

АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОСНАЩЁННОСТИ КРАСНОЙ АРМИИ В ХОДЕ КУРСКОЙ БИТВЫ

Палаткин К.А., студент 1 курса радиотехнического факультета
Научный руководитель — Камалова Р.Ш.,
кандидат философских наук, доцент
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический
университет»

Ключевые слова: Курская битва, техническая оснащённость, орудия, «Зверобой», «Катюша БМ-13»

В статье проведён анализ технической оснащённости Красной армии в ходе Курской битвы, которая имела важное, стратегическое значение в разгроме войск противника.

Введение. Курская битва — совокупность стратегических оборонительной и наступательных операций Красной армии в Великой Отечественной войне с целью сорвать крупное наступление сил вермахта и разгромить его стратегическую группировку. В нём участвовали около 2 млн. человек, 6 тысяч танков, 4 тысячи самолётов.

Цель работы: провести анализ технической оснащённости Красной армии при подготовке и в ходе Курской битвы.

Советское командование сумело сосредоточить в районе Курской дуги и в резерве около 1900000 человек личного состава, около 5000 танков, более 26000 орудий, более 2600 самолётов. В битве участвовали Советские средние танки Т-34(около 70%), тяжелые – КВ-1С, КВ-1, легкие – Т-70, артиллерийские самоходные установки, получившие прозвище «Зверобой» у солдат – СУ-152, а также СУ-76 и СУ -122 [1].

Но всю основную тяжесть этого сражения вынес на своих стальных плечах танк Т-34 – наше «оружие Победы». Так как Т-34 превосходил немецкие танки в скорости и маневренности на пересеченной местности. И самое главное, они были проще и дешевле в производстве. Еще одной важной причиной, по которой захлебнулась

германская атака, историки называют неспособность Люфтваффе завоевать господство в воздухе. В ходе оборонительной операции советские летчики уничтожили около 1,5 тыс. немецких самолетов, в то время как сами потеряли около 460 машин.

Основу авиации составляли истребители Як-16, Як-76, Ла-5, штурмовики Ил-2, бомбардировщики Пе-2 и ночные легкомоторные У-2.

Также на вооружении красной армии были такие знаменитые машины, как КАТЮША БМ-13 – советская боевая машина реактивной артиллерии периода Великой Отечественной войны, наиболее массовая машина (БМ) этого класса и ГАЗ-АА (полуторка) – советский среднетоннажный грузовой автомобиль, грузоподъемностью 1,5 т (1500 кг). Несмотря на огромные силы, фашисты не смогли прорвать советскую оборону. Они были встречены сильным массированным огнем нашей артиллерии и обороняющихся войск. Приняли участие такие артиллерийские орудия, как дивизионная пушка ЗИС-3 и МЛ-20 (152-мм гаубица-пушка) [2].

Основным стрелковым оружием советской армии являлась винтовка Мосина. Были широко распространены пистолеты-пулеметы ППШ, ППД-34. В качестве офицерского оружия использовались револьверы Наган и пистолеты ТТ. Основным ручным пулеметом был ДП, а в качестве станкового использовался пулемет Максим, разработанный еще до Первой мировой войны. Определенное распространение получил также крупнокалиберный пулемет ДШК, используемый также как и зенитное орудие. Для создания необходимых запасов продовольствия, начальник Управления продовольственного снабжения Красной армии, генерал-майор интендантской службы Д.В. Павлов принял срочные меры по внеочередной подаче автомобилей с продовольствием. Так, например, за август 1943 года только Воронежский фронт получил 24 тыс. тонн продовольствия, в том числе 1000 тонн пищевых концентратов, которые успешно применялись для приготовления разнообразных супов и каш. Общий расход продовольствия по всем стратегическим объединениям составил около 170 тыс. тонн — более 200 поездов [3].

Результаты исследований: Документы свидетельствуют о том, что к началу наступательных операций пять фронтов были обеспечены

вооружением и боеприпасами в требуемом количестве. Так, только в июне 1943 года фронты получили 4781 вагон боеприпасов, в том числе: Центральный — 1587, Воронежский — 2237 и Брянский — 957 вагонов. В период с 5 июля по 24 августа Центральным, Брянским, Воронежским и Степным фронтами было израсходовано 9200 вагонов боеприпасов, в том числе 970 вагонов для стрелкового оружия, 5205 вагонов снарядов и 3025 вагонов мин. В августе 1943 года месячный расход винтовочных и pistolетных патронов, ручных гранат: 20-мм, 37-мм, 85-мм, 76-мм, 122-мм, 152-мм выстрелов был максимальным по сравнению с их месячным расходом в течение войны [4].

Заключение. Таким образом, техническая оснащенность советских войск была разработана грамотно и качественно, что способствовало разгрому фашистских войск [5].

Библиографический список:

1. Курская дуга. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://tanksdb.ru/article/kurskaya_bitva/ (дата обращения 28.02.2023)
2. Курская битва – сражение, окончательно переломившее ход Второй мировой войны. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://topwar.ru/200647-bitva-okonchatelno-perelomivshaja-hod-vtoroj-mirovoj-vojny.html> (дата обращения 28.02.2023)
3. Какие танки участвовали в Курской битве. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://2wars.ru/tanki-kurskoj-bitvy> (дата обращения 28.02.2023)
4. 5 мощнейших танков и САУ, принимавших участие в Курской битве. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://8war.ru/tanki/kurskoj-bitvy-spisok.html> (дата обращения 28.02.2023)
5. Камалова, Р.Ш. Формирование патриотических качеств молодежи на примере изучения боевых действий красной армии под Сталинградом в ходе ВОВ / Р.Ш. Камалова // Педагогические проблемы в образовании: теория, практика внедрения стандарта worldskills в учебный процесс. – «Национальный исследовательский университет «МИФИ» (Дмитровград), 2019 – С. 307-309

**ANALYSIS OF THE TECHNICAL EQUIPMENT OF THE RED
ARMY DURING THE BATTLE OF KURSK**

Palatkin K.A.

***Keywords:** Battle of Kursk, technical equipment, guns, «St. John's wort», «Katyusha BM-13».*

The article analyzes the technical equipment of the Red Army during the Battle of Kursk, which was of great strategic importance in defeating the enemy troops.