

Список использованных источников и литературы:

1. Карасев А. Белорусские беспилотные летательные аппараты: этапы развития и перспективы (часть 2) // Минский диалог. URL: <https://minskdialogue.by/research/analitycs-notes/beloruskie-bespilotnye-letatelnye-apparaty-etapy-razvitiia-i-perspektivy-chast-2> (дата обращения: 05.11.2024)
2. Ростопчин В.В. Ударные беспилотные летательные аппараты и противовоздушная оборона — проблемы и перспективы противостояния [Электронный ресурс]. URL: <https://topwar.ru/116398-bespilotnyy-letatelnyy-apparat-burevestnik-mb-belarus.html> (дата обращения: 05.11.2024).
3. Military News. MQ-9 Reaper: поражения и успехи / Military News. – Минск : Military News, 2024. – 10 стр. – (Военные технологии).
4. Ростопчин В.В. Ударные беспилотные летательные аппараты и противовоздушная оборона — проблемы и перспективы противостояния [Электронный ресурс]. URL: <https://warfor.me/bpla-heron> (дата обращения: 05.11.2024).

УДК 2015.05

курсант Кондер Н.А.
УО «ВА РБ», г. Минск

БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-КОРРЕКТИРОВОЧНЫХ ВЕРТОЛЕТОВ ПО ВЕДЕНИЮ ВОЗДУШНОЙ РАЗВЕДКИ

Одним из способов артиллерийской разведки и обслуживания стрельбы артиллерии является применение разведывательно-корректировочных вертолетов, обладающие большим потенциалом, который был раскрыт при ведении боевых действий в республике Афганистан, Сирийской Арабской Республики, но к сожалению, не был раскрыт в Республике Беларусь до сих пор. Разведывательно-корректировочные вертолеты проявили себя с максимально эффективной стороны, показав каким мощным и эффективным средством разведки они являются.

Воздушная разведка ведется визуальным наблюдением и перспективным фотографированием.

Визуальное наблюдение является основным способом воздушной разведки. Данный способ позволяет быстро обследовать полосу разведки и немедленно передавать разведывательные данные в штаб приданного артиллерийского подразделения.

Перспективное воздушное фотографирование производится для детального изучения переднего края обороны противника, отдельных узлов обороны, инженерных сооружений, а также для контроля результатов ударов ракет и стрельбы артиллерии [1].

При благоприятных условиях ведение воздушной разведки дальность обнаружения целей с помощью оптических приборов составит до 20 км, а наблюдение за разрывами до 30 км. За один полет подготовленный экипаж может выполнить одну из следующих задач: вести наблюдение за действиями противника по фронту до 6-12 км.; визуально разведать одну-две цели; обслужить стрельбу батареи(дивизиона); произвести перспективное фотографирование [2].

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 угломера относительно точки наблюдения, по дальности-знаки разрывов, а при бла-