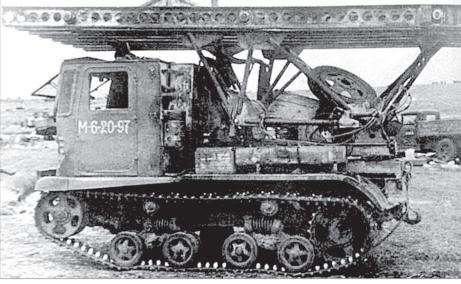
О КАЛУЖСКОЙ «КАТЮШЕ»



Огонь ведет "Катюша" на базе СТ3-5-НАТИ «Сталинец»

"Катюша" на базе СТЗ-5-НАТИ «Сталинец» крупным планом



Электрический блок управления стартом "Катюш"



"Катюша", поднятая со дна Шатовского водохранилища в Тульской области

Совсем недавно калужане отметили очередную годовщину со дня освобождения нашего города от немецко-фашистских оккупантов. О той операции нашей армии написано уже очень много. Тем не менее, некоторые моменты декабрьских событий 1941 года до сих пор не совсем ясны. Об одном таком эпизоде я и хочу поговорить сегодня.

Известно, что в подвижную группу наших войск, устремившуюся из-под Тулы к Калуге, были введены знаменитые реактивные миномёты БМ-13, которые несколько позже стали называть «Катюшами». При этом названии практически у всех перед глазами сразу «материализуется» автомашина с установленными на ней фермаминаправляющими для пуска реактивных

Из мемуаров ветеранов и работ историков известно практически только следующее: в рейде на Калугу участвовали две батареи реактивных минометов 34го отдельного гвардейского дивизиона капитана П. И. Францева.

У меня возник вопрос: а сколько знаменитых БМ-13 «Катюш» входило в одну батарею и, соответственно, сколько всего боевых машин участвовало в освобождении Калуги?

Ответить на него точно я не могу

Прежде всего, выяснилось, что в хрониках об освобождении нашего города фамилия командира дивизиона БМ-13 была указана с ошибкой. Не П.

И. Францев, а капитан Пётр Иванович Франченко.

Более того, оказалось, что на вооружении 34-го дивизиона были не привычные нам всем грозные установки на автомашинах ЗИС-6 (трёхосные), а весьма редкие, даже во время войны, на шасси трактора СТЗ-5-НАТИ «Сталинец». Эти установки состояли из восьми ферм, на каждой из которых были смонтированы по две направляющие (верхняя и нижняя) для старта реактивных снарядов РС 132

Потом удалось установить, что одна батарея по «штатному» комплектованию - это четыре установки. Получается, что фашистов в Калуге громили восемь установок? Сомнительно, что командир 50-й Армии генераллейтенант И. В. Болдин направил к нашему городу все «Катюши», что у него были при обороне Тулы. Далее выяснилось, что как минимум одной установкой было меньше. Оказывается, ещё 14 декабря 1941 года одна установка этого дивизиона провалилась под лёд Шатовского водохранилища в Новомосковском районе Тульской области. Забегая вперёд, сообщу, что эту реликвию достали с десятиметровой глубины 25 ноября 1988 года, отреставрировали и установили на постамент возле Новомосковского музея. Это единственный подлинный экземпляр «Катюши» на шасси трактора СТЗ-5 НАТИ, сохранившийся до наших дней. Ещё для справки сообщу, что и «Катюша» БМ-13 на шасси автомобиля ЗИС-6 сохранилась тоже только ОДНА на всю нашу страну, и находится она в Артиллерийском музее С.-Петербурга.

Повторюсь, сколько всего установок использовалось при освобождении Калуги, мне неизвестно до сих пор. Знаю только, что 2 января 1942 года две из них сделали несколько залпов по фашистам, засевшим на разъезде «Сергиев скит» (освобождён 5 января), который сегодня известен всем нам как станция «Калуга-2». Точность стрельбы реактивных миномётов оставляла желать лучшего, ибо даже по официальным таблицам стрельбы 1942 года при дальности стрельбы 3000 м отклонение по прямой составляло 257 м, боковое – 51 м.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА:

В 1916 году профессор Иван Платонович Граве создал желатиновый порох, усовершенствовав бездымный порох французского изобретателя Поля Вьеля. В 1921 году разработчики Н. И. Тихомиров и В. А. Артемьев из газодинамической лаборатории (ГДЛ) приступили к разработке реактивных снарядов на основе этого пороха. В 1929-33 годах Борис Сергеевич Петропавловский, Георгий Эрихович Лангемак, Иван Терентьевич Клеймёнов и другие в ГДЛ проводили разработку и официальные испытания реактивных снарядов различных калибров прототипов «Катюши». После смерти в 1933 году Б. С. Петропавловского в Реактивном институте (РНИИ) под руководством Г. Э. Лангемака, И. Т. Клеймёнова проводили окончательную отработку реактивных снарядов.

Реактивные снаряды РС-82 были приняты на вооружение военно-воздушными силами СССР в 1937-1938 годах, а несколько позже в Красную Армию стали поступать и РС-132.

2 ноября 1937 года директор РНИИ-3 И. Т. Клеймёнов и главный инженер Г. Э. Лангемак были арестованы, а 10 и 11 января 1938 года, соответственно, были приговорены к высшей мере наказания и в тот же день расстреляны на полигоне НКВД «Коммунарка». Они полностью реабилитированы в 1955 году. Указом Президента СССР М. С. Горбачёва от 21 июня 1991 года И. Т. Клеймёнову и Г. Э. Лангемаку было посмертно присвоено звание Героев Социалистического Труда.

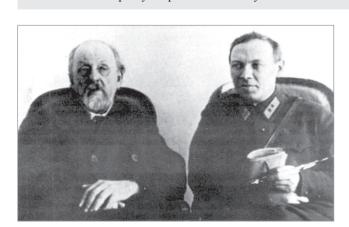
В 1938-41 гг. в РНИИ И. И. Гвай, В. Н. Галковский, А. П. Павленко и А. С. Попов создали многозарядную пусковую установку, смонтированную на грузовом автомобиле. В марте 1941 года были проведены успешные полигонные испытания установок БМ-13 (название расшифровывалось как боевая машина 132-миллиметровых снарядов), а уже 21 июня подписано постановление об их серийном про-

Интересно, что И. Т. Клеймёнов встречался с К. Э. Циол-

ковским в Калуге. Сохранился и их совместный памятный снимок. Увы, о бывшем «враге народа» при Брежневе было «не рекомендовано» вспоминать, поэтому в знаменитом фильме «Укрощение огня» 1972 года вместо Клеймёнова с Циолковским «встречался» С. П. Королёв (Андрей Башкирцев в исполнении актёра Кирилла Лаврова). Эта «вольность» авторов сценария фильма породила впоследствии легенду о якобы действительно имевшей место встрече Королёва и нашего знаменитого земляка...

Гитлеровский вермахт в 1941 году захватил целыми много установок БМ-13 и зарядов к ним, но наладить промышленное производство подобных реактивных снарядов «Катюше» стал появившийся ещё в июне 1941 года немецкий 150-миллиметровый шестиствольный миномёт «Небельверфер» («Туманомёт»). Наши солдаты называли его по-разному: «Ванюша», «скрипун», «ишак» и «дурилка».

Валерий ПРОДУВНОВ.



К. Э. Циолковский и И. Т. Клейменов



Г. Э. Лангемак



И. Т. Клейменов



25 ноября 1988 года. Подъем "Катюши" со дна Шатовского водохранилища