

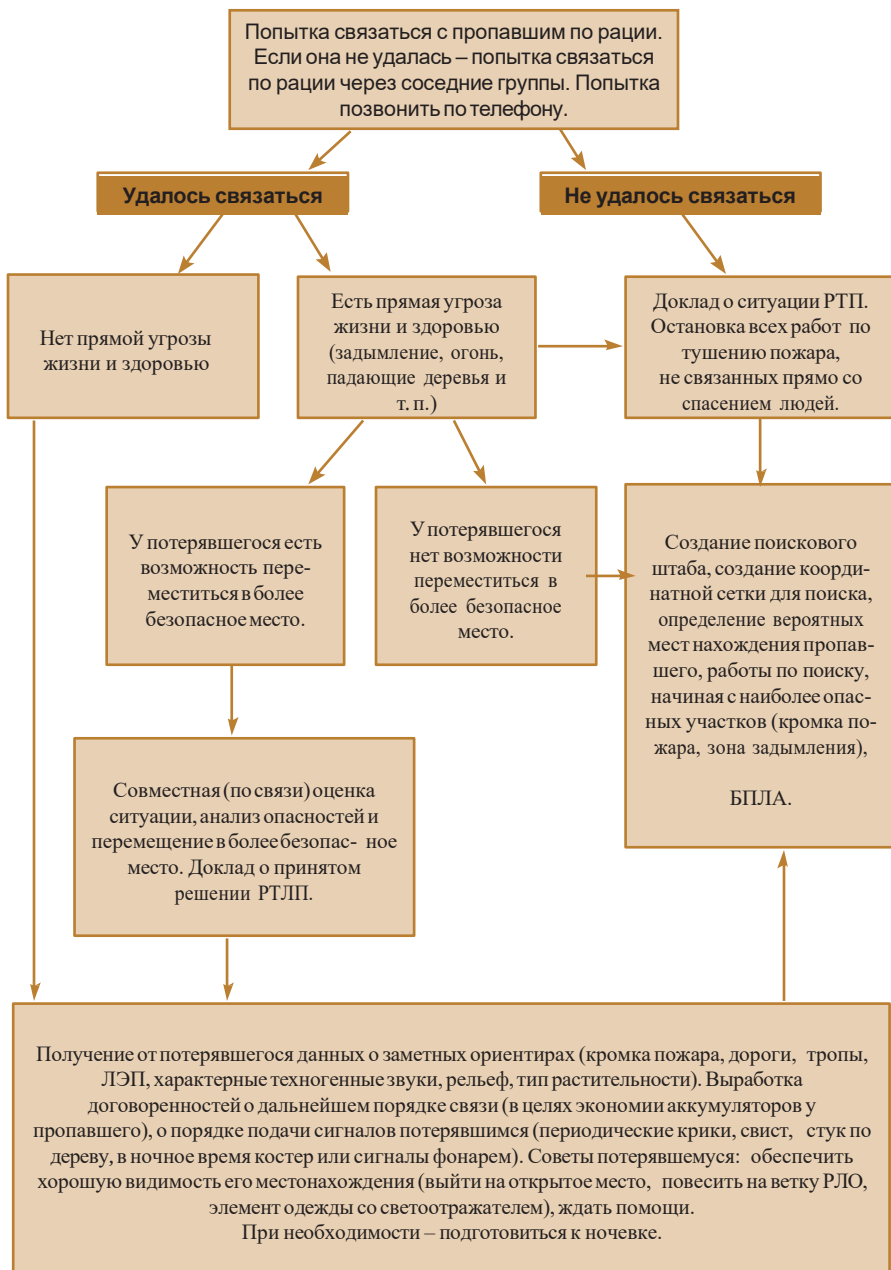
Тема № 7. Поисковые и аварийно – спасательные работы

По данной теме можно изучить слайд презентацию по данной ссылке

<https://ppt-online.org/1011723> и прочитать лекцию.

Для профилактики ситуаций потери ориентировки на пожаре перед выполнением любой автономной задачи все участники при инструктаже получают представление о том, как и куда будет перемещаться группа, где находятся зоны без- опасности, в каком направлении необходимо двигаться при потере связи и/или ориентировки на местности (аварийный азимут). А также – где и с какими задача- ми будут работать другие группы, какими естественными преградами ограничено место предполагаемой работы и т. п. Проверяется укомплектованность группы навигаторами (с запасными аккумуляторами), компасами, фонарями, средствами подачи сигнала (свистки, дымовые шашки, сигнальные ракеты и т. п. в зависимо- сти от условий местности). Проверяется укомплектованность средствами связи (рации с запасными аккумуляторами, телефоны с пополненным балансом и с за- ряженными аккумуляторами, желательно – резервные источники питания). Группа договаривается о порядке действий при пропаже участника: все должны знать, что делает каждый и что делает группа, какие условные сигналы и в каком случае нужно использовать (свист, крик, стук по дереву, сигнальная ракета и т. п.).

Хорошая практика – использование спутниковых GPS-трекеров (в зонах с хорошим покрытием сотовой связи GSM-трекеров).



Зону поиска предварительно делят на условные квадраты. Удобно использовать для этого программу для создания координатных сеток для навигаторов. (см. стр. 110).

Работа на отклик. Это способ поиска, при котором поисковая группа, продвигаясь по маршруту (чаще всего по линейным ориентирам или широкими пет-

лями проходя поисковые квадраты), регулярно (обычно каждые 50-100 метров в зависимости от условий прохождения звука) останавливается и пробует голосом

(криком) позвать пропавшего. Работа на отклик применяется в первые часы и дни поиска, пока есть вероятность того, что потерявшийся жив и в состоянии ответить голосом, подать сигнал свистком, стуком по дереву на крик группы. Для того чтобы работа на отклик была эффективна, группа останавливается и сообщает по радиации всем участникам поиска: «Группа №... работает на отклик!» В этот момент все группы тоже останавливаются, замолкают и слушают. Группа кричит (несколько раз зовет пропавшего по имени, просит отозваться). Слушает отклик. Все остальные группы также слушают (может оказаться так, что отзывающийся пропавший будет ближе к другой группе, и его голос будет услышан не теми, кто кричал). Если отклика нет, группа докладывает по радиации: «Группа №... на отклик работать закончила!» и продолжает движение. Если был отклик, группа пробует крикнуть еще раз, получает отклик и аккуратно продвигается на звук. Если отклик прекратился, группа может организовать сплошной прочес этого участка или двигаться «улиткой» от места предполагаемого отклика.

Сплошной прочес. Этот метод поиска применяется в ситуации, когда потерявшийся, вероятно, не в состоянии ответить на голос. Он, скорее всего, лежит и нуждается в экстренной помощи. Для сплошного прочеса группе нужны четко заданные ориентиры того участка, который будет прочесан. Это могут быть видимые линейные объекты (дороги, просеки) или линии в навигаторе (специально созданная сетка для поиска). Группа выстраивается в линию так, чтобы каждый участник видел ботинки соседа. Это позволяет не пропустить даже лежащего на земле между участниками поиска человека. Группа проходит свой участок по прямой, по возможности осматривая все места, где мог спрятаться (укрываясь от холода и дождя, например) пропавший. Разворачивается вокруг крайнего участника и проходит участок параллельным курсом в обратном направлении. Для такой работы крайне желательно пользоваться навигаторами. Это позволяет, ориентируясь по своему треку, точно не пропустить какие-то участки местности.

«Улитка». Этот способ поиска применяют при обнаружении какого-то предмета, принадлежащего потерявшемуся. Это может быть одежда, предмет снаряжения, сигаретная пачка и т. п. Группа выстраивается как на сплошной прочес и начинает по спирали удаляться от места находки, осматривая местность.



Рис. 47. Прочес леса с использованием координатной сетки



Рис. 48. Поиск человека способом «Улитка»

Действия участника группы, который оказался один и потерял ориентировку

