

3 змс.
и. 2 и. з.
прошито.

Верховное командование
армии.

76

84 84
84

Перевод с немецкого
Захвачен 9.1.43 г. в районе
Солдатско-Александровское.

Генштаб /отдел боевой
подготовки/.

Приложение к приказу 114 ПД
/опер.отдел/ № 330/42
секретно от 29.5

№ 1550/42 секретно.

ОБОБЩЕНИЕ ОПЫТА БОРЬБЫ С ТАНКАМИ НА ВОСТОКЕ.

ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМЕЦКИХ ПРОТИВОТАНКОВЫХ СРЕДСТВ И БОЕПРИПАСОВ.

1. СОВЕТСКИЕ ТАНКИ.

1. Оценка советских танков. Труднопоражаемыми танками являются: средний Т-34 /26 тонн/, т.д. КВ-1 /44 тон./, КВ-2 /усил./, КВ-1 вып. 1942 г. /броня 120 мм/, КВ-П /52 тн./. Легкие танки Т-26 и БТ устарелой конструкции. Танки Т-40 и Т-60 имеют слабую броню.

Устойчивость русских танков от средств ПТО заключается не столько в толщине брони, сколько в углах расположения бронирования лобовой части танка /см. п.4: угол встречи/. Танк Т-34 имеет высокую проходимость по местности и для борьбы с ним необходимы особые меры, прежде всего использование танконедоступной местности.

Основная слабость русских танков: плохие условия для обзора. Эту слабость орудия ПТО должны использовать для открытия внезапного огня по танкам с близких дистанций.

2. Значение танковой разведки. /Устав 469/2а/.

Танковая разведка является основой всех мероприятий борьбы против танков противника. Для уничтожения танков с мощной броней в момент открытия огня, точка прицеливания, вид боеприпасов зависят от типа танка /см. устав 469/3 а "Таблица стрельбы по танкам".

3. Тактика русских танков:

Русские применяют два вида тактики танков:

1. Использование танков, как бронированные орудия / особенно на открытой местности. Огонь открывается с дистанции 1500 метров.

Контрмеропреятия: Нецелесообразно открывать огонь из легких и средних орудий ПТО, штурмовых орудий, танков Т-3, Т-4 /с 75 мм. пушкой Л/43/. Вести огонь по танкам целесообразно только из 86 мм зенитных орудий, арторудий, тяжелых орудий, ПТО /только из 75 мм орудий ПТО образца 1941 г. и орудий калибра 76,2/обр. 36/ с дистанций не далее 1300 метров.

Пехоте, включая подразделения тяжелого оружия, хорошо опалиться и маскироваться. Всякое движение должно прекратиться.

2. Танковая атака. /Поддержка наступления пехоты/.

а/ Ввиду недостаточного обмундирования русских танковых соединений средствами связи, атакующие танки действуют, следуя примеру головных танков.

Контрмероприятия: Уничтожать в первую очередь головные танки с тем, чтобы лишить соединение управления.

Немецкая пехота пропускает вперед русские танки.

б/ Пехота, следующая за танками, движется непосредственно за последними.

Контрмероприятия: Основная задача всех видов оружия, поддерживающих пехоту: отсеять пехоту противника от его танков, открыв по ней огонь.

в/ Танковая атака проводится путем последовательного выдвижения от рубежа к рубежу.

Контрмероприятия: Как правило, во время атаки еще имеется возможность поражения противотанковых укрытий, смены огневых позиций для средств ПТО, плановой подготовки к отражению атаки танков средствами ближнего боя.

П. ТЕХНИКА СТРЕЛЬБЫ

4. Пробивная сила оружейного снаряда зависит от угла встречи. Угол встречи - это наименьший угол, образуемый плоскостью брони и осью снаряда в момент встречи снаряда с целью. Чем больше угол встречи, тем эффективнее пробивная сила снаряда.

Контрмероприятия: Необходимо стремиться вести прицельный огонь по плоскостям, которые в момент преодоления танком окопов окажутся по отношению стреляющего вертикальными. Весьма желательно использовать благоприятные огневые позиции для ведения огня по бортам танка.

При стрельбе по круглой или выпуклой башне, как правило, целиться в центр башни.

5. Решающее значение для уничтожения цели имеет правильное определение момента открытия огня. Выбор этого момента зависит от пробивной способности снаряда, дистанции и возможности удачного попадания. /данные смотри "таблица стрельбы по танкам", устав 469/За.

Возможность удачного попадания ограничена:

а/ Особенно при плохой видимости, когда стремятся поразить определенные места или плоскости танка.

б/ при стрельбе снарядами, рассчитанными на действие взрывной волны.

6. Действие снарядов рассчитанных на поражение взрывной волной.

В противоположность бронебойной гранате пробивная сила этого снаряда зависит не от силы удара, а от направления взрывной волны. Поэтому пробивная сила одинакова при стрельбе со всех дистанций.

86
86

- 3 -

Пробивная сила зависит от калибра орудия:

75 мм / легк. пех. оруд. ПТО обр. 1940 г., штурм. оруд. /	- броня 75 мм.
100 мм / легк. пол. гауб. 16 /	
150 мм / тяжел. пехотн. оруд., тяжел. полв. гауб. /	- броня 140 мм
160 мм	- " - 160 "

Недостатки: снарядами, рассчитанными на действие взрывной волны, можно стрелять с относительно малой начальной скоростью и недостаточно крутой траекторией.

Высокая чувствительность взрывателя вызывает при малейшем соприкосновении этого снаряда с ветками или кустарником преждевременный взрыв. Приняты меры к устранению отмеченных недостатков.

7. Выбор боеприпасов.

а/ Надлежит предпочесть стрельбу снарядами, рассчитанными на действие взрывной волны, ^{ссылка} доставка их не сопряжена с трудностями.

б/ Грошеобойные снаряды применять вместо снарядов с твердым сердечником в случае, если, согласно "таблице стрельбы по танкам", можно рассчитывать на эффективное действие.

Основания для предпочтения выбора указанных двух видов снарядов:

1. Наибольшее эффективное действие указанных снарядов в сфере действительного огня по танкам.

2. Незначительная потеря ударной силы / иметь явную высокую пробивную способность снарядов с твердым сердечником /.

3. Снаряды с твердым сердечником изготовляются из дюралитного металла.

с/ Дугасные снаряды: по вредящему и разрушающему действию на наиболее чувствительные места, начиная от калибра 75 мм, следует стрелять по гусеницам.

И. ТАКТИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ МЕРЫ.

6. Слабое действие легких и средних орудий ПТО, вопреки прежним установкам, вынуждает использовать эти орудия для внезапного открытия огня из-за укрытий, с обратных скатов по бортам и корме танков. При этом надлежит сознательно отказаться от стрельбы на дальние дистанции. Непрерывное наблюдение за всей местностью, на которой могут появиться танки противника, обеспечивает своевременное оповещение прислуги орудий ПТО.

Такой способ использования орудий ПТО показал, что полностью воспрепятствовать прорыву танков в расположение пехоты невозможно. Для успешного отражения атаки танков противника важнее открыть огонь по танкам из-за засады с коротких дистанций, так как опасность для орудий ПТО быть преждевременно обнаруженными, расстрелянными или раздавленными гораздо меньше, чем для танков, которые едва ли могут успеть повернуться своей труднопробиваемой лобовой броней Т-3, 4 и ИВ-1 в сторону орудий ПТО.

Правильный выбор огневых позиций для орудий ПТО на обратных скалах или на закрытой местности исключает возможность поражения от орудий сопровождения и поддерживающей артиллерии во время огневого боя орудий ПТО и танков. В предполье обязательно иметь непрерывное наблюдение.

Взаимная огневая поддержка нескольких орудий ПТО повышает шансы на успех. Для борьбы с танками противника следует использовать орудия кинжального действия, которые при начале атаки танков вовсе не открывают огня по ним.

9. Стойкая пехота пропускает через себя танки противника, продолжая вести бой.

а/ при обороне: укрываясь в глубоких, узких, хорошо замаскированных щелях.

б/ при наступлении: путем использования укрытия и полного прекращения движения, а в необходимых случаях путем уклонения от направления движения танков. В последний момент приближения путем проникновения в мертвое пространство действия вооружения танков.

10. Для самообороны орудий ПТО необходимо постоянно минировать впереди лежащую местность. /"Инструкция об использовании Т-мин в танкострелительных войсках". от 2.10.1941 г./

IV. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАНКОВ В БЛИЗКОМ БОЮ.

/Устав 469/4 "Предварительные указания по уничтожению танков в ближнем бою"/.

11. Применение вспомогательных средств борьбы с танками в ближнем бою /Т-мины, дымовые шашки, ручные гранаты, подрывные заряды, бутылки с зажигательной жидкостью и т.д./ обусловлено лишь необходимостью. Однако, эти средства в руках храброго и опытного солдата приводят к успеху даже в борьбе с тяжелыми танками противника.

12. Следующие средства ближнего боя, которые в ближайшее время должны поступить, явятся более эффективными для уничтожения танков в ближнем бою:

а/ ружейная, бронебойная граната обр. 1940 г.

Эта граната пробивает с дистанции 50-100 метров броню толщиной в 70-80 мм и является основным противотанковым средством пехоты на передовой линии.

б/ метательные дымобразующие средства:

Бутылки с жидким дымобразующим веществом. Вес 250 гр.

Дымобразующее вещество применяется для ослепления водителя и стрелка раздражающе действует на весь экипаж танка.

в/3 кгр. противотанковые заряды.

Противотанковые заряды вручную прикрепляются к остановившемуся или медленно движущемуся танку. Заряд удерживается при помощи магнита или при помощи цепочки с крючком. Вес заряда 3,3 кгр. Пробивная сила : 140 мм.

Верно:
капитан

/подпись неразборчива/

Перевела:
интендант 3 ранга

/КОПЫТИНА/

НАЧАЛЬНИК 3 ОТДЕЛЕНИЯ РО
СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФРОНТА
МАЙОР

/КУПЕНКО/

вс

1 кгр. Ромаша
2 кгр. Инденто

www.germandocsinrussia.org