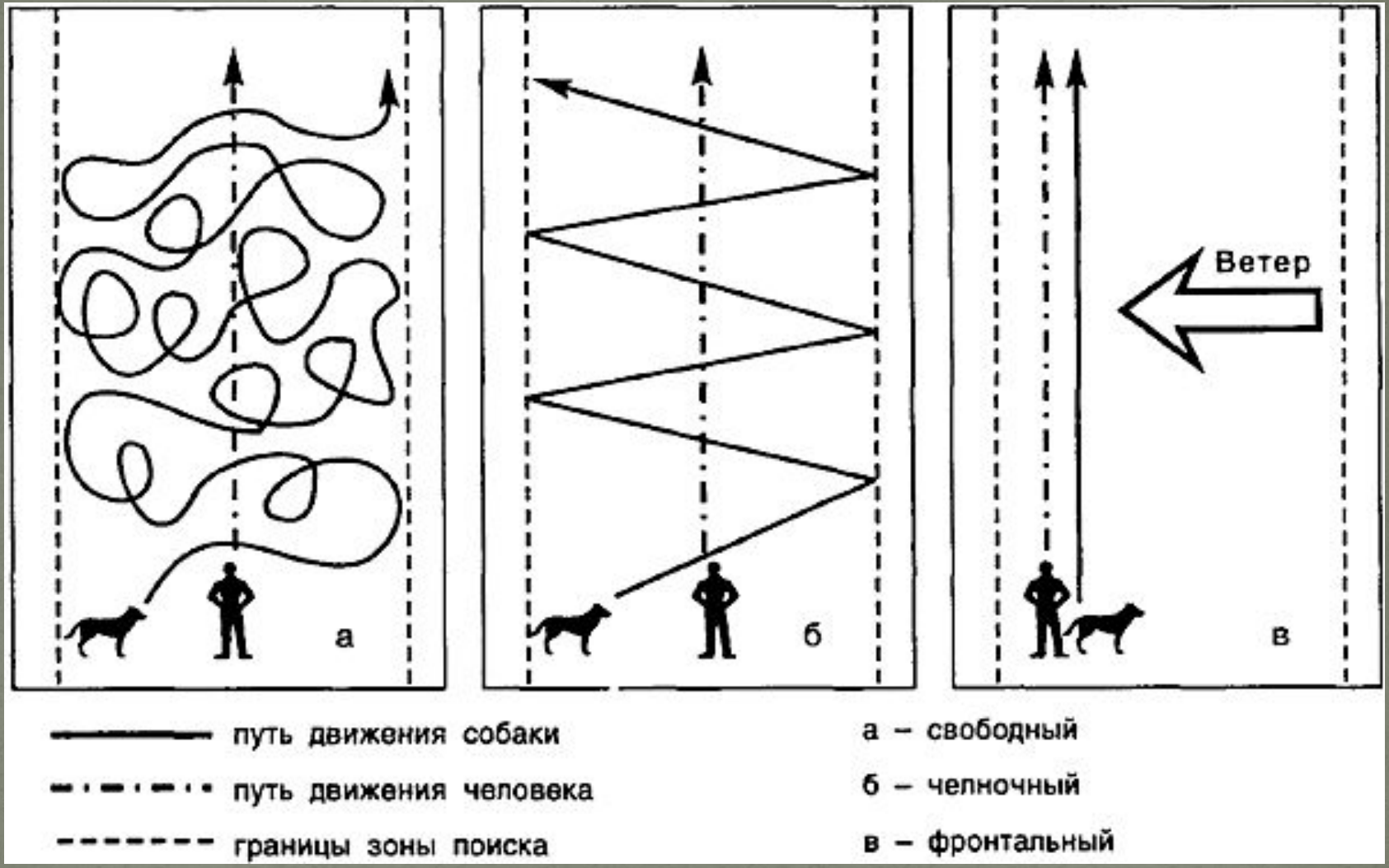
Звуковой сигнал	Расстояние, км
Взрыв	12-15
Шум поезда, гудок паровоза, сирена	7-10
Рокот трактора	3-4
Выстрел из ружья	2-3
Автомобильный гудок, ржание лошади, лай собаки	2-3
Крик человека	1,0-1,5
Треск падающего дерева	0,8
Стук весел, рубка и пилка леса	0,5

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