УДК: 355/359-5/-9
МРНТИ: 78.19.03

КАБЖАПАРОВ Б.У.

магистр, Начальник цикла тактики, Академия Национальной гвардии Республики Казахстан, Petropavlovsk, Казахстан, ORCID: 0009-0009-6276-2741

ОСОБЕННОСТИ ТАКТИКИ ДЕЙСТВИЙ БОЕВОГО РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНОГО ДОЗОРА В ОБОРОНЕ

Аннотация. в статье рассматриваются теоретические и организационные аспекты действий боевого разведывательного дозора (БРД) в оборонительном бою. Анализируются место и роль БРД в системе тактической разведки, особенности получения и передачи разведывательной информации, взаимодействие с подразделениями общевойскового назначения, а также влияние современных технических средств на выполнение разведывательных задач. Особое внимание уделяется применению беспилотных летательных аппаратов, цифровых средств связи, автоматизированных систем управления и технологий обработки разведывательных данных. Рассматриваются основные проблемы организации разведки в условиях динамично меняющейся обстановки, ограниченной видимости, радиоэлектронного противодействия и воздействия современных средств поражения. Обоснованы направления совершенствования тактической подготовки личного состава, повышения достоверности разведывательных сведений и устойчивости управления подразделением. Сделан вывод о необходимости комплексного сочетания традиционных методов разведки, современных технологий и профессиональной подготовки военнослужащих.

Ключевые слова: боевой разведывательный дозор, оборона, тактическая разведка, Вооруженные Силы Республики Казахстан, беспилотные летательные аппараты, цифровизация, автоматизированные системы управления, разведывательная информация, взаимодействие, боевая готовность.

КАБЖАПАРОВ Б.У.

магистр, Тактика циклінің бастығы, Қазақстан Республикасы Ұлттық ұланының академиясы, Петропавл, Қазақстан, ORCID: 0009-0009-6276-2741

ЖАЛПЫ ӘСКЕРИ БӨЛІМШЕНІҢ ҚОРҒАНЫСТАҒЫ ЖАУЫНГЕРЛІК БАРЛАУ ШОЛУЫНЫҢ ІС-ҚИМЫЛ ТАКТИКАСЫНЫҢ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Андатпа. Мақалада қорғаныс ұрысындағы жауынгерлік барлау шолуының (ЖБШ) іс-қимылын ұйымдастырудың теориялық және ұйымдастырушылық аспектілері қарастырылады. Тактикалық барлау жүйесіндегі ЖБШ-ның орны мен рөлі, барлау ақпаратын алу және беру ерекшеліктері, жалпыәскери бөлімшелермен өзара іс-қимылы, сондай-ақ заманауи техникалық құралдардың барлау міндеттерін орындауға ықпалы талданады. Ұшқышсыз ұшу аппараттарын, цифрлық байланыс құралдарын, автоматтандырылған басқару жүйелерін және барлау деректерін өңдеу технологияларын қолдануға ерекше назар аударылады. Барлау ақпаратын алу мен бағалаудың сенімділігін арттыру, әскери қызметшілердің тактикалық даярлығын жетілдіру және басқарудың тұрақтылығын қамтамасыз ету бағыттары айқындалады.

Түйінді сөздер: жауынгерлік барлау дозоры, қорғаныс, тактикалық барлау, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері, ұшқышсыз ұшу аппараттары, цифрландыру, автоматтандырылған басқару жүйелері, барлау ақпараты, өзара іс-қимыл, жауынгерлік әзірлік.

KABZHAPAROV B.U.

Master, Head of the Tactics Section, National Guard Academy of the Republic of Kazakhstan, Petropavlovsk, Kazakhstan, ORCID: 0009-0009-6276-2741

FEATURES OF THE TACTICS OF A COMBAT RECONNAISSANCE PATROL IN DEFENSE

Annotation. The article examines the theoretical and organizational aspects of combat reconnaissance patrol activities in defensive operations. It analyzes the role of reconnaissance patrols in tactical intelligence, the collection and transmission of information, coordination with combined-arms units, and the impact of modern technical systems on reconnaissance tasks. Particular attention is paid to unmanned aerial vehicles, digital communications, automated command-and-control systems, and data-processing technologies. The article identifies key challenges related to information reliability, technical interoperability, personnel training, and command resilience. It concludes that effective reconnaissance depends on the integration of modern technologies, professional competence, standardized information exchange, and human oversight.

Keywords: combat reconnaissance patrol, defense, tactical intelligence, Armed Forces of the Republic of Kazakhstan, unmanned aerial vehicles, digitalization, automated control systems, intelligence information, interaction, combat readiness.

Введение

Современные условия ведения вооруженной борьбы характеризуются высокой динамичностью обстановки, широким применением беспилотных летательных аппаратов, цифровых средств управления, систем наблюдения и радиоэлектронного противодействия. В этих условиях своевременное получение достоверной информации о действиях противника приобретает особое значение для организации устойчивой обороны и принятия обоснованных командирских решений.

Одним из элементов системы тактической разведки является боевой разведывательный дозор. Его деятельность направлена на получение сведений, необходимых для оценки обстановки, уточнения характера действий противника и своевременного информирования командования. В обороне значение разведывательной информации возрастает в связи с необходимостью своевременно выявлять изменения в действиях противостоящей стороны, предупреждать о возникновении новых угроз и обеспечивать непрерывность управления подразделениями.

Опыт современных военных учений Вооруженных Сил Республики Казахстан демонстрирует важность совершенствования практических навыков разведывательных подразделений, организации наблюдения и применения

современных технических средств. В частности, в ходе учения «Айбалта-2025» отрабатывались действия разведчиков в обороне и наступлении с использованием беспилотных летательных аппаратов и средств радиоэлектронного наблюдения [1]. Это подтверждает актуальность дальнейшего изучения возможностей технологического обновления тактической разведки.

Вместе с тем применение новых технических средств не исключает влияния человеческого фактора, качества подготовки личного состава и организации взаимодействия. Получение большого объема информации само по себе не гарантирует правильной оценки обстановки: необходимы проверка сведений, их своевременная обработка и передача в установленном порядке.

Актуальность исследования определяется необходимостью совершенствования организации действий БРД в обороне с учетом современных условий ведения разведки, развития цифровых технологий и повышения требований к достоверности информации.

Цель исследования — определить основные особенности организации действий боевого разведывательного дозора в обороне и обосновать направления совершенствования его подготовки с учетом современных технических и информационных возможностей.

Методологическую основу исследования составили анализ положений военно-теоретических источников, обобщение опубликованных материалов о подготовке разведывательных подразделений, сравнительный анализ современных подходов к организации тактической разведки и систематизация основных факторов, влияющих на эффективность разведывательной деятельности.

1. Место и роль боевого разведывательного дозора в обороне

Оборона представляет собой вид общевойскового боя, направленный на отражение наступления противника, нанесение ему потерь, удержание занимаемых районов и создание условий для последующих действий своих войск. Эффективность обороны во многом зависит от своевременности получения информации о противнике и способности командования использовать ее при оценке обстановки.

БРД является одним из средств получения разведывательных сведений в интересах общевойскового подразделения. Его деятельность должна осуществляться в соответствии с поставленной задачей, установленными полномочиями и требованиями действующих руководящих документов.

К основным направлениям разведывательной деятельности в обороне относятся:

- выявление изменений в характере действий противника;
- наблюдение за доступными для контроля участками местности;

· получение сведений о составе и характере действий обнаруженных сил;

· уточнение информации об изменениях обстановки;

· своевременное доведение полученных сведений до командования;

· участие в поддержании непрерывности информационного обмена между разведывательными и общевойсковыми подразделениями.

Значение БРД определяется не только количеством полученных сведений, но и их достоверностью, своевременностью и практической ценностью для принятия решений. Недостоверная или запоздалая информация способна привести к ошибочной оценке обстановки, тогда как своевременно подтвержденные данные позволяют командованию более объективно определять характер возникающих угроз.

Таким образом, деятельность БРД в обороне следует рассматривать как составную часть единого процесса разведывательного обеспечения, включающего получение информации, ее проверку, анализ, передачу и использование при управлении подразделениями.

2. Особенности организации разведывательной деятельности в обороне

Организация разведки в оборонительном бою предполагает непрерывное наблюдение за изменениями обстановки и систематическое уточнение ранее полученных сведений. В отличие от разового сбора информации, разведывательная деятельность должна обеспечивать возможность сопоставления данных, поступающих в разные периоды времени и из различных источников.

Одной из существенных особенностей является необходимость различать фактически установленные сведения, предварительные оценки и неподтвержденные сообщения. Такое разграничение снижает вероятность принятия решений на основе ошибочных предположений.

Важное значение имеет организация информационного обмена между командиром дозора, органом управления и взаимодействующими подразделениями. Передаваемые сообщения должны быть понятными, своевременными и соответствовать установленным требованиям к оформлению разведывательной информации.

При организации разведывательной деятельности целесообразно учитывать следующие положения:

1. Непрерывность наблюдения. Информация должна поступать с учетом изменений обстановки, а не только по итогам отдельных мероприятий.

2. Достоверность сведений. Полученные данные необходимо сопоставлять с другими доступными источниками и оценивать степень их подтверждения.

3. Своевременность передачи. Задержка информации может снижать ее практическую ценность для командования.

4. Согласованность действий. Разведывательные подразделения должны действовать в рамках единой системы управления и взаимодействия.

5. Сохранение устойчивости управления. Организация обмена информацией должна предусматривать возможность временного ограничения отдельных каналов связи.

Особое значение имеет подготовка личного состава к работе в условиях неопределенности. Военнослужащие должны уметь фиксировать наблюдаемые факты, отделять их от предположений, соблюдать требования информационной безопасности и правильно использовать средства связи.

Следовательно, результативность разведывательной деятельности в обороне определяется совокупностью организационных, технических и профессиональных факторов.

3. Применение современных технических средств в деятельности БРД

Развитие технологий наблюдения и обработки информации расширяет возможности тактической разведки. Современные технические средства позволяют получать дополнительные сведения о местности и изменениях обстановки, а также сокращать время передачи информации между подразделениями.

Одним из перспективных направлений является использование беспилотных летательных аппаратов. Они могут применяться для наблюдения за местностью, получения визуальных материалов и уточнения информации, поступающей от других источников. Практическая ценность таких средств зависит от подготовки операторов, технической исправности оборудования, условий применения и достоверности получаемых данных.

Вместе с тем применение БАС сопровождается рядом ограничений. На качество наблюдения влияют погодные условия, особенности рельефа, состояние каналов связи, продолжительность работы оборудования и возможное радиоэлектронное противодействие. Поэтому результаты дистанционного наблюдения необходимо оценивать с учетом условий получения информации и по возможности сопоставлять с независимыми источниками.

Другим важным направлением выступает применение автоматизированных систем управления. Их использование позволяет упорядочивать поступающие сведения, отображать информацию в цифровом виде и обеспечивать более оперативное доведение данных до заинтересованных должностных лиц.

К преимуществам цифровых систем относятся:

· сокращение времени на передачу и обработку сообщений;

- уменьшение количества ошибок при повторном переносе данных;
- возможность сопоставления информации из различных источников;
- повышение наглядности представления разведывательной обстановки;
- сохранение истории поступления и уточнения сведений.

Однако эффективность цифровых средств зависит от совместимости информационных систем, качества исходных данных и подготовленности пользователей. Ошибки при вводе информации, технические сбои и отсутствие единых правил обмена данными могут снижать преимущества автоматизации.

Таким образом, современные технические средства следует рассматривать как дополнение к профессиональным навыкам военнослужащих, а не как самостоятельную гарантию достоверности разведки.

4. Взаимодействие БРД с общевойсковыми подразделениями

Взаимодействие является необходимым условием использования разведывательной информации в интересах обороны. Сведения, полученные дозором, должны своевременно поступать к должностным лицам, которые отвечают за оценку обстановки и принятие соответствующих решений.

Организация взаимодействия предполагает согласование порядка обмена информацией, определение ответственных должностных лиц, соблюдение установленных процедур доклада и понимание задач смежных подразделений в пределах их компетенции.

В современных условиях особое значение приобретает совместное использование данных, поступающих от военнослужащих, беспилотных комплексов, наблюдательных средств и автоматизированных систем. При этом сведения из разных источников могут отличаться по полноте, точности и времени получения. Поэтому необходимо обеспечивать их систематизацию и проверку.

К основным проблемам взаимодействия относятся:

- несогласованность форматов передаваемой информации;
- задержки при доведении сообщений;
- дублирование сведений;
- недостаточная совместимость технических средств;
- ошибки при интерпретации полученных данных;
- нарушение информационного обмена вследствие технических сбоев.

Для решения данных проблем целесообразно совершенствовать единые процедуры передачи информации, проводить совместные учебные мероприятия и использовать единые требования к фиксации и оценке разведывательных сведений.

Важным условием остается сохранение ответственности должностных лиц за проверку информации и принятие решений. Автоматизированные системы должны

обеспечивать поддержку управления, не подменяя профессиональную оценку командира.

5. Проблемные вопросы и пути совершенствования действий БРД в обороне

Анализ организационных и технологических факторов позволяет выделить несколько проблем, оказывающих влияние на эффективность разведывательной деятельности.

Первая проблема — информационная перегрузка. Применение большого количества технических средств увеличивает объем поступающих сведений. Без систематизации и определения степени достоверности информации возрастает риск пропустить значимые данные среди второстепенных сообщений.

В качестве направления решения рассматривается внедрение инструментов автоматизированной сортировки информации, стандартизация форматов сообщений и развитие навыков аналитической работы личного состава.

Вторая проблема — зависимость от технических средств. Отказ оборудования, нарушение электропитания или ограничение связи способны затруднить получение и передачу данных.

Для повышения устойчивости необходимо предусматривать резервные организационные процедуры, обучать военнослужащих работе при ограниченных технических возможностях и поддерживать исправность применяемого оборудования.

Третья проблема — недостаточная совместимость информационных систем. Использование различных форматов данных и технических решений может осложнять взаимодействие между подразделениями.

Перспективным направлением является унификация процедур обмена информацией, применение совместимых программно-технических решений и проведение регулярных проверок работоспособности систем.

Четвертая проблема — влияние человеческого фактора. Ошибки наблюдения, неверная интерпретация признаков и недостаточная подготовленность пользователей способны снижать достоверность разведывательной информации даже при наличии современных технических средств.

Решение данной проблемы предполагает развитие профессиональной подготовки, обучение критической оценке информации и проведение занятий с разбором типовых ошибок.

Пятая проблема — необходимость защиты информации. Использование цифровых каналов требует соблюдения установленных правил информационной безопасности и защиты данных от несанкционированного доступа.

Совершенствование системы защиты должно сочетаться с обеспечением доступности информации для уполномоченных должностных лиц и устойчивости информационного обмена.

В целом повышение эффективности БРД в обороне требует комплексного подхода, объединяющего совершенствование подготовки личного состава, развитие технических возможностей, стандартизацию процедур управления и поддержание устойчивости информационной инфраструктуры.

6. Совершенствование тактической подготовки личного состава БРД

Тактическая подготовка должна обеспечивать готовность военнослужащих выполнять разведывательные задачи в различных условиях, правильно использовать технические средства и взаимодействовать с другими подразделениями.

Важным направлением является переход от преимущественно нормативного подхода к комплексной оценке знаний, практических навыков и способности военнослужащих действовать в условиях изменения исходных данных. Учебные мероприятия целесообразно строить таким образом, чтобы проверялись не только отдельные действия, но и способность личного состава оценивать информацию, взаимодействовать и сохранять устойчивость управления.

К перспективным направлениям совершенствования подготовки относятся:

· использование цифровых тренажеров и интерактивных учебных материалов;

· применение моделирования различных вариантов изменения обстановки;

· обучение работе с цифровыми картами и информационными системами;

· развитие навыков оценки достоверности полученных сведений;

· проведение совместных занятий с подразделениями, обеспечивающими связь и техническую поддержку;

· разбор результатов занятий с выявлением причин допущенных ошибок;

· совершенствование подготовки операторов современных средств наблюдения;

· развитие навыков работы при ограниченной доступности цифровых ресурсов.

Цифровые тренажеры позволяют воспроизводить различные учебные ситуации без необходимости постоянного использования полного комплекта штатного оборудования. Это расширяет возможности повторения учебных эпизодов, объективной оценки результатов и индивидуальной корректировки подготовки.

Вместе с тем цифровое моделирование не должно полностью заменять практические занятия. Подготовка должна сочетать теоретическое обучение,

работу с техническими средствами, полевые упражнения и анализ результатов. Только комплексное применение данных форм обучения позволяет сформировать устойчивые профессиональные компетенции.

7. Перспективные направления развития тактической разведки

Дальнейшее развитие деятельности БРД связано с интеграцией цифровых технологий, совершенствованием информационного обмена и повышением качества профессиональной подготовки.

К основным перспективным направлениям относятся:

7.1. Развитие совместимых цифровых систем сбора и представления разведывательной информации.

7.2. Расширение применения беспилотных комплексов для наблюдения и документирования изменений обстановки.

7.3. Использование технологий искусственного интеллекта для предварительной сортировки информационных материалов и выявления возможных несоответствий в данных при сохранении человеческого контроля.

7.4. Совершенствование автоматизированных средств регистрации, передачи и хранения сообщений.

7.5. Развитие учебных симуляторов для моделирования различных условий выполнения разведывательных задач.

7.6. Повышение совместимости технических средств разведки и систем управления.

7.7. Совершенствование процедур резервного информационного обмена.

7.8. Развитие системы подготовки специалистов, способных сочетать тактические знания с навыками работы с цифровыми технологиями.

7.9. Внедрение единых критериев оценки качества разведывательной информации и эффективности учебных мероприятий.

7.10. Расширение обмена опытом между военными учебными заведениями и подразделениями, участвующими в подготовке разведывательных специалистов.

Применение искусственного интеллекта требует отдельного внимания. Алгоритмы могут помогать обрабатывать большие объемы информации, систематизировать материалы и выявлять повторяющиеся признаки. Однако результат зависит от качества исходных данных, характеристик алгоритма и условий его применения. Поэтому выводы автоматизированной системы должны проверяться подготовленным специалистом.

Перспективная модель тактической разведки должна основываться на сочетании технических возможностей, устойчивого информационного обмена, профессиональной подготовки и ответственности должностных лиц за

использование полученных сведений.

Заключение

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что боевой разведывательный дозор сохраняет важное значение в системе тактической разведки при организации обороны. Эффективность его деятельности определяется способностью получать достоверную информацию, своевременно передавать ее командованию и обеспечивать информационную поддержку оценки обстановки.

Современные технические средства, включая беспилотные летательные аппараты, цифровые системы управления и инструменты автоматизированной обработки данных, расширяют возможности разведывательных подразделений. Вместе с тем применение таких технологий сопровождается техническими ограничениями, риском информационной перегрузки, проблемами совместимости и необходимостью защиты информации.

Установлено, что совершенствование действий БРД в обороне должно осуществляться по нескольким взаимосвязанным направлениям: развитию технических возможностей, повышению качества подготовки личного состава, стандартизации информационного обмена, совершенствованию взаимодействия и поддержанию устойчивости управления.

Особое значение имеет комплексный подход к обучению военнослужащих, предусматривающий сочетание практических занятий, цифрового моделирования, работы с современными средствами наблюдения и анализа результатов подготовки. При этом технические решения должны дополнять профессиональные навыки человека, а не подменять их.

Таким образом, дальнейшее развитие тактической разведки целесообразно связывать с повышением достоверности информации, оперативности ее обработки, совместимости технических систем и готовности личного состава действовать в условиях неопределенности. Реализация указанных направлений позволит совершенствовать разведывательное обеспечение обороны и повысить качество управления подразделениями.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. На учении «Айбалта-2025» разведчики продемонстрировали умение выполнять задачи в обороне и наступлении // Министерство обороны Республики Казахстан. — 2025.
2. На западе Казахстана проходят двусторонние учения разведчиков // Министерство обороны Республики Казахстан. — 2022.
3. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть III. Взвод, отделение, танк. — Нормативный документ Министерства обороны Российской

Федерации. — 2005.
4. Field Manual 3-0: Operations. — Washington, DC: Department of the Army, 2022.
5. U.S. Army. Reconnaissance and Security Operations: Doctrinal Publications and Professional Military Education Materials. — U.S. Army.
6. NATO. Allied Joint Doctrine for Intelligence, Counter-Intelligence and Security (AJP-2). — NATO Standardization Office.
7. NATO. Allied Joint Doctrine for Land Operations (AJP-3.2). — NATO Standardization Office.
8. U.S. Army. Training and Readiness: Lessons from Contemporary Military Operations. — Army professional publications.
9. Сидельников Н. П. Пособие по войсковой разведке. — 1956.
10. Даркеев Е. К., Кабжапаров Б. У. Особенности тактики действий боевого разведывательного дозора в наступлении // Qaz.press.

REFERENCES:

1. Na uchenii «Aybalta-2025» razvedchiki prodemonstrirovali umenie vypolnyat zadachi v oborone i nastuplenii // Ministerstvo oborony Respubliki Kazakhstan. — 2025.
2. Na zapade Kazakhstana prokhodyat dvustoronnie ucheniya razvedchikov // Ministerstvo oborony Respubliki Kazakhstan. — 2022.
3. Boevoy ustav po podgotovke i vedeniyu obschevoyskovogo boya. Chast III. Vzvod, otdelenie, tank. — Normativnyy dokument Ministerstva oborony Rossiyskoy Federatsii. — 2005.
4. Field Manual 3-0: Operations. — Washington, DC: Department of the Army, 2022.
5. U.S. Army. Reconnaissance and Security Operations: Doctrinal Publications and Professional Military Education Materials. — U.S. Army.
6. NATO. Allied Joint Doctrine for Intelligence, Counter-Intelligence and Security (AJP-2). — NATO Standardization Office.
7. NATO. Allied Joint Doctrine for Land Operations (AJP-3.2). — NATO Standardization Office.
8. U.S. Army. Training and Readiness: Lessons from Contemporary Military Operations. — Army professional publications.
9. Sidelnikov N. P. Posobie po voyskovoy razvedke. — 1956.
10. Darkeev E. K., Kabzhaparov B. U. Osobennosti taktiki deystviy boevogo razvedyvatelnogo dozora v nastuplenii // Qaz.press.