

В этот период на разведчиков 742 авиационного полка, входящего в состав I4 ВА, возлагались задачи по вскрытию оборонительных сооружений противника по рубежам рек Волхов, Великая, Лопатё, путей подхода его резервов, районов базирования вражеской авиации.

Лесисто-болотистая местность в районе боевых действий в большой степени усложняла выполнение боевых задач по воздушной разведке, особенно затруднялось визуальное наблюдение. Поэтому, в целях полного и достоверного вскрытия обороны противника, особенно его переднего края, было принято решение - предполагаемые оборонительные рубежи и очаги сопротивления противника произвести сплошным площадным фотографированием, что и было выполнено. Выполнение задачи по воздушному фотографированию производилось при сильнейшем противодействии средств ПВО. Противник всеми силами стремился недопустить вскрытия системы его обороны. Воздушное фотографирование оборонительных сооружений никоим образом не исключало разведку противника в его тактической и оперативной глубине.

В целях уменьшения потерь от противовоздушной обороны противника, особенно от его зенитных средств при фотографировании переднего края, был применен тактический маневр, а именно: боевой курс фотографирования прокладывался не вдоль линии фронта, а поперек ее. Такой тактический прием позволял экипажу-разведчику находиться меньшее время под воздействием ПВО. Однако, в этом маневре заключалась и определенная сложность. От экипажа требовалось точное соблюдение всех элементов полета, большой процент перекрытия фотоснимков между маршрутами. Для такого вида фотографирования, естественно, требовалось более длительное время, больший расход фотоматериалов.