

Всесторонняя и качественная подготовка летного состава на земле обеспечивает успех в воздухе. Подготовка личного состава разведывательно-корректировочных вертолетов к боевому полету производится непрерывно. Подготовка подразделяется на: предварительную подготовку экипажей к боевым действиям, которая включает в себя изучение общей обстановки, системы ПВО и других наиболее важных объектов; подготовку экипажей к полету после получения боевой задачи. В результате подготовке экипаж должен четко знать план своих действий от взлета до посадки [1].

Основными объектами артиллерийской разведки являются: средства ядерного нападения, артиллерия, танки, живая сила и пункты управления, которые могут выдавать себя посредством демаскирующих признаков, легко засекаемые вертолетом-корректировщиком [2].

Вертолет-корректировщики способны вести воздушную разведку в северных районах, в горной местности, ночью, что не всегда возможно имея другие средства артиллерийской разведки.

На данный момент применения разведывательно-корректировочные вертолеты в качестве средства артиллерийской разведки позволило бы колоссально повысить эффективность артиллерийской разведки, что в свою очередь обеспечило качественное и своевременное применение РВиА по предназначению.

#### *Список использованных источников и литературы*

1. Жирохов, М. С. Опасное небо Афганистана: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://books.google.com/books/about> – Дата доступа: 13.11.2024.

2. Пособие по изучению правил стрельбы артиллерии: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fa.ru/org/chair/voen/Documents/OdrazDoc> – Дата доступа: 13.11.2024.

УДК 2015.05

студент **Кончиц А.М.**

УО «ВА РБ», г. Минск

## **БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-КОРРЕКТИРОВОЧНЫХ ВЕРТОЛЁТОВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ СТРЕЛЬБЫ АРТИЛЛЕРИИ**

Обслуживание стрельбы артиллерии вертолётom включает: разведку и определение координат целей, пристрелку целей, контроль стрельбы на поражение, контроль результатов стрельбы на поражение [1]. Пристрелка с помощью вертолётa производится батареями калибра 100 мм и крупнее по целям, не наблюдаемым с наземных командно-наблюдательных пунктов. Пристрелку целей с помощью вертолётa ведут по наблюдению знаков разрывов или последовательными контролями по странам света [2].

При пристрелке по наблюдению знаков разрывов штурман определяет отклонения центра группы разрывов от центра цели по направлению в делениях угламера относительно точки наблюдения, по дальности-знаки разрывов, а при бла-

гоприятных условиях наблюдения и величину отклонения в метрах [1]. При пристрелке последовательными контролями по сторонам света штурман определяет величины отклонений центра групп разрывов от центра цели в метрах по направлениям север-юг, запад-восток. Выбор способа пристрелки зависит от характера местности, высоты полёта, наличия ориентиров в районе цели и дальности наблюдения.

Пристрелку по наблюдению знаков разрывов ведут захватом цели в вилку или без захвата цели в вилку-определением отклонения разрывов от цели по дальности в метрах. За точку наблюдения берут, как правило, огневую позицию стреляющей батареи или контурную точку в стороне от плоскости стрельбы, с которой надёжно просматривается цель. Все отклонения центра групп разрывов от цели определяются в момент пролёта над точкой наблюдения. Точка проекции вертолёта в момент оценки разрывов не должна выходить за пределы круга радиусом не более 0,1 дальности наблюдения с центром в точке наблюдения. Координаты выбранной точки наблюдения штурмана докладывает стреляющему [2].

Во время пристрелки штурман докладывает стреляющему отклонения разрывов от середины фронта цели по направлению в делениях угломера и по дальности в метрах. Если отклонение по дальности не определено, то докладывает знак по дальности (при перелёте "плюс", при недолёте "минус"). Отклонение по направлению штурман измеряет с помощью оптического прибора или глазомерно с использованием ориентиров и местных предметов.

Стреляющий, получив от штурмана отклонения разрывов, определяет корректуры в соответствии с правилами пристрелки по наблюдению знаков разрыва с наземного наблюдательного пункта, приняв на карте точку наблюдения за свой наблюдательный пункт.

В случае, когда точка наблюдения вертолёта удалена от огневой позиции больше чем на 1 км в любую сторону, при определении корректур необходимо применять коэффициент удаления  $K_y$  и шаг угломера  $Ш_y$ . Пристрелка заканчивается получением накрывающей группы или узкой вилки. Разрешается переходить к стрельбе на поражение на середине 200 м вилки, если штурман не имеет возможности продолжить наблюдение разрывов. Средняя продолжительность пристрелки батареи составляет: захватом цели в вилку – 20 – 25 мин; определением отклонения разрывов от цели по дальности в метрах – 10 – 15 мин.

На данный момент применения разведывательно-корректировочные вертолеты обслуживанию стрельбы артиллерии позволило бы колоссально повысить эффективность артиллерийской разведки, что в свою очередь обеспечило качественное и своевременное применение РВиА по предназначению.

#### *Список использованных источников и литературы*

1 Жирохов, М. С. Опасное небо Афганистана: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://books.google.com/books/about> – Дата доступа: 15.11.2024.

2. Пособие по изучению правил стрельбы артиллерии: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fa.ru/org/chair/voen/Documents/OdrzDoc> – Дата доступа: 11.11.2024.