

СОВЕТСКИЕ СУПЕРБОМБЫ В КУРСКОЙ БИТВЕ

Автор: Шевцов Егор,
8 класс



ПТАБ-2,5-1,5,
найденная на
Прохоровском
поле



Проблема и цель исследования

Проблема: разные точки зрения в оценке эффективности «ПТАБ-2,5-1,5» в разгроме танковых армий противника во время Курской битвы

Цель: определение роли «ПТАБ-2,5-1,5» в разгроме танковых армий противника во время Курской битвы



T-34 в атаке



PzKpfw VI «Тигр», броня – до 10 см



T-V «Пантера», броня- до 88см



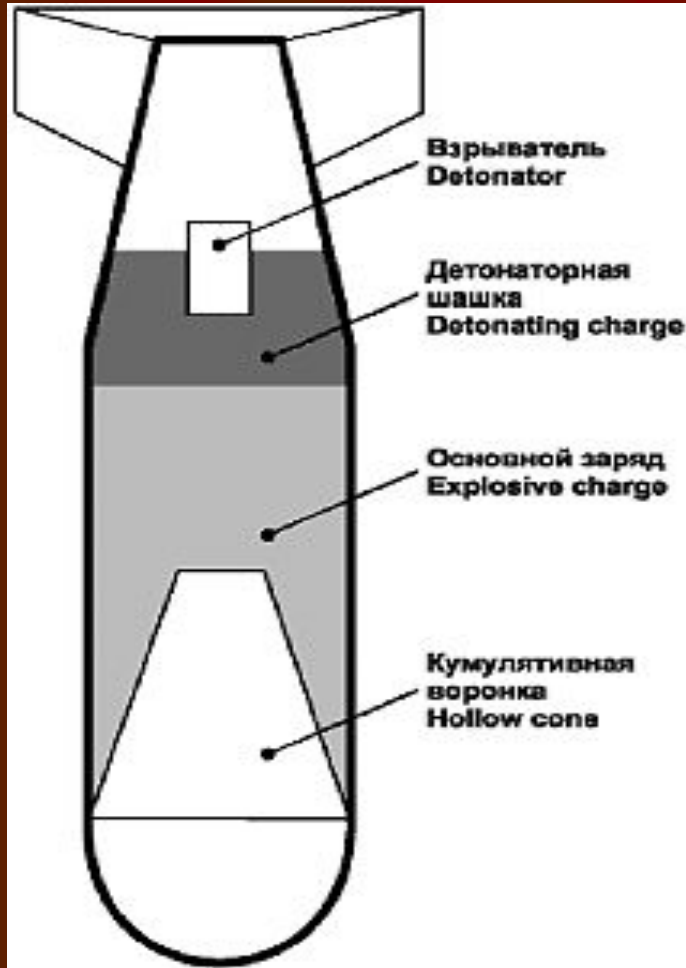
САУ «Фердинанд», броня – до 20 см



Боевые качества бронетехники сторон

Немецкие танки	Броня (в мм)	Пушка (в мм)	Советские танки	Броня (в мм)	Пушка (в мм)
Т-III	30-20	37	Т-34-76	45	76
Т-IV	80-30	57	Т-70	35-15	45
Т-V «Пантера»	85	75	КВ-1С и КВ-1	75-40	76
Т-VI «Тигр»	До 100	88	«Черчилль»	102-76	57
САУ «фердинанд»	200	88	СУ-152 «Зверобой»	75-60	152

Структура «бомбочки Ларионова»



Кумулятивный
снаряд
ПТАБ-2,5-1,5.

При весе в 2,5 кг
эта бомбочка
пробивала броню
в 70 мм.

Штурмовик Ил-2 мог нести до 300 кумулятивных снарядов ПТАБ



ПТАБ применяли не
только с ИЛ- 2, но и с
истребителя-
бомбардировщика



«Тигр», пораженный ПТАБ



Изрешеченный «Тигр» из 505-го тяжелого танкового батальона. Здесь постарались штурмовики Ил-2, отбомбившиеся мелкими, но чрезвычайно эффективными, бомбами ПТАБ. Возможно, на корпусе имеются и отметки от артиллерийских снарядов. Курская дуга, июль 1943 г.

Лейтенант Б.В. Смелов показывает пробойны из
76-мм танкового орудия. Выше пробойны от
«бомбочек Ларионова»



«Тигры» горят



«Тигр» после взрыва боеприпасов



«Пантере» сорвало башню



ПРОХОРОВКА

12.07.1943



Из предложений по плану «Ост» рейхсфюрера СС Г.Гиммлера.

«Эта война будет резко отличаться от войны на Западе. На Востоке сама жестокость — благо для будущего.

Дело заключается, скорее всего, в том, чтобы разгромить русских как народ».

ИСТОЧНИКИ

Грозный тандем ПТАБ-2,5-1,5 + ИЛ-2 - смерть "Тигра" и "Пантерам". Секретное оружие Иосифа Сталина. maxpark.com

1418 дней войны. Фотографии 1941-1945 годов.
[www.1418.ru photo. Php](http://www.1418.ru/photo.php)

ПТАБ-2,5-1,5 на Курской дуге

<http://svyatorus.com/istoriya/642-ptab-25-15-na-kurskoy-duge.html>

Сталин: Правда и вымыслы

<http://chel-kprf.ru/novosti/kurskaya-bitva-kak-eto-bylo.html>

[Пиротехническая химия: Средства поражения и боеприпасы](#)

[Бабкин А.В. pироchem.net/index.php](http://pироchem.net/index.php)