

ГБТУ ка

Смерть немецким оккупантам!

25534

348

222

ПОДПОЛКОВНИК

Г. КЛЕЙН

# Бой танков с танками

---

ВОЕНИЗДАТ НКО СССР

1942

Смерть немецким оккупантам!

ПОДПОЛКОВНИК

Г. КЛЕЙН

# *Бой танков с танками*



Военное Издательство  
Народного Комиссариата Обороны Союза ССР  
1 9 4 2

*Подполковник Г. Клейн. БОЙ ТАНКОВ С ТАНКАМИ.*

*В книге, на основе опыта отечественной войны и личного опыта автора в боях с германским фашизмом, кратко излагаются тактические приемы и методы борьбы танков с танками противника в различных видах боя: при наступлении, встречном бое, обороне, в условиях отхода и при преследовании.*

*Книга знакомит с тактическими приемами врага и указывает способы борьбы с ними.*

## I. ПЕРВЫЕ ТАНКОВЫЕ БОИ

В мировую войну 1914—1918 гг. столкновение танков с танками было мало. Во всяком случае, такие столкновения могли наблюдаться только в конце войны. Объясняется это тем, что в начальный период войны танков не было ни у одной воюющей стороны. Первые танки появились у англичан в 1916 г. на Сомме, у немцев же в этот период войны танков не было.

Лишь в 1918 г. наблюдались случайные столкновения между английскими и появившимися к этому времени немецкими танками. До этого главным врагом танка была артиллерия, стреляющая прямой наводкой.

Первый танковый бой развернулся 24 апреля 1918 г. у Виллер-Бретонэ. В 9 час. 30 мин. вблизи Каши три английских танка завязали бой с тремя немецкими танками.

Два английских (пулеметных) танка были при этом немедленно расстреляны немецкими танками. Третий английский танк (пушечный), несмотря на выход двух других танков из строя, устремился на танки противника. После нескольких попаданий в головной немецкий танк ему удалось вывести его из строя.

Затем этот английский пушечный танк был расстрелян подошедшими немецкими танками, которые в скором времени были вынуждены

Редактор майор Метелкин А. Ф.

Г84908.	Подписано к печати 15.7.42.	Объем 2 печ. л.
Уч-авт. л. 2,4.	В 1 п. л. 53 280 тип. зн.	Зак. 282.

1-я типография Управления Воениздата НКО СССР  
имени С. К. Тимошенко

отойти, ввиду появления большого количества английских танков.

Первоначальный успех английского пушечного танка зависел от лучших конструктивных данных: у орудия немецкого танка А-7-V горизонтальное поле обстрела равнялось приблизительно 50°, а английский танк обстреливал из своих двух орудий на 215°.

Мы видим, что первый же танковый бой в военной истории показал преимущество пушечного танка и беспомощность перед ним пулеметного танка.

Большой интерес представляет также второй бой танков с танками, который произошел 8 октября 1918 г. к югу от Камбрэ.

Две роты, «А» (1-я) и «С» (3-я), 12-го танкового батальона англичан, вооруженные танками марки «V», в предрассветной мгле натолкнулись на сильную немецкую контратаку, в которой участвовало семь захваченных у англичан танков марки «IV». Танк «16» первой роты, под командой капитана Ро, первым столкнулся с наступающими танками немцев и принял их за танки третьей роты. Лишь приблизившись к ним на дистанцию в 50 м, он убедился в своей ошибке. Едва успел он выпустить один снаряд из своей пушки, как его танк получил два прямых попадания, причем сам он был ранен, а водитель танка убит.

Капитан Ро, считая танк поврежденным, снял с него команду и пересел на танк «9». Этот танк потерял уже пятерых человек ранеными и не мог стрелять из своих 37-мм пушек. Тем не менее его командир, лейтенант Уорсеп, из своего танка открыл пулеметный огонь по немецким танкам и вел его до тех пор, пока его танк не загорелся от прямого попадания. Для того

чтобы танк марки «V» не попал в руки немцев, Уорсеп взорвал его.

Между тем танк «12», еще не заметивший противника, получил два попадания и был выведен из строя.

На танке «8», под командой лейтенанта Мартеля, оказался неисправным радиатор, из которого вытекла вся вода. Мартель вышел из танка и вместе с одним офицером-артиллеристом принял участие в бою, повернув против немцев захваченную у них полевую пушку, расстрелял свой танк, выведенный из строя, и вывел из строя немецкий танк.

Танк «54» (3-й роты, под командой лейтенанта Уолтерса), столкнувшись с двумя немецкими пулеметными танками, обстрелял их пулеметным огнем и принудил отступить. Один из немецких танков был выведен из строя артиллерийским снарядом.

Совсем неудачным для немцев было столкновение с танками «54» и «49», под командой лейтенантов Кларка и Шерата. Встретив два немецких пулеметных танка, они их уничтожили.

Таким образом, и этот бой показал, что пулеметные танки не в состоянии были бороться с пушечными танками.

В послевоенный период был проведен ряд опытных учений, маневров, исследований и теоретических изысканий, предусматривавших бой танков с танками в предстоящей войне; однако единой точки зрения в этом вопросе не было вследствие отсутствия практического опыта.

В настоящее время, после нескольких месяцев войны с немецкими захватчиками, можно сделать некоторые заключения на основе имеющегося опыта боев танков с танками.

## II. ЧТО ПОКАЗАЛ ОПЫТ ТАНКОВЫХ БОЕВ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Танковые сражения с самого начала отечественной войны отличались от случайных столкновений между мелкими танковыми подразделениями, наблюдавшихся во время мировой войны 1914—1918 гг.; масштаб этих сражений гораздо крупнее: в настоящее время происходят столкновения между ротами, батальонами и даже механизированными соединениями. В период мировой войны не было таких примеров боев танков с танками не только вследствие отсутствия танков у немцев, но и вследствие плохой конструкции существовавших танков (тихоходность). Тихоходность танков вынуждала использовать их исключительно для поддержки пехоты.

В современной войне в бой вводятся в большом количестве быстроходные танки; это дает возможность использовать их не только с пехотой и конницей, но и самостоятельно. Сведенные в соединения (бригады, дивизии) танки самостоятельно выполняют задачи армейского или фронтального командования.

При самостоятельных действиях механизированных соединений всегда происходили столкновения с такими же соединениями (или частями) противника.

Наряду с этим имели место столкновения и с мелкими танковыми подразделениями (взвод, рота), однако их действия развертывались обычно в составе частей и соединений.

Как правило, наши мелкие подразделения вступали в бой с такими же мелкими подразделениями противника, а иногда и с превосходящими по численности силами его, боев между

отдельными танками почти не наблюдалось, да это и понятно, так как такие столкновения могли бы превратиться в дуэль.

Однако возможны и столкновения отдельных танков для того, чтобы в начале танкового боя вывести из строя ведущий (направляющий) и командирский танки.

В связи с большой маневренной способностью танков, участвующих в настоящей войне, бой танков с танками противника является почти во всех случаях скоротечным.

Большое значение для успеха в танковом бою имеет выбор местности, скорость, вооружение танков, подготовка экипажа, знание организации и тактико-технических свойств танков противника (скорость, огневые возможности, броня и т. п.).

Танк для успеха в борьбе с танком противника должен иметь хорошую броневую защиту, большую быстроходность и соответствующее вооружение. Кроме того, легкий танк должен иметь не менее одной пушки (спаренной с пулеметом) с большой начальной скоростью, средний и тяжелый танки — до двух пушек с тремя-четырьмя пулеметами.

Взаимодействие танков с авиацией в борьбе с танками противника в современном бою имеет большое значение.

Основные задачи авиации, действующей совместно с мехсоединением (частью):

1. Ведение воздушной разведки (дальней) и атака танковых колонн противника.

2. Поддержание связи между колоннами своих танков.

3. Действия в прорыве против танков противника (атака с воздуха, сопровождение своих танков).

4. Содействие штурмовой авиации танкам в отражении танковой контратаки противника.

Из перечисленных задач видно, что совместные действия авиации с танками наиболее часты будут во встречном, наступательном бою и при преследовании. В остальных видах боя совместные действия танков и авиации сводятся к разведке и целеуказанию (наведение на цель).

Взаимодействие с авиацией во многом зависит от сработанности с последней.

Главное при организации взаимодействия — точный расчет времени (при преждевременном нанесении удара с воздуха достигается малый эффект, а при запаздывании затрудняются действия авиации, вследствие чего возникает опасность поражения своих танков).

Опыт показал, что большую помощь танкистам в борьбе с танками оказывает пехота, посаженная на танки: группы бойцов, вооруженных противотанковыми ружьями, занимают удобные позиции и успешно отражают танки противника; кроме того, они могут использовать засады для того, чтобы, подпустив танки противника на близкое расстояние, забросать их бутылками с горючей смесью, а затем, скрываясь в щелях, пропускать танки и продолжать их уничтожать.

В танковом бою для обеспечения успеха требуются быстрота и четкость всех действий, сколоченность экипажей, подразделений и танковых частей и умение отлично владеть своим оружием и танком.

Определенных правил (шаблонов) в организации проведения танкового боя не может быть. Все зависит от проявленной командиром инициативы, от его умения быстро оценить обста-

новку, быстро принять решение, провести решение в жизнь и умело управлять боем.

Танковый бой может быть применен при встречном бое, при наступлении на опорные пункты противника, при преследовании его и в других видах боя. В каждом отдельном случае должны применяться особые приемы.

На основании имеющегося опыта можно установить, что некоторые приемы дают наибольший успех.

### III. ЗНАЧЕНИЕ ОГНЯ В ТАНКОВОМ БОЮ

Решающим элементом в бою танков с танками является огонь.

Некоторые склонны думать, что уничтожить танк противника — значит таранить его, часто забывая при этом то содержание, которое вкладывают при отдаче распоряжений: «Уничтожить танки», «Атаковать» и т. д., и не учитывая того, что именно огнем и только огнем мы должны уничтожать танки противника.

Танкист должен стремиться скорее поставить свой танк в наиболее выгодное положение для огневого удара, маневрируя соответствующим образом. Вследствие этого местность приобретает для него огромное значение.

Способы ведения огня в танковом бою зависят от обстановки. Огонь с места дает большие преимущества, однако не всегда выгодно вести такой огонь.

Огонь с места может применяться в следующих случаях:

а) когда наши танки занимают удобное и скрытное положение относительно танков противника;

- б) когда наши танки находятся в засаде;
- в) во время действий на пересеченной местности (кочки, воронки, окопы); в этом случае выгодно стрелять с коротких остановок;
- г) когда наши танки находятся на сборном пункте и занимают выгодное положение относительно атакующего нас противника.

Огонь с хода применяется в следующих случаях:

- а) когда одна часть танков отходит, чтобы подвести под огонь основной массы своих танков преследующего противника в наступлении;
- б) в момент разворачивания для быстрого открытия огня (во встречном бою);
- в) при выходе из боя;
- г) при внезапном столкновении с противником;
- д) при преследовании.

**Вероятность попадания с хода** уменьшается примерно в три, три с половиной раза, вследствие чего огонь выгоднее вести с места или с коротких остановок. При стрельбе с места скорость стрельбы за единицу времени увеличивается в полтора-два раза; так, например, если с места производится до шести прицельных выстрелов в минуту, то при ведении огня с хода скорострельность понижается в два раза (т. е. выпускается три-четыре снаряда в минуту).

**Наивыгоднейшие курсовые углы (КУ)** для стрельбы по танкам с места и с хода: от  $0^\circ$  до  $\pm 15^\circ$  и от  $\pm 180^\circ$  до  $\pm 165^\circ$ . При таких условиях стрельбы упреждение в тысячных брать не следует; при каждом выстреле необходимо учитывать только ВИР. В остальных случаях необходимо учитывать боковое упреждение, а так как для вычисления в тысячных нет времени, то

упреждение следует брать в фигурах (полтанка, танк и т. д.).

Большое значение для стрельбы по современным танкам имеет пробивная способность оружия. Как показал опыт, стрельбу по танкам выгодно вести с дистанции 1000—1200 м и ближе, так как пушки наших средних и тяжелых танков на этой дистанции дают самый эффективный огонь, тогда как пушки немецких танков на этих дистанциях дают большое рассеивание.

### Быстроходность и огонь

В настоящей войне применяются танки с различными тактико-техническими данными; в основном они отличаются друг от друга своей скоростью: одни из них быстроходные (практическая скорость 30—40 км), другие — тихоходные (практическая скорость 15—20 км).

Превосходство в бою между двумя этими типами танков зависит от умения использовать эту скорость, чтобы занять лучшее огневое положение для поражения огнем более тихоходных танков.

Допустим, что бой между быстроходным и тихоходным танками происходит при непрерывном встречном движении при КУ  $-0^\circ \pm 20^\circ$ ; в этом случае быстроходный танк теряет свое преимущество; его тактическая подвижность уступает стрелковой подвижности. Действительность огня с танка, движущегося со скоростью 15—20 км/час, падает. При скоростях свыше 25 км/час (при наличии значительного качания корпуса танка) действительность огня будет еще меньше.

Поэтому для получения лучших результатов стрельбы быстроходный танк часто вынужден уменьшать скорость до 15—20 км/час. При та-

ких условиях действительность огня обоих танков будет приблизительно одинаковой. Исходя из вышесказанного, можно заключить, что для получения огневого превосходства над противником надо умело использовать скорость с целью занять лучшее положение для стрельбы.

Наиболее выгодно вести стрельбу с носовой и кормовой части наших средних и тяжелых танков, повертывая башню так, чтобы орудие было направлено на угол танка. В этом случае к противнику обращена цель меньшего габарита, что уменьшает уязвимость танка.

В связи с превосходством вооружения наших танков, при попадании снаряда в танки врага под любым углом фашистские танки уничтожаются.

При выборе способа ведения огня из танка необходимо всегда исходить из конкретной обстановки.

Для достижения максимальной действительности огня отдельным танкам и подразделениям необходимо искусно маневрировать в соответствии с характером местности, стремясь к тому, чтобы поставить свои танки в положение, обеспечивающее их от поражения огнем танков противника.

Если при уничтожении стабильных целей противника (пушки, батареи, находящиеся на огневых позициях) у маневрирующих танков имеется некоторая свобода действий, то в борьбе с его танками одновременно находится в движении и цель, следовательно, маневрирование должно производиться непрерывно, как при стрельбе с места, так и при стрельбе с хода, что необходимо всегда учитывать.

#### IV. ТАНКОВЫЙ БОЙ В УСЛОВИЯХ ВСТРЕЧНОГО БОЯ

Столкновения танков с танками происходили в начальный период войны — при действиях в прорыве и оперативной глубине противника.

Развертывание до столкновения и само столкновение во встречном бою бывают скоротечными.

Для успеха во встречном бою необходимо:

а) поставить свои танки в наиболее выгодные условия для открытия действительного огня по танкам противника;

б) поставить танки противника в наиболее невыгодное положение, чтобы уничтожить их огнем и навести под фланговый огонь своих танков, а также на противотанковые препятствия;

в) обеспечить внезапность атаки;

г) обеспечить хорошую организацию управления огнем и маневром в бою;

д) обеспечить четкую работу разведки;

е) обеспечить сколоченность экипажей и подразделений.

Преимущество будет на той стороне, которая быстрее обнаружит противника.

Разведка должна дать командиру следующие данные:

а) на каком удалении находятся танковые части противника; их численность; типы машин и характер их вооружения;

б) направление движения танков противника;

в) характер местности и группировка танков противника.

Во встречном бою победителем бывает тот, кто первый открывает огонь (управляемый и массированный огонь), при этом атака противника во фланг или в тыл дает наибольший эффект.



Танковый начальник, получив сведения о появлении танков противника, должен произвести расчет времени, установить скорость движения своих танков и танков противника и определить по карте, в каком районе может произойти столкновение с противником. Он намечает наиболее выгодные рубежи для маскировки своих танков (опушка леса, кустарник, окраина населенных пунктов, обратные скаты высот и лощины) и для наблюдения за впередилежащей местностью.

Большое значение имеет маскировка машин на марше, до столкновения с противником, однако в современной войне, когда действует многочисленная авиация, скрыть крупные танковые колонны на марше в дневных условиях трудно. Поэтому марши крупных танковых колонн совершаются ночью.

Крупные танковые колонны вынуждены иногда двигаться и днем, но в этих случаях их сопровождает сильная авиация.

В зависимости от сложившейся обстановки на марше и во встречном бою развертывание для боя танков с танками может принимать различные формы, от которых зависят и приемы атаки.

Основные формы развертывания для танкового боя:

**1. Свои танки вступают в бой с заблаговременно занятой исходной позиции (рубеж развертывания), танки противника развертываются из походной колонны с хода.**

При такой форме развертывания достигается следующее:

а) скрытое и заблаговременное расположение на исходной позиции, дающее возможность за-

ранее ознакомиться с местностью, где должен происходить бой;

б) обеспечивается внезапность открытия огня по танкам противника с выгодной дистанции.

Но такая, заблаговременно подготовленная атака может быть сорвана, если противник обнаружит подготовку к ней. Поэтому на рубеже развертывания необходимо соблюдать правила маскировки и вести постоянное наблюдение за приближающимися танками противника.

Необходимо заставить противника отвлечься от основного направления движения и навести его на выгодное для нас направление для атаки и ведения огня с места.

Возможны и другие приемы атаки, так например, можно частью танков сковать танки противника с фронта, а остальными танками нанести главный удар с фланга.

Рассмотрим конкретный пример, имевший место на Северо-Западном фронте (схема 1).

Н-ский танковый батальон, совершая марш на север, достиг головной колонны к 6.00 опушки леса Ур. С., к этому времени командир батальона получил сведения от разведки о том, что до 25—30 немецких танков движутся на юг и что голова колонны находится у Д. Одновременно он получил донесение от головной походной заставы (ГПЗ): «Веду бой с танками (до роты Хут.)».

Командир батальона оценил обстановку следующим образом: «ГПЗ ведет бой с охранением немцев, через 20 мин. предстоит бой с танками (батальоном немцев); местность для атаки благоприятствует нанесению удара главными силами со стороны опушки рощи Круглая».

Командир батальона решил: выслать разведывательный дозор (РД) в рощу Круглая, чтобы выяснить наличие там противника; одновременно

выслать ложную разведку в направлении рощи Малая с целью отвлечь внимание противника в направлении на юго-запад и сковать его силы у Хут. 1-я рота привлекает на себя танки противника, 2-я и 3-я роты со стороны рощи Круглая наносят главный удар. Сборный пункт — роща Малая, юго-западнее Д.

В 6.30 батальон занял положение согласно решению командира батальона, 1-я рота завязала бой с противником, ведя огонь с хода и с коротких остановок. Немцы нацелились для атаки 1-й роты.

Когда танки немцев подставили свой фланг под удар главных сил Н-ского батальона, последний открыл огонь с места.

Немцы, потеряв в бою до 6—7 танков, вынуждены были отойти и организовать дальнейшее продвижение с помощью артиллерии.

Возможно, что такой маневр командира батальона мог быть разгадан противником, при наличии у него хорошей разведки, в этом случае противник мог бы нанести удар своим правым флангом.

## 2. Танки обеих сторон вступают в бой из походных колонн с хода.

Такая форма является обычной формой развертывания для танкового боя во встречном бою, когда каждая сторона стремится захватить инициативу, чтобы быстро и внезапно нанести удар противнику.

В такой атаке успех будет у того, чьи танки обладают большей быстроходностью и лучшей сколоченностью экипажей, подразделений и части в целом.

Примером таких действий может служить эпизод, происшедший на Брянском фронте

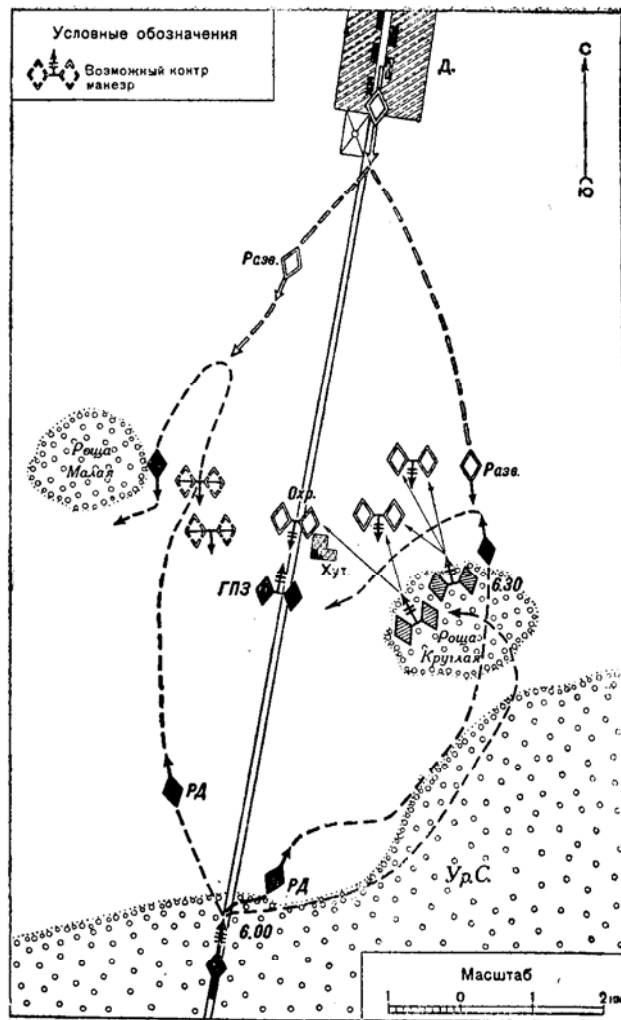


Схема 1

в период с 29 сентября по 2 октября 1941 г. (схема 2).

Н-ское танковое соединение сосредоточилось после выгрузки и 30-километрового марша в лесу, восточнее Семеновское. Противник был еще далеко, на юге и юго-западе. Штаб соединения выслал офицеров связи в штаб группы генерал-майора Ермакова и в штаб фронта.

Соединение было в полной боевой готовности и ожидало боевого приказа.

30 сентября немцы, прорвав фронт, направили все свои силы (до нескольких сот танков) на Севск. Овладев последним, они развивали свои действия по шоссе, в направлении на Орел. Одновременно меньшая часть танков и других родов войск двигалась на север в общем направлении на Брянск для действия против группировки танкового соединения.

По решению командира соединения генерал-майора Воейкова, первый эшелон танков и штаб со своими подразделениями были сосредоточены в лесу севернее Игрицкое, второй же эшелон оставался в лесу Семеновское в готовности к движению в новый район сосредоточения; таким образом силы соединения оказались в двух местах.

Противник, захватив дорогу Семеновское — Игрицкое, с целью развития успеха действий в направлении Брянск, отрезал путь второму эшелону в районе Игрицкое.

Небольшое число немецких танков появилось перед лесом у Игрицкое, большая же часть двинулась на Семеновское.

Действуя в направлении Семеновское с юга через Чемлыж, первая группа немецких танков, появившаяся перед Игрицкое, получила отпор,

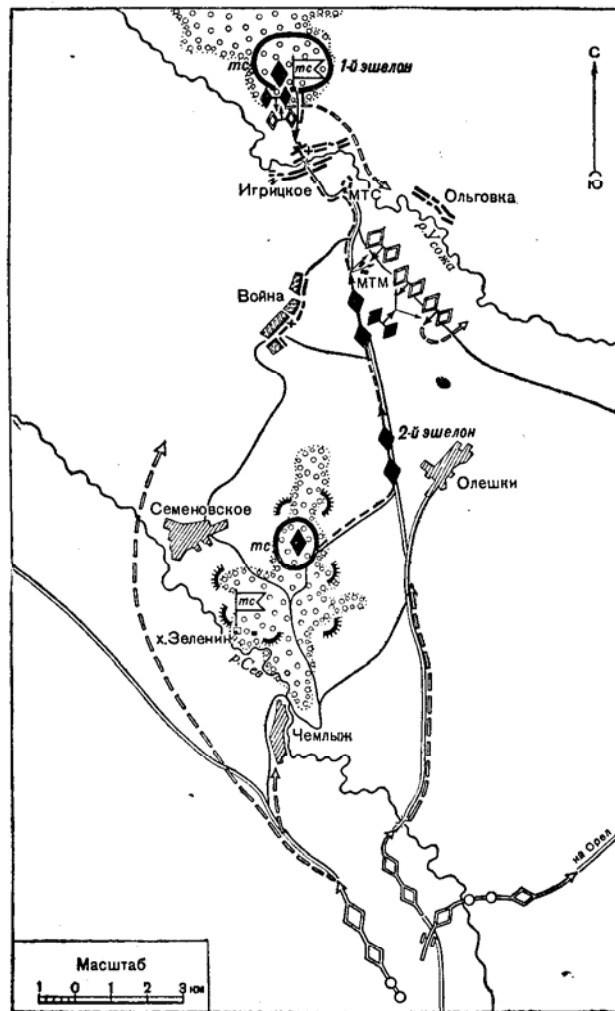


Схема 2

отошла на юг и соединилась с южной группой немецких танков.

Ввиду потери связи, танки второго эшелона лишь на второй день получили приказ командира соединения по радио — сосредоточиться в районе Игрицкое. Командир части майор Логунов, выполняя приказ, двинул эшелон в походной колонне на Игрицкое. Встречный бой развернулся в районе южнее Игрицкое. В этом бою участвовало наших танков около 40, немецких танков было значительно больше. Развертывание сил той и другой стороны произошло непосредственно из походных колонн.

Танки майора Логунова первыми открыли огонь и сразу же получили огневое превосходство. Немцы рассеялись и стали отходить в направлении Ольговка.

Пользуясь замешательством противника, наши танки проскочили на Игрицкое, несмотря на огонь немецких танков, обстреливавших дорогу с фланга, и соединились с первым эшелоном.

В результате боя было уничтожено 20 немецких танков, а также мотопехота и артиллерия немцев; потери с нашей стороны — около 10 танков.

В качестве другого примера может служить еще один эпизод, происшедший на Южном фронте в октябре 1941 г. (схема 3).

Н-ское танковое соединение, действуя в тылу немцев, южнее Ст. Карань, из района хут. Вишневый, где оно накануне сосредоточилось, имело задачу выйти в новый район Солнцево.

К полудню оно достигло головной колонны высоты в 2 км южнее Ст. Карань.

К этому времени разведка и ГПЗ на юго-восточной окраине Ст. Карань вступили в бой

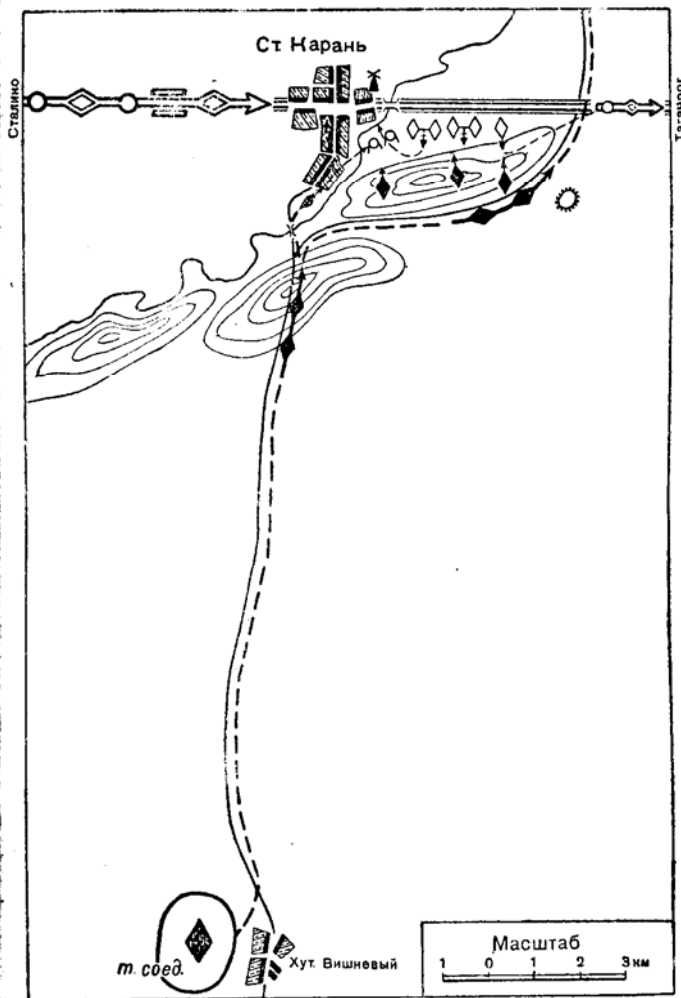


Схема 3

с крупной танковой колонной противника, следовавшей со Сталино на Таганрог.

Дальнейшее продвижение нашего танкового соединения через Ст. Карань было невозможно, так как она была занята численно превосходящим противником, имеющим большее количество танков и артиллерии. Командир части, подполковник Гаченков, решил обойти Ст. Карань по дороге с востока, прикрыв своей маневр двумя взводами танков.

Развернувшиеся танки двух взводов огнем с места разделили колонну танков противника на две части. Часть колонны проскочила по дороге на Таганрог, другая часть рассеялась западнее Ст. Карань, понеся большие потери. На поле боя осталось около 7—8 танков противника.

Пользуясь замешательством немцев, наше соединение, сохранив всю материальную часть, проследовало в район Солнцево.

Успех нашего танкового соединения в этом бою был обеспечен вследствие хорошей разведки и активных действий ГПЗ, внезапности появления наших танков и смелого решения командира части, а также искусного использования местности для стрельбы с места.

### 3. Преднамеренный отход с последующей атакой с выгодного положения.

Очень часто бывает выгодно частью сил во время столкновения демонстрировать отход с целью наведения преследующих танков противника на главные силы своих танков (схема 4).

Последние должны занимать выгодное положение, чтобы можно было вести огонь по танкам противника во фланг, причем желательно,

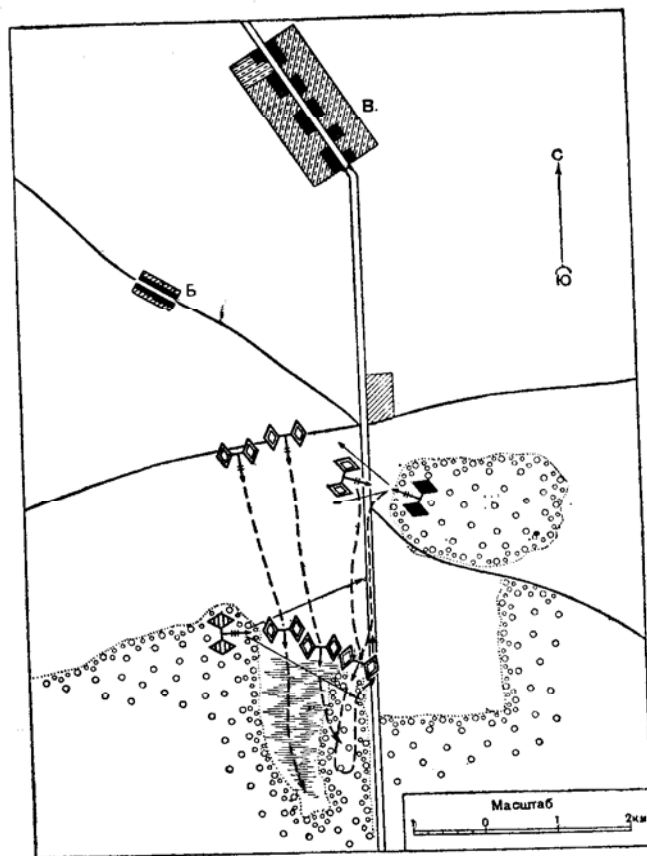


Схема 4

чтобы танки, демонстрирующие отход, заманивали танки противника на трудно доступную для них местность (болото, ямы, мины и т. п.).

Для принятия такого боя следует разделиться на две группы: большую — из  $\frac{2}{3}$  имеющихся танков, которая должна занять огневые позиции на намеченном рубеже для встречи танков противника огнем с места, и меньшую, которую следует выбросить вперед, навстречу противнику, для того чтобы завязать огневой бой с хода, начать отход и подвести преследующие танки противника под фланговый огонь танков первой группы.

Такие приемы ведения боя с танками противника практиковались 1-й Гвардейской бригадой и другими танковыми частями Красной Армии.

В борьбе с нашими танками немцы пользуются следующим методом: завязав бой с нашими танками, фашистские танки начинают отход и в самый разгар преследования нашими танкистами открывают ожесточенный артиллерийский огонь.

#### 4. Одна сторона подвергается атаке в населенном пункте.

Танковый бой в борьбе за крупные населенные пункты, как правило, будет происходить при поддержке других родов войск (пехоты, сапер, артиллерии, авиации и др.).

Организация боя будет в этих случаях зависеть от расположения населенного пункта.

При организации боя необходимо принимать во внимание следующее:

- 1) размеры и систему расположения улиц, а также их ширину;
- 2) возможность движения через дворы;
- 3) наличие площадей.

Этапы боя будут следующие:

- а) бой на подступах к окраине;
- б) бой внутри населенного пункта;
- в) бой за выход на противоположную окраину.

Едва ли возможно ведение боя танков с танками в населенном пункте крупными частями.

Опыт борьбы с немцами показал, что бой происходит между небольшими танковыми подразделениями (взвод, рота), так как условия расположения населенного пункта не позволяют маневрировать. Однако в процессе встречного боя возможно столкновение сторон у мелких населенных пунктов, когда одна из сторон будет занимать окраину населенного пункта или опушку леса, а вторая подойдет к окраине или опушке леса и завяжет бой.

В таких условиях борьба с танками должна вестись с целью заставить их выйти из населенного пункта для того, чтобы их можно было уничтожить в открытом бою.

Для этого следует атаковать противника, засевшего на окраине на широком фронте, на большой скорости и демонстрировать отход; как только танки противника начнут преследовать и оставят окраину, атаковать совместно со вторым эшелонем с одного или с обоих флангов (схема 5).

Если населенный пункт можно обойти, то не следует ввязываться в бой всеми силами; в этом случае нужно сковать силы противника малыми силами (отдельными взводами), остальным необходимо выполнять поставленную задачу (схема 6).

В тех случаях, когда небольшое число наших танков занимает окраину населенного пункта, важно подпустить танки противника на расстояние 300—500 м, атаковать их и уничтожить огнем с места.

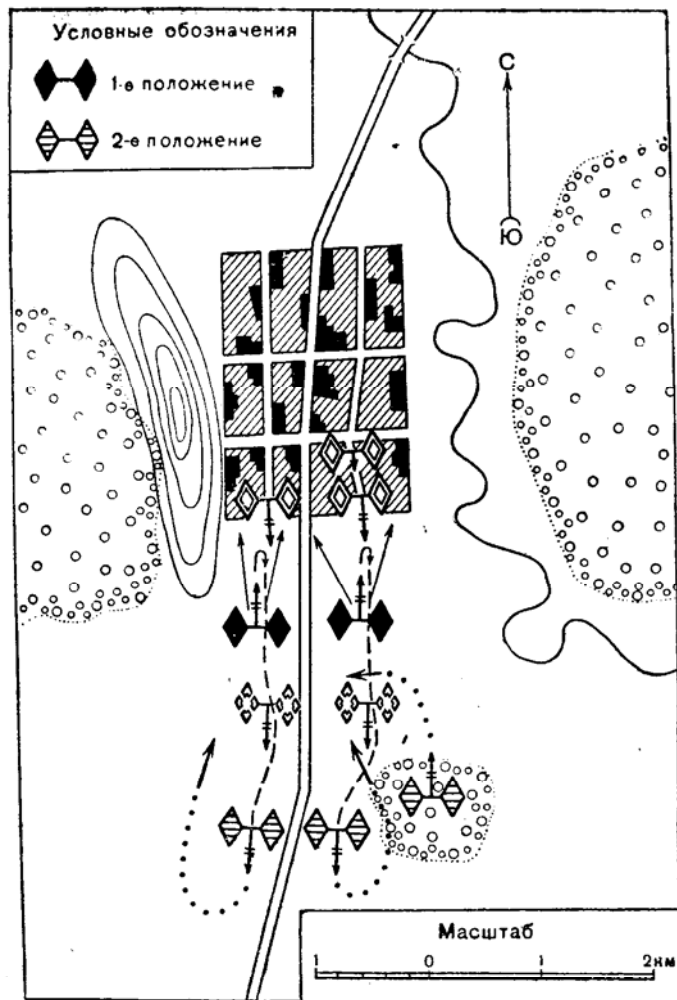


Схема 5

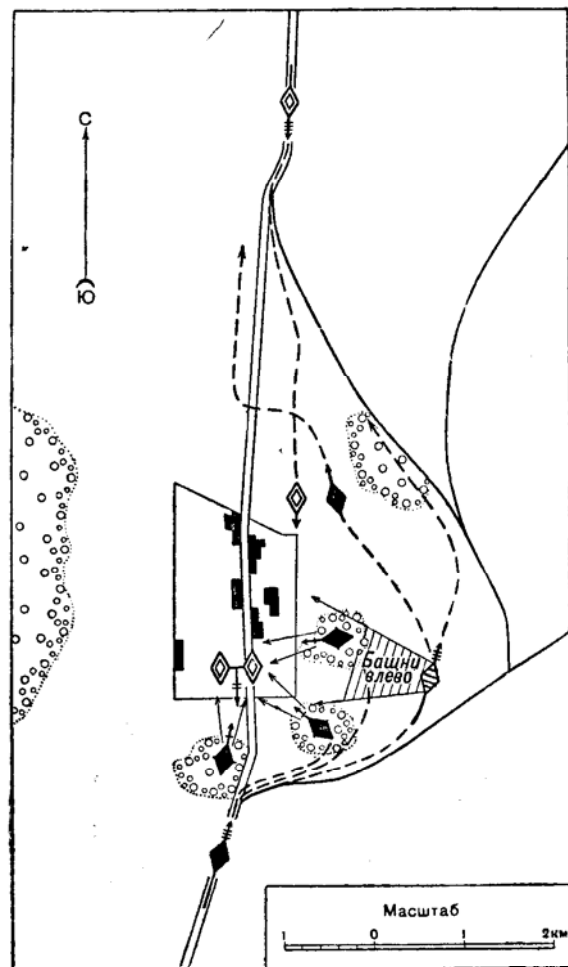


Схема 6

Даже превосходящие силы атакующего понесут большие потери, если противник не обнаружит засады наших танков, ведущих огонь с места (с окраины населенного пункта).

Приведем один из примеров борьбы с немецкими танками на Южном фронте. Окраину села занимали пять советских танков под командованием комиссара одного из танковых подразделений — Пилецкого.

Последний подпустил 16 фашистских танков на расстояние 300 м и открыл сильный огонь. Немецкие танки не выдержали огня советских танков, резко повернули назад, на месте осталось несколько подбитых танков. Вторичная атака с подброшенными из резерва свежими танками не спасла положения. Повторные атаки, продолжавшиеся в течение всего дня, не увенчались успехом. Потери немцев увеличивались, а из группы Пилецкого был подбит лишь один танк.

#### 5. Одна из сторон подвергается атаке при выходе из леса.

В этих условиях следует выходить из леса не из одного места, так как при выходе в одном месте танки могут поодиночке расстреливаться огнем танков противника или артиллерии, а выходить на широком фронте по всей опушке (схема 7). Танки другой стороны в этой обстановке должны также развернуться на широком фронте и вести огонь с места, держа за каким-нибудь закрытием ударную группу для нанесения удара после выхода противника из леса.

Если танки одной из сторон обороняются, находясь на опушке леса, и не выходят из него, то бомбардировкой с воздуха их следует при-

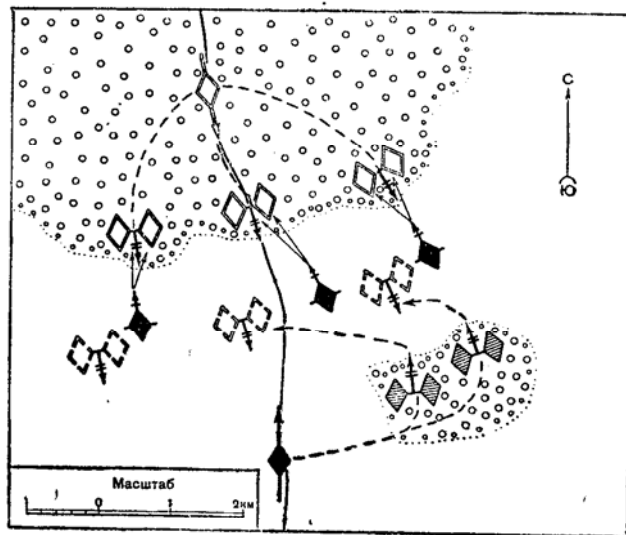


Схема 7

нудить выйти из леса. Опыт показал, что танки, находящиеся на опушке леса и обстреливаемые зажигательными снарядами, выводятся из строя.

#### 6. Бой танков с танками после занятия сборных пунктов.

На опыте войны доказано, что танковые части или соединения прибывают на сборные пункты с значительно сниженной боеспособностью. Часть танков выбывает из строя, личный же состав оставшихся экипажей бывает крайне утомлен, вследствие чего требуется немедленно приступить к осмотру материальной части и восстановлению, предоставить отдых личному со-



ставу. Прежде всего требуется эвакуация больных, раненых и оказание им помощи. Несмотря на то, что некоторые части (рота, взвод, дежурные части) бывают в состоянии боевой готовности, тем не менее момент, когда танки прибывают на сборный пункт, является самым благоприятным для нападения.

В первую очередь противник старается напасть своими танками, очень часто во взаимодействии с авиацией.

Поэтому танковый начальник на сборном пункте должен быть всегда готовым к отпору в случае появления танков противника.

Если обе стороны находятся на сборном пункте, то, естественно, дальнейший успех боя в большой степени зависит от того, какие потери понесла та или иная сторона, какая из сторон скорее восстановит свою боевую готовность и т. д.

Сборные пункты должны быть скрыты от наземного и воздушного противника, кроме того, их расположение должно давать возможность производить круговой обзор и обстрел и действовать во всех направлениях.

Сборные пункты могут располагаться в рощах, на опушках лесов, на окраинах населенных пунктов, в лощинах и т. д.

При выборе сборных пунктов необходимо учитывать сложившуюся обстановку.

Рощи, особенно небольшие, всегда будут хорошим ориентиром для стрельбы артиллерии противника.

Населенные пункты затрудняют маневрирование в случае нападения танков противника.

Если в других случаях танковые части обеспечиваются частично другими родами войск (на исходных позициях и др.), то при нахождении в сборном районе они предоставлены самим себе.

Во время нахождения танков на сборном пункте (районе) командир танковой части и его штаб обязаны организовать службу обеспечения (наблюдение, охранение, разведку).

В первую очередь следует организовать наблюдение. Каждой роте и взводу отводится по местным предметам сектор для наблюдения. В случае отсутствия ориентиров нарезка секторов производится по компасу.

К нарезке секторов не следует подходить механически, необходимо учитывать важность каждого направления.

Подразделения, расположенные в угрожаемом направлении (вероятное появление противника), получают меньший (узкий) сектор.

Башни танков должны быть повернуты в направлении своего сектора.

В направлении вероятного появления противника следует высылать разведку (РД). К этому же направлению должно быть приковано внимание дежурной части.

При появлении танков противника перед сборным пунктом, в зависимости от сложившейся обстановки (готовность своих танков, условия местности), могут быть различные варианты действий с целью отражения танков противника.

Первый случай: если танки расположены в лесу, в роще или в населенном пункте, то танки, находящиеся в составе дежурной части, немедленно открывают огонь.

Дежурная часть должна быть расположена на широком фронте для того, чтобы, ведя огонь с места, заставить противника развернуть свои силы. Остальные танки немедленно выбрасываются во фланг и тыл для уничтожения танков противника огнем и атакой.

При наличии превосходящих сил противника целесообразнее выбросить все танки на опушку леса (на окраину населенного пункта) и открыть огонь с места по появившимся танкам противника (схема 8).

Второй случай: если танковый начальник заранее предупрежден о продвижении танков противника своей авиацией или наземной разведкой и имеет время для того, чтобы занять более выгодное положение относительно противника, танки оставляют сборный пункт и идут назад, вперед или же в сторону и принимают бой в наиболее выгодных для себя условиях.

Допустим, что танковый батальон расположен на сборном пункте, на окраине деревни К. (схема 9).

Командир танкового батальона, предупрежденный разведкой о появлении танкового батальона противника, решил оставить сборный пункт.

Одной ротой он решил начать атаку с безымянной высоты, чтобы привлечь внимание танков противника, две другие роты заняли лес юго-восточнее К. с целью открыть огонь с места, как только танки противника откроют огонь по 1-й роте и подставят свой фланг. Возможно, что такой маневр не будет иметь успеха (при наличии активной разведки на своем левом фланге противник может обнаружить маневр в лесу, нанести удар своим правым флангом и уклониться от огня наших танков со стороны леса).

В этой обстановке нам, в свою очередь, придется осуществить контрманевр: 1-й роте отойти на юго-восточную окраину К., заставив противника преследовать себя, а 2-й и 3-й ротам атаковать противника в тыл.

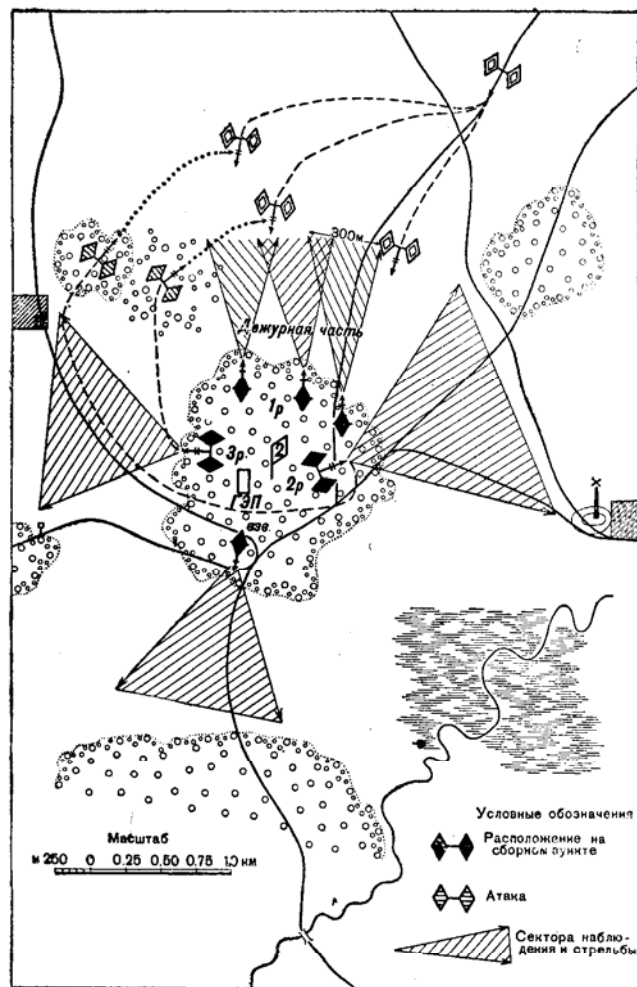


Схема 8

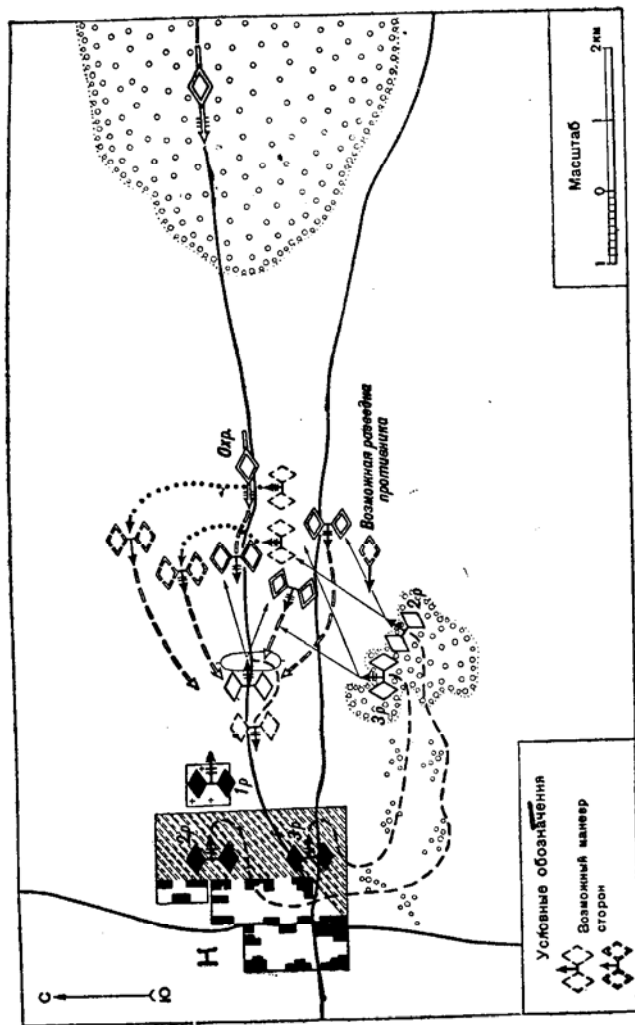


Схема 9

Наилучшим способом борьбы с танками на сборном пункте можно считать открытие огня с места. Для этого каждый танковый начальник должен расположить танки на сборном пункте в развернутом боевом порядке, чтобы иметь возможность оказать сопротивление во всех направлениях. Штаб танковой части, специальные подразделения и тылы должны при этом находиться в центре боевого порядка.

### Взаимодействие танков с авиацией

Боевая авиация в совместных действиях с мехсоединениями против танков противника во встречном бою может выполнять следующие задачи:

1. Атаковать танковые колонны противника на марше до того, как они будут атакованы нашими танками. Такие действия должны быть увязаны по времени между авиационным и танковым начальниками.
2. Громить танки противника на сборном пункте, после танковой атаки.
3. Прикрывать свои танки от воздушного противника (истребительная авиация) на марше, на рубеже развертывания, на сборном пункте.

Одним из важнейших указаний нашего устава о встречном бое является указание о разгроме противника по частям.

Танковые части противника должны быть измотаны на марше еще до вступления в бой, а это может выполнить с успехом авиация.

Действия авиации должны быть увязаны с действиями танков, для того чтобы имела возможность вслед за воздушной атакой приступить к атаке танками и окончательно разгромить встречные колонны противника; поэтому

еще до начала марша танковый начальник должен согласовать свои действия с авиационным начальником. Штаб танкового соединения должен составить план, в котором указать:

1. Время и район нападения с воздуха на танковые колонны противника.
2. Время и место атаки указанных колонн.
3. Сигналы и опознавательные знаки.
4. Районы сбора после атаки танков.

В предвидении встречного боя всегда следует ожидать нападения авиации противника. В этом случае своя авиация сможет оказать большую помощь своим танкам.

Основной формой разведки во встречном бою является воздушная разведка, которая должна производиться с целью определения состава и группировки танков противника на марше и предупреждения неожиданного удара со стороны противника.

Заблаговременная атака аэродромов противника обеспечит нашей авиации превосходство в воздухе и предохранит наши танковые колонны от ударов его авиации.

Прикрытие своих танков осуществляется истребителями. Обнаруженные авиацией авангарды танковых колонн противника должны быть разгромлены нашими танками еще до получения поддержки со стороны его главных сил. Одновременно авиация обрушивается на главные силы.

После атаки авангарда танки должны быть готовы к удару по главным силам противника.

Наиболее благоприятным моментом атаки будет такой момент, когда главные силы танков противника будут приводить себя в порядок после воздушного нападения.

С началом отхода неприятельских танков авиация должна нанести им удары с воздуха, чтобы дать возможность своим танкам нанести противнику окончательный удар.

## V. ТАНКОВЫЙ БОЙ ПРИ НАСТУПЛЕНИИ И ПРЕСЛЕДОВАНИИ

Многие приемы атаки, описанные в разделе «Танковый бой в условиях встречного боя», будут применяться и в процессе наступательного боя (особенно при преодолении основной оборонительной полосы и во время действий в оперативной глубине).

Поэтому в настоящем разделе рассмотрим лишь основные особенности танкового боя при наступлении. Как показал опыт, танковый бой при наступлении разворачивается уже в период подготовки к наступлению. Немцы, обороняя отдельные опорные пункты, иногда разгадывают намерения наших войск, подготавливающих атаку, и организуют контратаку своими танками в момент сосредоточения наших танков на исходной позиции для наступления.

Такие действия немцы применяют в условиях подвижной обороны, когда они цепляются передовыми частями за промежуточные рубежи с целью оторваться главными силами и избежать решительного боя. Перед отходом на промежуточный рубеж немцы контратаками танков и автоматчиков отвлекают внимание наступающего, создают впечатление наступления или окружения, для чего выбрасывают группы автоматчиков с ракетами на фланги наших войск.

В том случае, когда немцы имеют намерение упорно обороняться на занятом рубеже, их танки контратакуют наступающего перед передним краем обороны во взаимодействии с авиацией.

Танки противника при поддержке артиллерии и минометов стремятся обрушиться на нашу пехоту и танки, занявшие исходное положение для атаки.

Ввиду этого маскировка и обеспечение исходных позиций приобретают огромное значение. Танки, расположенные на исходных позициях, должны обеспечиваться не менее чем одной третью сил (дежурные части). Частям и подразделениям отводится ответственный сектор наблюдения и стрельбы на случай появления танков противника (башни повернуты в своем секторе).

Если танки противника перешли в контратаку и времени для маневра нехватает, то более целесообразно отразить контратаку противника огнем с места совместно с противотанковой артиллерией.

Как только в результате наблюдения будет установлено приближение танков противника к его переднему краю обороны, танковый начальник обязан вызвать огонь артиллерии, предварительно условившись о сигналах взаимодействия.

Танкам следует открывать огонь лишь при подходе танков обороняющегося противника на дистанцию 800—1 000 м. В это время артиллерия по сигналу танкового начальника должна открыть огонь по огневым средствам обороняющегося противника, ведущим огонь по пехоте, занявшей исходное положение для атаки.

Бомбардировочная авиация наступающего по вызову общевойскового начальника уничтожает артиллерию противника.

Нередко после неудачной контратаки танков обороны противника и психических контратак автоматчиков можно будет на плечах отходящих танков ворваться в оборонительную полосу и захватить опорный пункт.

Однако такие действия должны производиться на всем фронте общевойскового соединения (части), иначе легко можно сделаться жертвой организованного огня обороняющегося (быть разбитым по частям).

### **Бой танков с танками противника в глубине обороны**

После преодоления переднего края, в глубине обороны, наши танки встречают часто сопротивление танков противника, стремящегося задержать наше наступление. Это обычно происходит на линии полковых или дивизионных резервов.

Наши танки, действующие в глубине обороны и уничтожающие артиллерию и резервы противника, первыми встречаются с немецкими танками.

Немцы встречают наши танки в глубине обороны огнем своих танков с места, с исходной позиции или из-за укрытий (из засады), так как для производства сложных маневров нехватает времени.

Поэтому действия танковых групп в глубине обороны противника требуют ряда мероприятий по организации взаимодействия с другими родами войск (авиацией и артиллерией). Для них должны быть установлены штабом соединения специальные сигналы взаимодействия.

Обнаружив танки обороняющегося противника, авиация должна атаковать их с воздуха

и одновременно сообщить по радио (сигналами) своим танкам об обнаружении противника и навести их на объект атаки с наиболее выгодного направления.

Танки, имеющие надежную связь (по радио) с артиллерией, вызывают ее огонь по объектам, не уничтоженным ими (по артиллерии противника и ПТО).

Перед атакой должен быть сосредоточен артиллерийский огонь по танкам противника, находящимся на исходных позициях.

Все это дает возможность расстроить боевые порядки танков обороны, заставить их отказаться от удобных исходных позиций для стрельбы с места и окончательно уничтожить их атакой танков, действующих в глубине оборонительной полосы противника.

Перед самой атакой танки дают сигнал своей артиллерии о прекращении огня (чтобы избежать поражения своих танков) и сигнал о переносе огня по артиллерии противника.

Для лучшего взаимодействия между авиацией и танками при действиях внутри оборонительной полосы танковые части должны иметь отлично видимые с воздуха опознавательные знаки, известные только своей авиации. С этой целью, как показал опыт, верхнюю часть башен танков следует окрасить в какой-либо цвет.

Момент, когда расстояние между наступающими танками и танками обороны равняется 2—3 км, является наиболее удобным моментом для атаки их с воздуха. Использование этого момента дает возможность вслед за воздушной атакой окончательно разгромить танки противника нашими подходящими танками.

Сигнал о вылете штурмовой авиации из зоны ожидания для атаки танков противника должен

быть дан за 10—15 минут (ориентировочно) до начала атаки их нашими танками.

На вылет штурмовиков с аэродрома, находящегося в глубине 40—50 км, потребуется 8—10 минут; для того чтобы прилететь в зону ожидания, нужно до 5 минут (10—15 км); кроме того, необходимо иметь 10—12 минут в запасе для ожидания.

Таким образом авиация (штурмовики) должна вылететь за 25—30 минут до начала атаки.

Танки, пройдя передний край, должны вести огонь в направлении любого фланга. Поэтому боевой порядок должен быть таким, чтобы он обеспечивал удобство отражения контратак противника.

Обычно наступают несколькими эшелонами на сокращенных интервалах между машинами и дистанциях между подразделениями.

Взводы должны находиться в развернутом боевом порядке; при таком построении не менее двух третей танков в состоянии немедленно открыть огонь в сторону любого из флангов.

При атаке танков обороны производится совместная атака всего боевого порядка, наступающего во фланг и с фронта, при поддержке артиллерии.

Возможность неожиданной встречи наступающих танков с различными препятствиями обороны, в том числе с танками противника, требует быстрого маневрирования и осуществления различных перестроений.

Это достигается при общей слаженности танковой части и при безотказной работе радиосредств.

Радиосвязь должна быть организована таким образом, чтобы командир танкового соединения

(или части) мог передавать различные распоряжения (команды) одновременно всем командам частей (подразделений) и поддерживающей артиллерии. Поэтому нужно, чтобы их радиостанции входили в радиосеть командира танкового соединения (части).

Все эти радиостанции должны действовать на одной волне и иметь помимо отдельных (частных) вызовов еще и общий вызов для всех. Все передачи по радио должны дублироваться сигналами (световыми и другими).

При четком управлении можно добиться быстрого развертывания для действий против танков обороняющегося противника.

Быстрый ввод в бой возможно большего количества боевых машин и охват танков (или части танков) противника с обоих флангов, при поддержке огня артиллерии, дает возможность быстро уничтожить танки противника.

Необходимо помнить, что в бою в глубине обороны, и особенно на сборных пунктах, танки могут (и должны) действовать совместно с авиадесантными отрядами и танкодесантными подразделениями.

Опыт показал, что танки, действующие в глубине обороны и имеющие на машинах десантное подразделение, действуют еще более успешно, так как десантные подразделения могут вести борьбу с танками противника огнем из противотанковых ружей и автоматов (бронебойными пулями).

Кроме того, они помогают танкистам наблюдать, а если в их составе имеются саперы, они оказывают большую помощь в преодолении противотанковых препятствий. Помощь их заключается также в том, что они предупреждают грозящую опасность со стороны пехоты, дей-

ствующей против танков, особенно при нахождении ее в непосредственной близости от танков.

### Преследование

Опыт современной отечественной войны показал, что танки совместно с авиацией в состоянии преследовать отходящего противника до полного его окружения и уничтожения.

Трудности преследования в современном бою заключаются в том, что противник при отходе также применяет подвижные войска, в первую очередь танки, последние же оказывают сопротивление, задерживая преследующие танки на отдельных рубежах.

Танки, обеспечивающие отход своих войск, стремятся нанести удар, переходя в контратаку накоротке, устраивая засады, атакуя во фланг и в тыл и ускользая при этом из-под удара.

Преследующим танкам следует быть готовыми к различным неожиданным действиям со стороны противника.

При наличии дорог или соответствующих условий местности во всех случаях бывает выгодно организовать параллельное преследование с целью уничтожения отходящего противника (главным образом отходящих колонн) с целью перехвата путей отхода.

Параллельное преследование будет иметь успех в том случае, когда направление, выбранное для преследования, не обнаружено противником.

Поэтому, как правило, придется всегда выделять часть сил (одну треть) для преследования в направлении отхода (в хвост). Эта группа должна завязать бой с отходящим противником с той целью, чтобы отвлечь его внимание от

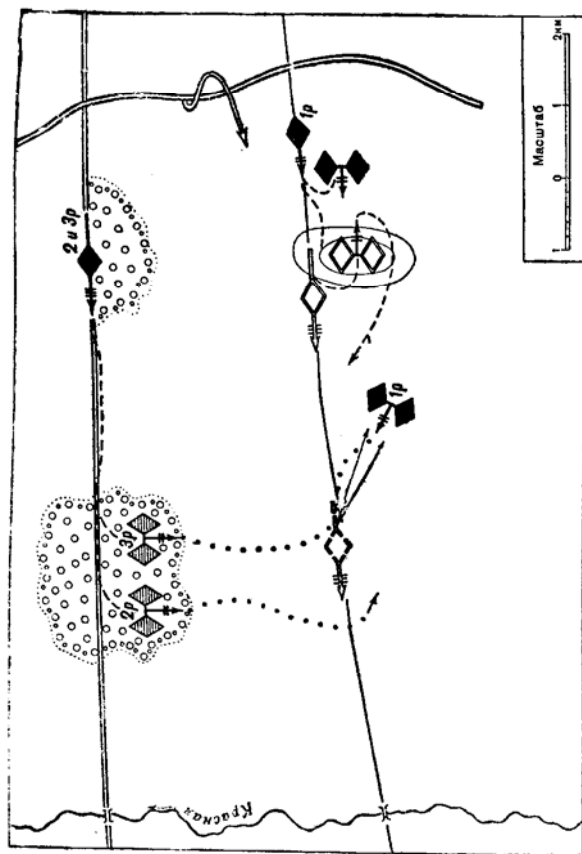


Схема 10

основного (параллельного) направления, по которому ведется преследование.

Основная масса танков, преследующая параллельно, должна занимать удобное положение для атаки танков противника на путях отхода (схема 10).

Успех зависит от превосходства своих танков в скорости и от условий местности, позволяющей скрытно маневрировать.

Кроме того, следует учесть, что отходящий противник будет скован танками, наседающими на него в направлении отхода.

Неожиданно атакованный во фланг противник вынужден будет часть башен повернуть в направлении фланга.

Для поворота башен (так как башни находились под углом  $180^\circ$ ) под углом  $90^\circ$  потребуется 35—40 секунд, за это время каждый танк, стреляющий во фланг из пушек, произведет до 4—5 выстрелов.

Очевидно, что пораженных танков будет больше на стороне атакуемого (отходящего) противника.

Танковые подразделения при параллельном преследовании должны обязательно вести разведку в направлении движения и особенно на флангах, чтобы самим не быть атакованными из засад и не наскочить на искусственные противотанковые препятствия (мины, заграждения и другие препятствия).

Рассмотрим эпизод, имевший место на Брянском фронте в период 3—4 октября 1941 г. (схема 11).

В связи с сложившейся общей обстановкой Н-ское танковое соединение отходило в направлении на Локоть и сосредоточилось к полудню вторым эшелоном штаба, разведывательной



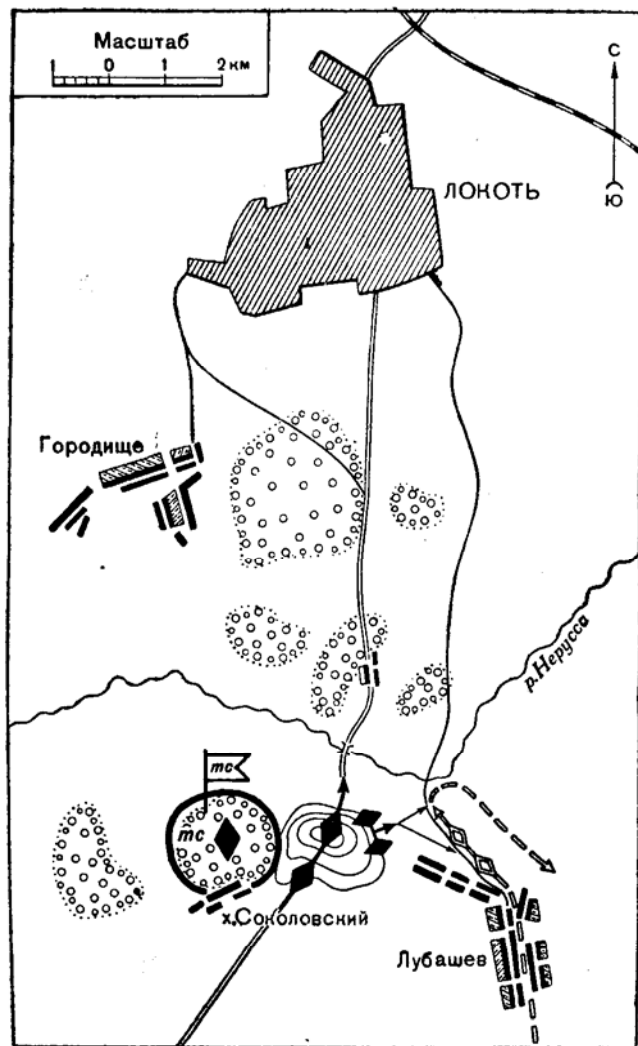


Схема 11

ротой и ротой управления в районе леса хут. Соколовский.

Автор настоящей книги имел в своем распоряжении до десяти танков (5 Т-34 и 5 Т-60). Остальная часть соединения была расположена в 4 км к югу от хут. Соколовский в готовности двинуться к нему. Танки были расположены на северо-восточной опушке леса, имея соответствующие секторы наблюдения.

Прибывший через некоторое время РД донес, что немецкие танки (колонна из 25—30 средних танков) движутся на север по параллельной восточной дороге.

Немцы имели намерение выйти к переправе реки Нерусса, захватить ее и отрезать пути отхода соединений.

Наши танки были немедленно выброшены на дорогу, идущую на Городище, и по достижении безымянной высоты северо-восточнее хут. Соколовский обнаружили идущие немецкие танки.

Впереди шли Т-60, за ними Т-34. Башни последних были повернуты вправо, так как опасность угрожала с правой стороны.

Мной была подана команда открыть огонь по танкам. Наши танки открыли сильный огонь, сначала Т-34, а затем и Т-60.

Танковая атака для немцев была совершенно неожиданной, так как они были уверены в том, что действуют скрытно.

Отстреливаясь и неся потери, немецкие танки были вынуждены отойти назад, в юго-восточном направлении; таким образом план немцев отрезать пути отхода нашему танковому соединению с целью его окружения провалился.

Так как уже наступали сумерки, то наши танки не увлеклись преследованием, а вернулись в район прежнего расположения.

Как мы видим из примера, своевременной разведкой и хорошей организацией контратаки танками можно предотвратить параллельное преследование даже превосходящих сил противника, выделенных для такого преследования.

Во время преследования большую помощь может оказать авиация. Авиация, самолетами наведения, может вывести свои танки в направлении отхода танковых колонн противника для его окончательного уничтожения.

Кроме того, авиация может своевременно предупредить о грозящей опасности (подход танков из резерва, угроза со стороны засад и пр.)

Штурмовая легкомобилизованная авиация, взаимодействующая с мехчастями (соединениями) против отходящих частей противника, может выполнить следующие задачи:

1. Разгромить авиацию противника на аэродромах.

2. Задержать движение крупных танковых резервов противника при движении их к фронту или при отходе в тыл. Вызвать потери у противника путем бомбометания.

3. Создать пробки на путях отхода противника, производя бомбометание дефиле, переправ, теснин.

4. Атаковать отходящие танковые колонны противника.

Отходящие колонны должны быть сначала атакованы авиацией, а затем преследующими танками. Поэтому между танковым начальником и авиационным должны быть установлены сигналы, а главное, действия должны производиться по точному расчету времени, чтобы вслед за атакой авиации танки могли атаковать

и окончательно уничтожить танки противника.

Обычно после атаки с воздуха противник вынужден делать короткие остановки для приведения себя в порядок.

Этот момент — момент наименьшей боеспособности танков противника — следует использовать для атаки танками (преследующими).

Поэтому при выборе района для атаки колонны с воздуха необходимо учитывать, что этот район не должен находиться на большом удалении от танков, занявших исходное положение (засада) для атаки. Танковая засада, обнаруженная в тылу противника, должна быть атакована авиацией с воздуха, при этом авиация ставит в известность наши танковые колонны о грозящей опасности.

Атаковать с воздуха колонны противника, находящиеся в засаде, следует в тот момент, когда наши танки уже выведены в направлении атаки и находятся в 2—3 км от объекта атаки.

Обычно, такие засады бывают в лесах, рощах и т. п. Противник, атакованный с воздуха, бывает вынужден оставить занятый район (особенно в тех случаях, когда в лесу в результате действий авиации возникает пожар).

Этот момент и будет благоприятным для атаки преследующими танками и окончательного уничтожения танков деморализованного противника.

Истребительная авиация используется для обеспечения действия штурмовой и легкомобилизованной авиации и для прикрытия преследующих танков от воздушной атаки противника.

## VI. ТАНКОВЫЙ БОЙ ПРИ ОБОРОНЕ И В УСЛОВИЯХ ВЫХОДА ИЗ БОЯ

В начальный период отечественной войны немцы, вероломно совершившие внезапное нападение на нашу Родину, некоторое время имели инициативу в своих руках; однако и в этот период советские войска, обороняясь на отдельных рубежах, искусно использовали свои танки против наступающих танков фашистов.

Приступая к организации обороны, общевойсковые командиры, при рекогносцировке оборонительной полосы, должны привлекать танковых начальников и на основе оценки местности правильно использовать танки, организовав их взаимодействие с другими родами войск.

В результате рекогносцировки должно быть установлено следующее:

1. Возможные исходные рубежи для наступления противника (исходные позиции его танков).

2. Вероятное направление атак танков противника.

3. Возможность использования своих танков (исходные позиции, в каких направлениях возможны действия против танков противника и пр.).

4. Каким должно быть взаимодействие танков с другими родами войск (с ударной группой, артиллерией и особенно с ПТО).

После этого командир танковой части, в соответствии с составленным планом использования танков (контрудар перед передним краем или только в глубине оборонительной полосы), приступает к рекогносцировке с командирами своих подразделений.

В результате этой рекогносцировки должно быть установлено следующее:

1. Рельеф местности, с точки зрения возможности использования танков (перед передним краем и внутри оборонительной полосы).

2. Система противотанкового огня, место ударной группы и направление вероятных атак, система заграждений внутри оборонительной полосы и перед передним краем.

3. Откуда можно ожидать появления танков противника и из каких районов (исходных позиций) выгодно действовать против них. Вероятное направление контратак и боевых курсов подразделений при различных вариантах действий танковой части.

4. Сигналы начала танковой атаки по различным вариантам, сигналы взаимодействия с артиллерией и связи с ударной группой.

Особое внимание необходимо уделить изучению оборонительной полосы для того, чтобы танки во время контратак не наткнулись на свои же противотанковые препятствия (мины, фвы и пр.).

Районы минных полей и противотанковых препятствий нужно обозначать условными знаками; кроме того, необходимо знать расположение противотанковых орудий и батарей.

При проходе через расположение обороны в направлении атаки необходимо пользоваться промежутками, не занятыми пехотой (коридоры), или устраивать специальные перекрытия над окопами, ходами сообщения.

Выжидательные позиции должны выбираться за артиллерийскими позициями оборонительной полосы.

Требования, предъявляемые к выжидательным позициям:

1. Скрытность танков от воздушного наблюдения.

2. Наличие удобных подступов к исходным позициям.

Наряду с основными выжидательными позициями следует выбирать и запасные (две-три) на случай обнаружения противником основных.

Исходные позиции выбираются в направлениях вероятных атак танков противника.

Эти позиции должны занимать фланговые положения по отношению к движению танков противника для того, чтобы удобнее было их расстреливать.

Исходные позиции должны находиться перед расположением своей артиллерии.

Они должны быть расположены в укрытии (опушка леса, роща, кустарник и пр.) и иметь удобные выходы для движения в атаку.

Использование танков обороняющегося против танков наступающего противника будет иметь следующий характер:

а) Бой танков обороняющегося с танками наступающего противника перед передним краем (в период подготовки к наступлению).

б) Бой танков с танками противника при вклинении последних в глубину обороны.

в) Танковый бой с танками противника, сосредоточившимися на сборном пункте.

### **Бой танков обороняющегося с танками наступающего противника перед передним краем**

Задача танков — срыwać готовящееся наступление танков противника.

Наиболее благоприятным моментом для вступления в бой с танками наступающего является момент, когда последние занимают исходные позиции для наступления, поэтому танки оборо-

ны, атакующие танки на исходных позициях, должны действовать своевременно и внезапно.

Если известно, что на рассвете готовится атака танков противника, то контрудар желательно нанести за один-два часа до рассвета. В этом случае атака может быть произведена во фланг, чтобы дать возможность своей артиллерии и пулеметам вести огонь перед фронтом.

Можно рекомендовать при таких ударах использовать и танкодесантные подразделения. Танкодесантные подразделения, посаженные на машины, спешиваются в районе исходных позиций противника и развивают свои действия на широком фронте, на флангах и в тылу; они могут внести панику (как показал опыт) и помешать наступлению или по крайней мере оттянуть на некоторое время намеченное наступление противника.

Необходимо подчеркнуть, что контрудар перед передним краем с целью срыва подготавливаемой атаки является очень ответственным моментом.

У наступающего обычно бывает больше танков, кроме того, они занимают удобные положения для стрельбы с места (на исходных позициях) в любом направлении.

Контрудар может быть нанесен в том случае, если в результате контрартиллерийской подготовки по сосредоточенным войскам противника, в частности по танкам, последние понесли значительные потери. Этот момент и будет благоприятным для контратаки танками.

Успеху такого маневра перед передним краем будет способствовать такое положение, когда исходные позиции противника близки от переднего края и открыты, а путь к ним скрытый.

Успешный контрудар следует развить до конца. После разгрома танков на исходных позициях нужно совместно со своей пехотой атаковать расстроенную пехоту противника, штабы, узлы связи и пр.

Артиллерия по сигналу танков должна перенести свой огонь на артиллерию противника.

Авиация (штурмовая) должна атакой задерживать резервы, подходящие к фронту, и препятствовать занятию противником нового рубежа.

Контрудар перед передним краем должен быть тщательно подготовлен. Наносить его необходимо перед рассветом, т. е. в темноте. Поэтому всю работу по организации взаимодействия танков с другими родами войск следует производить накануне, засветло.

Нужно наметить исходные позиции для перехода в контратаку, наметить подразделениям боевые курсы, установить сигналы (световые), обозначить проходы, установить сигналы для связи с артиллерией и огневыми средствами пехоты.

С наступлением темноты танки должны перейти на выбранные исходные позиции, которые должны быть расположены поблизости от переднего края.

Танки, наносящие контрудар, должны быть централизованы в руках общевойскового начальника (командира дивизии).

После выполнения задачи и успешного нанесения контрудара танки будут участвовать в общем контрнаступлении, преследовании или возвратятся обратно в расположение своих обороняющихся войск, на запасные выжидательные позиции, для приведения себя в порядок.

Отход наших танков и возвращение их в район выжидательных позиций (оборонительную поло-

су) обеспечивается заградительным огнем артиллерии и противотанковых орудий, находящихся на переднем крае.

Как мы говорили выше, действия для нанесения такого контрудара, как правило, развертываются перед рассветом, когда же танки возвращаются через оборонительную полосу, уже светло.

Если же возвращение будет происходить в темноте, то путь для возвращения в оборонительную полосу должен быть обозначен регулировщиками (светящимися указателями и маяками, укрытыми от противника).

### Танковый бой в глубине обороны

Очень часто при первых столкновениях танков в глубине обороны танки наступающего действуют без взаимодействия со своей пехотой. Вслед за этим эшелон танков противника нужно ожидать появления танков, действующих совместно с пехотой.

Контратака против тех и других танков будет иметь успех в том случае, если боевые порядки танков наступающего противника расстроены и они понесли потери от артиллерии, ведущей огонь из глубины обороны.

Выдвигать свои танки ближе к переднему краю обороны с целью ведения огня по танкам противника нецелесообразно.

В этом случае мы вынуждены будем держать свои танки на близком расстоянии от переднего края и преждевременно их обнаруживать. Кроме того, танки могут нести потери не только от огня танков, но и от огня, ведущегося прямой наводкой сопровождающей артиллерией противника. Поэтому надо использовать огонь противотанко-

вых средств для расстройтва боевого порядка танков наступающего.

После того как боевые порядки танков наступающего, прорвавшихся в глубину обороны, будут нарушены и танки понесут потери от огня, наши танки должны их атаковать, не продвигаясь далее ближайших огневых позиций своей артиллерии (чтобы не потерять взаимодействия с последней).

Опыт настоящей войны показал, что если передний край проходит по окраине населенных пунктов, то можно использовать искусно замаскированные танки для стрельбы по танкам наступающего противника, когда последние подойдут на близкое расстояние. При этом, для лучшей маскировки, танки следует ставить в танковый окоп, чтобы сверху оставались лишь башни для стрельбы.

Если же передний край проходит по ровной открытой местности, то для открытия внезапного огня танки следует располагать в укрытиях так, чтобы виден был лишь один ствол орудия. Переход танков с выжидательной позиции на исходные происходит одновременно с установлением направления движения наступающих танков; поэтому танковый начальник должен работать в тесном контакте с общевойсковым начальником, иметь близко расположенный командный пункт и быть в курсе всех боевых событий.

Атака по танкам противника должна производиться по распоряжению (сигналам) общевойскового начальника или по инициативе танкового начальника (особенно при отсутствии связи с общевойсковым начальником).

Переход и размещение на исходных позициях должны производиться скрытно. Контратака

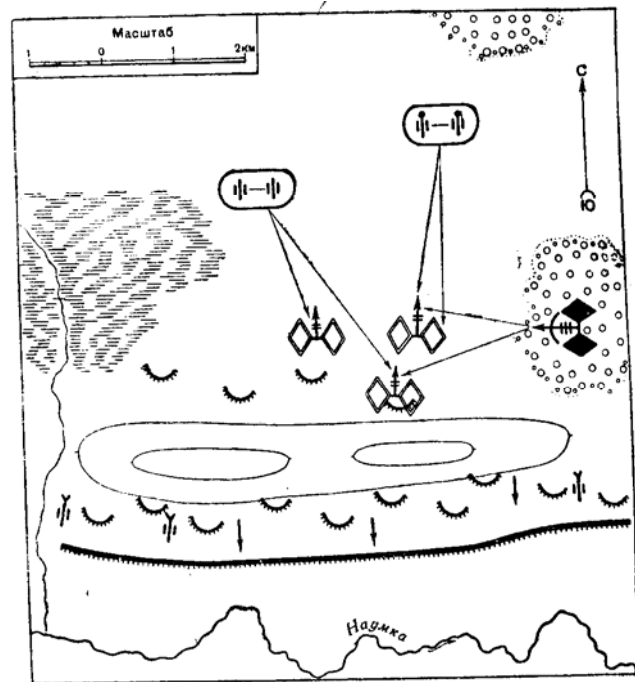


Схема 12

должна производиться из-за фланга, для чего необходимо использовать укрытия, огонь с места, одновременно по сигналу должен быть вызван огонь артиллерии из глубины (схема 12).

При отсутствии укрытий на исходных позициях танки при атаке должны вести стрельбу с коротких остановок. При контратаке надо стремиться отбрасывать танки противника на противотанковые препятствия (рывы, мины, болота и пр.).

Если противник, превосходящий по численности, несмотря на понесенные потери, движется вперед и если танки противника выходят из-под огневого удара, то танки обороняющегося должны произвести маневр и занять новое положение для открытия огня.

Если танковая атака противника безуспешна, он начинает выходить из боя, — танки обороняющегося должны преследовать его.

Сбор после атаки следует производить не на старых выжидательных или исходных позициях, а на запасных (в целях обеспечения безопасности от авиации); на запасных позициях танки приводятся в порядок и в боевую готовность к выполнению последующих задач.

Одновременно необходимо организовать обеспечение (выделить дежурную часть, выслать разведку, организовать наблюдение и пр.).

Нужно еще добавить следующее: немцы при наступлении очень часто стремятся проскочить по ведущим дорогам через передний край обороны хотя бы отдельными танками, чтобы иметь возможность сеять панику в нашем тылу и создавать впечатление видимого окружения, принуждая этим к скорейшему отходу.

Поэтому особое внимание следует обратить на дороги; их следует заминировать и держать под огнем наших танков и противотанковой артиллерии для того, чтобы немедленно уничтожать появляющиеся на этих дорогах танки противника.

### **Бой танков с танками противника, сосредоточившимися на сборном пункте**

Если танкам противника, несмотря на потери, удалось прорваться и нанести частично ущерб артиллерии и нашим танкам, необходимо уничтожить их на сборном пункте.

Место сборного пункта танков всегда будет находиться в тыловом районе оборонительной полосы, т. е. за позициями артиллерии обороняющегося.

Кроме того, танки противника на сборном пункте будут располагаться с таким расчетом, чтобы как можно лучше отразить огнем с места атаку танков. Поэтому более целесообразно атаковать танки противника, расположившиеся на сборном пункте, только при подходе глубоких резервов обороняющегося, причем такой атаке должна предшествовать атака с воздуха штурмовой авиацией, но ее нужно согласовать по времени с атакой танками обороняющегося.

### **Бой танков с танками противника при выходе из боя**

Танки при выходе общевойскового соединения из боя под натиском противника могут играть существенную роль в борьбе с танками противника.

Если наступающий противник вводит в прорыв свои танки, то танки выходящего из боя должны вступить в борьбу с танками наступающего, обеспечивая этим отрыв своих войск от противника.

При этом создаются благоприятные условия общевойсковому соединению для отхода на промежуточный рубеж и предотвращается преследование, так как танки действуют из-за флангов по наседаящим танкам противника. Командир танковой части при получении задачи на прикрытие выхода из боя и борьбы с танками противника должен быть ознакомлен с общим планом выхода из боя общевойскового соединения (тыловая оборонительная полоса, промежуточные рубежи, порядок отхода и расчет вре-

мени, кто обеспечивает отход, система заграждения и пр.).

Основная задача танкового начальника в этот период — добыть сведения о противнике. С этой целью необходимо использовать сведения, которые будут иметься в штабе общевойскового соединения, и организовать свою разведку.

Командиру и штабу танковой части необходимо знать состав танковой колонны противника, подходящей из глубины и особенно с флангов, так как танки противника постараются организовать параллельное преследование.

Штаб танковой части должен согласовать действия с пехотными частями, отход которых непосредственно прикрывают танки (время отхода, использование артиллерии для поддержки танков, по постановке дымзавес для танков).

Для обеспечения отхода своих частей атака должна быть направлена во фланг и тыл. Для этого избираются соответствующие исходные позиции.

Сборные пункты после атаки танков должны быть в направлении отхода: их расположение должно давать возможность организовать повторный удар по танкам противника.

Вполне понятно, что такая задача, как короткий удар, такой же быстрый отрыв от танков противника и выход на сборный пункт для повторной атаки, будет под силу танкам, имеющим превосходство в скорости.

Танковые части по пути отхода к сборному пункту с целью противодействовать преследованию противника устраивают засады и боем задерживают танки противника.

Наши танки должны быть готовы также для борьбы с танками противника, выделенными для параллельного преследования.

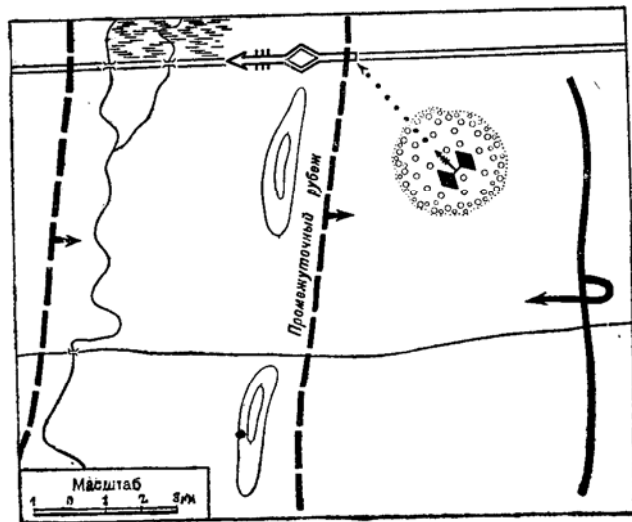


Схема 13

Приемы борьбы при параллельном преследовании танками противника могут быть:

Первый вариант: танки противника, выделенные для параллельного преследования, обнаружены своевременно. Они еще не успели выйти в тыл и преградить путь отхода.

В этом случае танки, прикрывающие отход, могут устраивать засады, находясь в удобном укрытии, или вступить в открытый бой с преследующими танками на отдельных рубежах.

Они могут отходить и устраивать заграждения во взаимодействии с саперами, чем изматывают преследующего противника.

Второй вариант: танки, выделенные для параллельного преследования, успели выйти в тыл отходящим частям, в частности в тыл танкам.



В этом случае танки отходящего должны нанести удар в тыл преследующим танкам противника и отбросить их на трудно доступную для танков местность (схема 13).

При выходе из боя танковый командир и его штаб должны организовать разведку и наблюдение на флангах, чтобы своевременно предотвратить обходы танковыми частями и параллельное преследование со стороны противника.

Взаимные действия танковой части и боевой авиации при выходе из боя, особенно при параллельном преследовании, могут окончательно деморализовать противника. Командир танковой части (соединения) и авиационный начальник должны произвести расчет времени и договориться о сигналах (по радио и зрительные) взаимодействия.

Для парирования случайностей при организации танкового боя необходимо выделять резерв танков во всех видах боевой деятельности.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Опыт войны показал, что танковые бои между частями и соединениями представляют собой частые явления.

Бой танков с танками неизбежен во всех видах боя и является чрезвычайно сложным видом боя, так как оба противника защищены броней и вооружены.

Исход боя зависит от того, в каком положении находятся свои танки относительно противника. Маневром танки должны приобрести лучшее положение относительно противника.

Залог успеха действий танков — в сколоченности экипажей, подразделений и части в целом, а также в быстрых, стремительных действиях.

Ввиду скоротечности танкового боя четкость управления имеет важнейшее значение.

Танки для ведения борьбы с танками должны быть быстроходными, иметь прочную броню и вооружение, а также дополнительное оборудование для преодоления различных препятствий.

Советские танки удовлетворяют указанным выше требованиям.

Задача танкистов непрерывно следить за тактикой врага, подмечать новое в действиях его и, совершенствуя свою тактику, наносить все более и более сильные удары по германскому фашизму.

## СОДЕРЖАНИЕ

*Стр.*

I. Первые танковые бои . . . . .	3
II. Что показал опыт танковых боев в отечественной войне . . . . .	6
III. Значение огня в танковом бою . . . . .	9
IV. Танковый бой в условиях встречного боя . . . .	13
V. Танковый бой при наступлении и преследовании	37
VI. Танковый бой при обороне и в условиях выхода из боя . . . . .	50
Заключение . . . . .	63