

Прилагаемый: отчет об опыте немедленно сделать предметом подробного изучения войсковых частей.
По поручению - подполковник (подпись неразборчива)

ОПЫТ ПОСЛЕДНИХ БОЕВ НЕКОТОРЫХ ТАНКОВЫХ ДИВИЗИЙ В КРЫМУ И В РАЙОНЕ ХАРЬКОВА.

А. Противник

1. Опыты, извлечённые из русского метода управления боем и боевой тактики.

а) В обороне русские сражаются до последнего. По другим сведениям боевой дух пехотных соединений равен нулю.

б) Большая чувствительность русских танковых соединений ко всякому виду обстрела. Сильный обстрел, особенно с фланга вынуждает их повернуть обратно (в отдельных случаях также огонь тяжелых пулеметов).

в) Нередко русские вводят в бой для прикрытия своего от отхода 2-3 окопавшихся, хорошо замаскированных танка, которые путем выбора позиции бывают также защищены от нападения с флангов.

г) Устройство противотанковых рвов прежнее.

д) Наблюдалось появление вражеских танков в большем количестве, чем раньше.

е) В руководстве огнем и сосредоточении огня артиллерия противника сделала успехи. Иногда сильное массирование огня. Отсюда: редкие порядки.
Умелое использование временных позиций и рабочих орудий, или же "кочующих" орудий.
Снова установлена превосходная маскировка.

ж) Тщательное хранение в тайне названий "войсковых частей" и фамилий командиров. Номера меняются незадолго до введения в бой.

з) Налеты русских самолетов с бреющего полета в количестве 15 машин при одновременном сбрасывании осколочных бомб и применении бортового оружия. Рота одного такового полка потеряла почти всех наводчиков пулемета, которые сидели на танке или в люках. Применялись также бомбы замедленного действия с замедлением до 1 мин (из бронированных машин)

2. Новое русское оружие

а) Английские танки: марка II (LFT – "Матильда")

б) Русское противотанковое ружье калибр 12,7 мм.

Прислуга - 2 чел

Удлинённый ствол

высота подставки около 1,5 м

Действие: Снаряд пробивает - боковую стенку танка III и IV на ближнем расстоянии.

в) Летом возможно появятся новые танки в 70 и 150 тонн.

Рекомендуется применять сосредоточенные снаряды (?).

г) Должны быть созданы новые хим.батальоны, причем танки будут разбрызгивать ОВ. Как будто предполагаются также наступательные действия.

д) Усиленное введение в бой "Сталин-Орган" (аппаратура До). /Наши многоствольные орудия - прим.переводч./ Основательно окапываться при остановках.

Б. 1: Из опыта собственного управления боем и тактики. Действия против танков противника.

а) Несмотря на большое количество танков противника, никакой танковой боязни. Одна дивизия подбила 200 танков, при этом по меньшей мере 80 Т-34 и 19 КВ, особенно полыми снарядами танка IV и артиллерией.

б) От массированного наступления танков русские обращаются в бегство. При введении в бой отдельных рот русские идут в укрытие, после чего упорно продолжают сражаться. Массированное применение бронесил является решающей предпосылкой успеха.

в) При взаимодействии танков со стрелками и артиллерией обязанностью двух последних является немедленное подавление всякого появляющегося противотанкового оружия. Наступлению танкового полка непосредственно перед атакой (дымовая завеса?) должен предшествовать эффективный артиллерийский огонь. По возможности также действие пикирующих бомбардировщиков.

г) "Быстрое" наступление с сильным ударом в главном направлении после тщательной подготовки (организация огня, взаимодействие оружия) полностью оправдало себя. Необходимо исключительно подвижное руководство огнем. Постоянное перемещение главного направления огня артиллерии.

д) При установке танков после достижения ими цели наступления русские часто вводят в бой отряды по борьбе с танками. Итак, никакой, не соответствующей условиям боевой обстановки, беззаботности!

е) Командиры и начальники артиллерии, прикрывающей танки, участвуют в наступлении танков. Выезд артиллерии, прикрывающей танки, за передовую линию стрелков невозможен. В исключительных случаях необходим "броневой купол".

ж) При введении в бой наших пикирующих бомбардировщиков против танков противника наши танки должны быстро использовать этот момент. Дымовые выстрелы для ориентировки!

з) В танковых боях необходимо стремиться к тому, чтобы передовые танковые части на удобной позиции (прежде всего обратный скат) ожидали наступления танков противника и затем расстреливали их. При этом бывают большие успехи, чем лихаческое наступление этих передовых частей.

Р е ш а ю щ и м я в л я е т с я:

своевременное обнаружение стыков и флангов противника. Поэтому, всегда важно проводить боевую разведку флангов.

Использование всех охватывающих фланг или тыл танковых частей против вражеских флангов и тыла.

и) При стрельбе из танковой пушки Л-43 тормоза включить:(?)

к) Охранение тяжелого пехотного оружия и орудий от переезда их (танками) про изводится путем постановки противотанковых мин.

л) Взаимодействие танкового полка с батальоном МТВ (бронированные транспортные машины для перевозки личного состава - примеч. переводчика).

м) В некоторых случаях оправдала себя посадка стрелков на танки. Команир стрелковой части едет на машине командира танковой части.

н) Несмотря ни на что продолжать атаку после достигнутого прорыва также ночью.

Русские обыкновенно быстро и очень умело создают оборонительные рубежи, при наступлении на которые приходится затем нести более высокие потери.

о) При прорывах избегать участков дорог. Там главный удар, ПТО, мины и т.д.! 3-я танковая дивизия имела ряд больших успехов, продвигаясь в стороне от дорог.

п) Во время марша в случае атаки с бреющего полета немедленно остановится и открыть огонь из всех видов оружия

р) Очень хорошее действие 50 мм фугасной гранаты против всех живых целей.
Для 50 мм орудий ПТО выбирать позиции по возможности на обратных скатах!

с) Оправдало себя наступление танков силой не больше батальона.

2. Во всех случаях немедленно отрывать щели!

Так же и в тылу войсковых частей! В противном случае бывают чрезмерные ненужные потери при огневых налетах (русские незаметно ведут пристрелку отдельными выстрелами по лежащим в стороне целям, затем начинают сильный массированный огневой налет)

3. Особый опыт из действия сапер(ов).

а) Всегда брать с собой тяжелую метательную установку сап. бат-на (если нужно, в противном случае оставить) (?)

б) Большой успех имеет введение в бой саперных отрядов истребителей танков, особенно ночью против танков противника.

в) Новых русских мин не установлено. Однако наблюдается усиление минных полей путем применения авиабомб, подводных мин и торпед.

г) Учитывать возможность минирования каждого дефиле, брода, моста и т.д. А также больших сквозных дорог! Поэтому постоянно вводить в действие отряды миноискателей, а где возможно - сходить с дорог.

д) Брать с собой колейные щиты и по возможности другие приборы, что является очень важным.

е) Своевременная доставка мин с запалами саперным бат-ном танковых частей, т.к. в них большая потребность. Очень оправдали себя бревенчатые мостки для машин. Очень важно брать с собой проволоку.

В. Прочее

а) Солдат части подробно проинструктировать об обращении с пленными! Правильное обращение сохраняет кровь собственных солдат и ослабляет волю противника к сопротивлению.

б) Очень большие потери тягачей - 1 Т в результате вытаскивания машин одинакового или большего веса.

Приложение к приказу по 9 ТД W103/42

ПРОБИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ НЕМЕЦКОГО ОРУЖИЯ

Тип орудия	Вид снаряда	Дистанция стрельбы	Типы танков противника	Действие
Танковые орудия				
50 мм танковая пушка Л/60	50 мм бронебойный снаряд для пушки Л/60	600-700	Т-34 /башня/	Сквозное пробитие [...] машина горит. ПРИМЕЧАНИЕ: На больших дистанциях повреждение получает башня и ствол, оружие выходит из строя

	50 мм бронебойный снаряд 40	300-400	Т-34 /башня/	Сквозное пробитие. ПРИМЕЧАНИЕ: остальное как в первом случае
50 мм танк. пушка Л/42	50 мм бронебойный снаряд 40	600-700	Марка II (LFT - "Матильда")	Сквозное пробитие всех частей. ПРИМЕЧАНИЕ: Броня около 80-мм. На большом расстоянии повреждается оружие.
75-мм танк. пушка /Танк Т-IV/	75 мм бронебойный снаряд 38 (полый заряд) (LFT - очевидно кумулятивный)	до 700	Т-34 /башня/	Сквозное пробитие. ПРИМЕЧАНИЕ: чаще всего потери в экипаже от взрывной волны
	75 мм бронебойный снаряд 38 (полый заряд) (LFT - очевидно кумулятивный)	До 2000	Т-34	Заградительный огонь
	75 мм бронебойный снаряд 38 (полый заряд) (LFT - очевидно кумулятивный)	До 800	Марка II (LFT - "Матильда") /все части/	Сквозное пробитие. ПРИМЕЧАНИЕ: легко горит
75-мм танк. пушка Л-43	75 мм бронебойный снаряд 39	До 800	Т-34	Сквозное пробитие носовой части и брони башни. ПРИМЕЧАНИЕ: при благоприятном угле встречи пробивает борт танка с дистанции до 1200 м.
	75 мм бронебойный снаряд 39	На близких дистанциях	КВ-1, бортовая броня	Сквозное пробитие.
(Полевая) артиллерия				
Легкая полевая гаубица 18 (LFT - 10,5 cm leFH 18)	Бронебойный снаряд 39 (красный)	600	Т-34	Повреждение пушки ПРИМЕЧАНИЕ: 23 ТД сообщает об эффективном действии на расстоянии до 1000 м. Точка прицеливания - левая гусеница. Позиции выбирать на обратном скате.
	Бронебойный снаряд 39 (красный)	400	Т-26С	Сквозное пробивание
	Бронебойный снаряд 39 (черный)	300	Т-26С	Башня разрушается

105 мм пушка 18 (LFT – вероятно s. 10 см К.18)	105 мм бронебойный снаряд для 105 мм пушки	1200	КВ-II	Двойная броня носовой части пробивается
	105 мм Бронебойный снаряд (черный)	1000	БТ	Сквозное пробивание
	105 мм бронебойный снаряд (черный)	1000	Т-34	Сквозное пробивание лобовой стенки.
Противотанковые орудия				
50 мм ПТО 38	50 мм бронебойный снаряд 40 /у бронебойного снаряда 40 часто бывает разрыв гильзы и заклинивание/	300	Т-34 /башня/	Сквозное пробивание ПРИМЕЧАНИЕ: 23 ТД сообщает об эффективном действии на 600-1200 м.
	50 мм бронебойный снаряд 38	300	Т-34 /башня/	Сквозное пробивание
	50 мм бронебойный снаряд 38	300	КВ-1 и КВ-2	Пробивает боковые стенки и корму. ПРИМЕЧАНИЕ: При стрельбе по кормовой части на расстоянии до 1000 м танк может загореться.

ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРУДИЙ ПТО: Огонь по танкам ведется из всех орудий; при массированных атаках артиллерию немедленно выдвигать вперед на открытые позиции. Против танков Т-34 необходимо применять концентрированный огонь артиллерии, даже если не достигается сквозных пробития.

НАЧАЛЬНИК РО БРЯНСК. ФРОНТА ВОНКОМ. РО ШТАБА БРЯНСКОГО ФР.

ПОЛКОВНИК =ПОДПИСЬ= (ЧЕКМАЗОВ) СТ.БАТ.КОММИСАР = ПОДПИСЬ= (ГРАЧЕВ)

НО-3 РО ШТАБА БРЯНСК.ФРОНТА ПОДПОЛКОВНИК =ПОДПИСЬ= (ПОДУШКИН)

9 ТД
Отдел 1а № 103/42 секр.

Секретный документ командования

КП дивизии - 21.6.42.

Прилагаемый отчет об опыте немедленно сделать предметом
подробного изучения войсковых частей.

По поручению - подполковник (подпись неразборчива)

--- оОо --- оОо ---

ОПЫТ ПОСЛЕДНИХ БОЕВ НЕКОТОРЫХ ТАНКОВЫХ ДИВИЗИЙ
в КРЫМУ и в районе ХАРЬКОВ.

А. Противник

1. Опыты, извлеченные из русского метода управления боем и
боевой тактики.

- а) В обороне русские сражаются до последнего.
По другим сведениям боевой дух пехотных соединений
равен нулю.
- б) Большая чувствительность русских танковых соединений ко
всякому виду обстрела. Сильный обстрел, особенно с фланга
вынуждает их повернуть обратно (в отдельных случаях так-
же огонь тяжелых пулеметов).
- в) Нередко русские вводят в бой для прикрытия своего от-
хода 2-3 окопавшихся, хорошо замаскированных танка, кото-
рые путем выбора позиции бывают также защищены от
нападений с флангов.
- г) Устройство противотанковых рвов прежние.
- д) Наблюдалось появление вражеских танков в большем коли-
честве, чем раньше.
- е) В руководстве огнем и сосредоточении огня артиллерия
противника сделала успехи. Иногда сильное массирование
огня. Отсюда : редкие порядки.
Умелое использование временных позиций и рабочих орудий,
или же "кочующих" орудий.
Снова установлена превосходная маскировка.
- ж) Тщательное хранение в тайне названий войсковых частей и
фамилий командиров. Номера меняются незадолго до введе-
ния в бой.
- з) Налеты русских самолетов с бреющего полета в количестве
15 машин при одновременном сбрасывании осколочных бомб
и применении бортового оружия. Рота одного танкового

58 21

полка потеряла почти всех наводчиков пулемета, которые сидели на танке или в люках. Применялись также бомбы замедленного действия с замедлением до 1 мин. (из бронированных машин)

2. Новое русское оружие:

а) Английские танки: марка II

б) Русское противотанковое ружье: калибр 12,7 мм.

прислуга - 2 чел.

удлиненный ствол

высота подставки около 1,5 м.

Действие: Снаряд пробивает боковую стенку танка III и IV на ближайшем расстоянии.

в) Летом возможно появятся новые танки в 70 и 150 тонн.

Рекомендуется применять сосредоточенные заряды. ? (Кружки)

г) Должны быть созданы новые хим. батальоны, причем танки будут разбрызгивать ОВ. Как будто предполагаются также наступательные действия.

д) Усиленное введение в бой "Сталин-Орган" (аппаратура До).

/Наши многоствольные орудия - прим. переводч./.

Основательно окапываться при остановках.

Б. 1: Из опыта собственного управления боем и тактики. Действие против танков противника.

а) Несмотря на большое количество танков противника, никакой танковой боязни. Одна дивизия подбила 200 танков, причем по меньшей мере 80 Т-34 и 19 КВ; особенно полыми снарядами танка IV и артиллерией.

б) От массированного наступления танков русские обращаются в бегство. При введении в бой отдельных рот русские идут в укрытие, после чего упорно продолжают сражаться. Массированное применение бронесил является решающей предпосылкой успеха.

в) При взаимодействии танков со стрелками и артиллерией обязанностью двух последних является немедленное подавление всякого появляющегося противотанкового оружия. Наступлению танкового полка непосредственно перед атакой (дымовая завеса?) должен предшествовать эффективный артиллерийский огонь. По возможности также действие пикирующих бомбардировщиков.

г) "Быстрое" наступление с сильным ударом в главном направлении после тщательной подготовки (организация огня, взаимодействие оружия) полностью оправдало себя. Необходимо исключительно подвижное руководство огнем. Постоянное перемещение главного направления огня артиллерии.

д) При остановке танков после достижения ими цели наступления русские часто вводят в бой отряды по борьбе с танками. И так, никакой, не соответствующей условиям боевой обстановки беззаботности!

е) Командиры и начальники артиллерии, прикрывающей танки, участвуют в наступлении танков. Выезд артиллерии, прикрывающей танки, за передовую линию стрелков невозможен. В исключительных случаях необходим "броневой купол".

ж) При введении в бой наших пикирующих бомбардировщиков против танков противника наши танки должны быстро использовать этот момент. Дымовые выстрелы для ориентировки!

з) В танковых боях необходимо стремиться к тому, чтобы передовые танковые части на удобной позиции (прежде всего обратный скат) ожидали наступления танков противника и затем расстреливали их.

При этом бывают большие успехи, чем лихаческое наступление этих передовых частей.

Решающим является:

своевременное обнаружение стыков и флангов противника.

Поэтому всегда важно проводить боевую разведку флангов.

Использование всех охватывающих фланг или тыл танковых частей против вражеских флангов и тыла.

и) При стрельбе из танковой пушки Д-43 тормоза включить:

к) Охранение тяжелого пехотного оружия и орудий от переезда их (танками) производится путем постановки противотанковых мин.

л) Взаимодействие танкового полка с батальоном ИТВ (бронированные транспортные машины для перевозки личного состава, — прим. ч. переводчика).

м) В некоторых случаях оправдала себя посадка стрелков на танки. Командир стрелковой части едет на машине командира танковой части.

н) Несмотря ни на что продолжать атаку после достигнутого прорыва также ночью.

Русские обыкновенно быстро и очень умело создают оборонительные рубежи, при наступлении на которые приходится затем нести более высокие потери.

о) При прорывах избегать участков дорог. Там главный удар, ПТО, мины и т.д. 3-я танковая дивизия имела ряд больших успехов, продвигаясь в стороне от дорог.

- п/ Во время марша в случае атаки с бреющего полета немедленно остановиться и открыть огонь из всех видов оружия.
- р) Очень хорошее действие 50 мм. фугасной гранаты против всех живых целей.
- Для 50 мм. орудий ПТО выбирать позиции по возможности на обратных скатах!
- с) Особенно оправдало себя наступление танков силой не больше батальона.

2. Во всех случаях немедленно отрываться цели! Также в тылу войсковых частей! В противном случае бывает чрезмерные ненужные потери при огневых налетах (русские незаметно ведут пристрелку отдельными выстрелами по лежащим в стороне целям, затем быстро начинают сильный массированный огневой налет).

3. Особый опыт из действия сапер.

- а) Всегда брать с собой тяжелую метательную установку сеп. бат-на (если нужно; в противном случае оставить).
- б) Большой успех имеет введение в бой саперных отрядов истребителей танков особенно ночью против танков пр-ка.
- в) Новых русских мин не установлено. Однако наблюдается усиление минных полей, путей применения авиабомб, подводных мин и торпед.
- г) Учитывать возможность минирования каждого дефиле, брода, моста и т.д. А также больших сквозных дорог! Поэтому постоянно вводить в действие отряды миноискателей, а где возможно - сходить с дорог.
- д) Брать с собой колейные щиты и по возможности другие при-боры, что является очень важным.
- е) Своевременная доставка мин с запалами саперным бат-ном танковых частей, т.к. в них большая потребность. Очень оправдали себя бревенчатые мостки для машин. Очень важно брать с собой проволоку.

В. Прочее

- а) Солдат части подробно проинструктировать об обращении с пленными! Правильное обращение сохраняет кровь собственных солдат и ослабляет волю противника к сопротивлению.
- б) Очень большие потери тягачей - 1 т. в результате вытаскивания машин одинакового или большого веса.

Обое вооружение.					
Фини	Вид снаряда	Дистанция стрельбы	Типы танков	Действие	
Марка			пр-ка		
ноз ору- жия			(бтвн)		
50 мм танковая пушка Л/30.	50 мм. бронебойный снаряд 38/39 танк. пушка Л/60	600-700	Т-34 /башня/	Сквозное пробивание. На больших дистанциях повреждение получает только башня.	
	50 мм. бронебойный снаряд 40.	360-400	Т-34 (башня)	Сквозное пробивание.	
50 мм танк. пушка Л/43	50 мм. бронебойный снаряд 40.	600-700	Марка К П	Сквозное пробивание всех частей танка.	
	75 мм. бронебойный снаряд 38 (малый заряд)	до 700	Т-34 /башня/	Сквозное пробивание.	
	75 мм. бронебойный снаряд 38 (полный заряд)	до 2000	Т-34	Заграждает, но не встречает препятствия.	
	75 мм. бронебойный снаряд 38 (малый заряд)	до 800	Марка П /все части/	Сквозное пробивание.	
	75 мм. бронебойный снаряд 39.	до 800	Т-34	Сквозное пробивание носовой части и брони башни.	
	75 мм. бронебойный снаряд 39		КВ-1 бортовой стана.	Сквозное пробивание.	

Примечание: Дальше этого расстояния повреждение получает только башня.

Примечание: Остальное, как в первом случае.

Примечание: Броня около 80 мм. На большом расстоянии повреждается орудие.

Примечание: Чаще всего потери в экипаже взрывной волны.

Примечание: Легко горит. Воспламеняется.

Примечание: До 1200 м пробивает стенок корпуса. При благоприятном угле встречи пробивает борты танка.

Самая ближняя. На больших дистанциях.

Артиллерия

Собственное оружие.	Вид снаряда	Дистанция	Типы танков пр-к	Действие
Лёгкая по- левая гау- бца 18.	Бронёбойный снаряд 39 (красный).	600	Т-34	Повреждение пушки.
	Бронёбойный снаряд 39 (красный).	400	Т-26 С	Сквозное пробивание
	Бронёбойный снаряд (черный).	300	Т-26 С	Башня срывает- ся.
	100мм бронёбойный сна- ряд (красный) для 100 мм пушки 18.	1200	КВ-П	Двойная броня носовой части пробивается.
	100мм бронёбойный сна- ряд (черный).	1000	БТ-	Сквозное пробивание
100мм пушка 18.	100мм бронёбойный сна- ряд (черный).	1000	Т-34	Сквозное про- бивание лобо- вой стенки.
Противотанковые орудия.				
50мм ПТО 38	50мм бронёбойный снаряд 40-у бронёбойного сна- ряда 40 часто бывает разрыв гильзы и закли- нивание.	300	Т-34 /башня/	Сквозное пробивание.
	50 мм бронёбойный сна- ряд 38	300	Т-34 /башня/	Сквозное пробивание.
	50мм бронёбойный сна- ряд 38.	300	КВ-1 и П	Пробивает башню стенки и зад- нюю часть. Корпус

Примечание: 23 ТД сообщает об повреждении действия на расстоянии до 1000 метров. Точка прицеливания против Т-34-левая гусеница. Позиции выбирать на обратном скате.

Примечание: 23 ТД сообщает о хороших результатах стрельбы на расстоянии 800-1200 метров в результате хорошего угла встречи на наклонных бронеплоскостях.

Примечание: При стрельбе по кормовой части на расстоянии до 1000 м. частично танк сгорает.

по правилам
ОСНОВНОЙ ПРИНЦИП:
Вспомогательный
Орудий ПТО

- 20 -

(потомки Ветеран)

Огонь из всех орудий; однако лишь тогда, когда есть возможность эффективно действовать.

При большом танковом наступлении артиллерию немедленно выдвигать вперед на открытые позиции!

Быстрое действие против Т-34 при многочисленных попаданиях, даже если снаряды не пробивают ^{даже при} и концентрированном наступлении.

Против танка Т-34 необходимо применять концентрировать огонь артиллерии ^{и не допускать} и не допускать складного истребления снарядов.

НАЧАЛЬНИК РО ШТАБА БРЯНСК. ФРОНТА ПОЛКОВНИК *Евдокимов* (ЧЕНМАЗОВ) ВОЕНКОМ РО ШТАБА БРЯНСКОГО ФР. (ГРАЧЕВ)

ПО-8 РО ШТАБА БРЯНСК. ФРОНТА ПОДПОЛКОВНИК (ПОДУШКИН) -

В. В. Ветеран