

БОЙ В ГОРОДЕ ПРИ НАСЫЩЕНИИ ПРОТИВНИКОМ БПЛА

Некрашевич А.А.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Алисевич С.А.

Аннотация. В статье рассматриваются особенности ведения общевойскового боя в городских условиях при массовом применении противником беспилотных летательных аппаратов различных классов. Анализируются изменения в тактике действий подразделений, роль инженерного оборудования городских построек, интеграция средств радиоэлектронной борьбы и войсковой ПВО, а также адаптация методических подходов Вооружённых Сил Республики Беларусь и Российской Федерации к новым угрозам.

Современный городской бой претерпел кардинальные изменения: исторически считавшиеся надёжным укрытием каменные лабиринты превратились в «стеклянные коробки» для операторов вражеских дронов. Высокая плотность застройки не спасает от разведывательных и ударных БПЛА, способных зависать над улицами, проникать во дворы и вести прицельное наблюдение за перемещениями пехоты и техники. Опыт последних конфликтов подтверждает, что традиционные схемы штурма и обороны населённых пунктов без учёта тотального воздушного контроля ведут к резкому росту потерь ещё на этапе выхода на рубежи атаки [1]. В этих условиях командирам тактического звена приходится перестраивать замысел боя, исходя из предпосылки постоянного визуального и тепловизионного контроля со стороны противника.

Первый принцип — адаптация городской среды для минимизации демаскирующих факторов. Маршруты выдвижения и позиции подразделений смещаются в подвальные помещения, подземные коммуникации и внутренние дворы, экранирующие сигнал от внешней разведки. Важнейшим требованием становится ограничение пребывания на открытых участках улиц, крышах и верхних этажах. В белорусских и российских наставлениях особо подчёркивается необходимость оборудования ложных позиций на фасадах зданий, применения маскировочных экранов с пониженной теплоотдачей и использования естественных помех в виде «городских каньонов» для затруднения наведения барражирующих боеприпасов [2].

Второй принцип — органичное встраивание средств РЭБ и войсковой ПВО в городскую застройку. В условиях ограниченной видимости и многолучевого распространения сигналов эффективны мобильные комплексы подавления каналов управления и навигации, разворачиваемые на ключевых перекрёстках и высотах. Огневые группы прикрытия, оснащённые ПЗРК, крупнокалиберными пулемётами и противодронными ружьями, должны действовать в тесной связке с расчётами РЭБ по единому плану командира. Своевременное создание локальных «зон радиоэлектронного молчания» позволяет подразделению совершать короткие, но решительные броски между укрытиями, лишая противника возможности корректировать огонь в реальном времени [3].

Особое внимание уделяется децентрализации управления и тактике малых групп. Увеличение интервалов, дробление штурмовых отрядов на расчёты из 3–5 человек, синхронизация действий с временными окнами работы РЭБ и применение дымовых завес на улицах становятся нормой. Темп боя перестаёт быть линейным: чередование активных фаз штурма с выдержкой в подготовленных укрытиях сбивает алгоритмы распознавания целей автоматизированными системами дронов. Это требует от личного состава высокой тактической выучки и умения быстро реагировать на звуковые и визуальные сигналы приближения БПЛА.

Таким образом, бой в городе при насыщении противником БПЛА представляет собой комплексную тактическую задачу, где выживание и успех зависят от системного сочетания инженерного обустройства, радиоэлектронного прикрытия и гибкого применения малых подразделений. Практика показывает, что снижение потерь достигается не за счёт отдельных технических новинок, а благодаря внедрению устойчивых стандартов действий, учитывающих беспилотную угрозу как доминирующий фактор современного городского сражения. В связи с этим особую значимость приобретает постоянная тактическая подготовка личного состава, направленная на отработку навыков действий в условиях ограниченной видимости и внезапного обнаружения противником. Командирам необходимо формировать культуру «антидроновой бдительности», при которой каждый боец осознаёт свою роль в общей системе противодействия воздушным угрозам.

Список использованных источников:

1. Министерство обороны Российской Федерации (2024). *Тактика общевойсковых подразделений в городских условиях: учебное пособие*. М.: Военное издательство. 2. *Фортификация и маскировка: учеб.-метод. пособие / Белорусский национальный технический университет*. – Минск: БНТУ, 2022. – 140 с.
2. Ковалёв, Д.А., Михайлов, И.С. *Противодействие БПЛА в плотной городской застройке / Сборник научных трудов Академии военного образования*. Минск: ВА РБ, 2023. С. 45–52.
3. *Радиотехническое обеспечение боя в современном конфликте: учеб.-метод. комплекс / под ред. В.Н. Сидорова*. СПб.: ВА МТО, 2024. 186 с.