

7-й ОТДЕЛ ПОЛИТИКАВЛЕНИЯ 2-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА.

Перевод с немецкого.

Верховное Командование Сухопутных сил
Генштаб сухопутных сил | Отд. Боев. подг. (Ш)

Штаб Верховного Командования
сухопутных сил.

№ 400 | 43 секретно.

30.10.1943.

Секретно.

Указание о боевой подготовке № 14.

Указание о ^{в боевой} ~~разрешении~~ в бой танка У1 "Тигр".

На основании опыта частей составлены следующие основные правила боевого использования танка У1 "Тигр", которые особенно подтвердились в последних боях.

I. Поражаемость "Тигров".

Часто встречающаяся точка зрения, что Т-У1 непоражаем, является неправильной и часто приводила к неправильному использованию "Тигров" и ненужным потерям.

Т-У1 поражается русской 7,62 см пушкой | длинный ствол | при выгодном угле падения снаряда, а именно: спереди на расстоянии 500 мт, сбоку и сзади на расстоянии 1500 мт.

Согласно русским данным "Тигр" кроме того может быть пробит:

О р у д и е	О н а р и д	Пробивная способность на расстоянии: в мт.	
		Спереди	Сбоку - сзади
45 мм пушка обр. 1937 г.	Подкалиберн.	-	200 м. 200 м.
45 мм пушка " 1942 г.	"	-	500 м. 500 м.
57 мм пушка	"	500 м	600 " 600 "
76 мм зенитка	Бронебойн.	-	600 " 600 "
	Подкалиберн.	700 м.	-
	Бронебойн.	-	500 " 500 "
76 мм пушка	Подкалиберн.	100 "	700 " 700 "
88 мм зенитка	Бронебойн.	-	1000 " 1000 "
122 мм пушка	Бронебойн.	1000 "	1500 " 1500 "
152 мм пушка гаубица	Бронебойн.	500 "	1000 " 1000 "

Русские обозначения для подкалиберной гранаты.

Русские обозначения для бронебойной гранаты.

Даже массовый огонь всех видов оружия | в том числе и легкого пехотного оружия | может снизить боевую мощь "Тигра", ибо хотя ~~он~~ броня в большинстве случаев и непробивается, но повреждаются чувствительные части | ходовая часть, оружие, турель, ...)

II. Сосредоточение на решающем участке.

Основное правило не применять танки в одиночку действительно и для "Тигров". Выступление с участием "Тигров" только тогда может иметь успех, когда все наличные "Тигры" концентрируются на решающем участке и когда все остальные виды оружия, в особенности артиллерия, поддерживают наступление.

Расширение соединения "Тигров" на большом пространстве кроме того исключает их техническое обслуживание, которое для этой сложной и чувствительной боевой машины особенно важно. Дивизион "Тигров" имеет только одну ремонтную роту и только один эвакуатор.

III. Взаимодействие с пехотой.

При введении в бой "Тигров" следует обратить внимание на следующие факты.

Вследствие своего высоко эффективного оружия и сильной брони "Тигр" преимущественно должен быть использован против танков и противотанковых орудий и только в исключительных случаях против пехоты.

Его сила заключается в первую очередь в оружии, с помощью которого он может успешно поразить танки противника и другие цели на расстоянии 1000 мт.

"Тигры" имеют большой вес и большое давление на грунт. Это требует предварительного знакомства и постоянного исследования местности.

Использование "Тигров" без предварительного обстоятельного исследования местности приводит в большинстве случаев к потерям в дорогом материале, которые можно было бы избежать.

"Тигры" не могут оставаться скрытыми от наблюдателей противника.

Русские, как показал опыт, ведут борьбу с каждым "Тигром" в отдельности, открывая по нему массированный огонь из всех видов оружия.

Из этого вытекает для взаимодействия с пехотой следующее:

"Тигром" поддерживают пехоту путем борьбы с вражескими танками и противотанковым оружием, стреляя прямой наводкой с достаточно большого расстояния.

Надо стремиться к тому, чтобы "Тигры" вели бой на расстоянии свыше 1000 мт.

В исследовании местности нужно главное внимание уделить вопросам проходимости участков с реками, ручьями, мостами и болотами.

При установлении проходимости в болотистых местностях следует руководствоваться следующим основным правилом:

Грунт выдерживает "Тигра" если солдат, стоя на одной ноге и держа на плечах другого солдата, не взынет.

Атакующая пехота должна также держаться от "Тигров", чтобы она не имела потерь от концентрированного огня, который ведется по "Тиграм".

НЕ СЕКРЕТНО

Стрельбу из пушки "Тигр" ведет с такого места, которое определяется местностью и должно быть скрыто. При дальности его пушки не важно, находится ли огневая позиция на 100 мт дальше или ближе.

"Тигр" должен иметь возможность свободно передвигаться для того, чтобы он мог в соответствии с местностью и обстановкой выбрать огневую позицию. Пехота не должна стеснять маневр "Тигра". Пока "Тигр" стоит и стреляет, гренадер должен под прикрытием этого огня продвигаться вперед. Когда "Тигр" делает прыжок, гренадер его поддерживает огнем из всех видов оружия.

"Тигр" не является неуязвимым против мин. От них сперва возникают лишь незначительные повреждения, которые однако под влиянием вражеского огня увеличиваются. Неспособные к движению "Тигры" трудно эвакуировать из-за их большого веса.

Если "Тигры" натолкнутся на минное поле и обездвижены, нужно вызвать саперов, чтобы проделать проход. "Тигры" из своих орудий обеспечивают огневое прикрытие.

Устройство командирского купола с левой стороны башни ухудшает видимость справа. Возникающий с этой стороны мертвый угол таит в себе опасность для танка в условиях ближнего боя. Каждый большевик, уничтоживший "Тигр" с ближнего расстояния оперативной сводке русского главного командования.

Нецелесообразно вводить в бой только одни "Тигры". Для защиты вражеских истребительных танков "Тигры" должны быть использованы совместно с пехотой и другими танками.

6

публикуется

Предложения и возражения компетентных в своем оружии командиров "Тигров" нужно тщательно проверять.

По поручению подписал ЦЕРВЕЛЬ

С подлинным верно: подполковник генерального штаба ЦЕРВЕЛЬ.

Распределить по основному списку для указания по обороне подготовке. [Спустить до дивизий, включая союзников].

Перевели: гв.ст.л-нт
мл.л-нт

МЕВЕЛЬ
ВАС СЕРЖАН

НАЧАЛЬНИК 7 ОТДЕЛА ПОЛИТУПРАВЛЕНИЯ
2-го УКРАИНСКОГО ФРОНТА
ПОДПОЛКОВНИК

Зусманович
ЗУСМАНОВИЧ

282. Inf. Div.

Gen. Kdo. XI. A.K.
Abt. Ia 1926/43 geb.

zur 2018
19. 11. 43.

5494/43

HECKERFELD 12

Oberkommando des Heeres
Gen. St. d. H. / Ausb. Abt. (II)

H. Qu. O. K. H., den 30. 10. 1943

Nr. 4300/43 geb.

282. Inf. Div.	
Eing. 18 NOV. 1943	
B. Tg. Nr. 4264	
Abt.: TA	Mitkennz.

G e h e i m l i		
282. Inf. Division		
Abt. Ia Nr. 8398/43 geb.		
vom 17 NOV. 1943		

A u s b i l d u n g s h i n w e i s N r . 14

(Anregungen für den Einsatz von Panzerkampfwagen VI
("Tiger").)

Aufgrund von Erfahrungsberichten aus der Truppe sind im folgenden einige Grundsätze für den Einsatz von Panzerkampfwagen VI ("Tiger"), die bei den letzten Kämpfen besonders hervorgetreten sind, zusammengestellt.

I. Verwundbarkeit des "Tigers".

Die vielfach vertretene Auffassung von der Unverwundbarkeit des Panzerkampfwagens VI ist falsch und hat wiederholt zu falschem Ansatz von "Tigern" und dabei zu unnötigen Verlusten geführt.

Der Panzerkampfwagen VI wird durch die russ. 7,62 cm Kanone (Langrohr) bei entsprechend günstigem Auftreffwinkel durchschlagen und zwar:

- von vorn auf Entfernungen von 500 m,
- von der Seite und von hinten auf Entfernungen von 1.500 m.

Nach russ. Angaben kann der "Tiger" darüber hinaus wie folgt durchschlagen werden:

Geschütz	Munition	Durchschlag auf Entfernung von m :		
		v. vorn	v. d. Seite	v. hinten
45 mm Kan. Mod. 37	Unterkaliber ⁺)	--	200 m	200 m
45 mm Kan. Mod. 42	Unterkaliber	--	500 m	500 m
57 mm Kan.	Unterkaliber	500 m		
	Pz. Spr. Gr. ⁺⁺)	--	600 m	600 m
76 mm Flak	Unterkaliber	700 m		
	Pz. Spr. Gr.	--	500 m	500 m
76 mm Kan.	Unterkaliber	100 m	700 m	700 m
86 mm Flak	Pz. Spr. Gr.	--	1000 m	1000 m
122 mm Kan.	Pz. Spr. Gr.	1000 m	1500 m	1500 m
152 mm Kan. / Haub.	Pz. Spr. Gr.	500 m	1000 m	1000 m

+) russ. Bezeichnung für Hartkern-Granate
 ++) russ. Bezeichnung für Panzergranate

Handwritten note in red ink at the bottom of the page.

Selbst das Massenfeuer aller Waffen (auch le.Inf.Waffen) kann die Gefechtskraft des "Tigers" herabsetzen, denn, wenn auch die starke Panzerung meist nicht durchschlagen wird, so entstehen doch Schäden an empfindlichen Teilen (Laufwerk, Waffe, Drehkranz, Optik).

II. Schwerpunktmässige Zusammenfassung.

Der Grundsatz, Panzerkampfwagen nicht einzeln einzusetzen, gilt auch für "Tiger". Auch ein Angriff mit "Tigern" hat nur dann Aussicht auf Erfolg, wenn alle vorhandenen "Tiger" schwerpunktmässig zusammengefasst werden und alle anderen Waffen, insbesondere auch die Artillerie, den Angriff unterstützen.

Ein Auseinanderreißen eines "Tiger"-Verbandes auf weite Räume legt ferner die technische Versorgung lahm, die bei dieser komplizierten und betriebsempfindlichen Kampfmaschine besonders wichtig ist. Eine "Tiger"-Abteilung verfügt nur über eine Werkstattkompanie und einen Bergezug.

III. Zusammenwirken mit der Infanterie.

Beim Einsatz von "Tigern" sind folgende Tatsachen zu beachten:

Der "Tiger" ist infolge seiner Hochleistungswaffe und starken Panzerung vornehmlich gegen feindl. Panzerkampfwagen und Panzerabwehrwaffen und nur ausnahmsweise gegen Infanterieziele einzusetzen. Seine Stärke liegt insbesondere in seiner Waffe, mit der er Feindpanzer und sonstige Ziele auf Entfernungen von 2000 m erfolgreich niederkämpfen kann.

"Tiger" haben ein hohes Gewicht und grossen Bodendruck. Dies erfordert vorausschauende und eingehende Geländeerkundung.

(s.ums.)

Daraus ergibt sich für die Zusammenarbeit mit der Infanterie:

Die "Tiger" unterstützen die Infanterie durch Kampf gegen Feindpanzer und Panzerabwehrwaffen mit weitreichendem Feuer im direkten Richten. Es bleibt für den "Tiger" anzustreben, den Kampf auf Entfernungen über 1000 m zu führen.

Die Geländeerkundung muss sich besonders auf Überschreitbarkeit von Fluss- und Bachabschnitten, Brücken und Sumpfgelände erstrecken.

(s.ums.)

Nicht eingehend erkundeter Einsatz von "Tigern" bringt meist keinen Erfolg, sondern nur vermeidbare Verluste an dem kostbaren Material.

Die "Tiger" können der Feindbeobachtung nicht verborgen bleiben. Der Russe bekämpft erfahrungsgemäss jeden einzelnen "Tiger" mit massiertem Feuer aller Waffen.

"Tiger" führen den Feuerkampf mit der Kanone aus Feuerhalten, die durch das Gelände bestimmt werden und versteckt sein sollen. Bei ihren weittragenden Kanonen ist es unwesentlich, ob ihre Feuerstellungen um wenige 100 m weiter vor oder zurückliegen.

Der "Tiger" ist nicht unverwundbar gegen Minen. Durch sie entstehen zwar meist kleine Schäden, die aber unter feindl. Feuerwirkung nur schwierig behoben werden können. Nicht bewegungsfähige "Tiger" können auch aufgrund ihres grossen Gewichtes nur schwer geborgen werden.

Als Faustregel für Sumpfgelände gilt:

Der Boden trägt den "Tiger", wenn ein Soldat, der einen zweiten Hucekepack nimmt und auf einem Bein steht, nicht einsinkt!

Die Angriffsinfanterie muss sich so weit von den "Tigern" absetzen, dass sie keine Verluste durch das auf diese gerichtete konzentrische Abwehrfeuer erleidet.

"Tiger" müssen Bewegungsfreiheit haben, um ihre "Feuerhalte" dem Gelände und der Lage entsprechend auszuwählen.

Sie sind nicht an die Infanterie zu binden.

Solange der "Tiger" steht und feuert, muss der Grenadier sich unter diesem Feuerschutz vorarbeiten. Macht der "Tiger" einen Sprung, so unterstützt ihn der Grenadier mit dem Feuer aller seiner Waffen.

Stösst ein Angriff mit "Tigern" auf feindl. Minenfelder, dann müssen, soweit Umfahren nicht möglich ist, Pioniere zum Schaffen von Gassen eingesetzt werden. "Tiger" übernehmen mit ihren Waffen den Feuerschutz.