**Радиационная и химическая разведка своими силами и способы совершенствования**

Радиационная, химическая и биологическая разведкаорганизуется и проводится для получения данных о факте заражения и сложившейся РХБ обстановке, необходимых для своевременного оповещения подразделений о радиоактивном, химическом и биологическом заражении, принятия ими мер защиты, а также определения наиболее целесообразных способов действий в создавшейся обстановке.

Задачами РХБ разведки являются: определение наличия и границ районов радиоактивного, химического и биологического заражения окружающей среды; определение мощности доз излучения, типа отравляющих, других токсичных химических веществ и наличия биологических средств; выявление направлений (маршрутов, районов) с наименьшими мощностями доз излучения; проведение отбора проб для специфической индикации (идентификации) в лабораториях войск РХБ защиты, медицинской, ветеринарно-санитарной и инженерной служб. Они выполняются подразделениями наземной разведки войск РХБ защиты, специально подготовленными отделениями (расчетами, экипажами) подразделений всех родов войск, специальных войск, материально-технического и медицинского обеспечения, а также силами и средствами авиации.

При отражении наступления противника РХБ разведка и наблюдение ведутся в боевых порядках, районах, занимаемых частями (подразделениями) своими силами и средствами

РХБ разведка маршрутов выдвижения подразделений, пунктов управления и тыла, а также районов их размещения (сосредоточения) проводится силами подразделений.

В случае применения противником по районам расположения войск ОМП, может производиться смена занимаемых районов. Она осуществляется по распоряжению старшего начальника организованно, скрытно, в короткие сроки и с сохранением готовности к выполнению боевой задачи.

В каждом подразделении типа рота (батарея) видов Вооруженных Сил, родов войск, специальных войск и тыла одно отделение (расчет, экипаж) оснащается предусмотренными табелем к штату приборами радиационной и химической разведки и проходит специальную подготовку для выполнения задач по ведению радиационной и химической разведки, наблюдения и контроля.

Специально подготовленные отделения (расчеты, экипажи) ведут радиационной и химическое наблюдение в районах расположения подразделений, а также разведку маршрутов выдвижения и районов, предполагаемых для занятия подразделениями.

При разведке отделением зоны (района) РХ заражения командир от деления, следуя по маршруту движения, наблюдает за местностью и показаниями приборов, производит измерение мощностей доз излучения (определение ОВ) и передает данные разведки командиру, выславшему отде­ление в разведку. При ведении разведки района расположения подразделения отделение действует, как правило, в составе рекогносцировочной группы. В ходе разведки оно объезжает (обходит) район по намеченному маршруту и определяет наличие заражения. Обозначение зараженных районов (участков) производится, как правило, только на направлении действий или на маршрутах движений подразделения.

 Для уменьшения воздействия ОМП на личный состав отделения радиационной и химической разведки, перемещающийся на автомобильной технике разработана конструкция для работы с приборами радиационной и химической разведки не покидая кабины автомобиля.