

ГЕНЕРАЛ-ИНСПЕКТОР
ТАНКОВЫХ ВОЙСК

26.6.44

5 экземпляров

1 экземпляр

№ 046/44 сов.секретно

ЗАМЕТКИ К ДОКЛАДУ ФЮРЕРУ
26.06.1944.

Замена танков Т-IV штурмовыми орудиями с длинной ствола 48 и 70 калибров.

I. Тактико-технические данные

75 миллиметровая танковая пушка с длиной ствола 48 калибров способна поражать бронейным снарядом образца 1939 года все до сих пор известные типы английских, американских и русских танков со средней дистанции в 600-1200 метров, включая английский танк типа "Кромвель" /см.приложение 1/.

Донесения о боевом опыте из Сицилии, Италии и Нормандии относительно боевого использования танков типа "Т-IV" в сравнении со штурмовыми орудиями, единодушно говорят о том, что штурмовые орудия, при боевых действиях на прибрежных шоссе в гористой местности, а также на [...] дорогах и среди живых изгородей Нормандии, по тактико-техническим данным значительно уступают танкам типа "Т-IV" так как ведение огня по сторонам возможно лишь в ограниченной мере, вследствие того, что местность делает невозможной наводку, требующую у штурмовых орудий поворот всей установки, и, тем самым, сильно ограничивает эффективность их применения.

Согласно донесению генерала Томале из Парижа на основании новейших данных боевого опыта и сообщению инспектора танковых войск при командующем Западным фронтом, боевые действия самоходных орудий среди проходящих в выемках дорог и живых изгородей Нормандии, затрудняется также тем, что высота линии огня у них оказывается слишком низкой. Напротив, танк, обладающий большей высотой линии огня и вращающейся башней, может вести огонь, как из дорожных выемок, так и через живые изгороди

II. Потери

Большие потери в танках типа "Т-IV" по сравнению с штурмовыми орудиями, обуславливаются в первую очередь совершенно различной тактикой их применения. В то время как штурмовое орудие, главным образом, действует со скоростью движения пехоты, танк применяется, как чисто наступательное средство в составе полностью моторизованного танкового соединения.

В связи с этим, случаев выхода танков из строя больше, хотя бы уже по техническим причинам, вследствие большей нагрузки на ходовую часть и больших скоростей.

Штурмовые орудия, действуют, как правило, в тесном взаимодействии с пехотой, в то время, как танки вклиниваются в расположение противника.

Маневренная тактика танковых войск немислима без вращающейся башни. К этому следует отметить, что если у штурмового орудия выходит из строя ходовая часть, т.е. оно делается неподвижным, то в этой случае оно становится небоеспособным, в то время как танк, который где-либо застрянет или окажется лишенным способности двигаться, может, благодаря своей вращающейся башне, продолжать вести бой.

III. Технические данные машины.

1) Танк типа "Т-IV" в настоящее время является нашей наиболее освоенной танковой конструкцией, к которой каждый танкист чувствует полное доверие. Штурмовое орудие на базе танка "Т-IV" должно рассматриваться как вынужденная мера, поскольку оно значительно уступает самоходному орудию на базе танка Т-III.

2) Бортовые передачи являются слабым местом конструкции танка "Т-IV" так как наводка штурмового орудия совершается с помощью поворота всей установки, то увеличивается нагрузка, как на тормоза, так и на бортовые передачи.

Поэтому наблюдается массовая поломка бортовых передач.

3) Бортовые передачи танка "Т-IV" являются весьма дефицитной категорией в числе запасных частей для танков.

4) Переход от производства танков "Т-IV" на производство штурмовых орудий еще больше увеличит этот дефицит, так как количество случаев выхода из строя бортовых передач у штурмовых орудий безусловно увеличится. Переход от танковой пушки со стволом длиной 48 калибров к пушке со стволом длиной 70 калибров только усилит эту тенденцию, вследствие еще большего увеличения нагрузки на раму /перетяжеление бешенной части танка/.

5) По инициативе генерал-инспектора танковых войск успешно проводится установка танковых пушек, со стволом длиной 70 калибров на легкие противотанковые установки типа "IV" /"Фомаг"/. По сообщению полковника Аудерш выпуск их начнется в конце августа.

IV . Из крупнокалиберного танкового вооружения до марта 1945 г. в армию поступит около 6623 орудий следующих калибров и длины ствола: 75 мм пушки со стволом длиной 70 калибров (75/70), 88/56, 88/71, 128/55.

V. В результате информации полученной в 2.00 25.6 от танковой группы "Запад" и полковника Эмихена, в отношении вооружения английских и американских танков имеется следующая картина:

1) Впервые появившийся танк "Кромвелль" вооружен одной 75 мм танковой пушкой с длиной ствола 34 калибра. Американский танк "Шерман", прежде вооруженный 75 танковой пушкой с длиной ствола 40 калибров, теперь имеет более длинную, а именно 76,2 мм танковую пушку с длиной ствола 52,8 калибра /бывшую прежде на вооружении самоходной противотанковой установки "М-10"/:

Сообщение о том, что появилась 92 мм противотанковая пушка неверно. Речь идет или:

а) о 94 мм зенитной пушке, которая применяется в сухопутном бою, или

б) о броневой артиллерии, ближнего боя по типу "Орфенрор" или "Пупхен"

Английские или американские штурмовые орудия до сих пор еще в бою не появлялись.

2) Русский танк "КВ-2" с пушкой калибра свыше 75мм

а) Танк "КВ-2", вооружен 150 мм пушкой с длиной ствола 40 калибров; имеются точные сведения, что производство их прекращено;

б) Танк "КВ-85", вооружен 85 мм танковой пушкой с длиной ствола 51,5 калибров. Следует ожидать появления их в большом количестве, пока они не будут заменены танками типа "Сталин".

в) Впервые появился танк "Иосиф Сталин", вооруженный 122 мм танковой пушкой с длиной ствола 45 калибров, это первый танк, имеющий орудие с дульным тормозом по германскому образцу.

Несмотря на толщину брони свыше 100 мм, броня имеет малую прочность, вследствие усиленного применения стального литья. Его следует рассматривать как новый тип танка, так как у него остались от конструкции танков "КВ-1" и "КВ-2" лишь детали в ходовой части.

Следует отметить, что русские путем уменьшения ширины танка "Иосиф Сталин", до 3,21 м (в противоположность ширине танка "КВ-1" - 3,35 м и "КВ-85" - 3,25 м) приспособили его к германскому железнодорожному профилю (3,14м).

г) Танк "Т-34", вооруженный 85 мм танковой пушкой с длиной ствола 53 калибра во вращавшейся башне. Этот тип танков пока еще не появился в большом количестве. Поэтому следует полагать, что он представляет собой новый тип танка "Т-34".

Русские штурмовые орудия.

"СУ-85" - вооружена 85-мм пушкой с длиной ствола 51,5 калибр.

"СУ-122" - вооружена 122-мм танковой пушкой с длиной ствола 22,7 калибра /база танка "Т-34"/.

"СУ-152" - вооружена 152 мм пушкой с длиной ствола 29 калибров /база танка "КВ"/

Максимальная толщина брони всех известных до сих пор русских штурмовых орудий не превышает 75 мм. Все без исключения известные до сих пор английские, американские и русские танки и штурмовые орудия уязвимы для танковой пушки с длиной ствола 48 калибров на дистанции действительного огня.

Заключительные выводы.

1) Все имеющиеся донесения воинских частей о боевом опыте единодушно говорят о том, что при боевых действиях танковых соединений, танку с вращавшейся башней, действующему в составе танкового полка, следует отдать предпочтение перед штурмовым орудием. Нет ни одного донесения, которое сообщало бы противоположное.

2) Все известные на сегодняшний день типы танков и штурмовых орудий противника уязвимы для нашего современного броневой артиллерии включая 75 мм танковую пушку с длиной ствола 48 калибров.

3) Переход от производства танков типа "Т-IV" на производство штурмовых орудий повлечет за собой то, что подвоз матчасти в существующие батальоны танков "Т-IV", чтобы не допустить обескровления соединений,

будет состоять из штурмовых орудий. Это же приведет к тому, что нам снова придется объединить в составе батальонов танков "Т-IV" два разных типа машин, принципы тактического применения которых в корне различны.

Генерал-инспектор танковых войск поэтому предлагает для возмещения потерь действующих на фронте батальонов продолжать производство танков "Т-IV" , которых как раз в настоящее время выпускается достаточное количество, до тех пор, пока выпуск танков "Т-V" /"Пантера"/ не возрастет настолько, что можно будет начать формирование двух батальонов танков "Пантера" в составе каждого танкового полка. 1

В конечном итоге продукция производства танков "Пантера" должна быть увеличена до 900 "Пантер" в месяц.

Кроме того предлагается, начиная с августа месяца начать, в зависимости от количества продукции, установку 75 мм танковых пушек на легких противотанковых установках типа "IV" , а с ноября вооружить все противотанковые установки типа "III/ IV" (на стандартной раме) 75 мм танковой пушкой с длиной ствола 70 калибров.

Перевооружение частей с танков "Т-IV" на танки "Пантера" должно происходить постепенно в соотношении 1:1.

ГУДЕРИАН

/подпись/

Meldung Gen. Thomale aus Paris auf Grund neuester Feststellungen und

Laut Auskunft Panzer-Offizier Ob. West ist der Einsatz der Sturmgesch. in den eingeschnittenen Wegen und den Hecken der Normandie dadurch erschwert, dass die Feuerhöhe zu niedrig ist. Der Kampfwagen dagegen kann, bedingt durch seine höhere Feuerhöhe und den drehbaren Turm sowohl aus eingeschnittenen Wegen heraus wie über die Hecken feuern.

II. Verluste.

Die höheren Verluste an Pz.Kpfg. IV im Gegensatz zu Sturmgesch. sind in erster Linie durch die völlig unterschiedlichen Einsatzgrundsätze bedingt.

Während das Sturmgeschütz in erster Linie im Marschtempo der Infanterie eingesetzt ist, ist der Pz.Kpfg. als reine Angriffswaffe im vollmotorisierten Panzerverband eingesetzt.

Dementsprechend sind schon die technischen Ausfälle durch höhere Beanspruchung des Laufwerkes durch grössere Geschwindigkeiten bei Pz.Kpfg. grösser als bei Sturmgesch.

Das Sturmgeschütz wird im wesentlichen in engster Zusammenarbeit mit der Infanterie eingesetzt, während der Pz.Kpfg. in den Feind hinein vorstösst.

Eine wendige Panzerführung ist ohne Drehturm nicht denkbar. Dazu kommt, dass das Sturmgeschütz in dem Augenblick, wo es durch Laufwerkschäden ausfällt, dh. bewegungsunfähig wird, kampfunfähig ist, während der Pz.Kpfg., der sich irgendwo festfährt oder bewegungs-

unfähig ist, bedingt durch seinen schwenkbaren Turm, weiterkämpfen kann.

III. Fahrzeugtechnisch.

- 1.) Der Pz.Kpfg. IV ist zur Zeit unsere am besten ausgereifte Panzerkonstruktion, zu der jeder Panzersoldat volles Vertrauen hat. Das Sturmgeschütz auf Fahrgestell IV dagegen muss als Notlösung betrachtet werden, die dem Sturmgeschütz auf Fahrgestell III erheblich unterlegen ist.
- 2.) Das Seitenvorgelege ist der Schwächepunkt des Fahrgestells IV. Da das Sturmgeschütz mit dem ganzen Wagen anrichtet, tritt eine laufend höhere Beanspruchung sowohl der Bremsen wie der Seitenvorgelege auf. Die Seitenvorgelege brechen daher in zunehmenden Masse.
- 3.) Seitenvorgelege Pz. IV stellen einen erheblichen Engpass auf einen Pz.-Ersatzteil-Sektor dar.
- 4.) Ein Übergang von Pz.Kpfg. IV auf Sturmgesch. würde diesen Engpass durch bestimmt zu erwartende vermehrte Ausfälle noch vergrössern.
Ein Übergang von KwK L 48 auf L 70 würde durch die noch grössere Belastung des Fahrgestells diese Entwicklung noch beschleunigen (Kopflastigkeit).

6. 162

38

5.) Auf Anregung Generalinspekteur der Panzertruppen ist der Einbau der L 70 auf 1e.Pz.Jg. IV Vomag mit Erfolg durchgeführt. Der Ausstoss beginnt nach Mitteilung Oberst A u d ö r s c h Ende August.

IV. An grosskalibrigen Panzerwaffen kommen bis März 1945 an die Truppe zur Auslieferung :

- ca. 6623 Geschütze der Kal.Lg. 7,5 L 70
- 8,8 L 56
- 8,8 L 71
- 12,8 L 55 .

V. Nach Unterrichtung von Panzergruppe West und Oberst O e h m i c h e n vom 25.6. 2 Uhr nachts ergibt sich über Waffenausstattung der englischen und amerikanischen Pz.Kpfg. folgendes Bild :

- 1.) der neuaufgetretene "Cromwell" ist ausgestattet mit einer 7,5 cm KwK L 34.
- Der amerikanische "Sherman", bisher ausgestattet mit einer 7,5 cm KwK L 40, soll jetzt eine längere Kanone haben und zwar die 7,6 2 KwK L 52,8, der bisherigen Kanone des Pz.Jg. M 10.
- Die Behauptung, dass eine 9,2 cm Pak aufgetreten sei, ist falsch. Es handelt sich entweder
- a) um eine 9,4 cm Flak, die auch im Erdkampf eingesetzt wird o d e r

- b) um eine panzerbrechende Nahkampfwaffe nach dem System des "Ofenrohr" oder "Puppchen". Englische oder amerikanische Sturmgeschütze sind bisher nicht aufgetreten.

2.) Russische Kw 2 Kal. über 7,5 cm

- a) Kw 2 15 cm Kan. L 40, Fertigung mit Sicherheit eingestellt.
- b) Kw 85 8,5 cm Kw K L 51,5, es ist mit Auftreten grösserer Zahlen zu rechnen, soweit er nicht durch den "Stalin" abgelöst ist.
- c) Neuaufgetreten : "Josef Stalin" KwK 12,2 L 45 . Er ist der erste Kampfwagen mit Mündungsbremse nach deutschem Muster. Trotz einer Panzerung von über 100 mm hat die Panzerung eine geringe Festigkeit durch vermehrte Verwendung von Stahlguss. Er muss als neuer Panzertyp angesprochen werden, da er nur noch Teile vom Laufwerk des Kw 1 und 2 besitzt. Zu bemerken ist, dass der Russe den "Josef Stalin" durch Verringerung der Breite auf 3,21 im Gegensatz zum Kw 1 von 3,35 und Kw 85 3,25 auf das deutsche Eisenbahnprovil (3,14) gebracht hat.
- d) T 34 mit 8,5 KwK L 53 im Drehturm bisher noch nicht in grösserer Zahl aufgetreten. Es muss damit gerechnet werden, dass er den neuen Typ des T 34 darstellt.

Russische Sturmgesch.

S.U. 85 8,5 cm Kan. L 51,5

S.U. 122 12,2 cm KwK L 22,7 (Fahrgestell T 34)

S.U. 152 15,2 cm Kan. L 29 (Fahrgestell Kw).

Stärkste Panzerung aller bisher aufgetretenen russischen Sturmgesch. ist 75 mm.

Alle bisher aufgetretenen englischen, amerikanischen und russischen Pz.Kpfg. und Sturmgesch. sind auf Gefechtsentfernung einschliesslich KwK L 48 abzuschliessen.

Abschliessendes Urteil

- 1.) Alle vorliegenden Truppenerfahrungen sprechen sich ~~akle~~ eindeutig dahingehend aus, dass der Panzerkampfwagen mit drehbarem Turm bei den Panzerverbänden zum Einsatz innerhalb des Pz.Rgt. dem Sturmgeschütz vorgezogen wird. Es ist keine Meldung bekannt, die sich gegenteilig ausspricht.
- 2.) Alle bisher aufgetretenen feindlichen Panzer- und Sturmgesch.-Typen sind mit unseren derzeitigen panzerbrechenden Waffen einschliesslich 7,5 L 48 abzuschliessen.
- 3.) Ein Umstellen der Fertigung Pz.Kpfg. IV auf Sturmgeschütze würde zur Folge haben, dass der Nachschub für die bestehenden Pz.IV-Abtn. aus

Sturmgesch. bestehen müsste, um ein Ausbluten der Verbände zu verhindern. Dies hätte zur Folge, dass wir innerhalb der Pz.IV-Abtn. wieder 2 verschiedene Fahrzeug-Typen, deren Einsatzgrundsätze grundverschieden sind, vereinen müssten.

Generalinspekteur der Panzertruppen schlägt daher vor, die Fertigung des Pz.Kpfgw.IV, die zur Zeit gerade ausreicht, um die Verluste der Feld-Abtn. zu decken, solange weiterlaufen zu lassen, bis der Ausstoss an Pz.Kpfgw. V (Panther) so gross ist, dass mit der Ausstattung der 2. Panther-Abtn. innerhalb der Pz.-Rgter. begonnen werden kann.

Im Endzeil muss dann die Panther-Produktion auf ca. 900 Panther im Monat gesteigert werden.

Darüber hinaus wird vorgeschlagen, ab August beginnend je nach Ausstoss der Kan. 7,5 cm L 70 den 1e.Pz.Jg. IV und ab November alle Pz.Jg. III/IV (Einheitsfahrgestell) mit der 7,5 cm KwK L 70 auszustatten.

Das Umrüsten von Pz.IV auf Panther geht Zug um Zug im Verhältnis 1 : 1 vor sich.

G. G. 9. 16/3

10.
~~10~~ ~~166~~

Anlage zu: Der Gen.Insp.d.Pz.Tr. Nr.o46/44 g.K.v.26.6.44

5 Ausfertigungen

1. Ausfertigung

W a f f e	V ₀ in m/sec	Durchschl. Leistung in mm mit Pz.Gr. 39 bei 60°						
		100	500	1000	1500	2000	2500	3000
7,5 cm L/48	704	99	91	82	67	<u>63</u>		
7,5 cm L/70	925	138	129	111	99	<u>88</u>		
8,8 cm L/56	773	120	110	100	91	<u>84</u>		
8,8 cm L/71	1000	222	185	165	148	132		
12,8 cm L/55	920	228	215	202	190	178	166	155

11,
169

Anlage zu: Der Gen.Insp.d.Pz.Tr. Nr.046/44 g.K.v.26.6.44

5 Ausfertigungen

1. Ausfertigung

I. Bisherige Feststellungen über den neuen engl. Panzer

"Cromwell" :

Allgemeine Beschreibung : Turm wie Churchill III
Form von Wanne und Aufbau wie
Kreuzer VI "Crusader"
5 grosse Laufräder

Gewicht : 27 to

Grössenmasse : Länge = 6,10 m

Höhe = 2,50 m

Breite = 2,90 m

Panzerung: Turm vorne 80 mm
oben 20 mm
sonst 50 mm

Front 30 - 75 mm

Seite 30 + 25 mm

Heck 35 mm

Decke 14 - 20 mm

Bewaffnung : im Turm 1 - 7,5 cm KwK
1 - MG 7,92 mm (mit KwK gekoppelt)

im Bug 1 - MG 7,92 mm

1 - Granatwerfer 5,13 cm

im Heck 4 Nebeltöpfe

12,

~~12~~ ~~12~~ ~~168~~

29

<u>Besatzung</u>	5 Mann
<u>Höchstgeschwindigkeit:</u>	64 km / h
<u>Bodenfreiheit :</u>	40 cm
<u>Wartfähigkeit :</u>	1,80 m

II. Der amerikanische Panzer M 4 "Sherman" ist mit einer längeren KwK als bisher beobachtet worden. Es ist möglich, dass an dem Sherman" anstelle seiner bisherigen 7,5 cm KwK L/40 die 7,62 cm KwK L/53 des "Tank Destroyers" M 10 eingebaut wurde.

III. Über das Auftreten des schweren amerikanischen Panzers M 6 "Dreadnought" wurden keine weiteren Feststellungen gemacht.

Laut Anruf General Thomale am 26.6. 4 Uhr 30 aus Paris ist der "Cromwell" mit einer 93 - 94 Kanone ausgestattet (selbst ausgemessen).

СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

ГЕНЕРАЛ-ИНСПЕКТОР
ТАНКОВЫХ ВОЙСК

26.6.44

5 экземпляров

№ 046/44 сов. секретно

1 экземпляр

ЗАМЕТКИ К ДОКЛАДУ ФЮРЕРУ26.6.1944.Замена танков Т-IV штурмовыми орудиями с длиной
ствола 48 и 70 калибров1/ Тактико-технические данные.

75 миллиметровая танковая пушка с длиной ствола 48 калибров способна поражать бронейным снарядом образца 1939 года все до сих пор известные типы английских, американских и русских танков со средней дистанции в 600-1200 метров /включая английский танк типа "Кромвель" /см. приложение 1/.

Донесения о боевой опыте из Сицилии, Италии и Нормандии относительно боевого использования танков типа "Т-IV" в сравнении с штурмовыми орудиями, единодушно говорят о том, что штурмовые орудия, при боевых действиях на прибрежных шоссе в гористой местности, а также на проходящих в выемках дорогах и среди живых изгородей Нормандии, по тактико-техническим данным значительно уступают танкам типа "Т-IV" так как ведение огня по сторонам возможно лишь в ограни-

ченной мере, вследствие того, что местность делает невозможной наводку, требующую у штурмовых орудий поворот всей установки, и, тем самым, сильно ограничивает эффективность их применения.

Согласно донесению генерала Томале из Парижа на основании новейших данных боевого опыта и сообщении инспектора танковых войск при командующем Западным фронтом, боевые действия самоходных орудий среди проходящих в выемках дорог и живых изгородей Нормандии, затрудняется также тем, что высота линии огня у них оказывается слишком низкой. Напротив, танк обладающий большей высотой линии огня и вращающейся башней, может вести огонь, как из дорожных выемок, так и через живые изгороди.

П. Потери:

Большие потери в танках типа "Т-IV" по сравнению с штурмовыми орудиями, обуславливаются в первую очередь совершенно различной тактикой их применения. В то время как штурмовое орудие, главным образом, действует со скоростью движения пехоты, танк применяется, как чисто наступательное средство в составе полностью моторизованного танкового соединения.

В связи с этим, случаев выхода танков из строя больше, хотя бы уже по техническим причинам, вследствие большей нагрузки на ходовую часть и больших скоростей.

Штурмовые орудия, действуют, как правило, в тесном взаимодействии с пехотой, в то время, как танки вклиниваются в расположение противника.

Маневренная тактика танковых войск немислима без вращающейся башни. К тому же следует отметить, что если у штурмового орудия выходит из строя ходовая часть, т.е. оно делается неподвижным, то в этом случае оно становится небоеспособным, в то время как танк, который где-либо застрянет или окажется лишенным способности двигаться, может, благодаря своей вращающейся башне, продолжать вести бой.

III. Технические данные машины.

1/ Танк типа "Т-ІУ" в настоящее время является нашей наиболее освоенной танковой конструкцией, к которой каждый танкист чувствует полное доверие. Штурмовое же орудие на базе танка "Т-ІУ" должно рассматриваться как вынужденная мера, поскольку оно значительно уступает самоходному орудью на базе танка Т-ІІ.

2/ Бортовые передачи являются слабым местом конструкции танка "Т-ІУ"; так как наводка штурмового орудия совершается с помощью поворота всей установки, то увеличивается нагрузка, как на тормоза, так и на бортовые передачи. Поэтому наблюдается массовая поломка бортовых передач.

3/ Бортовые передачи танка "Т-ІУ" являются весьма дефицитной категорией в числе запасных частей для танков.

4/ Переход от производства танков Т-ІУ на производство штурмовых орудий еще больше увеличит этот дефицит, так как количество случаев выхода из строя бортовых передач у штурмовых орудий безусловно увеличится.

Переход от танковой пушки со стволом длиной 48 калибров к пушке со стволом длиной 70 калибров только усилит эту тенденцию, вследствие еще большего увеличения нагрузки на раму /перетяжеление башенной части ванка/.

5/ По инициативе генерал-инспектора танковых войск успешно проводится установка танковых пушек, со стволом длиной 70 калибров на легкие противотанковые установки типа "IU" /"фомаг" /x/ По сообщению полковника Аудерш выпуск их начнется в конце августа.

IV. Из крупнокалиберного танкового вооружения до марта 1945 г. в армию поступит около 6628 орудий следующих калибров и длины ствола.

75 мм пушки со стволом длиной 70 калибров	
88 мм пушки " " " 56 калибров	
88 мм " " " 71 калибр	
128 мм " " " 55 калибров	

У. В результате информации полученной в 2.00 25.6 от танковой группы "Запад" и полковника Эмихен, в отношении вооружения английских и американских танков имеется следующая картина:

1/ Впервые появившийся танк "Кромвелль" вооружен одной 75 мм танковой пушкой с длиной ствола 34 калибра. Американский танк "Шерман", прежде вооруженный 75 мм танковой пушкой с длиной ствола 40 калибров, теперь имеет более длинную, а именно 76,2 мм танковую пушку с длиной

x/ фирма, выпускающая автомобили и танки /прим.пер./

ствола 52,8 калибра /бывшую прежде на вооружении самоходной противотанковой установки "М-10"/:

Сообщение о том, что появилась 92 мм противотанковая пушка неверно. Речь идет или:

а/ о 94 мм зенитной пушке, которая применяется в сухопутном бою, или

б/ о бронебойном оружии, ближнего боя по типу "Орфенрор"^{х/} или "Пунхен"^{хх/}.

Английские или американские штурмовые орудия до сих пор еще в бою не появлялись.

2/ Русский танк "КВ-2" с пушкой калибра свыше 75мм

а/ Танк "КВ-2", вооружен 150 мм пушкой с длиной ствола 40 калибров; имеются точные сведения, что производство их прекращено;

б/ танк "КВ"85", вооружен 85 мм танковой пушкой с длиной ствола 51,5 калибров. Следует ожидать появления их в большом количестве, пока они не будут заменены танками типа "Сталин".

в/ впервые появился танк "Иосиф Сталин", вооруженный 122 мм танковой пушкой с длиной ствола 45 калибров. Это первый танк, имеющий орудие с дульным тормозом по германскому образцу.

Несмотря на толщину брони свыше 100 мм, броня имеет малую прочность, вследствие усиленного применения стального литья. Его следует рассматривать как новый тип танка, так

^{х/} противотанковое ружье реактивного действия /пр.пер./.

^{хх/} реактивная противотанковая установка /пр.пер:/

как у него остались от конструкции танков "КВ-1" и "КВ-2" лишь детали в ходовой части.

Следует отметить, что русские путем уменьшения ширины танка "Иосиф Сталин", до 3,21 м /в противоположность ширине танка "КВ-1" - 3,35 м и "КВ-85" - 3,25 м/ приспособили его к германскому железнодорожному профилю /3,14 м/.

п/ Танк "Т-34", вооруженный 85 мм танковой пушкой с длиной ствола 53 калибра во вращающейся башне. Этот тип танков пока еще не появился в большом количестве. Поэтому следует полагать, что он представляет собой новый тип танка "Т-34".

Русские штурмовые орудия.

"СУ-85" - вооружена 85 мм пушкой с длиной ствола 51,5 калибр.

"СУ-122" - вооружена 122 мм танковой пушкой с длиной ствола 22,7 калибра /база танка "Т-34"/.

"СУ-152" - вооружена 152 мм пушкой с длиной ствола 29 калибров /база танка "КВ"/

Максимальная толщина брони всех известных до сих пор русских штурмовых орудий не превышает 75 мм

Все без исключения известные до сих пор английские, американские и русские танки и штурмовые орудия уязвимы для танковой пушки с длиной ствола 48 калибров на дистанции действительного огня.

Заключительные выводы.

1/ Все имеющиеся донесения воинских частей о боевом опыте единодушно говорят о том, что при боевых дей-

40.

ствиях танковых соединений, танку с вращающейся башней, действующему в составе танкового полка, следует отдать предпочтение перед штурмовым орудием. Нет ни одного донесения, которое сообщало бы противоположное.

2/ Все известные на сегодняшний день типы танков и штурмовых орудий противника уязвимы для нашего современного бронебойного вооружения включая 75 мм танковую пушку с длиной ствола 48 калибров.

3/ Переход от производства танков типа "Т-IV" на производство штурмовых орудий повлечет за собой то, что подвоз матчасти в существующие батальоны танков "Т-IV", чтобы не допустить обескровления соединений, будет состоять из штурмовых орудий. Это же приведет к тому, что нам снова придется об"единить в составе батальонов танков "Т-IV" два разных типа машин, принципы тактического применения которых в корне различны.

Генерал-инспектор танковых войск поэтому предлагает для возмещения потерь действующих на фронте батальонов продолжать производство танков "Т-IV", которых как раз в настоящее время выпускается достаточное количество, до тех пор, пока выпуск танков "Т-V" /"Пантера"/ не возрастет настолько, что можно будет начать формирование двух батальонов танков "Пантера" в составе каждого танкового полка.

В вонечном итоге продукция производства танков "Пантера" должна быть увеличена до 900 "Пантер" в месяц.

Кроме того предлагается, начиная с августа месяца начать, в зависимости от количества продукции, установку 75 мм танковых пушек на легких противотанковых установках типа "ІУ", а с ноября вооружить все противотанковые установки типа "Ш/ІУ" на стандартной раме / 75 мм танковой пушкой с длиной ствола 70 калибров.

Переворужение частей с танков "Т-ІУ" на танки "Пантера" должно происходить постепенно в соотношении 1 : 1.

ГУДЕРИАН

/подпись/

ПРИЛОЖЕНИЕ

к документу "генерал-инспектора танковых
войск № 046/44 сов. секретно от 26.6.44".

5 экземпляров

1 экземпляр

О р у д и е	Началь- ная ско- рость в м/сек	Пробивное действие /в мм/ бронебойной гранатой образца 1939. при угле встре- чи 60°.						
		100	500	1000	1500	2000	2500	3000
75 мм пушка с длиной ствола 48 калибров	704	99	91	82	67	63		
75 мм пушка с длиной ствола 70 калибров	925	138	129	111	99	88		
88 мм пушка с длиной ствола 56 калибров	773	120	110	100	91	84		
88 мм пушка с длиной ствола 71 калибр	1000	222	185	165	148	132		
128 мм пушка с длиной ствола 55 калибров	920	228	215	202	190	178	166	155

ПРИЛОЖЕНИЕ К ДОКУМЕНТУ ГЕН.-ИНСП.ТАНК.ВОЙСК № 046/44 сов.
секретно от 26.6.44.

5 экземпляров

1 экземпляр

1. Имеющиеся на сегодняшний день сведения о но-
мом английском танке "Кромвель"

Общее описание: Башня - такая же, как у танка
"Черчилль II".

Форма корпуса и компоновка, как у
танка-крейсера марки "VI" - "Крзсей-
дер х/". Пять больших ходовых колес

Вес: 27 тонн.

Измерения: длина: 6,10 м.

высота: 2,50 м.

Ширина: 2,90 м.

Броня башни спереди 80мм.

сверху 20мм

в остальном 50мм.

Лобовая часть 30-75 мм

бортовая часть 30-25 мм

задняя часть /корма/ 35 мм

верхняя часть 14-20 мм.

х/ "Крестоносец" /англ./ - пр.пер.

Вооружение: в башне: 1 - 75 мм танковая пушка
 1 - 7,92 мм пулемет, спаренный
 с пушкой.
 1 - 7,92 мм пулемет.

В лобовой части: 1 - 7,92 мм пулемет
 1 - 51,3 мм миномет.

в кормовой
части: 4 - "дымовых банки"

Экипаж: 5 человек.

Максимальная
скорость: 64 км/ч.

Клиренс: 40 см.

Глубина проходимого
брода: 1,80 м.

II. Было замечено, что на американском танке М-4 "Шерман" установлено более длинная пушка, чем раньше. Возможно, что на танке "Шерман", вместо прежней 75 мм танковой пушки с длиной ствола 40 калибров, установлена 76,2 мм танковая пушка, танка типа М-10 /"Танк-Дестройерс" х/. с длиной ствола 53 калибра.

III. Новых сведений о появлении тяжелого американского танка М-6 "Дредноут" не поступало. Согласно сообщению генерала Томале из Парижа по телефону в 4.30 26.6, танк "Кромвель" вооружен 93-94 мм пушкой /он сам производил измерения/.

х/ "Танк"истребитель" /англ/ - пр.пер.