

Наступление продолжалось 2 месяца: с 24 июня по 29 августа и закончилось полным разгромом группы армий «Центр». В феврале 1945 года место начальника Генерального штаба занял Антонов. В 1943-1945 годах только в кремлёвском кабинете Сталина Антонов бывал не менее 238 раз – больше, чем кто-либо из руководящего состава Вооружённых сил СССР, и больше, чем все командующие всех фронтов за всё время войны вместе взятые.

1 апреля 1945 года в Ставке был заслушан и одобрен подготовленный Генеральным штабом план Берлинской операции. По некоторым сведениям, о Берлине Антонов начал думать задолго до доклада – с лета 1944 года. 4 июня 1945 года «за умелое выполнение заданий Верховного Главнокомандования в деле проведения боевых операций большого масштаба» генерал Антонов был награждён высшим военным орденом СССР «Победа».

В начале июня Антонов и вернувшийся с фронта Василевский руководили разработкой кампании против Японии. На Потсдамской конференции 17 июля – 2 августа Антонов проинформировал военных представителей США и Великобритании о том, что операция подготовлена<sup>7</sup> 7 августа Сталин подписал приказ о начале боевых действий против Японии с утра 9 августа.

С окончанием войны на Антонова легла нелегкая задача по переводу войск на мирные рельсы. Сюда относились демобилизация, изменение организационно-штатной структуры войск и военно-учебных заведений.

Таким образом, генерал Алексей Иннокентьевич Антонов, аккуратный, ответственный, знающий цену времени и поступкам, вложил огромный труд, свои незаурядные организаторские способности и военный талант в дело защиты Родины, укрепление и могущество ее вооруженных сил.

#### *Литература*

1. Белорусский государственный музей истории Великой Отечественной войны. Официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.warmuseum.by/index.php/yubilyary/518-kavaler-ordena-pobeda-iz-grodno> – Дата доступа: 05.04.2020.
2. 100 Великих полководцев [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://100.histrf.ru/commanders/antonov-aleksey-innokentevich/> – Дата доступа: 05.04.2020.

## **РАЗВИТИЕ ТАНКОСТРОЕНИЯ В СССР В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

***Василюк П.С., Хильманович Е.Н.***

*Гродненский государственный медицинский университет  
Научный руководитель – к.м.н., доцент, полковник м/с в отставке Ивашин В.М.*

**Актуальность.** Изучение направлений развития танкостроения в СССР позволяет оценить вклад бронетанковой техники в исход Великой отечественной войны.

**Цель исследования.** Ознакомиться с основными направлениями развития танкостроения в СССР.

**Задачи и методы исследования.** Изучение литературных источников, содержащих информацию о развитии бронетанковой техники годов ВОВ.

**Результаты исследования.** Великая Отечественная Война – «война моторов». Ни в одной войне не применялось столь огромного количества бронетехники, самолетов и пушек. Танки сыграли ключевую роль в ходе войны. Период 1941-1945 годов – это короткий промежуток времени перехода советской бронетехники от легкого танка к тяжелому. Изучение истории возникновения и развития танковой техники в наши дни, актуально, поскольку танк давно превратился из бронированной машины в сложный комплекс оружия, защищенности, подвижности, высокой огневой мощи, масштабы которого далеко не исчерпаны. Очевидно, что танк есть и был универсальным оружием на поле боя, центральной фигурой в ряду вооружения и техники сухопутных войск, связывая их в единую систему, определяя основные характеристики, формируя тактику боевого использования.

Автором первого российского проекта танка стал Василий Дмитриевич Менделеев, сын Дмитрия Ивановича Менделеева. Этот проект вошел в историю как «танк Менделеева» и был представлен к рассмотрению 24 августа 1916 года.

По всем показателям это была грозная и величественная боевая машина, которой были по плечу самые трудные и опасные боевые задания. Но ни сам проект, ни его тщательная проработка не заинтересовали военное ведомство.

Большим толчком к развитию танкостроения стала Первая мировая война. Именно в это время ни одна из противоборствующих сторон не могла продвинуться вперед, так как линии обороны стали непроприступными. Преодолеть их можно было лишь с помощью мобильных и хорошо защищенных средств. Так появилась идея создания танка. Хотя во время Первой мировой войны русских танков на полях сражений так и не появилось.

Начало советскому танкостроению было положено осенью 1919 года, Совет военной промышленности РСФСР принял решение наладить выпуск отечественных танков по образцу французского «Рено» FT. В конце 1919 года трофейный танк, которому предстояло послужить образцом, привезли на Сормовский завод. Уже с августа 1920 года начался выпуск первых советских танков, разработанных на основе «Рено». Эти танки получили название «Борец за свободу товарищ Ленин» (легкий танк М).

Первым же серийным танком СССР стал легкий танк МС-1 (Т-18), который был принят на вооружение летом 1927 года.

В тридцатые годы основу советских танковых соединений составляли колесно-гусеничные танки БТ, имеющие для того времени высокие боевые и технические характеристики. Опыт, полученный в это время работы над бронетехникой, позволил подняться на новый, более качественный уровень. В 1938 году появился колесно-гусеничный прототип А-20 (БТ-20), а затем и полностью гусеничный танк А-32 (Т-32). После ходовых испытаний

предпочтение было отдано гусеничному прототипу А-32, и он получил наименование – Т-34. Этому танку, созданному в конструкторском бюро под руководством Михаила Ильича Кошкина, и предстояло стать лучшим средним танком Второй мировой войны.

Впервые танк Т-34 был испытан на заводе в начале 1940 года. Главные испытания должны были проходить на полигоне под Москвой. По правилам, перед тем, как предстать перед комиссией, танк должен был пройти не менее 3000 км. Времени для этого уже не было, и Кошкин решил вести танки в Москву своим ходом.

В марте 1940 года два опытных Т-34 двинулись в путь и 17 марта предстали на полигоне перед комиссией, которую возглавлял сам Сталин. Т-34 произвел на него сильное впечатление: скорость, маневренность, проходимость, огневая и броневая мощь их действительно представлялись готовить танк к серийному производству. Как известно, Т-34 стал настоящей легендой Второй мировой войны, и ни одна из воюющих стран за пять лет так и не сумела создать более совершенного танка. Из всех видов боевой техники, с которыми столкнулись германские войска во второй мировой войне, ни один не вызвал у них такого шока, как русский танк Т-34 летом 1941 года. Всего за годы Великой Отечественной войны было выпущено свыше 66 000 этих танков.

Конечно же Т-34 был не единственным танком СССР во Второй мировой войне, кроме него были еще легкие танки: Т-40, Т-50, Т-60, Т-70; тяжелые – серии КВ (Клим Ворошилов) и ИС (Иосиф Сталин). Разработка танка ИС-3 или как еще его называли «Кировец-1» началась летом 1944 года. Ею занялись сразу два конструктора. Конкурентами стали главный инженер Челябинского Кировского завода (ЧКЗ) Михаил Фёдорович Балжи и Жозеф Яковлевич Котин стоявший во главе Опытного завода № 100.

Оба проекта были отправлены на утверждение народному комиссару танковой промышленности В.А.Малышеву. Ознакомившись с обоими, было решено башню взять из проекта М.Ф.Балжи. Её особенностью являлся низкий силуэт и форма, что в сочетании с крепкой лобовой броней, представляло собой весьма грозное оружие. А корпус из проекта Ж.Я.Котина. Его решено было сделать из верхних двух плит катаной, гомогенной брони под углом, а посередине сверху накрывалась маленькой крышей, треугольной формы, в ней был расположен люк механика-водителя. Нижняя бронеплита располагалась под наклоном. Потом такое расположение броневых листов стало называться «щучий нос» из-за их схожести. Следует отметить, что директор завода, когда писал указ о построении опытного образца, назвал танк «Победа», но такое название отклонили в пользу названия танка ИС-3. Испытания проходили под надзором маршала танковых войск СССР П.А. Ротмистровым. Под конец испытаний он лично сел в танк и произнес слова: «Вот такая машина нужна армии!»

После испытаний маршал Жуков и Василевский предоставили проект И.В.Сталину, который подписал документ о принятии на вооружение и производстве его на ЧКЗ. Первая партия танков сошла с конвейера в мае 1945

года. Тяжелые танки ИС-3 не принимали участие во время Второй мировой войны.

Впервые ИС-3 был показан на Берлинском параде союзных войск ВМВ 7 сентября 1945 года.

Вывод. В период Великой Отечественной Войны интенсивно шла разработка новых и усовершенствование уже имеющихся моделей танков. Главная особенность советского танкостроения в годы войны – быстрое создание или быстрые темпы модификации танков. Каждый новый танк базируется на определенных деталях старого, на опыте применения в боях. Конструкторы, пытаясь исключить все недочеты, либо улучшают танк, либо создают новую единицу техники, опираясь на параметры имеющегося танка.

#### *Литература*

1. Белоусов А.А. Материально-техническое обеспечение бронетанковых и механизированных войск в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов. М., изд-во Академии бронетанковых войск, 1976.

2. Козлов К. Развитие танкостроения в СССР и роль боевых танков в войне [Электронный ресурс]/ Международный школьный научный вестник. – 2017. – Режим доступа: <http://school-herald.ru/tu/article/view?id=459>. – Дата доступа: 15.08.2019

## **ВКЛАД ВОЕННЫХ МЕДИКОВ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

**Викторович Ю.И.**

*Гродненский государственный медицинский университет  
Научный руководитель – к.м.н., доцент, полковник м/с в отставке Ивашин В.М.*

Актуальность темы. Сложно переоценить вклад медиков в победу во время Великой Отечественной Войны. Каждый советский человек старался приложить максимум усилий, чтобы прогнать фашистский захватчиков с Родной земли. Врачи и медицинский персонал не стали исключением. С первых дней войны они спасали бойцов, не жалея себя. Вытаскивали раненых с поля боя и оперировали по несколько суток без сна – все это ради достижения одной цели.

Цель исследования обобщить сведения о вкладах медиков в годы Великой Отечественной Войны.

Основные задачи: рассмотреть действия медиков в условиях ВОВ, отобразить личностные характеристики мед. работников, применение навыков оказания мед помощи в экстренных условиях, а так же показать героизм, мужество, самоотдачу медицинских работников.

Предмет: вклад медиков в годы ВОВ.

Методы исследования: анализ и обобщение периодической и научной литературы, архивных документов, воспоминания ветеранов ВОВ.