

4. Кузнец, Д. После карабахского конфликта все говорят о «революции дронов» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://meduza.io/feature/2020/11/19/posle-karabahskogo-konflikta-vse-govoryat-o-revoljutsii-dronov> – Дата доступа: 18.01.2021.

УДК 355.42

Наступление в городе

Кутько Э. В., Тимошенко В. А.

Учреждение образования «Военная академия Республики Беларусь»

Бой в городе считается одним из наиболее сложных видов общевойскового боя, значительно превосходящим по сложности бой в лесу и горах ввиду того факта, что городская местность характеризуется сильно пересечённым рельефом, ограниченной видимостью, трёхмерностью (при многоэтажной застройке) и высокой плотностью удобных мест для размещения скрытых огневых точек. Как следствие, для боевых действий в населённых пунктах типичными являются быстрота смены оперативной обстановки, расчленённость действий на мелкие стычки, трудности с централизованным управлением и координацией войск, широкие возможности для внезапных и скрытных манёвров. Как правило, боевые действия регулярных армейских частей в городской среде ведут к значительным разрушениям, пожарам, завалам и человеческим жертвам. При участии местного населения (восстания, революции, гражданские войны и т. п.) уличные столкновения зачастую протекают с применением подручных средств, холодного оружия и сопровождаются строительством различного рода баррикад, нередко отсекающих одну часть города от другой (Ольстер в 1970-е годы). По сравнению с боевыми действиями на открытой местности, условия уличных боёв благоприятствуют партизанским, нерегулярным и полувоенным формированиям, которые хорошо знакомы с местностью, компенсируя тем самым их недостаток организованности и огневой мощи (примером тому служат бои в Сталинграде, Познани в период Второй Мировой Войны, Грозном в 1994/1995 годах и 1999/2000 годах, Фаллудже в 2004 году, Рамади 2006 году, городская герилья в Северной Ирландии, а также бои в Хюэ в 1968 году).

По данным на 2020 год, около 75 % населения планеты проживают в городской местности. Кроме этого, современные города являются крупными культурными, промышленными, экономическими и транспортными центрами, аккумулируя большую часть активов, ценностей и материальных богатств человечества. Все эти факторы указывают на то, что будущие вооружённые конфликты в значительной степени будут протекать

именно в городской местности, *причём мнение мировой общественности о боевых действиях и общая оценка меры их успешности, как правило, определяются именно исходом боёв за крупные населённые пункты* (как пример сообщения Совинформбюро в годы ВОВ, да и сейчас все следят за боями именно за крупные города по типу Алеппо, Мосула и Донецка). С военной точки зрения, современный мегаполис представляет собой территориальное образование, объединяющее местность, население и инфраструктуру. Городской ландшафт характеризуется высокой плотностью искусственных сооружений, образующих на поверхности земли лабиринт кварталов, транспортных магистралей, переулков, тупиков, под которыми, вдобавок, располагается разветвлённая сеть подземных коммуникаций (тоннели транспортных развязок, метрополитен, канализация, подвальные помещения, катакомбы). Плотная застройка снижает видимость и эффективность радиосвязи, затрудняет манёвр наступающих сил, препятствует концентрации их усилий на нужных направлениях и объектах, давая, таким образом, обороняющейся стороне значительные преимущества. Для противника, который закрепился в городских районах, совокупность выше названных факторов значительно упрощает подготовку к оборонительным действиям и сводит к минимуму объёмы работ по выставлению инженерных заграждений, минных полей и т. д. Некоторые эксперты особо отмечают, что сложная и переменчивая структура урбанизированной местности нивелирует высокотехнологические преимущества современных армий западного образца над плохо вооружённым, едва организованным, но целеустремлённым и мотивированным противником – так было к примеру, в городе Фаллуджа в 2004 году когда подразделения армии США вели тяжелые городские бои с местными повстанцами, применяющими тактику «ударил – убежал» и скрывающимися среди местного населения и религиозных построек, а также применяющих шахид-мобили скрытые под легковушки и «живые бомбы» смертников. Это вскоре привело к тому, что вместо концепции «высокоточных ударов» американцам пришлось перейти к сплошному огневому поражению целей в городе, в том числе с применением фосфорных боеприпасов.

Подготовка и планирование боя в городе

Подготовка к вступлению в населённый пункт, занятый силами противника, начинается с изучения его по имеющимся картам, топоплана, данным аэрофотосъёмки, а также данным разведки (в том числе агентурной и беспилотной). При этом определяется последовательность действий и приоритетность целей, устанавливаются объекты, которые должны быть захвачены в первую очередь, распределяются радиочастоты и условные сигналы, согласовывается взаимодействие соседних подразделений, порядок их выхода к атакуемым объектам, способы обеспечения флангов и т. п.

Существует два различных подхода к захвату города, диктуемые различными целями, которые ставятся руководством перед войсками – политические или же военные. Соответственно им войска действует в различных последовательностях и преследует различные цели в городе.

Политические цели такой акции требуют от войск захвата в первую очередь: Административных зданий, узлов связи (телецентры, почта) и транспортных коммуникаций (ЖД вокзалы, метро и аэропорты). При постановки таких задач определяется минимальное разрушение города, жертвы среди местного населения и не нарушение ритма жизни горожан. Также такие цели операции диктуют быстроту действий войск – противник должен быть поставлен перед фактом занятия города и лишен возможности предпринять какие-либо решительные действия против этого. Такой сценарий был реализован советскими войсками в 1968 году в Чехословакии, а также во время операций по наведению порядка в Баку в 1990 и Вильнюсе в 1991 (а также при ряде разного рода революций и переворотов в других странах). При этом, если перед войсками ставится политическая задача, но противник в городе настроен решительно и готов к сопротивлению это приводит к тяжелым последствиям для штурмующих войск – так и случилось в Грозном в 1994 году, когда перед войсками были поставлены политические задачи быстрого захвата города (с большим количеством ограничений на перемещение военнослужащих по городу, а также запреты на применение тяжелого вооружения и психологической неготовностью солдат к войне в ожидании милицейской операции), а получилось три месяца тяжелых позиционных боев в городской застройке с большими потерями всех сторон.

Военные цели захвата города требуют от войск иного порядка действий: на первое место выходит уничтожение противника в городе или доведение его до состояния, при котором он вынужден прекратить сопротивление под угрозой уничтожения. В первую очередь *это диктует повышенное внимание войск к наиболее удобным с точки зрения организации обороны зданиям (здания на перекрестках, крепкие здания, многоэтажные комплексы, промышленная застройка)*. Также это диктует внимание войск к разного рода укрытиям: гаражи, подземные паркинги, дворы. Именно там противник может прятать свои огневые средства и бронетехнику (что мы сами могли наблюдать на примерах военных действий в Сирии в 2019 – 2020 годах, в Нагорном Карабахе в 2020 году, а также все время боевых действий в Украине).

На этапе подготовки к боевым действиям настоятельно рекомендуется создавать в частях на батальонно-бригадном уровне повышенные запасы боеприпасов, ГСМ, продовольствия и воды. Во время боёв основной задачей тыловых подразделений становится обеспечение автономности соот-

ветствующих им частей в тыловом отношении, при этом типовая схема снабжения войск материальными средствами на уровне «бригада–батальон» требует значительной корректировки. Как правило, при вступлении в город средства МТО подразделений эшелонируются по фронту и в глубину боевых порядков с целью оперативной доставки боевым частям топлива, боеприпасов и расходных материалов; основная часть сил обеспечения располагается за вторым эшелоном наступающих порядков. Для непосредственного подвоза боеприпасов на передний край рекомендуется выделить часть боевых бронированных машин, (МТЛБ), а также организовать сеть блокпостов на дорогах, по которым происходит снабжение войск, для прикрытия колонн от внезапных нападений просачивающегося по различным коммуникациям противника. Не следование этим рекомендациям приводит к нарушению снабжения, потере управления войсками, их дезорганизации, расчленению и уничтожению. Именно такой сценарий был реализован вовремя печально знаменитого новогоднего штурма Грозного 31 декабря 1994 года – 2 января 1995 года. Только подразделениями 8-го Армейского Корпуса под командованием Льва Рохлина были учтены все эти моменты организации снабжения и закрепления частей в городе и в итоге это было единственное подразделение, которое не понесло больших потерь и не было отброшено боевиками из города.

Действия взводов при наступлении в населенном пункте

При наступлении в населенном пункте мотострелковый взвод может действовать как в составе мотострелковой роты, составлять основу штурмовой группы, назначаться в группу прикрытия или общевойсковой резерв. Танковый взвод придается обычно штурмовой группе, создаваемой на основе мотострелковой роты или, действует совместно с мотострелковым подразделением, уступом по обеим сторонам улицы за боевыми порядками мотострелковых подразделений (на практике часто наоборот).

Мотострелковый взвод, действующий в составе мотострелковой роты, предназначен для разгрома противостоящего противника в объекте атаки и создания условий для продолжения наступления. Мотострелковому взводу, действующему в составе мотострелковой роты или штурмовой группы, назначаются объект атаки и направление продолжения наступления.

Объектом атаки может быть ДОС или другое сооружение на направлении наступления. Направление продолжения наступления определяется с таким расчетом, чтобы обеспечивать захват и уничтожение следующего ДОС или другого сооружения противника.

Штурмовая Группа предназначена для блокирования и уничтожения противника в долговременных огневых (полевых фортификационных) и других важных сооружениях. Штурмовая группа – основа наступающих

сил в городе. Она создается на базе мотострелковых или стрелковых подразделений с придачей им средств усиления: танков, БМП/БТР, орудия (САУ), легкой бронетехники, бульдозеров, СПГ, АГС, ПТРК, огнеметных средств и инженерных подразделений (для производства разрушений и выжигания противника (выкуривания)).

Штурмовая группа обеспечивается увеличенным запасом боеприпасов, одноразовыми гранатометами, ручными гранатами, подрывными зарядами, зарядами разминирования, средствами постановки дымовых завес, приборами ночного видения, а также бутылками с горючей смесью и емкостями с загущенным топливом для производства выжигания противника в подвалах и труднодоступных помещениях. Имеет место оснащение групп светодымовыми, дымовыми и гранатами с слезоточивым газом.

По опыту различных войн был выработан следующий примерный состав штурмовых групп:

- одна или две группы для атакующих действий (группы захвата) в составе отделения или взвода;
- резерв в составе одного или двух отделений;
- группы прикрытия и закрепления в составе взвода или отделения;
- группа огневой поддержки в составе приданных артиллерийских или танковых частей;
- группы разграбления в составе сапёров.

Группа прикрытия предназначена для закрепления захваченного объекта, прикрытия флангов и тыла штурмовых подразделений. В связи с этим нередко имеет в своем составе большое количество снайперов, ПТРК, СПГ/АГС, а также пулеметных групп и бронетехнику, а также другое вооружение, позволяющее вести огневой бой на большей дистанции чем к примеру штурмовые группы.

Группе прикрытия указываются задачи по обеспечению флангов и тыла штурмового отряда, закреплению захваченного объекта и воспрещению прорыва к нему резервов противника, в том числе с использованием подземных коммуникаций.

Общевойсковой резерв предназначен для усиления штурмовых групп или группы прикрытия, для развития успеха, а также выполнения других внезапно возникающих задач, таких как деблокирование вырвавшихся вперед и окруженных в городской застройке подразделений (такая проблема нередко возникала при штурмах Грозного в 1994–1995 и 1999–2000 годах), также в связи с сложностями продвижения в условиях города мобильный резерв должен быть многофункциональным и включать а себя специалистов инженерных, химических и других войск.

Общевойсковому резерву указываются: исходное положение, возможные задачи, к выполнению которых необходимо быть готовыми, время готовности.

Гранатометный и противотанковый взводы остаются обычно в непосредственном подчинении командира батальона и применяются на направлении сосредоточения основных усилий, иногда они могут в полном составе или по отделениям придаваться ротам первого эшелона. Стоит отметить возросшую в последнее десятилетие роль ПТРК в городских боях – опытные расчеты ПТУР выводят при их помощи из строя бронетехнику, группы пехоты и огневые точки противника на больших дистанциях, пользуясь эффектом внезапности и быстро меняют огневую позицию. Такие «кочующие ПТРК» создавали и создают массу проблем САА в Сирийской Войне, а также активно применяются в позиционной фазе противостояния на востоке Украины.

Применение артиллерии

В городских условиях выбор позиций для артсистем резко усложняется, а для их охраны приходится отвлекать значительные силы и средства. Артиллерийские и ракетные обстрелы с закрытых позиций сопряжены с риском серьёзных разрушений, редко при этом нанося обороняющимся ощутимый урон ввиду огромного количества укрытий и капитальных подземных сооружений. Кроме этого, неравномерность наступления войск на разобшённых направлениях создаёт крайне изрезанную линию боевого соприкосновения сторон, что увеличивает риск поражения своих частей «дружественным огнём». Как следствие, стрельба с закрытых позиций применяется только для поражения объектов в глубоком тылу противника. Тем не менее, исключительную ценность имеют САУ, способные вести огонь прямой наводкой во взаимодействии со штурмовыми группами и в их интересах. При этом управление выделяемой артиллерией становится децентрализованным, а её количество зависит от объёма конкретной решаемой задачи. Выстраивая систему огня в таких условиях, стоит заметить, что, попадая под огонь прямой наводкой, противник будет стремиться обойти выдвинутые артиллерийские подразделения с флангов; ответственность за пресечение подобных манёвров возлагается на штурмовую группу или группы прикрытия. Нельзя также забывать, что выстрелы мощной артиллерии в городской застройке поднимают огромное количество пыли, которая затрудняет обзор и взаимодействие. Миномётные батареи, как правило, находят централизованное применение для уничтожения живой силы противника, укрытой за баррикадами, зданиями и во дворах. Размещение миномётных подразделений на крышах значительно увеличивает дальность эффективной стрельбы.

Применение танков

Для танковых подразделений городские улицы представляют собой длинные и хорошо простреливаемые дефиле. Ввиду ограниченного диапазона углов наведения в вертикальной плоскости, большая часть штатного танкового вооружения оказывается бесполезным для ближнего боя против противника, засевшего на крышах строений или в подвалах. Вследствие этого, в городских условиях тяжелая бронетехника становится чрезвычайно уязвимой для противотанковых средств противника, для которых застройка представляет широкий простор возможностей для организации засад, обходов и неожиданных нападений. Во избежание нежелательных потерь танки должны продвигаться в одном темпе с наступающими пехотными подразделениями, не теряя с ними зрительной связи и, при необходимости, поддерживая их своим вооружением. Там, где позволяет застройка, допустимо движение бронетехники прямо сквозь неё, но перед этим необходимо провести разведку помещений на наличие в них ненадёжных подвальных перекрытий и взрывоопасных предметов. Нужно отметить, что несмотря на скептические замечания в отношении бронетехники ее применение серьезно помогает пехоте и уменьшает ее потери и сроки ведения боев. Легкая пехота, штурмующая города, даже с мощной авиационной и артиллерийской поддержкой завязнет в уличных боях с противников, засевшим в капитальной застройке и понесет большие потери. Примерами тому стали штурмы городов Рамади и Фаллуджа в 2015 году, Мосул и Ракка в 2017 году штурмовавшиеся силами иракской армии и курдских отрядов при артиллерийской и авиационной поддержке сил Международной Коалиции.

В заключение могу сказать, что бой в городе является одним из самых сложных и важных видов общевойскового боя и в грядущих военных конфликтах войска будут сталкиваться с ним все чаще и чаще, а потому это требует особого внимания в подготовке, обучении и оснащении войск для ведения боя в урбанизированной территории.

Литература

1. Специальные действия [Электронный ресурс]: учебник / С. М. Абрамов, И.А. Гордейчик, [и др.]. – Минск: ВА РБ, 2015. – электрон. опт. диск (CD-R).
2. Тактика. Специальные действия : учебник / И. А. Гордейчик [и др.]. – Минск : ВА РБ, 2016.
3. Тактика. Батальон, рота. [Электронный ресурс]: учебник / С. М. Абрамов [и др.]. – Минск: ВА РБ, 2012. – электрон. опт. диск (CD-R).
4. Взвод, отделение, танк. [Электронный ресурс]: учебник / С. М. Абрамов [и др.]. – Минск: ВА РБ, 2012. – электрон. опт. диск (CD-R).

5. Теория и практика общевойскового боя/ Москва, <http://ebiblioteka.ru/browse/doc/38967612>, <http://ebiblioteka.ru/browse/doc/39227245>.

6. Дельбрюк Г. История военного искусства в рамках политической истории [электронный ресурс] <http://militera.lib.ru>.

7. Жомини А. [электронный ресурс] <http://militera.lib.ru>.

УДК 385.81

Сусветна-гістарычнае значэнне Перамогі ў Вялікай Айчыннай вайне 1941–1945 гадоў

Кучкін К. К.

Навуковы кіраўнік Капкович М. И.

Беларускі нацыянальны тэхнічны ўніверсітэт

Уводзіны. 9 траўня 1945 года скончылася самая кровапралітная і жорсткая вайна XX стагоддзя. Гэты дзень – дзень славы нашага народа, што знішчыў фашызм. І гэта не выпадкова. СССР з'яўляецца адзінай краінай у свеце, якая спыніла, а потым разграміла асноўныя сілы гітлераўскай Германіі.

Асноўная частка.

Вялікая частка вырашальных бітваў Другой сусветнай вайны адбылася на савецка-германскім фронце (Маскоўская наступальная аперацыя, Сталінградская бітва, бітва на Курскай дузе, Берлінская аперацыя і інш.). Толькі пад Масквой для ажыццяўлення плана захопу Масквы германскае камандаванне засяродзіла ўсходней за Смаленск у палосе групы войскаў «Цэнтр» 1 мільён 800 чалавек, 1700 танкаў, звыш 14 тысяч прылад і мінамётаў. 1390 самалётаў. У Сталінградскай бітве з абодвух бакоў брала ўдзел больш за 1 млн. чалавек, больш за 10 тыс. прылад і мінамёты, больш за 1000 самалётаў. У Курскай бітве з боку Чырвонай Арміі брала ўдзел 1336 тыс. чалавек, 19100 прылад і мінамётаў, 3444 танкаў і САУ, 2172 самалётаў. З боку Германіі – 900 тыс. чалавек, 10000 прылад і мінамётаў, 2700 танкаў, 2050 самалётаў.

У 1942 г. у бітве пры Эль-Аламейне (Паўночная Афрыка) ангельскія войскі мелі 220 тыс. чалавек, нямецка-фашысцкія – 115 тыс. чалавек (11 дывізій, 50 танкаў, 90 самаходных прылад. [1 с. 6].

Дывізіі Германіі галоўным чынам вялі баі з Узброенымі сіламі Савецкага Саюза. Яны гэтак былі заняты ў вайне супраць СССР, што нават пры высадцы амерыкана-ангельскіх войскаў у Паўночнай Францыі не зрабілі ім істотнага супраціву. Галоўнакамандуючы ўзброенымі экспедыцыйнымі сіламі хаўруснікаў у Еўропе на Заходнім фронце Д. Эйзенхаўэр казаў: