УДК: 355/359-5/-9
МРНТИ: 78.15

КАБЖАПАРОВ Б.У.

магистр, начальник цикла тактики кафедры тактики и общевоинских дисциплин Академии Национальной гвардии Республики Казахстан, г. Петропавловск, полковник.

СПОСОБЫ ДЕЙСТВИЙ БОЕВОГО РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО ДОЗОРА

Аннотация. в статье рассматриваются теоретические и организационные аспекты способов действий боевого разведывательного дозора (БРД) при выполнении задач тактической разведки. Раскрываются содержание и особенности основных форм разведывательной деятельности, рассматриваются роль наблюдения, изучения местности, сбора и проверки информации, а также значение взаимодействия с общевойсковыми подразделениями. Особое внимание уделяется влиянию современных технических средств, включая беспилотные летательные аппараты, цифровые системы связи и автоматизированные средства обработки данных, на организацию разведывательной деятельности. Анализируются основные проблемы, связанные с достоверностью разведывательных сведений, информационной перегрузкой, техническими ограничениями и подготовкой личного состава. Определены перспективные направления совершенствования тактической подготовки боевого разведывательного дозора на основе комплексного использования традиционных методов разведки и современных технологий. Обоснована необходимость сочетания профессиональной подготовки военнослужащих, устойчивого управления и своевременного информационного обмена.

Ключевые слова: боевой разведывательный дозор, тактическая разведка, способы действий, наблюдение, разведывательная информация, беспилотные летательные аппараты, цифровизация, автоматизированные системы управления, взаимодействие, тактическая подготовка.

КАБЖАПАРОВ Б.У.

магистр, Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланы Академиясының тактика және жалпыәскери пәндер кафедрасының тактика циклінің бастығы, полковник.

ЖАУЫНГЕРЛІК БАРЛАУ ШОЛУЫНЫҢ ІС-ҚИМЫЛ ӘДІСТЕРІ

Андатпа. Мақалада жауынгерлік барлау шолуының (ЖБШ) тактикалық барлау міндеттерін орындау кезіндегі іс-қимыл әдістерінің теориялық және ұйымдастырушылық аспектілері қарастырылады. Барлау ақпаратын жинау, бақылау, жергілікті жерді зерделеу, мәліметтерді тексеру және оларды командалық құрамға уақтылы жеткізу мәселелері талданады. Ұшқышсыз ұшу аппараттары, цифрлық байланыс құралдары және автоматтандырылған ақпараттық жүйелерді қолданудың ерекшеліктеріне назар аударылады. Барлау мәліметтерінің сенімділігін арттыру, әскери қызметшілердің даярлығын жетілдіру және ақпарат алмасудың тұрақтылығын қамтамасыз ету бағыттары айқындалады. Қорытындыда дәстүрлі барлау әдістері мен заманауи технологияларды кешенді қолданудың маңыздылығы негізделеді.

Түйінді сөздер: жауынгерлік барлау дозоры, тактикалық барлау, әрекет ету тәсілдері, бақылау, барлау ақпараты, ұшқышсыз ұшу аппараттары, цифрландыру, автоматтандырылған басқару жүйелері, өзара іс-қимыл, тактикалық даярлық.

KABZHAPAROV B.U.

Master, head of the tactics cycle of the Department of Tactics and General Military Disciplines of the Academy of the National Guard of the Republic of Kazakhstan, Petropavlovsk, Colonel.

METHODS OF ACTION OF A COMBAT RECONNAISSANCE PATROL

Annotation. The article examines the theoretical and organizational aspects of the methods used by combat reconnaissance patrols in tactical reconnaissance. It considers observation, terrain assessment, information collection and verification, and the timely transmission of intelligence to command personnel. Particular attention is paid to unmanned aerial vehicles, digital communications, and automated information-processing systems. The article identifies challenges related to information reliability, technical limitations, interoperability, and personnel training. It concludes that effective reconnaissance depends on the coordinated use of established reconnaissance methods, modern technologies, professional competence, and resilient information exchange.

Keywords*:* combat reconnaissance patrol, tactical reconnaissance, methods of action, surveillance, intelligence information, unmanned aerial vehicles, digitalization, automated control systems, interaction, tactical training.

Введение

Современное развитие военного искусства сопровождается изменением содержания и организации тактической разведки. Широкое применение беспилотных летательных аппаратов, цифровых средств связи, автоматизированных систем управления и технических средств наблюдения повышает требования к качеству разведывательной информации и профессиональной подготовке военнослужащих.

В этих условиях боевой разведывательный дозор сохраняет значение одного из элементов системы тактической разведки, обеспечивающего получение сведений о противнике, местности и изменениях обстановки в интересах командования. Эффективность его деятельности определяется не только наличием современных технических средств, но и правильным выбором способов получения информации, организацией взаимодействия и способностью личного состава объективно оценивать полученные сведения.

Практика подготовки Вооруженных Сил Республики Казахстан свидетельствует о возрастающей роли современных средств разведки и необходимости совершенствования способов применения подразделений с учетом опыта современных вооруженных конфликтов. В частности, в ходе учений отрабатываются взаимодействие разведывательных подразделений с расчетами беспилотных летательных аппаратов и другими элементами общевойсковой системы [1; 2].

Вместе с тем технологическое развитие не исключает значения традиционных методов разведки. Наблюдение, непосредственное изучение местности, анализ поступающих сведений и проверка их достоверности остаются важными

элементами разведывательной деятельности. Современные технологии расширяют возможности этих методов, однако требуют соответствующей подготовки операторов и специалистов, способных правильно интерпретировать полученные данные.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью систематизации способов действий БРД, определения особенностей их применения в различных условиях и обоснования направлений совершенствования подготовки разведывательных подразделений.

Цель исследования — изучить основные способы действий боевого разведывательного дозора, определить их организационные особенности и обосновать направления совершенствования разведывательной деятельности с учетом современных технических возможностей.

Методологическую основу исследования составили анализ военно-теоретических и методических материалов, обобщение опубликованного опыта подготовки разведывательных подразделений, сравнительный анализ подходов к организации тактической разведки и систематизация факторов, влияющих на достоверность и своевременность получения информации.

1. Понятие и содержание способов действий боевого разведывательного дозора

Способы действий боевого разведывательного дозора представляют собой совокупность организационных и практических приемов выполнения поставленных разведывательных задач с учетом характера обстановки, имеющихся средств и требований к получению информации.

При рассмотрении данного вопроса необходимо различать способы ведения разведки, формы организации деятельности дозора и конкретные действия личного состава. Способ ведения разведки определяет, каким образом получают сведения; форма организации отражает характер выполнения задачи; конкретные действия устанавливаются в соответствии с поставленной задачей и применимыми руководящими документами.

Основное назначение БРД заключается в получении, уточнении и своевременной передаче сведений, необходимых для оценки обстановки и принятия решений командованием. При этом разведывательная деятельность должна обеспечивать достоверность информации, непрерывность ее поступления и соблюдение установленных требований управления.

К основным составляющим деятельности БРД относятся:

- получение и уточнение разведывательной задачи;
- изучение доступной информации о районе выполнения задачи;
- сбор сведений с использованием предусмотренных средств разведки;

- проверка и сопоставление данных из различных источников;
- документирование полученных результатов;
- передача информации уполномоченным должностным лицам;
- анализ результатов выполненной задачи.

Эти составляющие образуют взаимосвязанный процесс. Недостаточная проработка любого из его элементов может снизить практическую ценность всей разведывательной деятельности.

В современных условиях способы действий БРД должны рассматриваться с учетом развития технических средств, изменения информационной среды и повышения требований к совместимости систем управления. При этом определяющими остаются поставленная задача, профессиональная подготовка личного состава и соблюдение действующих нормативных документов.

2. Основные способы получения разведывательной информации

В тактической разведке применяется комплекс взаимодополняющих методов получения сведений. Выбор конкретного метода зависит от характера поставленной задачи, доступности источников информации и условий выполнения разведывательных мероприятий.

2.1. Наблюдение

Наблюдение является одним из основных способов получения разведывательных сведений. Оно предполагает целенаправленное изучение доступных объектов и изменений обстановки с использованием визуальных и технических средств.

Ценность наблюдения заключается в возможности фиксировать фактические признаки происходящих событий, сопоставлять их с ранее полученными сведениями и выявлять изменения, требующие дополнительной проверки.

Эффективность данного способа определяется подготовленностью наблюдателя, исправностью оборудования, качеством фиксации результатов и правильностью интерпретации увиденного.

При организации наблюдения необходимо различать непосредственно установленные факты и предположения. Например, обнаружение определенного объекта само по себе не всегда позволяет достоверно определить его назначение, состояние или характер деятельности.

Таким образом, наблюдение должно сопровождаться объективной регистрацией результатов и оценкой степени достоверности полученных сведений.

2.2. Изучение местности

Изучение местности позволяет получать сведения о ее общих характеристиках, инфраструктуре, природных особенностях и изменениях, имеющих значение для оценки обстановки.

При этом могут использоваться картографические материалы, результаты дистанционного наблюдения, доступные информационные ресурсы и другие предусмотренные источники.

Особое значение имеет сопоставление имеющихся картографических данных с более актуальными сведениями. Изменение состояния дорог, сооружений, растительности и других объектов способно влиять на достоверность предварительной оценки местности.

Результаты изучения местности должны фиксироваться в установленной форме и использоваться в совокупности с другими разведывательными данными.

2.3. Сбор и проверка информации из различных источников

Современная разведывательная деятельность характеризуется увеличением количества доступных информационных источников. Наряду с непосредственным наблюдением используются технические средства, цифровые материалы и сведения, поступающие от взаимодействующих подразделений.

Комплексный подход позволяет сопоставлять информацию и выявлять возможные противоречия. При этом важно учитывать время получения сведений, условия наблюдения, характеристики применяемого оборудования и степень независимости источников.

Проверка информации снижает вероятность ошибок, возникающих вследствие неверной интерпретации отдельных признаков или использования устаревших данных.

Следовательно, качество разведывательной деятельности определяется не только объемом собранной информации, но и возможностью установить ее достоверность и практическую значимость.

2.4. Использование технических средств разведки

Технические средства расширяют возможности получения, регистрации и передачи информации. К ним относятся оптические и электронные средства наблюдения, беспилотные летательные аппараты, цифровые системы связи и программные средства обработки данных.

Их применение позволяет дополнять традиционные методы разведки и повышать информированность командования. Однако полученные техническими средствами материалы требуют правильной интерпретации и учета ограничений оборудования.

Таким образом, рациональное сочетание наблюдения, изучения местности, проверки информации и технических средств формирует основу современной разведывательной деятельности.

3. Организация действий БРД в различных условиях обстановки

Способы действий разведывательного дозора зависят от характера поставленной задачи, доступности информации и условий выполнения разведывательных мероприятий. При этом организация деятельности должна соответствовать действующим руководящим документам и решениям уполномоченного командира.

3.1. Действия в условиях обороны

В оборонительных условиях особое значение имеют своевременное выявление изменений обстановки, получение подтвержденных сведений и обеспечение устойчивого информационного обмена.

Разведывательная деятельность в таких условиях направлена на уточнение поступающей информации и предупреждение командования о значимых изменениях. Важными элементами являются систематизация наблюдений, сопоставление текущих сведений с ранее полученными данными и оценка степени их достоверности.

Организация деятельности должна предусматривать возможность продолжения сбора информации при ограничении отдельных технических средств.

3.2. Действия при подготовке наступательных мероприятий

При подготовке наступательных мероприятий повышается значение актуальности информации о местности и изменениях обстановки. Разведывательные сведения используются для уточнения исходных представлений командования и оценки имеющихся неопределенностей.

Важную роль играет сопоставление данных, полученных из разных источников, и своевременное доведение подтвержденных сведений до заинтересованных должностных лиц.

При этом разведывательная информация должна оцениваться с учетом времени ее получения: данные, достоверные на одном этапе, могут утратить актуальность при существенном изменении обстановки.

3.3. Действия в условиях ограниченной видимости

Ограниченная видимость, неблагоприятные погодные условия и особенности местности способны затруднять непосредственное наблюдение и снижать качество получаемой информации.

В подобных условиях возрастает значение исправности технических средств, правильной интерпретации наблюдаемых признаков и учета возможных ограничений применяемого оборудования.

Дополнительную роль играет подготовка военнослужащих к работе с различными источниками информации и умение своевременно отмечать обстоятельства, которые могут снижать достоверность наблюдений.

3.4. Действия при ограничении связи и цифровых ресурсов

Современная разведывательная деятельность в значительной степени зависит от технической инфраструктуры. Временное отсутствие связи, сбои оборудования и ограниченная доступность информационных систем могут затруднять передачу и обработку данных.

Поэтому организация деятельности должна учитывать необходимость резервных процедур документирования и обмена информацией в рамках установленных требований.

Подготовка личного состава должна включать освоение порядка работы при технических ограничениях, поддержание исправности оборудования и соблюдение правил информационной безопасности.

Таким образом, способность сохранять работоспособность при изменении условий является важным показателем устойчивости разведывательной деятельности.

4. Роль современных технологий в совершенствовании способов действий БРД

Технологическое развитие создает дополнительные возможности для повышения качества разведывательной деятельности. Вместе с тем эффективность новых средств определяется их интеграцией в систему управления, подготовленностью личного состава и качеством исходных данных.

4.1. Беспилотные летательные аппараты

БПЛА используются для дистанционного наблюдения, получения визуальных материалов и документирования изменений обстановки. Они позволяют дополнять информацию, получаемую другими средствами разведки.

Практическая ценность таких комплексов зависит от технической исправности, условий применения, квалификации операторов и возможности достоверно интерпретировать результаты наблюдения.

Необходимо учитывать и ограничения: влияние погоды, технические неисправности, недостаточную информативность отдельных изображений и возможные сбои передачи данных.

4.2. Цифровые средства связи и автоматизированные системы управления

Цифровые средства обеспечивают передачу сообщений и упорядочивание информационных потоков. Автоматизированные системы могут использоваться для регистрации, хранения, отображения и сопоставления полученных сведений.

К основным преимуществам относятся сокращение времени обработки информации, снижение вероятности ошибок при ее повторном вводе и повышение удобства взаимодействия между подразделениями.

Однако применение таких систем требует совместимости оборудования, единых форматов сообщений и подготовки пользователей. Техническая автоматизация не

устраняет необходимость проверки информации и сохранения ответственности должностных лиц за принимаемые решения.

4.3. Искусственный интеллект и аналитическая обработка данных

Технологии искусственного интеллекта могут применяться для предварительной сортировки информационных материалов, распознавания отдельных визуальных признаков и выявления несоответствий в больших массивах данных.

Использование таких технологий потенциально сокращает время выполнения отдельных аналитических операций. Вместе с тем результаты алгоритмической обработки зависят от качества исходных материалов, характеристик программного обеспечения и условий его применения.

Поэтому выводы автоматизированных средств должны рассматриваться как вспомогательные и проверяться специалистами. Ошибки распознавания и неполнота данных могут приводить к неверным интерпретациям.

4.4. Интеграция технических средств и традиционных методов

Наиболее перспективным направлением является комплексное использование технических и традиционных средств получения информации.

При таком подходе наблюдение, изучение местности и анализ сведений дополняются цифровой регистрацией, дистанционным сбором материалов и автоматизированной обработкой данных.

Ключевое значение имеет не количество применяемых технологий, а их соответствие поставленной задаче, совместимость и способность обеспечивать достоверную информацию.

5. Основные проблемы применения способов действий БРД

Анализ организационных и технологических факторов позволяет выделить ряд проблем, влияющих на результативность разведывательной деятельности.

Первая проблема — неполнота и недостоверность информации. Отдельные наблюдаемые признаки не всегда позволяют однозначно определить характер происходящих событий. Для повышения качества оценки необходимо сопоставлять сведения из различных источников и фиксировать степень их подтверждения.

Вторая проблема — информационная перегрузка. Увеличение объема материалов, поступающих от технических средств, усложняет их обработку. Решение связано со стандартизацией форматов сообщений, совершенствованием аналитических навыков и применением вспомогательных инструментов систематизации данных.

Третья проблема — техническая зависимость. Неисправности оборудования и ограничение цифровых каналов могут снижать возможности получения и передачи сведений. Необходимы поддержание технической готовности, обучение персонала и

наличие предусмотренных процедур работы при ограничении отдельных ресурсов.

Четвертая проблема — недостаточная совместимость систем. Различия в форматах данных и технических средствах могут затруднять взаимодействие между подразделениями. Важными направлениями являются унификация информационного обмена и проведение совместных проверок оборудования.

Пятая проблема — влияние человеческого фактора. Недостаточная подготовка, ошибки наблюдения и неверная интерпретация данных способны снижать качество разведывательной информации. Для устранения этих недостатков необходимо систематически развивать профессиональные компетенции личного состава.

Шестая проблема — защита информации. Использование цифровых систем требует соблюдения установленных правил информационной безопасности, защиты данных и разграничения доступа.

Решение перечисленных проблем требует комплексного подхода, при котором организационные меры, техническое оснащение и подготовка личного состава развиваются взаимосвязанно.

6. Совершенствование тактической подготовки боевого разведывательного дозора

Подготовка личного состава должна обеспечивать способность выполнять разведывательные задачи, применять технические средства и объективно оценивать поступающую информацию.

Одним из перспективных направлений является расширение использования цифровых тренажеров и моделирования учебных ситуаций. Такие средства позволяют воспроизводить различные условия обстановки, анализировать действия обучаемых и повторять учебные эпизоды без постоянного привлечения полного комплекта оборудования.

Важными направлениями подготовки являются:

· совершенствование навыков наблюдения и документирования результатов;

· обучение работе с цифровыми средствами регистрации и передачи информации;

· развитие способности отличать подтвержденные сведения от предположений;

· освоение правил эксплуатации технических средств разведки;

· совершенствование взаимодействия между специалистами;

· обучение действиям при ограничении отдельных технических ресурсов;

· проведение разбора результатов занятий и выявление типичных ошибок.

Особое значение имеет объективная оценка результатов подготовки. При ее проведении целесообразно учитывать точность фиксируемых сведений, своевременность доклада, соблюдение установленных процедур и способность

военнослужащих обосновывать свои выводы.

При этом цифровое моделирование должно сочетаться с практическими занятиями и работой с реальными техническими средствами. Комплексный подход обеспечивает развитие как теоретических знаний, так и практических навыков.

7. Перспективные направления развития способов действий БРД

Дальнейшее совершенствование деятельности боевого разведывательного дозора целесообразно связывать со следующими направлениями:

7.1. Развитие совместимых цифровых средств регистрации и передачи разведывательной информации.

7.2. Совершенствование методик наблюдения, документирования и проверки сведений.

7.3. Расширение применения беспилотных комплексов в качестве дополнительного источника информации.

7.4. Использование аналитических инструментов для предварительной обработки больших массивов данных.

7.5. Повышение качества подготовки операторов технических средств разведки.

7.6. Совершенствование процедур взаимодействия между разведывательными и общевойсковыми подразделениями.

7.7. Разработка учебных сценариев для проверки готовности личного состава к работе в условиях неопределенности.

7.8. Повышение устойчивости информационного обмена при технических ограничениях.

7.9. Совершенствование критериев оценки достоверности разведывательных сведений.

7.10. Развитие системы обобщения и распространения опыта подготовки разведывательных подразделений.

Реализация указанных направлений предполагает последовательное внедрение технологических решений с обязательной оценкой их практической эффективности. При этом новые инструменты должны соответствовать установленным требованиям, учитывать реальные возможности подразделений и обеспечивать сохранение человеческого контроля.

Заключение

Проведенное исследование позволяет сделать вывод о том, что способы действий боевого разведывательного дозора представляют собой комплекс взаимосвязанных методов получения, проверки, обработки и передачи разведывательной информации.

Основу разведывательной деятельности составляют наблюдение, изучение местности, сбор сведений из различных источников и оценка их достоверности. Эффективность этих методов зависит от характера поставленной задачи, условий обстановки, технического оснащения и профессиональной подготовки личного состава.

Современные технологии расширяют возможности разведывательных подразделений. Беспилотные летательные аппараты, цифровые средства связи, автоматизированные системы управления и аналитические инструменты позволяют ускорять отдельные информационные процессы и повышать наглядность представления данных. Вместе с тем их применение сопровождается ограничениями, связанными с качеством исходной информации, технической надежностью и необходимостью профессиональной интерпретации результатов.

Установлено, что совершенствование способов действий БРД должно осуществляться по нескольким взаимосвязанным направлениям: повышению качества подготовки военнослужащих, развитию совместимых технических средств, стандартизации информационного обмена и поддержанию устойчивости управления.

Особое значение имеет комплексное обучение личного состава, сочетающее практические занятия, цифровое моделирование и освоение современных средств разведки. При этом технические решения должны дополнять профессиональные навыки человека, а не подменять их.

Таким образом, перспективное развитие способов действий боевого разведывательного дозора целесообразно основывать на принципах достоверности информации, непрерывности разведывательной деятельности, совместимости технических средств, профессиональной компетентности и устойчивости управления. Их последовательная реализация способствует совершенствованию тактической разведки и повышению качества информационного обеспечения командования.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. «Поиск-2022»: разведчики перешли к активным боевым действиям // Министерство обороны Республики Казахстан. — 2022.
2. Двусторонние учения: новые формы ведения боя // Министерство обороны Республики Казахстан. — 2021.
3. Современная разведка казахстанской армии // Министерство обороны Республики Казахстан.
4. ATP 3-21.8. Infantry Platoon and Squad. — Washington, DC: Department of the Army.
5. TC 3-21.76. Ranger Handbook. — Department of the Army. — 2025.

7. MCWP 3-11.1. Marine Rifle Company/Platoon. — U.S. Marine Corps.
8. Подготовка войск с учетом современных угроз // Министерство обороны Республики Казахстан.
9. Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан: Закон Республики Казахстан от 7 января 2005 года № 29-III.

REFERENCES:

1. «Poisk-2022»: razvedchiki pereshli k aktivnym boevym deystviyam // Ministerstvo oborony Respubliki Kazakhstan. — 2022.
2. Dvustoronnie ucheniya: novye formy vedeniya boya // Ministerstvo oborony Respubliki Kazakhstan. — 2021.
3. Sovremennaya razvedka kazakhstanskoy armii // Ministerstvo oborony Respubliki Kazakhstan.
4. ATP 3-21.8. Infantry Platoon and Squad. — Washington, DC: Department of the Army.
5. TC 3-21.76. Ranger Handbook. — Department of the Army. — 2025.
7. MCWP 3-11.1. Marine Rifle Company/Platoon. — U.S. Marine Corps.
8. Podgotovka voysk s uchetom sovremennykh ugroz // Ministerstvo oborony Respubliki Kazakhstan.
9. Ob oborone i Vooruzhennykh Silakh Respubliki Kazakhstan: Zakon Respubliki Kazakhstan ot 7 yanvarya 2005 goda № 29-III.