

УДК 356/359

**Новицкий С.В.,
курсант 5 курса**

Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище

Россия, г. Рязань

Научный руководитель: гвардии подполковник Скрынников Н.П.,

доцент кафедры

Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное командное училище

Россия, г. Рязань

РОЛЬ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СОСТАВЕ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-ОГНЕВЫХ И РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНО-УДАРНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Аннотация: *Статья посвящена роли разведывательных органов специального назначения в составе разведывательно-ударных (РУК) и разведывательно-огневых комплексов (РОК), которые применяются в современных вооруженных конфликтах. В статье рассматривается назначение, состав, особенности данных комплексов и порядок применения во взаимосвязи с разведывательными органами специального назначения.*

Ключевые слова: *разведывательный орган, артиллерия, авиация, комплекс, цель.*

Annotation: *The article is devoted to the role of special intelligence agencies in the reconnaissance-strike (RUK) and reconnaissance-fire complexes (ROK), which are used in modern armed conflicts. The article uses the purpose, composition, features of data complexes and the procedure for use in conjunction with reconnaissance nutritional supplements.*

Key words: *reconnaissance agency, artillery, aviation, complex, target.*

Высокоточное оружие (ВТО) – это, как правило, управляемое оружие, которое способно поразить разведанную цель с вероятностью 0,5 на любой дальности в пределах своих технических возможностей. В настоящее время в современном мире важность ВТО является первостепенной. За последние годы оборонно-промышленный комплекс страны вышел на новый уровень. Во многом это зависит от появления новейших образцов вооружения и техники потенциального или действующего противника с улучшенными тактико-техническими характеристиками, которые становятся на первый план в качестве целей. [1]

Для эффективного и быстрого поражения этих и других целей с затратой минимального количества боеприпасов существуют одни из нескольких видов ВТО – это разведывательно-ударные (РУК) и разведывательно-огневые комплексы (РОК).

Сущность РОК и РУК заключается в комплексном применении средств разведки и обнаружения целей, систем управления и обработки поступающей разведывательной информации о противнике в масштабе времени, близком к текущему, а также огневых, ударных средств поражения соответствующих целей. [4,2]

Единственное отличие РУК от РОК состоит в применении различных средств поражения целей. При применении РОК поражающим фактором данного комплекса будет являться ведение огня из ствольной или реактивной артиллерии, а в случае с РУК, поражающим элементом будет служить нанесение ударов армейской, штурмовой и стратегической авиации, а также оперативных, оперативно-тактических и тактических ракет. [2,6]

Следует отметить, что РУК и РОК имеют разные уровни подчиненности. Разведывательно-огневой комплекс используется в тактическом звене управления, а разведывательно-ударный в свою очередь имеет над собой оперативное командование, так как цели, которые они обнаруживают,

распознают и уничтожают, также различаются и имеют тактическую и оперативную важность соответственно. [3]

Широкое применение РОК и РУК получили в современных вооруженных конфликтах. Так, разведывательно-огневые комплексы применяются при наступательных действиях штурмовых подразделений при выполнении задач как в плотной городской застройке, так и в полевой местности. Также РОК активно применяются в рамках выполнения задач разведывательными группами специального назначения в случаях наведения огня артиллерии на объекты противника и живую силу, расположенные как на линии боевого соприкосновения, так и в тактическом и оперативном тылу противника. В качестве поражающих средств РОК активно применяются различные типы ствольной артиллерии, которые представлены в Таблице 1, а также корректируемый артиллерийский боеприпас калибра 152 или 155 мм.

Таблица 1.

Максимальная дальность стрельбы различных типов ствольной артиллерии

Наименование	Максимальная дальность стрельбы, км
122-мм гаубица Д-30	15
152-мм гаубица 2А65 «Мста-Б»	25
240-мм самоходный миномёт 2С4 «Гюльпан»	20
203-мм самоходная пушка 2С7М «Малка»	50
152-мм самоходная гаубица 2С19М2 «Мста-С»	37
122-мм самоходная гаубица 2С1 «Гвоздика»	22

Максимальная дальность стрельбы различных типов реактивной артиллерии

Наименование	Максимальная дальность стрельбы, км
300-мм реактивная система залпового огня 9К515 «Торнадо-С»	90
300-мм реактивная система залпового огня 9К58 «Смерч»	90
300/220-мм реактивная система залпового огня 9К512 «Ураган-1М»	120
220-мм реактивная система залпового огня 9К57 «Ураган»	35
122-мм реактивная система залпового огня БМ-21 «Град»	42

В свою очередь РУК также активно применяется, но уже для уничтожения целей в тыловых районах на оперативной и стратегической глубине. РУК могут применяться по важным для командования целям, находящимся в непосредственной зоне боевых действий. По опыту современных вооруженных конфликтов РУК используют для нанесения массированных ударов по критически важным объектам энергосистемы, для вывода из строя стратегических объектов транспортной инфраструктуры, такие как мосты через реки, важные железнодорожные узлы, которые способствуют переброске резервов и средств тылового обеспечения, а также поражения складов и пунктов постоянной и временной дислокации подразделений противника. В ходе ударов повсеместно применяется ракетный оперативно-тактический комплекс «Искандер» с максимальной дальностью поражения цели 500 км, также применяется крылатые ракеты Калибр, ударные беспилотные летательные аппараты Герань-2, Иноходец, Shahed.

Ещё одним не маловажным элементов РУК и РОК являются средства разведки, обнаружения и распознавания целей, которые используют

разведывательные органы специального назначения. У РОК и РОК зачастую они сильно отличаются. Средства разведки, имеющиеся на оснащении разведывательных органов, для РОК могут быть обычные ручные средства оптико-электронной разведки, беспилотные летательные аппараты малого и среднего радиуса действия как самолётного типа, так и квадрокоптерного. Для использования разведывательными органами средств разведки в составе РУК характерны большие беспилотные летательные аппараты дальнего радиуса действия, спутники, самолёты-разведчики, которые зачастую будут являться поддерживающими силами и средствами. [6]

В ходе современных боевых действий разведывательные сведения, полученные от разведчиков групп специального назначения в процессе наблюдения, активно используются артиллеристами для нанесения огневого поражения, а также военными лётчиками для нанесения авиаударов по различным целям. Для точного наведения огня артиллерии и ударов авиации разведывательным группам необходимо скрытно выдвинуться в район поисковых действий, организовать наблюдательный пост и вести наблюдение определённое время. В ходе наблюдения, в том числе с использованием технических средств разведки и разведывательно-сигнализационной аппаратуры, выявляются новые цели. Уточняется тип и характер цели, её координаты, в дальнейшем они оперативно передаются в пункты управления и обработки информации. Один из ярких примеров работы разведывательных подразделений это использование радиолокационной станции «Соболятник», с помощью которой возможно отслеживание артиллерийских снарядов, находящихся в полёте на траектории, что позволяет определять места выстрела. Полученная информация передаётся в пункт управления для ведения контрбатареи борьбы, а также для корректирования огня своей артиллерии, ведь станция способна отслеживать и места падения снарядов. [7]

Авиационные наводчики из состава разведывательных органов специального назначения используют несколько способов наведения авиации

на цель. Первый способ – по координатам. Обнаружив цель и рассчитав координаты, авианаводчик передаёт их пилоту по переносной авиационной радиостанции Р-853В1 «Варево-1». [9] Второй способ - по ориентирам на местности. Авианаводчик сообщает лётчику местоположение в привязке к ним. [8]

Так же разведывательными органами применяется лазерная подсветка цели с земли с помощью специального целеуказателя. По такому лучу самолёт или вертолёт способен уничтожить цель с отклонением в попадании до метра.

Следующий элемент РУК и РОК это наземные, морские и воздушные пункты управления, которые могут быть как стационарными, так и мобильными. Данные пункты занимаются обработкой разведывательной информации о целях, решением задач по планированию и координации огневой поддержки и непосредственным управлением огня ствольной, реактивной артиллерии и ударами ракетных войск и авиации. Основная задача на текущем этапе это минимизация затраченного времени на передачу от разведывательного органа разведывательной информации в пункт управления, её обработки и принятия решения на её уничтожение.

В заключении необходимо подчеркнуть, что высокая степень автоматизации, быстрота обработки данных и принятия решения являются важным аспектом для успешного уничтожения целей. Постоянное совершенствование средств автоматизации, улучшение тактико-технических характеристик средств поражения, повышение разведывательных возможностей беспилотных летательных аппаратов и оптико-электронных средств будут играть важнейшую роль в ведении боевых действий в ближайшем будущем.

Таким образом, разведывательно-ударный и разведывательно-огневой комплекс является мощным, эффективным, ударным оружием оперативно-стратегического и тактического предназначения, способным наносить поражение в сжатые сроки одновременно нескольким объектам противника и

тем самым обеспечивать успешное решение оперативно-тактических и оперативно-стратегических задач в современных и будущих операциях. В этих условиях объективно возникает необходимость широкого применения разведывательных органов специального назначения, которые в совокупности с умелым использованием технических средств разведки будут способны подтверждать огневой поражение целей в короткие сроки. Для этого необходимо совершенствование технических средств разведки, упрощение обработки всей информации и выработки решения, и улучшение средств связи, а также подготовка профессиональных артиллерийских корректировщиков и авиационных наводчиков в соответствии с реалиями современного боя. В срочном порядке вести подготовку войск к активным боевым действиям против сильного, технически оснащенного противника, учить наносить по нему мощные неожиданные удары, изыскивать и использовать новые тактические приемы, упреждать в открытии огня с учетом возросших дальностей применения оружия, осваивать приемы и способы борьбы с радиоэлектронными средствами и высокоточным оружием. По опыту современных конфликтов можно сделать вывод, что артиллерия и авиация является важнейшим компонентом борьбы с противником, а в слаженной работе с разведывательными органами они способны приносить высокие результаты.

Использованные источники:

1. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]. URL: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/420360> (дата обращения 18.01.2023).
2. Справочник по терминологии в оборонной сфере. [Электронный ресурс]. URL: <https://dictionary.mil.ru/folder/123101/item/127721/> (дата обращения 18.01.2023).
3. Журнал МО РФ «Армейский сборник». [Электронный ресурс]. URL: <https://army.ric.mil.ru/Stati/item/334380/> (дата обращения 18.01.2023).

4. Энциклопедия МО РФ. [Электронный ресурс]. URL: https://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/details_rvsn.htm?id=10459@morfDictionary (дата обращения 18.01.2023).
5. Сборник вооружения и военной техники Сухопутных войск Российской Федерации. Wikipedia. [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_вооружения_и_военной_техники_Сухопутных_войск_Российской_Федерации (дата обращения 18.01.2023).
6. Студенческие книги. [Электронный ресурс]. URL: https://studbooks.net/1194609/bzhd/razvedyvatelno_udarnye_kompleksy_razvedyvatelnye_sistemy_inostrannyh_armiy (дата обращения 19.01.2023).
7. Источник Министерства Обороны. [Электронный ресурс]. URL: https://mil.ru/vaccine_covid/more.htm?id=12347382@egNews&_print=true (дата обращения 19.01.2023).
8. РИА НОВОСТИ. [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/amp/20190112/1549246457.html> (дата обращения 20.01.2023).
9. Блог межрегиональной общественной организации «Военно-техническое общество». [Электронный ресурс]. URL: <https://voentex.ru/blog/22> (дата обращения 20.01.2023).