

**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ ВС РФ**

**Для служебного пользования
(п.п.42, 98 Перечня сведений ВС)**

Экз. №

**ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ
БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В ГОРОДЕ
(НАСЕЛЁННОМ ПУНКТЕ)
И ЛЕСОЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЕ
В СОСТАВЕ
ШТУРМОВОГО ОТРЯДА (РОТЫ, ВЗВОДА)**

Методические рекомендации

**МОСКВА
2022**

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Главное управление боевой подготовки ВС РФ

Для служебного пользования
(п.п.42, 98 Перечня сведений ВС)

Экз. № _____

**ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В ГОРОДЕ
(НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ) И ЛЕСОЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЕ
В СОСТАВЕ ШТУРМОВОГО ОТРЯДА (РОТЫ, ВЗВОДА)**

Методические рекомендации

Москва 2022 г.

Методические рекомендации разработаны в целях краткого и доступного изложения материала по особенностям организации и ведения боя штурмовыми отрядами (ротами, взводами) (далее – штурмовые подразделения) с учетом опыта полученного в ходе проведения специальной военной операции, являются дополнением учебного пособия «Бой в населенном пункте» и дают рекомендации командирам при подготовке к ведению боевых действий штурмовыми подразделениями.

Методические рекомендации предназначены для командиров подразделений назначенных для проведения штурмовых действий, а также для изучения преподавательским составом, слушателями и курсантов военно-учебных заведений Министерства обороны Российской Федерации.

Материал методических рекомендаций подготовлен Главным управлением боевой подготовки Вооруженных Сил Российской Федерации, преподавательским составом кафедры Воздушно-десантных войск ВУНЦ СВ «ОВА» ВС РФ и кафедры тактики РВВДКУ под руководством заместителя Министра обороны Российской Федерации генерал-полковника Ю-Б.Б.Евкурова.

ВВЕДЕНИЕ

Анализ боевых действий подразделений в специальной военной операции показал, что успешному ведению боя должны предшествовать тщательная подготовка, основанная на всестороннем изучении характера местности (населенного пункта), оценке технического оснащения, огневых возможностей своего подразделения, противостоящего противника и возможного характера его действий, определении сильных и слабых сторон противника.

Шаблон действий не приемлем и даже губителен.

Противник в населенном пункте характеризуется постоянством и выполнением действий подразделений **по шаблону**: замена личного состава, подвоз боеприпасов и материальных средств (производиться в ночное время), скопление личного состава на наблюдательном пункте (НП). В населенном пункте он оборудует наблюдательные пункты и укрепленные опорные пункты как правило на верхних этажах высотных зданий. Ведется активная воздушная разведка БпЛА с использованием различного типа (Байрактар ТБ-2, «Фурия», квадрокоптеры различных модификаций). Используются средства технической и агентурной разведки (камеры наблюдения, установленные на зданиях и опорах электропередач, местное население передающие разведданные по сети интернет, оставленные радиометки в виде смартфонов с геолокацией). В случае оставления своих позиций и занятия их нашими войсками, осуществляется нанесение артиллерийского огня по ним (включая дружеский огонь для своих войск). Для контратаки подход резервов из глубины осуществляется в течение **30-40 минут**.

В **лесозащитной полосе** (далее – лесопосадка) противник строит маневренную оборону, как правило, на 2-3 оборонительных рубежах (позициях). Огневые средства располагаются на хорошо укрепленных отдельных позициях, расположенных как на окраине, так и в глубине лесопосадок. На каждом рубеже (позиции) подготавливаются не менее 2-х укрепленных огневых позиций для ведения огня из крупнокалиберных пулеметов (деревяно-земляные, иногда забетонированные ДЗОТы (ДОТы). Обнаружение наступающих войск (боевых машин (танков) и других огневых средств) осуществляется на дальних подступах с помощью БпЛА. Средства воздушной разведки сопровождают наступающие подразделения до выхода на дальность прицельного огня из имеющихся на позиции огневых средств. Кроме того, наступающие подразделения могут сопровождаться при помощи «фотоловушек», мелких видеокамер установленных на деревьях, в траве и различных постройках. Средства видео (фото) фиксации работают в «онлайн» режиме, при этом, с выходом подразделения на прицельную дальность огня, электронно-оптическое оборудование укрепленной огневой позиции позволяет стрелку вести огонь, находясь внутри ДЗОТа, наблюдая цель на мониторе.

Артиллерию располагают в укрытиях используя бункеры различного строения, на удалении до **8-10 км** от линии боевого соприкосновения, выводят её на заранее подготовленные огневые позиции только в случае получения подтвержденной информации о характере цели, её местоположении и координатах. Подразделения артиллерии применяются по-взводно (по-орудийно). Перемещение на новую огневую позицию осуществляется одиночными машинами (САУ). Время нахождения на огневой позиции **не более 15 минут**, открытие огня только после гарантированного вскрытия цели. После каждого огневого налета с подразделениями артиллерии (в местах укрытия) осуществляется тщательный разбор по выполнению огневой задачи в целом.

Широко используются кочующие огневые средства (танки, орудия, минометы и ПТУР). В ночное время наблюдение и охрана опорного пункта осуществляется дежурными огневыми средствами, личный состав, как правило, находится в укрытии (местах отдыха) расположенных в тыловых районах на удалении (до 500 метров) которые обеспечивают выход на огневые позиции за максимально короткий промежуток времени.

1. Состав, задачи вариант построения боевого порядка

Исходя из анализа действий подразделений ВСУ и поставленных задач, в воинских частях и подразделениях должны формироваться штурмовые подразделения для ведения наступательных действий в лесопосадках и населенных пунктах, которые состоят из штурмовых отрядов (штурмовых рот (взводов)).

Штурмовой отряд состоит из усиленного мотострелкового (парашютно-десантного, десантно-штурмового) батальона.

Задача штурмового отряда – захват важных объектов, опорного пункта (позиций) противника или участка местности, блокирования и уничтожения крупных сооружений, а иногда одного-двух кварталов в населенном пункте. Для этого в зависимости от объекта и обстановки командиру ставится задача дня.

Исходя из решаемых задач **штурмовой отряд** может состоять в следующей **структуре**: управление, 2-3 штурмовые роты, разведывательная группа, танковая группа, мобильная группа РЭБ, огнеметная группа, группа БпЛА, группа ПВО, подразделения артиллерийской поддержки, группа огневой поддержки, инженерно-штурмовая группа, резервная группа, группа медицинской эвакуации, группа эвакуации ВВСТ (схема 1).

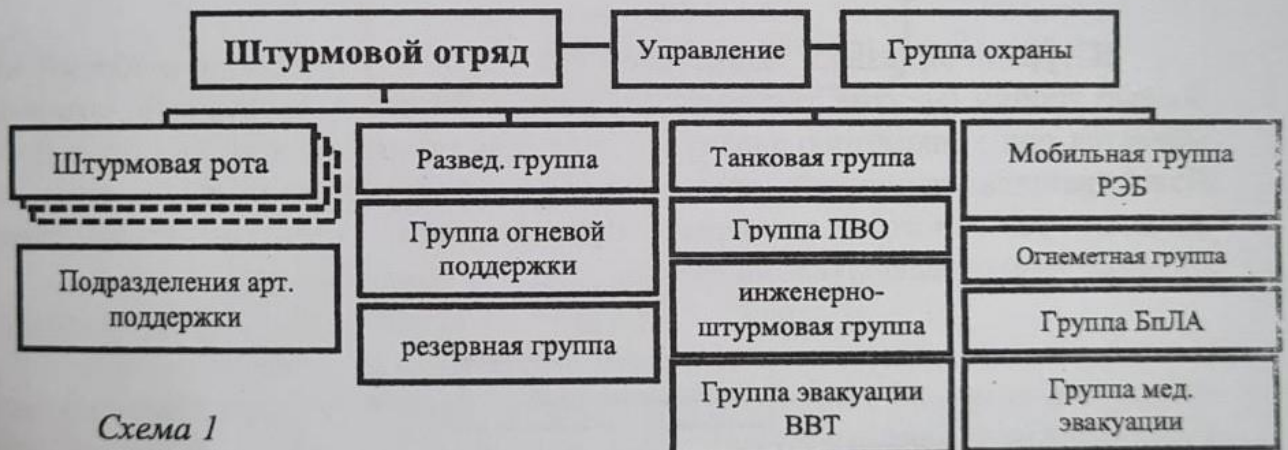


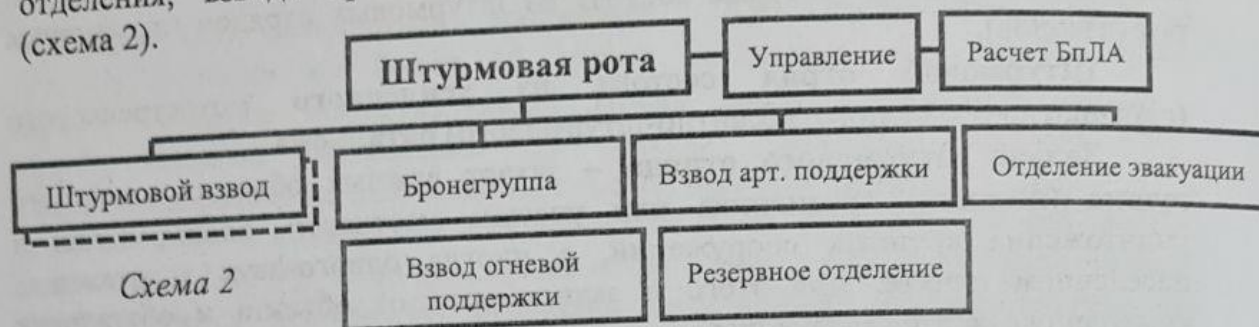
Схема 1

Основное вооружение подразделений усиления:

1. Танковая группа отряда – Т-72 – 3 ед.
2. Группа ПВО отряда – ЗУ-23 – 2 ед., ПЗРК – 3 ед.
3. Огнеметная группа отряда – стрелки огнеметчики РПО – 12 ед.
4. Подразделения артиллерийской поддержки отряда – сабатр (2С9) – 6 орудий, габатр (Д-30) – 6 орудий.
5. Группа огневой поддержки отряда – АГС-17 – 2 ед., пулемет «Корд» – 2 ед., ПТУР – 2 ед., снайперская пара – 2 ед.
6. Группа эвакуации ВВТ – БРЭМ-Л (2) – 1 ед.

Задача штурмовой роты (взвода) – овладение объектом атаки (квартал, здание) или его частью, участком местности (территории).

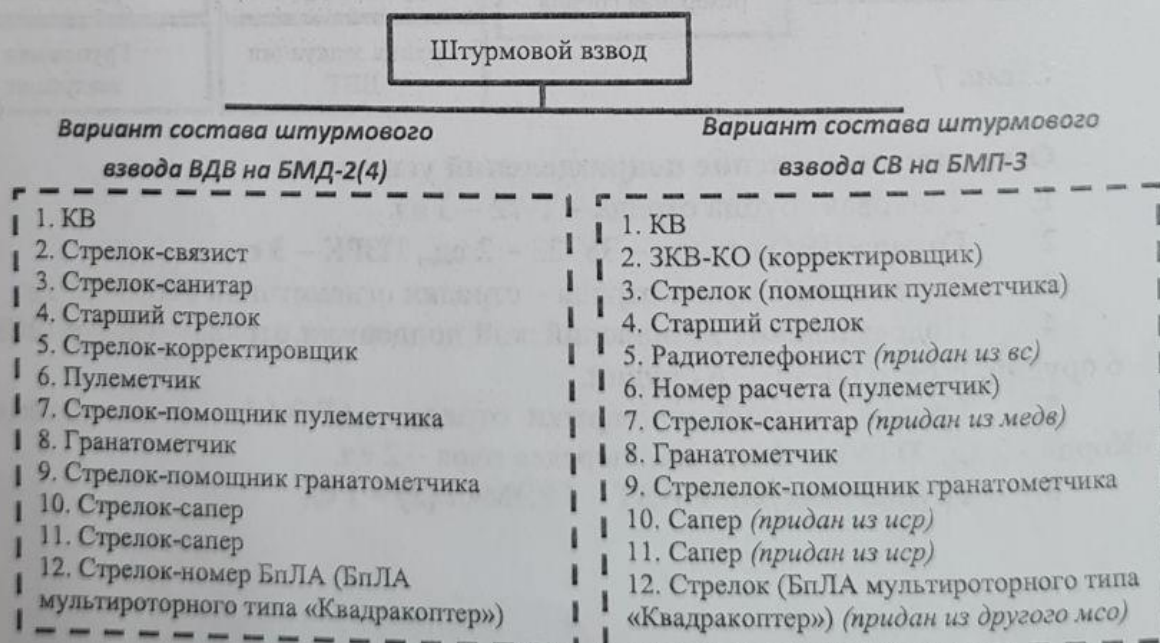
Штурмовая рота может состоять из: управления, расчета БпЛА, штурмовых взводов, взвода огневой поддержки, бронегруппы, резервного отделения, взвода артиллерийской поддержки и отделения эвакуации (схема 2).



Основное вооружение подразделений усиления:

1. Бронегруппа роты – БМП (БМД-2(4) – 4 ед., Т-72 – 1 ед.
2. Взвод огневой поддержки роты – АГС-17 – 2 ед., пулемет «Корд» – 2 ед., ПТУР – 2 ед., снайперская пара – 2 ед.
3. Взвод артиллерийской поддержки роты – 82 (120) мм миномет – 2 ед., Д-30 (2С9) – 1 ед.

Штурмовой взвод может состоять из 12 – 15 человек разбитый на боевые тройки (мелкие тактические группы) состав и вооружение которых меняется под конкретную задачу (штурм здания, штурм лесопосадки и др.). Для наращивания усилий или восполнения потерь может усиливаться из состава резервного отделения: пулеметчиком, стрелком-помощником пулеметчика, стрелком (схема 3).



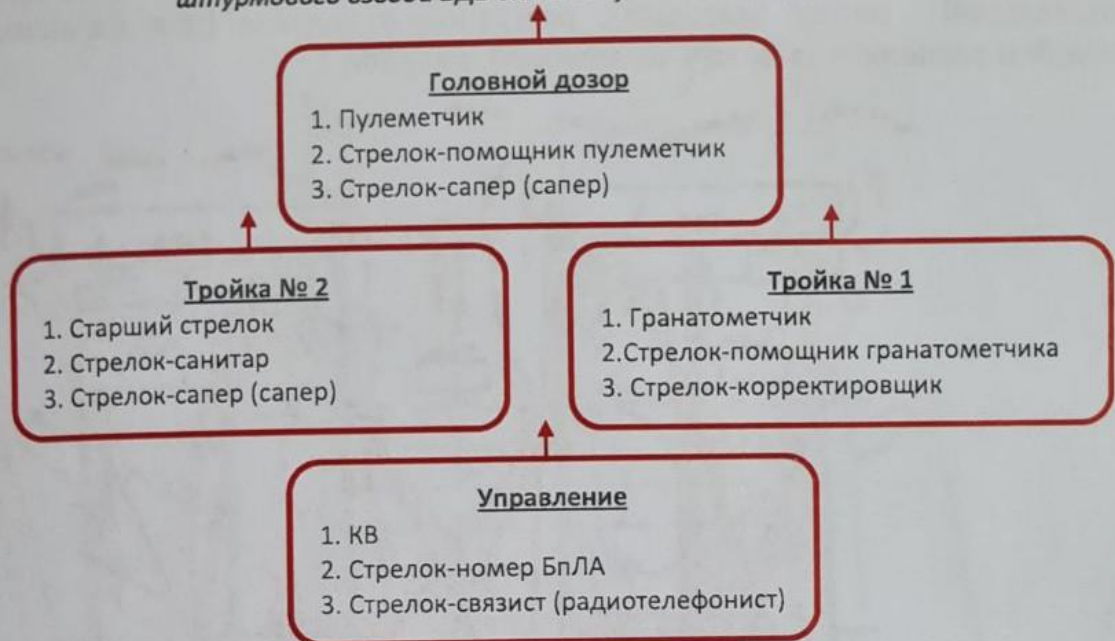
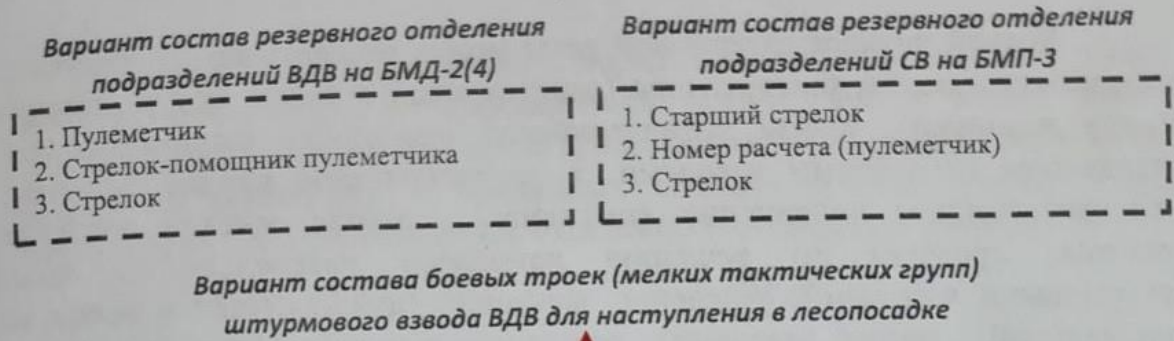


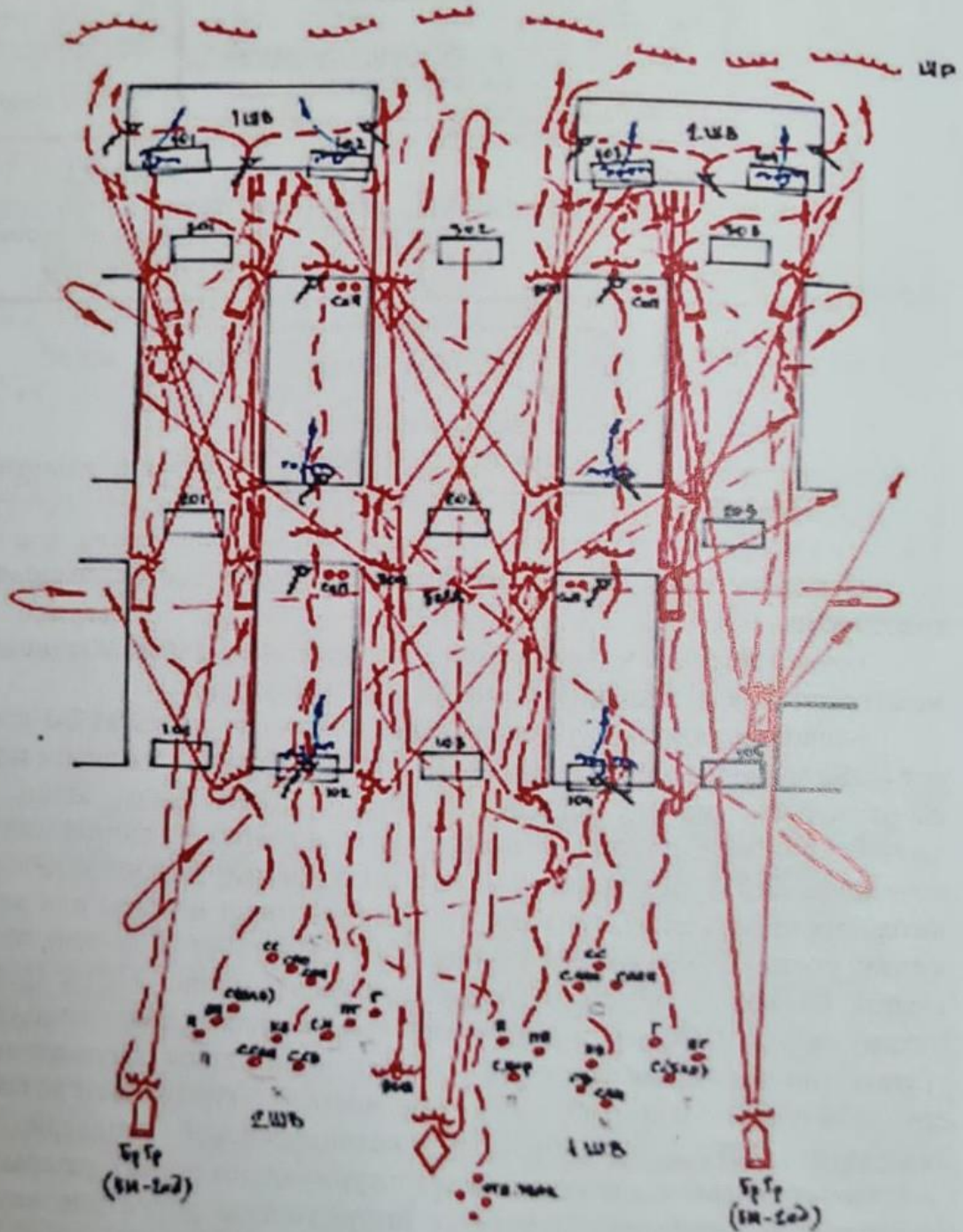
Схема 3

Основное вооружение штурмового взвода – стрелковое оружие и гранатометы.

Боевой порядок определяется в зависимости от поставленной задачи и может меняться по решению командира роты (взвода).

Боевой порядок штурмового отряда может состоять из 2-3 штурмовых рот (действующих одновременно или последовательно, на одном или разных направлениях, могут действовать как подразделения атаки, захвата, закрепления, маневренные и обеспечивающие), разведгруппы (по решению командира могут разделяться между штурмовыми ротами и действовать в интересах артиллерии), танковая группа (действует в целом или разделяется между ротами), мобильная группа РЭБ (действует в целом), огнеметная группа (может разделяться между взводами), группа БпЛА (действует в целом), группа ПВО, группа медицинской эвакуации, инженерно-штурмовая группа (по решению командира может придаваться штурмующей роте), группа огневой поддержки (могут придаваться штурмующим ротам), группа эвакуации ВВТ, подразделения артиллерийской поддержки (могут действовать в целом или придаваться штурмующим ротам), резервная группа (действует в целом или придается штурмующим ротам для наращивания усилий и восполнения потерь рот).

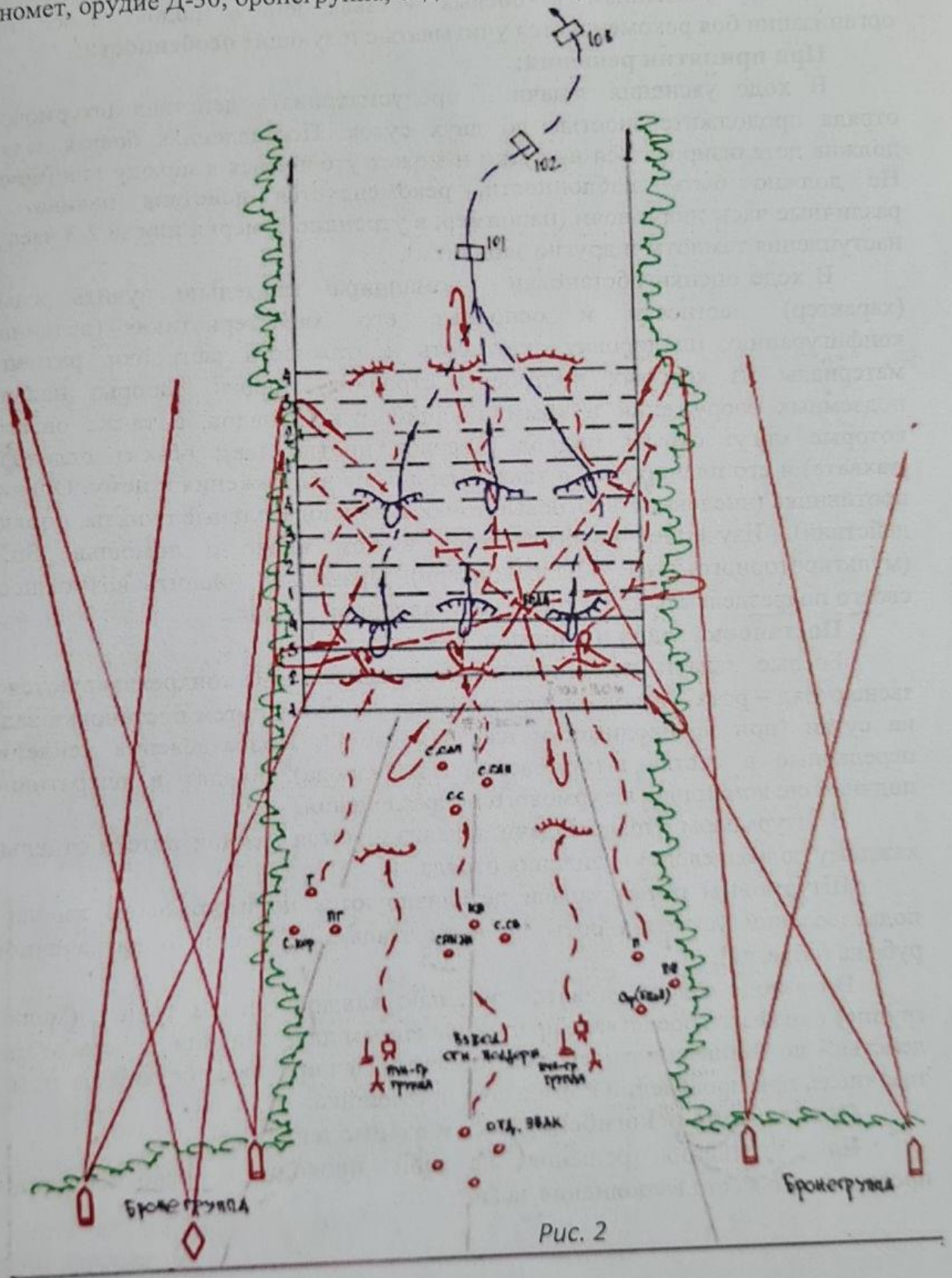
Боевой порядок штурмовой роты может состоять из 2-3 атакующих штурмовых взводов, бронегруппы (действующей в целом или разделенной между взводами), взвода артиллерийской поддержки (минометы могут раздаваться штурмовым взводами, а артиллерийское орудие остается в непосредственном подчинении командира), взвода огневой поддержки (огневые средства по решению командира распределяются между штурмовыми взводами), отделение эвакуации (действующей в целом или разделенной между взводами), резервное отделение (для наращивания усилий и восполнения потерь во взводах), рисунок 1.



6
ВЗВЛ
ИТ СНАРЯЖЕНИЯ

Рис. 1

Основным элементом боевого порядка является штурмовой взвод, который в зависимости от поставленной боевой задачи может иметь следующий боевой порядок: головной дозор, боковое охранение, управление, взвод огневой поддержки и приданных огневых средств (расчет АГС, миномет, орудие Д-30, бронегруппа, отделение эвакуации), рисунок 2.



1.1 Особенности организации и подготовки наступления в населенном пункте и лесопосадке

Для организации и подготовки подразделения к наступлению командиру необходимо выделять **не менее трех суток**. В дополнение положениям, указанным в Боевых уставах видов (родов) войск при организации боя рекомендуется учитывать следующие **особенности**:

При принятии решения:

В ходе уяснения задачи – предусматривать действия штурмового отряда продолжительностью до двух суток. Поставленная боевая задача должна детализироваться на сутки и может уточняться к исходу дня (ночи). Не должно быть шаблонности, рекомендуется действия начинать в различные часы дня и ночи (например, в утренние сумерки или за 2-3 часа до наступления темноты и другие варианты).

В ходе оценки обстановки – командирам тщательно изучить: рельеф (характер) местности и основные его характеристики (величины, конфигурацию; планировку, плотность и этажность застройки, размер и материалы из которых построены строения, дороги, заборы; наличие подземных сооружений и коммуникаций, рек, каналов, а также оврагов, которые могут скрыть подход резервов противника); объект овладения (захвата) и его планировку, а также маршруты выдвижения к нему. Оценить противника (численность, огневые точки и наблюдательные пункты, порядок действий). Изучение осуществляется в том числе с помощью БПЛА (мультироторного типа «Квадрокоптер»). Правильно оценить возможность своего подразделения для решения поставленной задачи.

Постановка задач подразделениям:

Боевые задачи подчиненным подразделениям конкретизируются в звене отряд – рота – взвод – подразделения усиления путем постановки задач на сутки (при необходимости на день (ночь)). Подразделения усиления, переданные в состав штурмовой роты (взвода), входят в оперативное подчинение командира штурмового подразделения.

В штурмовом отряде задачи детализируются каждой роте и отдельно каждому подразделению усиления отряда.

Штурмовым ротам задачи детализируются до штурмового взвода и подразделений усиления роты по всем этапам действий до назначенного рубежа (объекта).

Во взводе задачи ставятся детально каждой боевой тройке (мелкой группе) и огневым средствам, предназначенным для усиления по всем этапам действий до назначенного рубежа (объекта), и порядок действий на нем, в том числе, при проведении контратаки противника.

Организация рекогносцировки и взаимодействия:

Для уточнения решения на бой проводится рекогносцировка предстоящего места выполнения задач.

Рекогносцировка организуется от взвода включительно (с детализацией до огневого средства, отдельного специалиста), и проводится за сутки до начала наступательных (штурмовых) действий. Все маршруты, районы, рубежи и позиции проверяются преимущественно в пешем порядке, с последующим принятием решения на их занятие и использование.

В ходе взаимодействия уточняются сигналы управления в ходе боя во взводе (роте, отряде, приданных (поддерживающих) подразделениях усиления), рубежи (задача на день), основные ориентиры, вопросы по порядку применения авиации и др.

Планирование боевых действий:

При планировании овладения населенным пунктом (объектом, участком местности) командир штурмового отряда определяет подразделения для штурма объекта (участка местности) и подразделения для закрепления на достигнутом рубеже. Для групп огневой поддержки и артиллерии необходимо заблаговременно назначить плановые цели на переднем крае обороны противника и в ее глубине, на флангах и возможных маршрутах выдвижения резервов противника. Определить порядок действий бронегруппы отряда, её состав, маршруты выдвижения и секторы ведения огня. Определить порядок действий подразделений артиллерийской поддержки.

Командир штурмовой роты (взвода) организует действия своих и приданных подразделений аналогичным способом. При необходимости запрашивает у командира отряда подразделения для усиления.

При планировании наступательных действий в лесопосадке целесообразно планировать построение боевого порядка штурмового взвода в виде «ромба» (схема 3).

На широком фронте наступления в лесопосадке командиру роты целесообразно роту распределить по-взводно, исходя из складывающейся обстановки и рельефа местности (в линию, уступом, в шахматном порядке и др.).

При достижении переломного момента исхода боя для достижения успеха необходимо вводить резерв.

Организация огневого поражения:

Систему огня необходимо создавать эшелонировано, с распределением огневых средств по задачам, направлениям и по дальности стрельбы, а при планировании штурма здания – и по этажно. В ходе наступления штурмовых подразделений артиллерия отряда применяет виды огня: «огонь по отдельной цели», «последовательное сосредоточение огня», «неподвижный (подвижный) заградительный огонь» и др., с обязательным назначением плановых целей на возможных рубежах контратаки противника. Для этого, проводят расчет огневых средств и назначают рубежи открытия и переноса огня.

Для артиллерийских расчетов и расчетов АГС-17 роты (взвода) на каждом рубеже и направлении, флангах и объектах захвата (овладения)

назначаются плановые цели. Применять заградительный огонь из АГС-17 для замены маневренной группы (боковой заставы). Артиллерийские средства целесообразно разносить на удалении друг от друга – до 2 км (в зависимости от особенностей района выполнения задач).

При овладении (захвате) указанного рубежа (объекта) немедленно создается система огня на всех уровнях (взвод, рота, отряд), которая должна обеспечивать использование всех имеющихся огневых средств. При организации системы огня вновь назначаются плановые цели для артиллерийских (минометных) огневых средств (до 5 целей на взвод) и участки огня веером из АГС. Для поражения внезапно появляющихся целей назначаются дежурные огневые средства артиллерии и расчетов АГС.

При организации системы огня плановые цели по возможности заранее пристреливаются, что позволяет с получением информации о цели в короткий промежуток времени быстро открывать по ней огонь.

Всестороннее обеспечение и управление:

Управление штурмовым отрядом (ротой) и подразделениями усиления осуществляется по закрытым каналам радиосвязи из укрытых командно-наблюдательных пунктов, с нанесением актуальной обстановки на карту. Управление боевыми тройками (мелкими группами) штурмового взвода и огневыми средствами усиления осуществляется в боевом порядке взвода. Боевые тройки (мелкие группы) и огневые средства усиления управляются по закрытым каналам радиосвязи, а боевые машины с помощью дополнительных радиостанций по открытым каналам связи, при этом используются установленные сигналы управления и взаимодействия.

Для более удобного управления действиями штурмового отряда (роты) и корректировки огня артиллерии и АГС, а также с целью введения в заблуждения противника относительно действий штурмовых отрядов (рот) целесообразно **проводить свою нумерацию домов**, а улицам присваивать **свои наименования**. Это позволит скрытно управлять огневым поражением противника, осуществлять маневр подразделениями по открытым каналам связи.

Разведка преимущественно осуществляется визуальная и с помощью БпЛА. Комплексное использование средств наблюдения, воздушной и наземной разведки, построенной системы огня стрелкового оружия, АГС, боевых машин (танков), артиллерии и назначение плановых целей, основанных на результатах разведки, позволяет поражать живую силу и технику противника, ведя некорректируемый огонь. Кроме того, предотвращает скопление противника на переднем крае и в глубине, срывая возможность проведения контратак. Квадрокоптеры необходимо применять для разведки противника, а не для контроля действий своих войск.

Штурмующие подразделения останавливаются только при достижении указанного рубежа (позиции) и сразу приступают к оборудованию огневых позиций. Одновременно с переходом штурмующих подразделений к обороне, подразделениям усиления с целью недопущения

контратаки противника необходимо продолжать нанесение огневого поражения (по плановым целям) **всеми огневыми средствами** продолжительностью до **60-90** минут, затем, после закрепления, начинать вести беспокоящий огонь (методом огневого наблюдения) в различные промежутки времени.

В ходе подготовки и во время боя должны соблюдаться элементы тактической маскировки, а для обмана противника создаваться ложные позиции огневых средств и демонстрироваться ложные намерения. Аэрозольное прикрытие использовать только на широком фронте, или в закрытом помещении. Воду и боеприпасы в боевые порядки штурмовых взводов доставлять только ночью, а при захвате указанного рубежа (объекта) в течении **30 – 40 мин.** Эвакуацию раненых осуществлять на бронированных машинах силами эвакуационного отделения, на обратном пути доставлять боеприпасы.

1.2 Особенности ведения наступления в населенном пункте

Маршруты движения штурмовых рот (взводов), по возможности должны исключать перемещение вдоль дорог и по длинным прямым улицам. Для безопасного движения штурмовой роты (взвода) **продельваются проходы в заборах и стенах домов.** Для этого используется огонь танков. Также каждый военнослужащий из состава штурмового взвода должен иметь инженерные средства взрывания (рассчитанные на толщину стен) для продельвания проходов внутри зданий и уметь их применять (рис. 3).



Рис. 3

Все ближайшие (отдельные) строения, расположенные на подступах к городу (населенному пункту), должны быть разведаны (методом визуального наблюдения, техническими средствами разведки, БПЛА, инженерной

разведкой) заранее высланными разведгруппами со средствами усиления (инженерами). Это позволит обеспечить безопасный выход рот (взводов) к объекту штурма (населенному пункту).

Перед началом наступления наблюдатели обязаны провести разведку переднего края с использованием средств наблюдения и БПЛА «Квадрокоптеров» с целью выявления НП, дежурных огневых средств, технических средств разведки противника (уличных камер наблюдения) и позиций боевых машин и танков. После выявления целей и принятия решения на их уничтожение (подавления) назначаются плановые цели или уничтожаются.

Наступление начинается с проведением артиллерийской подготовки путем ведения огня по переднему краю обороны, и **гарантированного огневого поражения** противника. Перенос огня артиллерии на следующий рубеж осуществляется по команде командира штурмующего подразделения (рис. 4).

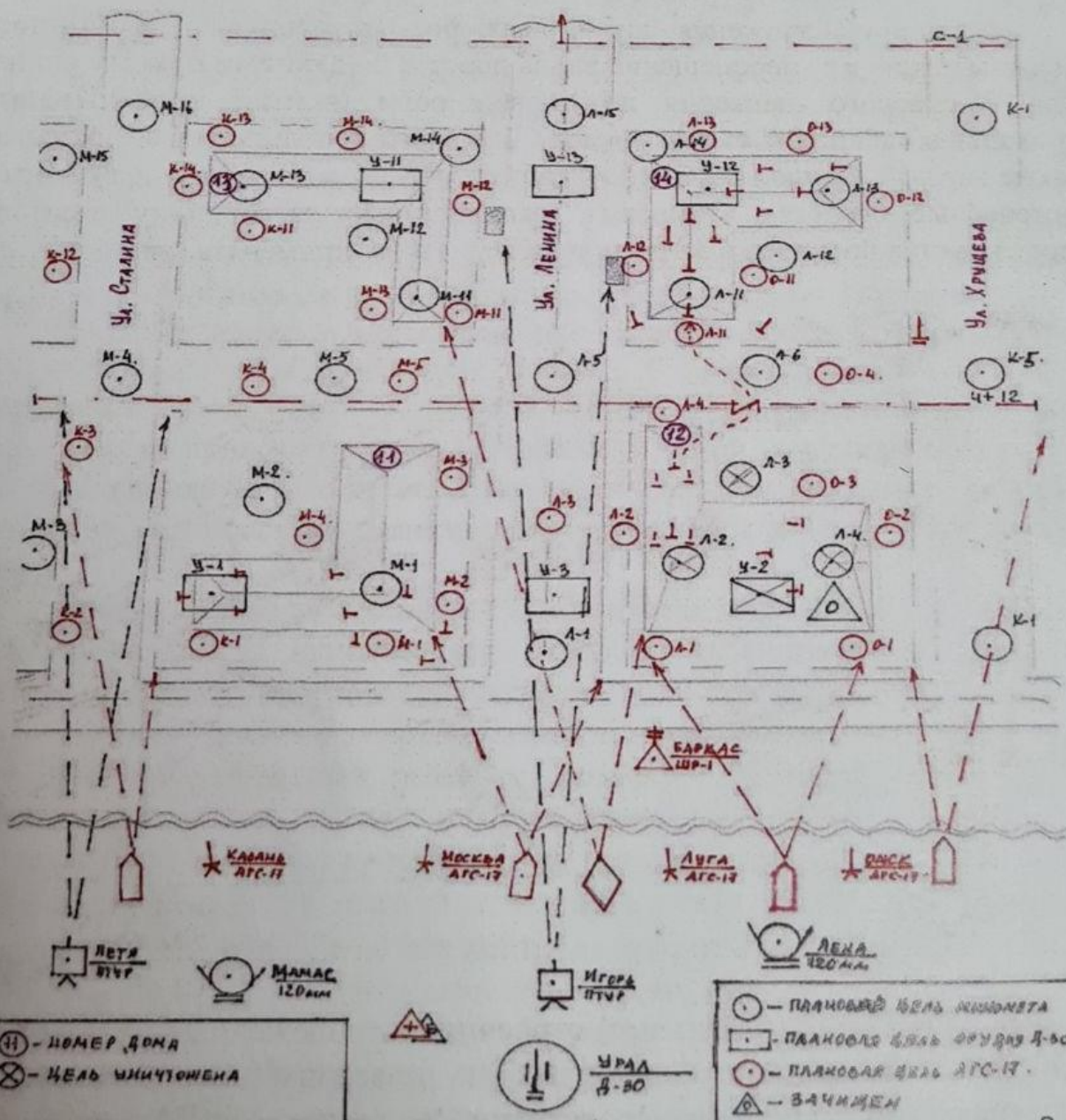


Рис. 4

В хорошо защищенном противником многоэтажном доме (здании) при отсутствии возможности овладеть им с ходу необходимо использовать метод **выдавливания** (не пытаться его заблокировать). При этом необходимо **максимально применять** огневые средства взвода огневой поддержки и огонь артиллерии (расчетов АГС) по плановым целям, а личный состав штурмового подразделения должен укрываться в ближайших зданиях. Таким образом, противник получает возможность отвести заблокированную группу и под огнем артиллерии несет потери, а штурмовое подразделение может продолжить наступление. **Зачищенные здания необходимо отмечать установленным знаком**, а на карте (схеме) – зеленым цветом.

При проникновении в многоэтажное (многоподъездное) здание штурмовому взводу рекомендуется действовать в следующем порядке (рис. 5):

1. На 1 этаже подъезда выставляется боевое охранение (1 чел.), с задачей предотвращения атаки противника из подвала и улицы.
2. Взвод приступает к движению по лестничному проходу боевыми тройками (мелкими группами) на верхние этажи, военнослужащие прикрывают друг-друга.
3. Зачистка осуществляется по-квартирно на каждом этаже, из расчета в зависимости от количества комнат в квартире (однокомнатные, двухкомнатные, трехкомнатные и т.д.). На однокомнатную квартиру достаточно трех человек.
4. При зачистке этажа в общем коридоре (лестничном пролете) выставляется боевое охранение (от 1 до 2 чел.) с задачей предотвращения атаки противника из не зачищенной квартиры или лестниц с верхних этажей.
5. После зачистки всех этажей подъезда на 2-м этаже пробивается стена квартиры в соседний подъезд (тротилом или пластидом).
6. Лестничные пролеты верхних этажей минируются с целью исключения проникновения противника в тыл штурмового взвода.
7. Проникают в квартиру соседнего подъезда по второму этажу и осуществляют зачистку аналогичным способом.

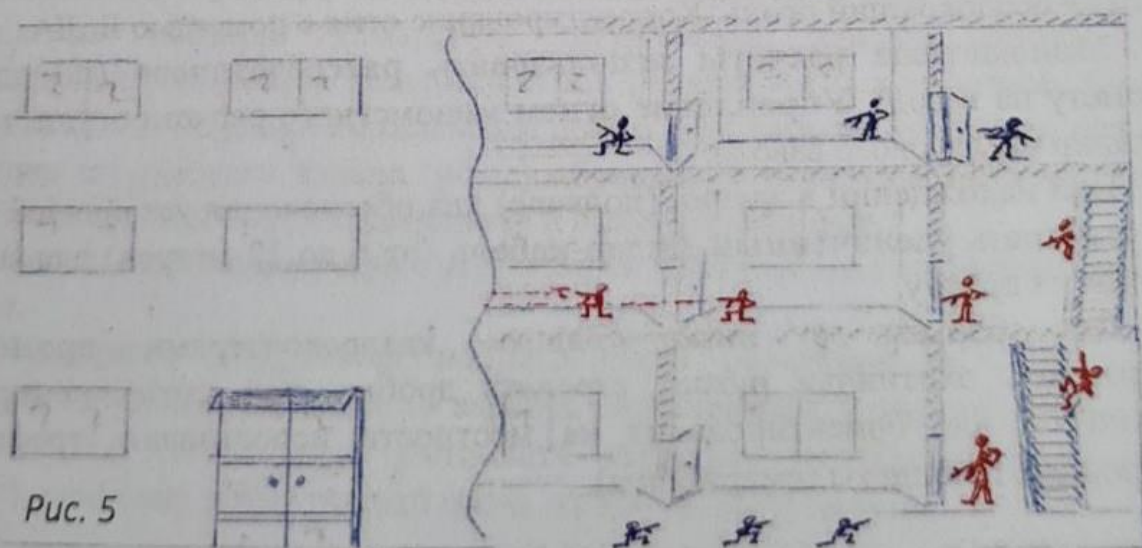


Рис. 5

В целях недопущения срыва поставленной задачи **вынос раненого** личным составом **наступающих (штурмующих)** подразделений в тыл **запрещается**. Командир подразделения передает отделению эвакуации место нахождения раненого в «желтой» зоне, а штурмующие подразделения после оказания первой помощи продолжают выполнять поставленные задачи.

Варианты способов выполнения боевых задач **штурмовыми** подразделениями.

Вариант 1. При подходе к городу (населенному пункту) осуществляется огневое поражение объектов противника на переднем крае с привлечением всех сил и средств, добиваясь отхода (выдавливания) противника с занимаемых позиций, с последующим выходом штурмовой роты на заранее намеченные опорные пункты. С началом одновременного движения штурмовых рот по всей линии соприкосновения огонь артиллерии переносится в глубину и на пути возможного подхода резервов противника. В случае огневого контакта штурмовой взвод уничтожает противника самостоятельно, а взвод огневой поддержки своим огнем сковывает действия противника, не давая ему осуществить маневр.

Вариант 2. Поэтапное наступление. Огнем артиллерии заставить противника отвести основную часть подразделений на вторую линию обороны. После отхода противника с первой линии, на одном из флангов, после нанесения огневого поражения артиллерией, штурмовая рота (взвода) переходит в наступление. При этом артиллерийский огонь переносится вглубь территории, огонь ведется по возможным путям выдвижения резервов противника из глубины соседних районов (кварталов). Противник вынужден перебрасывать дополнительные силы с других опорных пунктов, тем самым ослабляя их или оставляя соседние районы без прикрытия, что позволяет штурмовым подразделениям заходить в них, встречая слабое сопротивление, или заходить в районы без боя. При этом целесообразно организовывать засады на путях выдвижения противника.

Советы командиру для организации штурма объекта.

В ходе штурма огневое средство **АГС-17** необходимо использовать с **закрытой огневой позиции** (стрельба навесной траекторией по плановым целям) и **беспокоящий огонь**. Корректирование огня с помощью БпЛА.

Минометные расчеты использовать рассредоточено (по одному миномету на взвод). **Управление огнем минометного расчета** осуществляет командир штурмового взвода.

При нахождении в здании (подвале) для обеспечения устойчивой связи предусмотреть **увеличенный фидер-кабель** (от 6 до 12 метров) для выноса антенны на крышу.

Для борьбы с низколетящими квадрокоптерами противника использовать охотничьи ружья, стрелять дробью или картечью (при их наличии), а для ориентирования на местности использовать трофейные электронные планшеты (смартфоны).

При блокировании противником штурмовых рот (взводов) отвод подразделений осуществлять **в ночное время**.

Опорный пункт должен выбираться в группе зданий с учетом крепости стен и возможностью ведения круговой обороны, организации постов наблюдений и выносных огневых позиций с маршрутами скрытного выдвижения к ним (окопы, ходы сообщений).

В ходе подготовки обороны необходимо использовать минно-взрывные заграждения, которые устанавливаются как в управляемом, так и неуправляемом варианте.

Размещение наблюдательных постов на крыше зданий запрещено. Кроме того, на посту определить раздельное нахождение личного состава, ограничить передвижения, **исключить скопление** подразделения в одном здании.

Для осуществления разведки, выявления скопления сил и средств противника, назначения плановых целей, а также разработки тактически выверенных и грамотных решений на дальнейшие действия использовать квадрокоптеры. Оператор БПЛА должен всегда находиться рядом с командиром в укрытии.

1.3 Особенности ведения наступления в лесопосадке.

Выдвижение штурмовых подразделений начинается после **гарантированного огневого поражения** противника.

Штурмовая рота (взвод) осуществляет выдвижение к назначенному рубежу (опорному пункту) **только внутри лесопосадочной полосы**, исключая выход на открытые участки местности (опушки), при поддержке огня боевых машин (танков), АГС и минометов. При выдвижении личный состав внимательно осматривает не только местность (грунт, деревья, кустарники) на наличие минно-взрывных заграждений, но и на наличие средств видеонаблюдения противника.

Наступление подразделения осуществляется под прикрытием огня артиллерии по рубежам, с последовательным переносом огня (на следующий рубеж) по команде командира штурмового взвода (роты). При необходимости командир вызывает огонь расчета АГС, минометов, боевых машин и танков по вновь выявленным целям. Для вызова поддержки авиации командир штурмового взвода (роты) обращается к командиру штурмового отряда с указанием точных координат и ориентира на цель.

Советы командиру для организации наступления в лесопосадочной полосе.

Поддержка штурмовых подразделений расчетами АГС ведется с **закрытых огневых** позиций по заранее назначенным плановым целям. При ведении огня необходимо учитывать «мертвое пространство» (до 600 метров), наиболее эффективный огонь от 600 до 1700 метров.

В ходе воздушной разведки проводить не только выявление и поражение противника, но и изучать маршруты его движения.

Атаку позиций противника в лесопосадке осуществлять немедленно (непозднее чем через 1 минуту) после огневого налета своей артиллерии (расчета АГС).

С выходом на указанный рубеж (опорный пункт) личному составу **запрещается занимать оставленные противником позиции (окопы)**, так как у противника имеются координаты всех своих позиций, и они могут быть заминированы.

При необходимости аэрозольное прикрытие выставляется по всему фронту против направления ветра (**одиночное применение РДГ запрещено**, оно способствует точному ориентированию противника и наведению огня артиллерии).

На наблюдательном посту или опорном пункте необходимо исключить большое скопление личного состава в одном месте. Обеспечить его рассредоточение в окопах (ходах сообщений). Требовать от личного состава оборудование щелей укрытий (лисы норы) на 1-2 человека.

Длительное нахождение личного состава на открытых участках местности (опушках леса, полянах) **запрещено**.

При прибытии на огневые позиции осуществлять максимальное укрытие и маскировку боевых машин и транспортных средств от наблюдения противника с воздуха и других технических средств разведки.
