



# ОСНОВЫ ТАКТИКИ ПОИСКА В ЛЕСНЫХ МАССИВАХ

План:

1. **Снаряжение добровольца-поисковика для проведения поисково-спасательных работ в лесных массивах.**
2. Общие вопросы координации поиска.
3. Информационное обеспечение лесного поиска.
4. Локализация «человека на связи».
5. Работа наземных поисковых групп.

# СНАРЯЖЕНИЕ ДОБРОВОЛЬЦА- ПОИСКОВИКА



# СНАРЯЖЕНИЕ ДОБРОВОЛЬЦА-ПОИСКОВИКА



Ручка/карандаш,  
блокнот



Скотч



Салфетки



Репелленты от комаров/клещей



Вода питьевая



Фонарь малый  
запасными батареями

Ветро-, водозащитный плащ



Рюкзак или разгрузочная система



Спички  
зажигалка



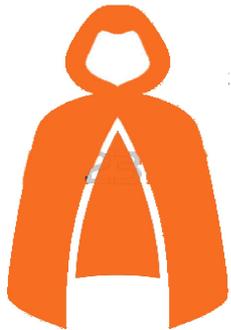
Аптечка малая (индивидуальная)



Питание на 2



Веревка (паракорд)



# СНАРЯЖЕНИЕ ПОИСКОВОЙ ГРУППЫ



Радиостанция  
с запасной  
батареей



«Рабочая»  
бумажная  
карта  
местности



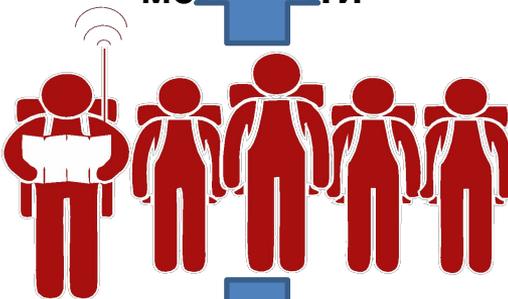
Спутниковый  
навигатор  
с картой района,  
«поисковой сеткой»,  
комплект  
запасных  
батарей

Ориентировка,  
«оперативная



Групповая  
(«расширенная  
»)

аптечка



Ручка/каранда

ш

блокнот



-  
внешность

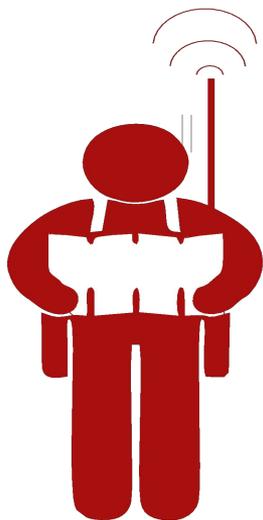
- одежда

- вещи

# ЗНАКОМСТВО СТАРШЕГО С ГРУППОЙ

Фамилия, имя, номер телефона,  
позывной группы,  
правила прочёса и безопасности  
основные задачи:

характер работы, район задачи (квадрат),  
специфика местности, основные ориентиры  
имя пропавшего (работа на отклик),  
основные приметы, имеющиеся при нем  
вещи/одежда.



**Старший  
поисковой  
группы  
(СПГ)**



**Доброволе  
Ц-  
поисковик**

Фамилия, имя,  
номер телефона,  
навыки работы,  
физическое  
состояние,  
здоровье  
свободное время

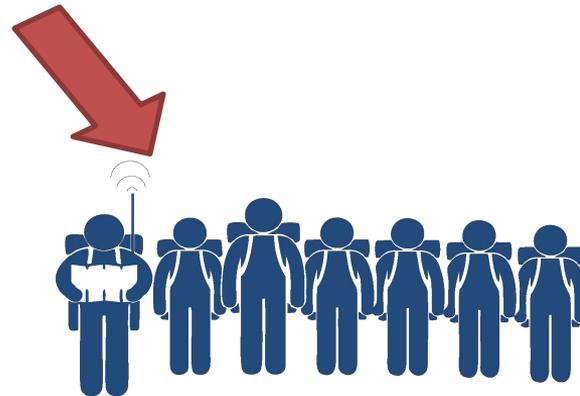
# ТАКТИКА НАЗЕМНОГО

Проведение поисково-спасательных работ силами наземной группы



**Работа малыми  
и сверхмалыми  
группами**

- человек на **(двойки/тройки)**
- высокая вероятность отклика пропавшего
- сильная ограниченность личного состава и большая территория к отработке
- несложная, хорошо просматриваемая территория



**Сплошной  
(фронтальный)  
процес**

- работа по малолетнему ребёнку
- гипотетическая невозможность «работы на отклик», возможные проблемы со здоровьем пропавшего, слухом/речью.
- работа по заведомо погибшему

# СОСТАВ ПОИСКОВОЙ

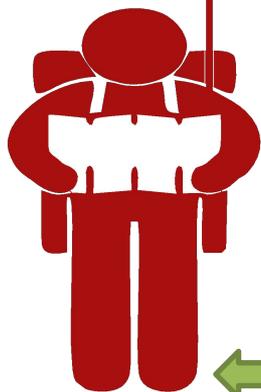
Старший  
поисковой  
группы



Время эффективной  
работы:  $\frac{3}{4}$  -  $\frac{3}{4}$

Помощник  
старшего  
поисковой группы

Количество примерно 3-8  
чел



Визуальный охват территории членами группы при сплошном  
процесе



Обнаружение  
объекта  
интересного  
с точки зрения  
поиска

**КОМАНДА**  
**«СТОП!»**



Необходимо  
сть  
«санитарной  
остановки»

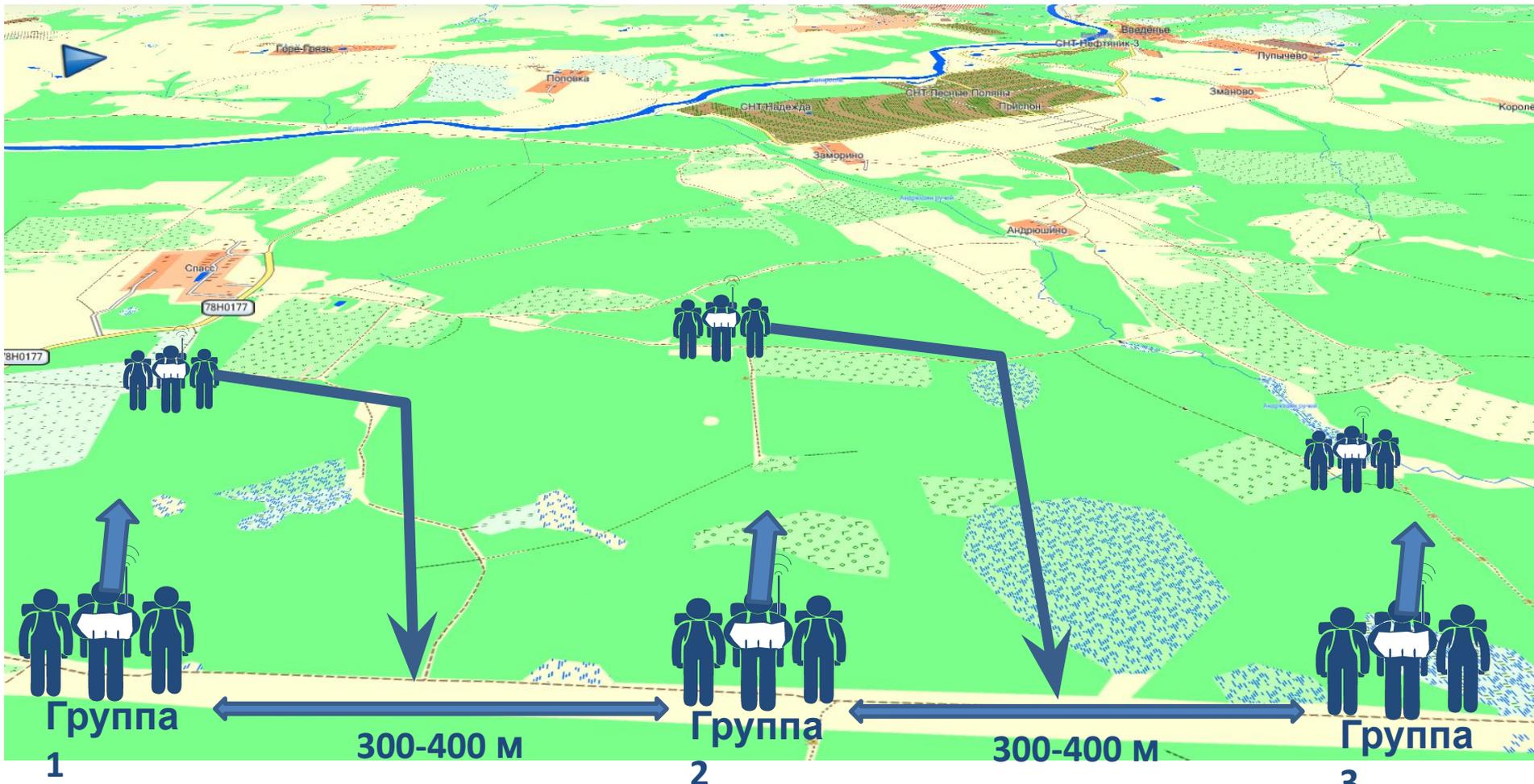


Необходимость  
приведения  
в порядок, регулировки  
одежды, снаряжения



Усталость,  
недомогани  
е

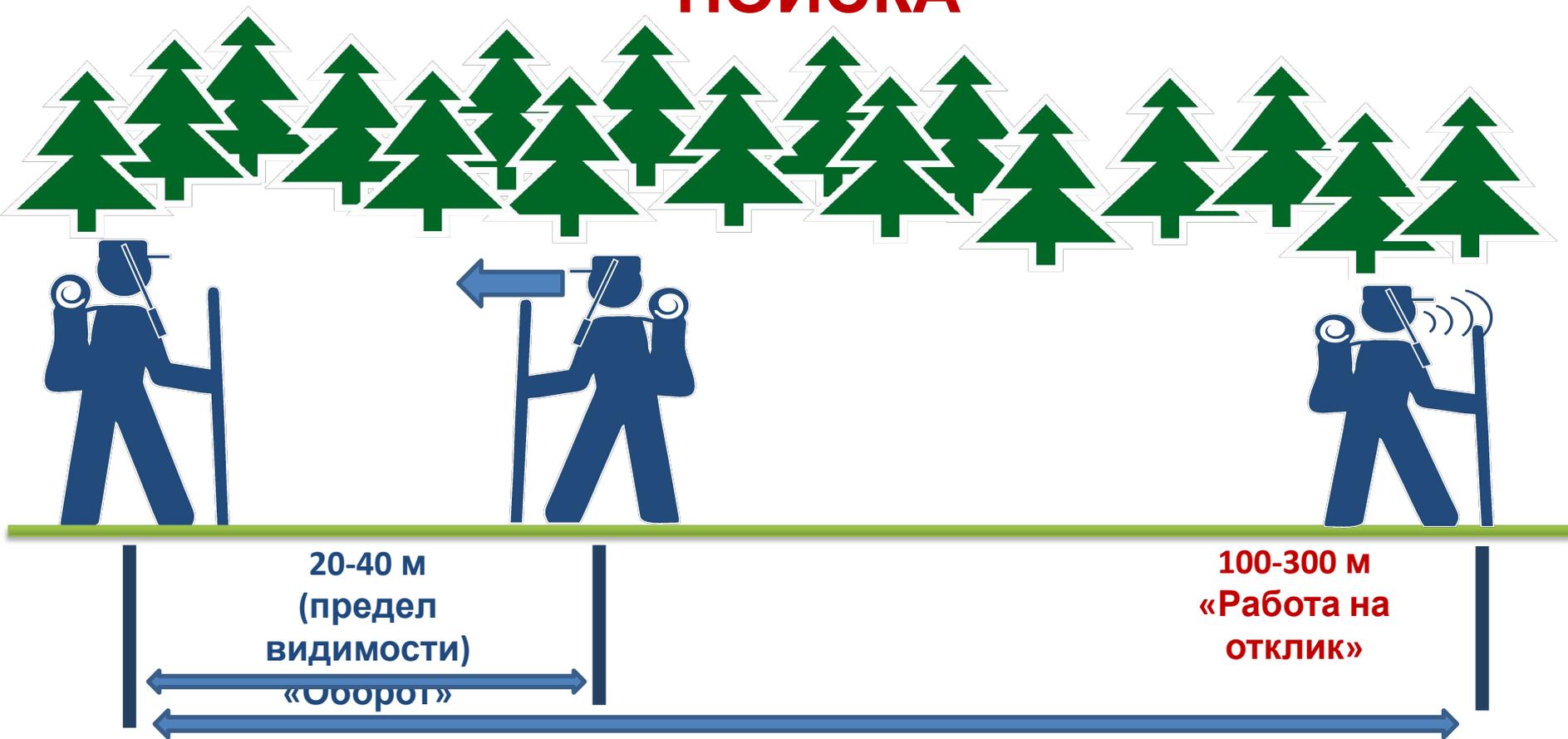
# ТАКТИКА НАЗЕМНОГО



# ТАКТИКА НАЗЕМНОГО



# ТАКТИКА НАЗЕМНОГО ПОИСКА

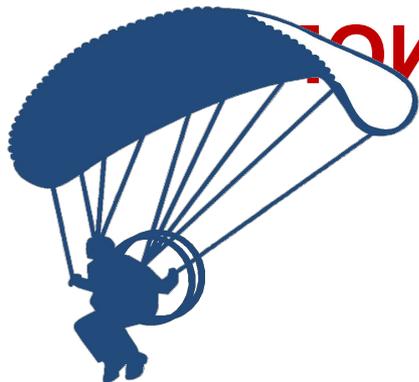


# РАБОТА «НА ОТКЛИК»

- Остановиться, соблюдать тишину, приглушить рации, не разговаривать.
- Строго по очереди, индивидуально (не хором).
- В разные направления.
- Желательно чередовать (**мужской-женский**)
- Во время крика одного – остальные закрывают уши и приоткрывают рот
- После каждого крика ждать 30-40 секунд.
- Предупреждать о работе соседние группы
- Во время работы на отклик соседей слушать



# ОБЩАЯ КООРДИНАЦИЯ ЛЕСНОГО ПОИСКА



Средства  
сверхлегкой  
и малой авиации



Информационный  
координатор



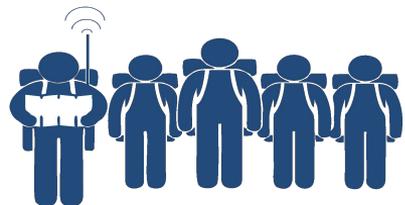
Оператор  
беспилотного  
летательного  
аппарата



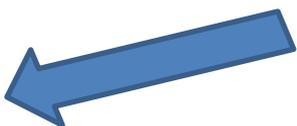
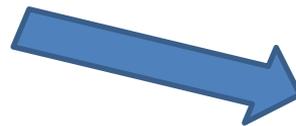
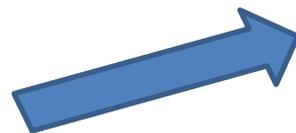
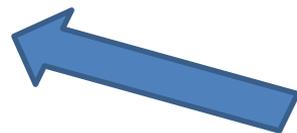
Поисковый  
координатор  
(старший поиска,  
старший на месте)



Поисковые транспортные  
средства

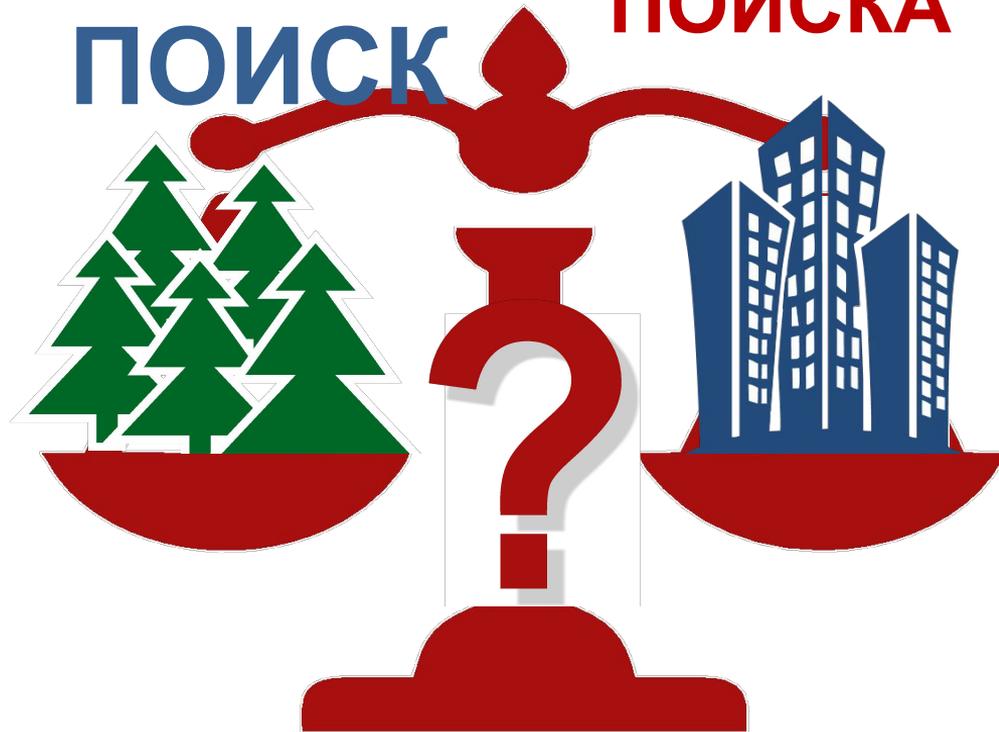


Наземные поисковые  
группы



ЛЕСНОЙ ЛИ  
ПОИСК

ОСНОВНЫЕ  
«ВВОДНЫЕ»  
ДЛЯ ЛЕСНОГО  
ПОИСКА



# ОСНОВНЫЕ «ВВОДНЫЕ» ДЛЯ ЛЕСНОГО ПОИСКА



1. Фамилия, имя пропавшего, возраст
2. Обстоятельства пропажи + цель поездки.
3. Наличие и состояние мобильного телефона, его номер + указание **НЕ ЗВОНИТЬ !!!** если телефон доступен.
4. Предположительный район пропажи: район населенного пункта, соседние населенные пункты.
5. Дата, время, место последнего **подтвержденного** контакта (очного / по телефону).
6. **Заявление в полицию:** когда подано, в какое РОВД, талон-уведомление, контакты полиции, ФИО сотрудника.
7. Одежда, обувь, вещи которые были при себе (подробное описание).
8. Состояние здоровья: хронические заболевания, особенности слуха, зрения, речи, походки. Отношение к алкоголю.
9. Способ/маршрут каким пропавший традиционно добирался, наличие машины (модель/марка/цвет/госномер).

# ОСНОВНЫЕ «ВВОДНЫЕ» ДЛЯ ЛЕСНОГО ПОИСКА



10. **Актуальная, чёткая фотография.**
11. **Основные приметы: телосложение, рост, цвет/длина волос**
12. **Психологический портрет пропавшего: склонность к панике/апатии, «загулам», пропадал ли ранее.**
13. **Контакты, телефоны друзей, возможные люди которые могли с ним когда то ходить в лес. Знакомые в районе предполагаемой пропажи.**
14. **Предполагаемая «хронология» пропавшего – когда вышел из дома, когда планировал зайти в лес, когда планировал выйти.**

# **АНАЛИЗ РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКА**



1. Место развертывания штаба ПСР: приближенность к предполагаемому месту поиска (равноудалённость), четкая обозначаемость на местности, транспортная доступность (проезжаемость).
2. Наличие чётко выраженных «линейных ориентиров» – реки, дороги, ЛЭП, просеки и прочее.
3. Наличие «потенциальных ориентиров»: вырубок, заимок, охотничьих вышек, полянок, квартальных/деляночных столбов
4. Наличие потенциально опасных мест: болота, карьеры, забросы.
5. Размеры и сложность лесного массива (распределение сил поисковиков).
6. Возможные «шумовые» источники – железные дороги,

# АНАЛИЗ РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ

## ПОИСКА

Сеть  
мелиорационных  
каналов

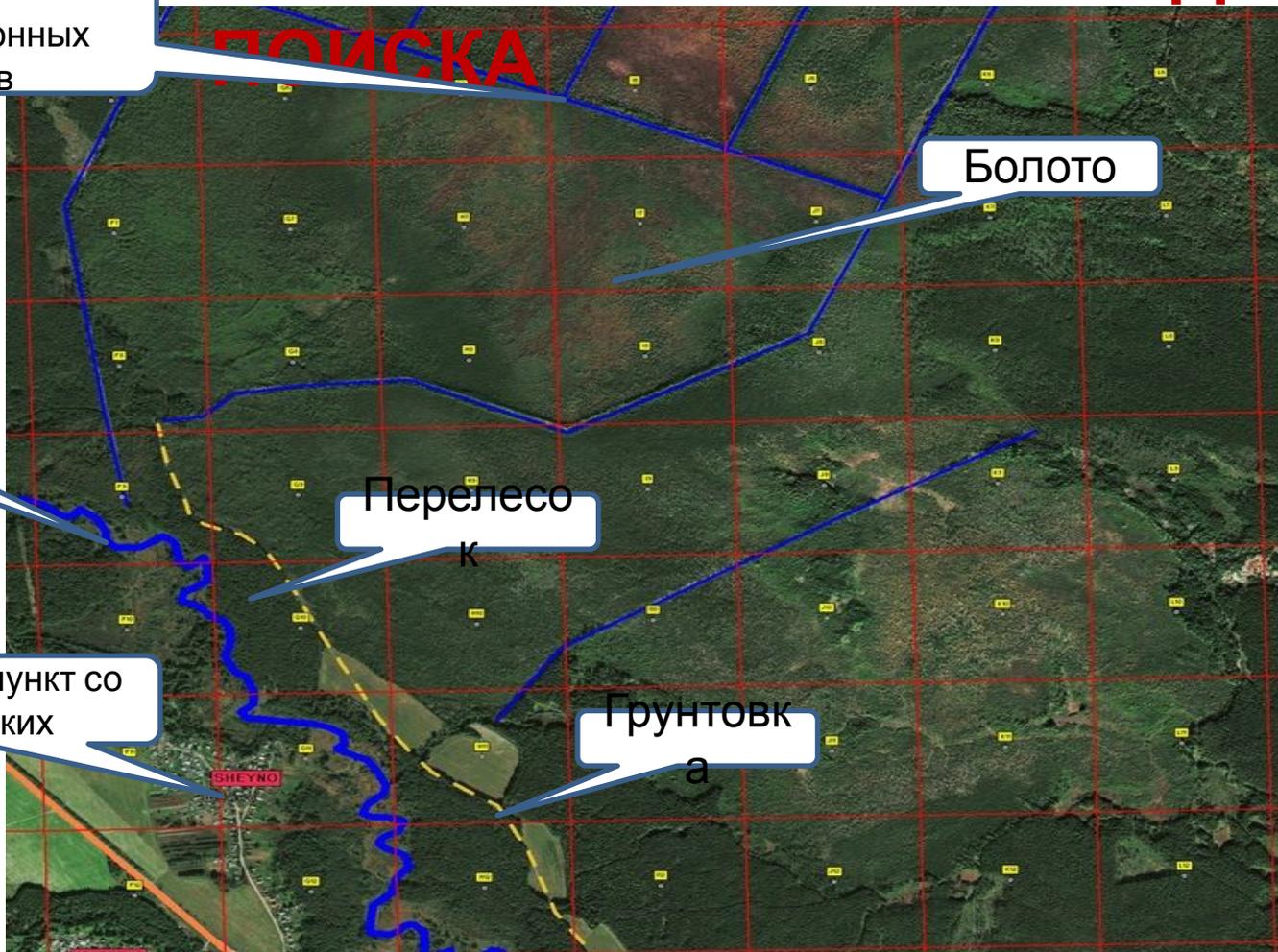
Болото

Река

Перелесо  
к

Населенный пункт со  
слов близких

Грунтовк  
а



# ЛОКАЛИЗАЦИЯ «ЧЕЛОВЕКА НА СВЯЗИ»

1. Понимание что от его действия зависит жизнь пропавшего.
2. Спокойный, уравновешенный характер, стрессоустойчивость, терпеливость. Умение успокоить и поддержать заблудившегося.
3. Умение быстро ориентироваться в ситуации, принимать решения, анализировать полученные данные.
4. Четкий, спокойный голос, отсутствие дефектов речи.
5. Определенный «лесной» опыт, опыт практического участия в поисковых работах, знание географии, ориентирования, основ лесоустроительной техники.
6. Умение работать с картами различных типов (топокарты, лесохозяйственные), умение читать космоснимки.
7. Знание местности где находится заблудившийся (хотя бы примерное) её особенностей



# ЛОКАЛИЗАЦИЯ «ЧЕЛОВЕКА НА СВЯЗИ»

1. **ИСКЛЮЧИТЬ** звонки «протестившим» с пропавшим должен работать **ОДИН** человек.

2. Если имеется возможность отправки поисковых групп **НЕ «ВЫВОДИТЬ ЗАОЧНО ПО ТЕЛЕФОНУ».**

3. **ДАТЬ ПРОПАВШЕМУ УКАЗАНИЕ ОСТАВАТЬСЯ НА МЕСТЕ!!!**

4. Получить и проанализировать всю необходимую «вводную» информацию («прозвон» близких пропавшего, показания свидетелей).

5. Заранее подготовить карты местности (топокарта, спутник), компьютер/планшет, изучить карты их (хотя бы поверхностно).

6. По возможности проговорить с местными жителями особенности местности.

7. Организовать аудиозапись разговора.

8. Работать в спокойной обстановке, ограничив присутствие



# ЛОКАЛИЗАЦИЯ «ЧЕЛОВЕКА НА СВЯЗИ»

## ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Текущее состояние здоровья пропавшего.
2. Уровень заряда и сигнала мобильного телефона.
3. Развёрнутое описание местности вокруг (что видит/что слышит).
4. Общая характеристика одежды/вещей, в особенности цвет. Наличие ведра/сумки
5. Откуда и когда заходил/выходил – время, место.
6. Максимально точное описание дороги от точки входа до текущего местоположения: что проходил, что видел/слышал  
**(КОНТРОЛИРУЕТСЯ «ОПЕРАТОРОМ» ПО КАРТЕ).**



# ЛОКАЛИЗАЦИЯ «ЧЕЛОВЕКА НА СВЯЗИ»

## БЕЗВОПРОСЫ

— Пока слушайте, успокойтесь, соберитесь, мы вам обязательно постараемся помочь! Сейчас я буду задавать вопросы, постарайтесь отвечать как можно точнее и не переживайте, мы вас вытащим!»

— «Как вы себя чувствуете?»

— «Хорошо, только очень сильно устал»;

— «Каков заряд Вашего телефона?»

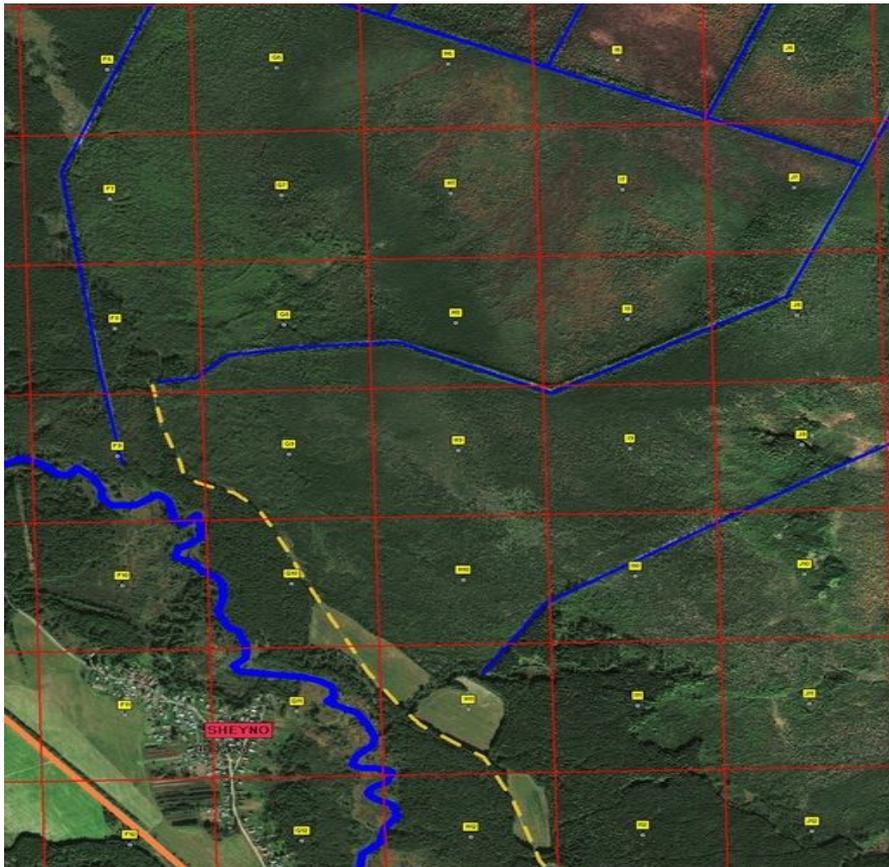
— «Больше половины, четыре палки из пяти»

— «Что находится вокруг Вас?»

- «Болото»;

— «Постарайтесь описать конкретнее, есть ли растительность, какая? Какова поверхность болота?»

— «Заболоченная местность с редкими деревьями, болото в принципе проходимое, воды немного, есть немного кустарников»:



— «Когда вы вышли из деревни то пересекали реку?»

— «Да»

— «Потом как Вы шли?»

— «Шел по грунтовке»

— «Вы повернули при выходе на грунтовку налево или направо?»

— «Налево».

— «Долго шли по грунтовке?»

— «Примерно полчаса»

— «А потом?»

— «Потом я зашёл в болото»

— «Вы зашли в болото по какому направлению относительно грунтовки?»

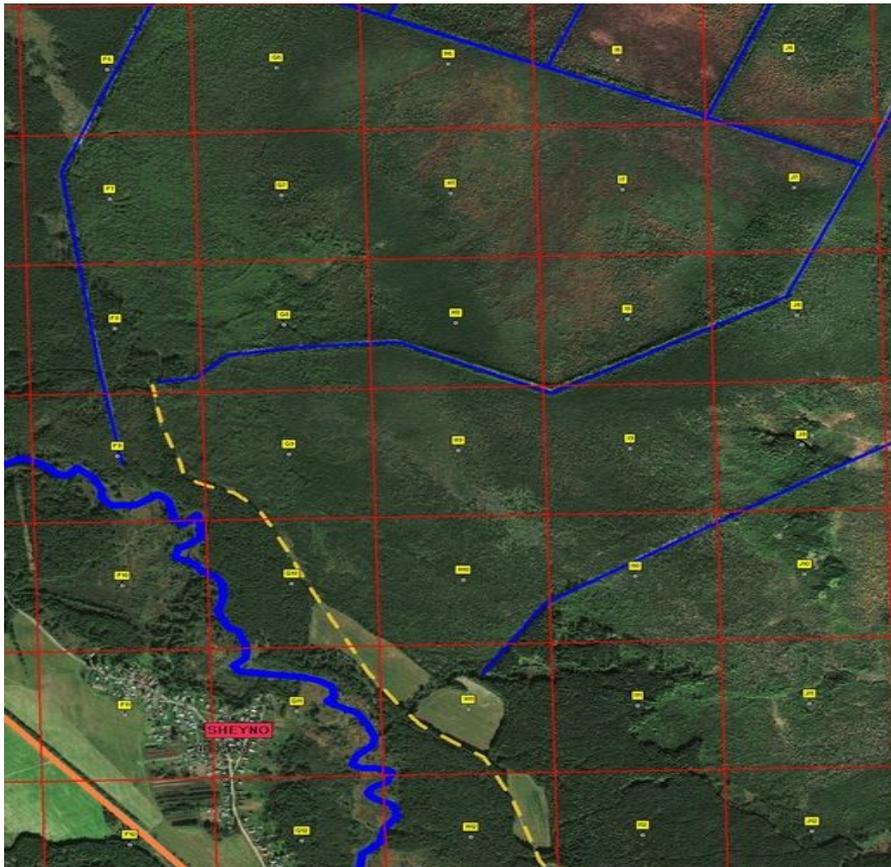
— «Я повернул направо как только грунтовка стала заканчиваться и зашел в болото»

— «Долго вы там ходили по болоту?»

— «Точно не знаю, несколько часов»

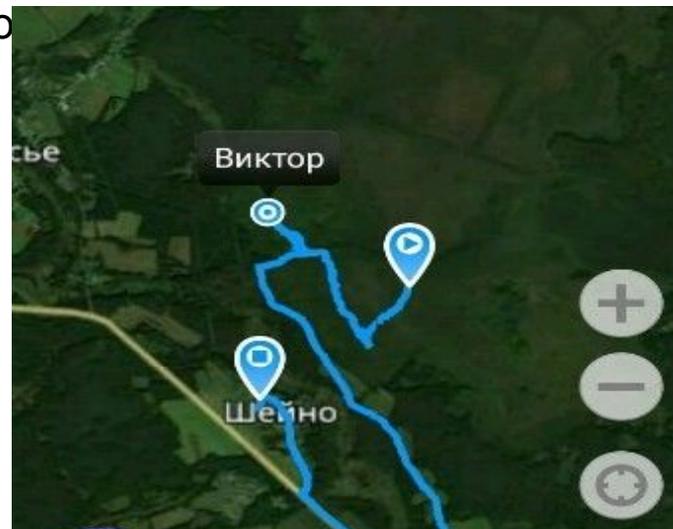
— «Двигаясь по болоту не пересекали Вы мелиорационные каналы»

— «Нет не пересекал».

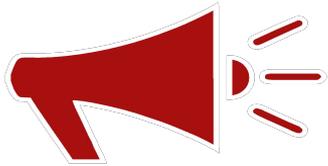




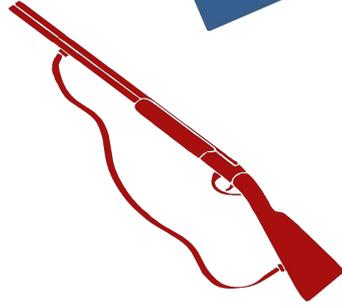
— «Сейчас, в течении часа, максимум полутора, к вам придет помощь, пока повесьте трубку. Прошу Вас никому не звоните и не берите трубку на звонки с номеров кроме нашего, чтобы не посадить батарею. Оставайтесь на месте. Как только вы услышите сирену или крики поисковой группы обязательно нам позвоните, если не сможете ПЗВО



# СРЕДСТВА УСТАНОВЛЕНИЯ КОНТАКТА С ПРОПАВШИМ



**Мегафон, СГУ,  
автосигнализац  
ия**



**Огнестрельное  
оружие  
(гладкоствольн  
ое  
12/16 калибр)**



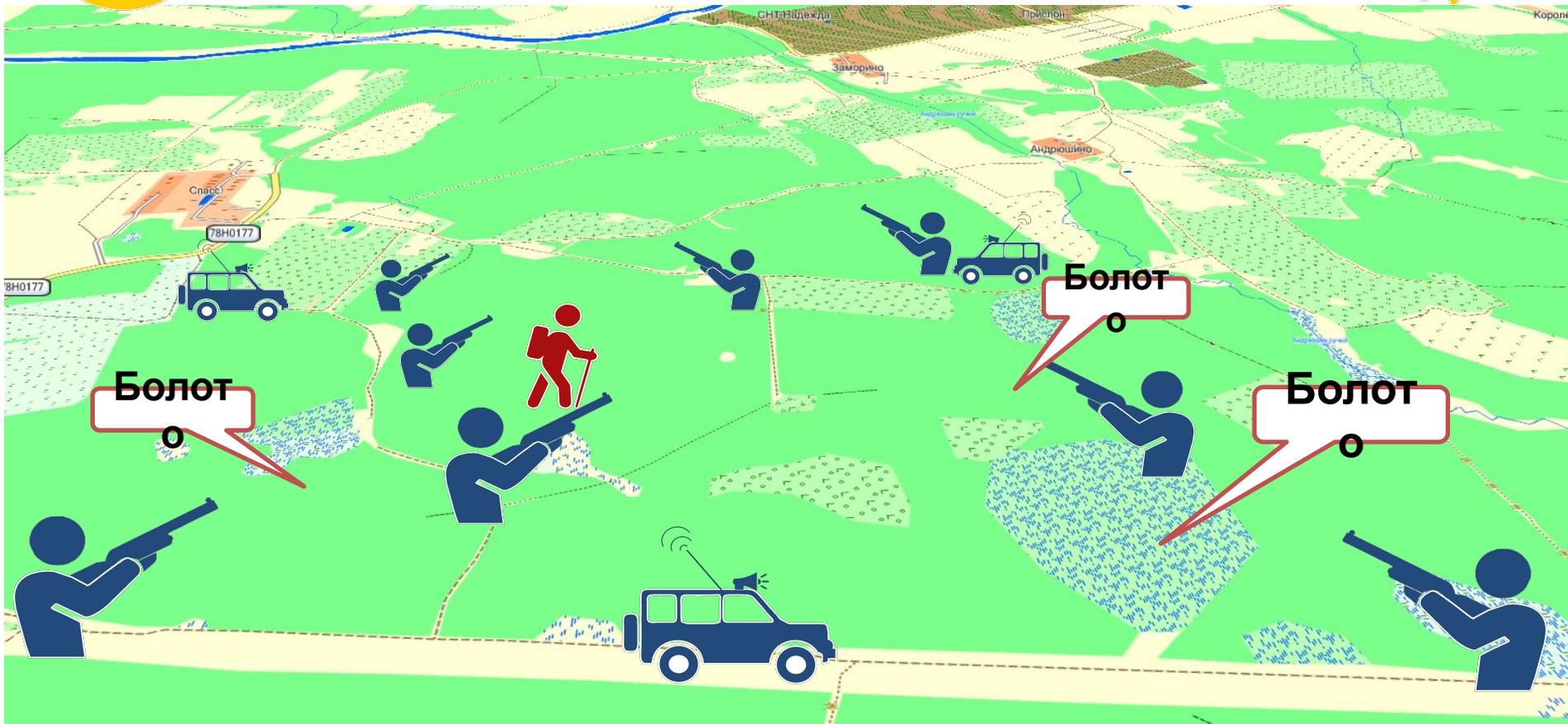
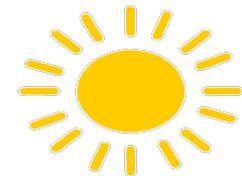
**Пиротехническ  
ие  
средства**



**Фонари,  
прожектор  
а**



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ



# РАБОТА БПЛА

- яркие габаритные огни
- шум винтов
- возможность установки дополнительного звукового оборудования



# ЕСЛИ В ЛЕС ИДЕТ ВАШ БЛИЗКИЙ...

1. Если ваш близкий человек увлекается сбором грибов, ягод, охотой, рыбалкой, то обязательно перед его уходом узнайте **место, куда он идёт, и маршрут каким он добирается.**
2. Если он имеет какие-то свои «грибные места» - **спросите их месторасположение,** основные ориентиры, позволяющие ему добраться до них, желательно обозначьте их на карте.
3. Желательно **не отпускать человека в лес одного,** особенно если это – человек преклонного возраста.
4. Настоятельно посоветуйте, чтобы по прибытии в лес он **связывался с вами по телефону** и называл место, в котором находится, равно как и при покидании леса.
5. Если близкий человек пользуется машиной, то узнайте **место где он её оставляет.**
6. Если он идёт в лес в компании – возьмите **номера телефонов его друзей** и их близких родственников.
7. Узнайте **точное время,** когда человек собирается выйти в лес и когда собирается вернуться.
8. Настоятельно посоветуйте перед выходом, особенно в малознакомые районы **ознакомиться с картой** и основными ориентирами на ней.