

УДК 94(623)

## 75 ЛЕТ СО ВРЕМЕНИ ПОЯВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ПОЛЕВОЙ РЕАКТИВНОЙ Артиллерии – «КАТЮША» (1941)

*Денисов В.Е., студент 1 курса радиотехнического факультета  
Научный руководитель - Камалова Р.Ш., кандидат философских  
наук, доцент*

*ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический  
университет»*

**Ключевые слова:** реактивная артиллерия, реактивные системы залпового огня, ласковое имя, первое боевое применение, командир

*Работа посвящена истории разработки и использования системы полевой реактивной артиллерии - «Катюша». При проведении исторического исследования установлено, что системы полевой реактивной артиллерии «Катюша» разрабатывалась с 1915 по 1941 года, а первым командиром отдельной экспериментальной батареи реактивной артиллерии был Флёров Иван Андреевич.*

Реактивная артиллерия - вид полевой артиллерии, в которой для поражения цели используются неуправляемые реактивные снаряды [1].

10 июня исполнится 75 лет с того дня, как при московском заводе «Компрессор» решением Государственного комитета обороны было создано конструкторское бюро по выпуску легендарных «Катюш».

Реактивные системы залпового огня воевали на разных фронтах, от Сталинграда до Берлина. При этом «Катюша» - оружие с отчетливо московской «родословной», уходящей корнями в дореволюционные времена. Еще в 1915 году выпускник химического факультета Московского университета, инженер и изобретатель Николай Тихомиров запатентовал «самодвижущуюся мину реактивного действия», т.е. ракету-снаряд, применимую в воде и в воздухе. Заключение на охранном свидетельстве подписал знаменитый Н.Е. Жуковский.

21 сентября 1933 года в Москве был создан Реактивный научно - исследовательский институт. У истоков института стоял Фридрих Цандер, а заместителем директора был С.П. Королев. Одно из выдающихся имен в этом списке - Владимир Бармин. В ту пору, когда начиналась его работа над новым реактивным оружием, будущему академику и профессору было немногим более 30 лет. Незадолго до войны был назначен главным конструктором.

В 1939 году первые образцы авиационных реактивных снарядов были успешно применены во время боев на Халхин-Голе. В марте 1941 года были проведены успешные полигонные испытания установок БМ-13, а уже 21 июня, буквально за несколько часов до войны, подписано постановление об их серийном производстве. Уже на восьмой день войны на «Компрессоре» началось производство «Катюш» для фронта [2].

Историки до сих пор не знают, кто дал этим мощным установкам такое ласковое имя «Катюша». Одни проводят параллели с популярной в те времена одноименной песней, другие говорят, что имя машине придумали по первой букве «К» на её корпусе [3].

Первое боевое применение «Катюш» (БМ-13) состоялось 14 июля 1941 г. под Оршей. Где первые залпы произвела первая отдельная экспериментальная батарея полевой реактивной артиллерии Красной Армии под командованием капитана И.А. Флёрова. После трех пристрелочных выстрелов из гаубицы 14 июля в 15 часов 14 минут батарея открыла огонь по железнодорожному узлу Орша, где по донесению войсковой разведки сосредоточилось много вражеской техники. Было выпущено 112. По воспоминаниям А.С. Попова, одного из создателей «Катюш» - «железнодорожный узел был стерт с лица земли». Фашисты были буквально ошеломлены этим огненным смерчем из непонятного для них оружия и в панике стали спасаться бегством [4].

Флёров Иван Андреевич - командир отдельной экспериментальной батареи реактивной артиллерии, капитан. Один залп батареи капитана И.А.Флёрова по времени занимал 15 секунд. Время на перезарядку установки - 4-5 минут. Запас хода машины с дополнительным баком 200 км. Залп батареи - 112 ракет общим весом 4,8 тонны. Для производства такого же залпа ствольной артиллерией с такой же эффективностью понадобилось бы более 3 артиллерийских полков полного состава[5].

---

*Библиографический список*

1. Реактивная артиллерия [Электронный ресурс] // Изи.тревел.- URL: <https://izi.travel/ru/896c-boevaya-mashina-reaktivnoy-artillerii-bm-13-katyusha/ru> (Дата обращения: 27.03.16.)
2. История изобретения [Электронный ресурс] // Артюшенкоолег. - URL: <http://артюшенкоолег.рф/index.php/velikaya-otchestvennaya-vojna-1941-1945-g/oruzhie-pobedy-reaktivnaya-sistema-zalпового-огnya-bm-13-katyusha/> (Дата обращения: 27.03.16.).
3. Имя установки [Электронный ресурс] // Календарик. - URL: <http://calendarik.com/event/v-1941-godu-byla-vpervye-primenena-katyusha> (Дата обращения: 27.03.16.)
4. Первое боевое применение [Электронный ресурс] // Разведка-vmф. киев».- URL: <http://razvedka-vmf.kiev.ua/content/view/141/47> (Дата обращения: 27.03.16.).
5. Технические характеристики [Электронный ресурс] // Совросс. - URL: [http://www.sovross.ru/old/2005/48/48\\_3\\_1.htm](http://www.sovross.ru/old/2005/48/48_3_1.htm) (Дата обращения: 27.03.16.).

## **75 YEARS SINCE THE EMERGENCE OF THE SYSTEM OF FIELD ROCKET ARTILLERY - KATYUSHA(1941)**

*Denisov V.E.*

**Key words:** *Rocket artillery, jet systems of volley fire, gentle name, first combat use, the commander*

*The work is devoted to the history of the development and use of system field rocket artillery - Katyusha. When conducting historical research, the authors found that the system of field rocket artillery "Katyusha" was developed from 1915 to 1941, and the first commander of the separate experimental rocket artillery battery was Flerov Ivan Andreevich.*