

160-я танковая бригада

160-я танковая бригада начала формироваться 13 апреля 1942 г. Горьковским автобронетанковым центром согласно Постановлению № ГКО-1295сс от 16 февраля 1942 г. "О формировании танковых бригад в феврале, марте и апреле месяцах 1942 года"¹.

В мае командиром бригады назначили полковника Ивана Андреевича Шаповалова. В далёком 1918 году семнадцатилетним пареньком он пошёл на гражданскую войну защищать Советскую власть и в дальнейшем стал кадровым военным. Во время Великой Отечественной войны с 1 марта по 15 мая 1942 г. командовал 185-й танковой бригадой. Ранее был награждён Орденом Красного Знамени².

Основу 160-й танковой бригады составляли 352-й и 353-й отдельные танковые батальоны. Один танковый батальон состоял из роты средних танков английского производства МК-II "Матильда" и роты советских малых (лёгких) танков Т-60; другой танковый батальон составляли три роты средних танков МК-II по 7 машин в каждой. Бригада имела в своём составе 52 танка: 31 танк МК-II и 21 танк Т-60.

Т-60



Мк-II «Матильда»



В бригаду входили 160-й отдельный моторизованный стрелково-пулемётный батальон, зенитная и истребительно-противотанковая батареи, а также роты управления, технического обеспечения и медико-санитарный взвод.

Количество личного состава бригады по штату должно было составлять 1051 человек. Комплектование происходило в основном горьковскими и кировскими призывниками, прошедшими 2-3 месячную военную подготовку. Младшие офицеры (командиры взводов и техники) являлись выпускниками краткосрочных курсов. Лишь 15% бригады составляли закончившие военные училища с полной программой обучения командеры, и прошедшие срочную службу или имеющие боевой опыт солдаты и сержанты.

29 мая 1942 г. 160-ю танковую бригаду включили в состав 11-го танкового корпуса 5-й танковой армии. А 31 мая, погрузив технику и военное имущество в 3 эшелона, танкисты отправились на передовую. В конце дня 3 июня бригада прибыла на станцию Долгоруково (35 км южнее г. Елец Воронежской области, ныне входит в состав Липецкой области), где личный состав, став в резерв, занял оборону. С 14 июня бригада приступила к боевой подготовке, производилась пристрелка пушек снарядами на дальность 700 м.

Ставка считала, что Гитлер не откажется от желания захватить столицу, и в сложившейся ситуации наиболее вероятным будет удар вражеской группировки в направлении Москвы через Мценск южнее Тулы. Для его отражения 160-ю танковую бригаду перебросили в район сёл Кандауровка, Долгие Лески, Барановка (35 км северо-западнее г. Ефремов). Новые позиции, расположенные в 150 км от прежних, бригада заняла 20 июня. Линия фронта проходила в 60-70 км. Здесь получили ещё 13 танков МК-II, и их общее количество было доведено до 44. По новому штату в бригаде должно быть теперь 2 танковых батальона, состоящих из 2 рот средних танков по 10 машин МК-II в каждой, и создавалась отдельная рота малых танков из 10 танков Т-60. Остальными машинами доукомплектовывались другие подразделения бригады. К 22 июня 160-я танковая бригада была максимально укомплектована вооружением, техникой и личным составом. Командирам и красноармейцам не хватало только боевой выучки.

В конце июня гитлеровцы перешли в наступление и прорвали оборону наших войск, но не на московском, а на воронежском направлении. В первых числах июля они расширили фронт и значительно продвинулись вглубь обороняемой советскими войсками территории, вплотную подойдя к Воронежу.

3 июля в 19.00 бригада получила приказ совершить марш по железной дороге в район ст. Долгоруково. Но грузиться на ст. Ефремов, как и на других ближайших станциях, было невозможно из-за того, что сюда днём и ночью прибывали и разгружались эшелоны с частями и соединениями. Только вечером 5 июля началась погрузка и отправка бригады, а на новом месте дислокации – в районе с. Карташевка (19 км восточнее ст. Долгоруково) – соединение сосредоточилась лишь к середине дня 6 июля. Почти двое суток было потеряно³.

6 июля после разгрузки на станции Долгоруково 53-я, 59-я и 160-я танковые бригады 11-го танкового корпуса совершили марш к линии фронта в район сёл Вислая Поляна и Яковлево.

160-я танковая бригада располагалась в резерве корпуса и 6 июля 1942 г. должна была, выдвинувшись за 59-й танковой бригадой освободить с. Казинка, в 7 км северо-восточнее Землянска, затем продвнуться в направлении с. Верхнее Турово (40 км западнее Воронежа) и совместно с соседом слева, 7-м танковым корпусом, зайдя в тыл противнику у Воронежа, уничтожить его группировку.

Действующие впереди 12-я (11-й танковый корпус) и 2-я (2-й танковый корпус) мотострелковые бригады столкнулись с немецкими передовыми частями 9-й танковой дивизии, которая имела такое же количество танков, что и наш 11-й танковый корпус (если рассматривать танки Т-60 как бронетранспортёры, что весьма близко к истине), но превосходила по пехоте в 2 раза, а по артиллерии – в 1,5 раза. Встретив ожесточённое сопротивление, к концу дня вынуждены были отойти на северный берег реки Кобылья Снова в район сёл Островок – Красная Поляна – Каменка. Немецкая авиация в течение всего дня наносила бомбовые удары по колоннам 53-й и 59-й танковых бригад и не давала им преодолеть реку Кобылья Снова. А 160-я танковая бригада вынуждена была оставаться в районе севернее с. Вислая Поляна.

В этот день появились первые жертвы: вечером во время первого налёта пикирующих бомбардировщиков Ю-88 погиб стрелок роты управления красноармеец Фёдор Андреевич Михеев⁴, 19 человек получили ранения, в том числе начальник штаба бригады капитан Николай Тихонович Иванов. Были выведены из строя 2 орудия с тягачами. Во время второго налёта 160-я танковая бригада одержала свою первую победу: зенитной батарее удалось сбить один "Юнкерс".

Части 5-й танковой армии еще находились в процессе сосредоточения, но 11-му танковому корпусу, несмотря на непрерывные бомбардировки во время марша 6 июля, к 2 часам ночи 7 июля удалось сосредоточиться в районе Вислая Поляна – Ивановка.



Бригады 11-го танкового корпуса получили приказ форсировать реку Кобылья Снова и наступать в направлении сёл Хрущёво – Ивановка. Пойма небольшой речушки из-за заболоченности оказалась труднопроходимой даже для танков. К тому же переправу задержала продолжавшаяся весь день бомбардировка немецкой авиацией позиций бригад.

Выполняя задание командования, сапёрный взвод лейтенанта Алексея Петровича Терёхина при непрерывной бомбежке и артиллерийском обстреле возвёл 2 переправы через реку Кобылья Снова, что позволило подвозить и эвакуировать технику, боеприпасы и личный состав⁵.

К 15.00 смогла переправиться 53-я танковая бригада, к 17.00 – 59-я, а затем 352-й танковый батальон 160-й танковой бригады, которым к 19.00 удалось овладеть западной частью с. Хрущёво. Оставшиеся подразделения бригады стали в резерв корпуса у с. Яковлево на случай удара противника с западного направления.

Вечером того же дня зенитная батарея сбила ещё один самолёт – "Хенкель-111", а спустившегося на парашюте обер-лейтенанта – командира экипажа – взяли в плен.

Мотострелковые батальоны танковых бригад также вели бои за сёла Хрущёво и Ивановка.

7 июля в бою погибло 2 бойца из противотанковой батареи: красноармейцы Александр Максимович Черепанов и Василий Фёдорович Пауков⁶.

8 июля командир 11-го танкового корпуса генерал-майор Алексей Фёдорович Попов для усиления 59-й танковой бригады направил 352-й батальон 160-й бригады. Став на левый фланг, 352-й танковый батальон совместно с оставшимся батальоном 59-й бригады атаковали немцев юго-восточнее с. Хрущево в районе высоты 218.7 и северной опушки леса. Танкисты 352-го батальона нанесли врагу ощутимые потери: подбили и сожгли 2 танка и 2 штурмовых орудия, причём рота старшего лейтенанта Абрама Васильевича Сокола подбила танк Т-IV (Pz IV).

Немцы отступили на 1,5 км к рубежу, где их оборона была укреплена окопанными штурмовыми и противотанковыми орудиями, танками. Вскоре гитлеровцы организовали контратаку. Из-за массированного огня танков противника, артиллерии и бомбардировок с воздуха танкисты вынуждены были оставить завоёванную территорию и отступить более чем на 1 километр.

К ночи 160-я танковая бригада выдвинулась на 3 км южнее с. Перекоповка к роще, что на северо-восточном склоне высоты 214.6.

В этот день в бригаде погибло четверо: в 352-м танковом батальоне – командир роты старший лейтенант А.В. Сокол, в 353-м батальоне – 2 механика-водителя сержанты Михаил Иванович Креутин и Ганей Шакирович Шакиров, в роте управления – стрелок красноармеец Николай Иосифович Строкин⁷.

После 12.00 командующий 5-й танковой армией генерал-майор Александр Ильич Лизюков лично прибыл на командный пункт 160-й танковой бригады в с. Яковлево и поставил задачу на следующий день: с высоты 214.6 наступать в направлении сёл Чибисовка и Никандровка.

С 9 июля 160-я танковая бригада действовала в полном составе. Ночью танкисты передислоцировались к северо-востоку от высоты 214.6. Рано утром 352-й и 353-й танковые батальоны должны были огнём пушек и пулемётов поддержать переправу через Сухую Верейку 160-го мотострелкового батальона и сражение мотострелков за овладение расположенными рядом сёлами Чибисовка и Высочино, после чего танковые батальоны могли переправиться через реку под прикрытием мотострелков.

Немецкие бомбардировщики, не встречая в небе никакого противодействия, подвергали бомбовым ударам и обстрелам расположение 160-й танковой бригады. В 9 налётах, продолжавшихся до самого вечера, участвовало по 16-20 "Юнкерсов". Во время второго налёта бойцы зенитной батареи сбили один вражеский бомбардировщик и ещё одному самолёту нанесли серьёзное повреждение. Всю мощь следующего налёта гитлеровцы обрушили в основном на зенитную батарею и полностью её уничтожили, подбили 5 танков и сожгли 10 автомобилей.

В результате действий вражеской авиации в этот день бригада потеряла убитыми 36 человек и ранеными 29. Среди 16 погибших зенитчиков – командир батареи лейтенант Иван Степанович Климатов, военком младший политрук Димитрий Падеевич Гассиев, командир взвода лейтенант Георгий Георгиевич Сахадзе⁸.

10 июля в 4.00 усиленный 352-й танковый батальон и 59-я танковая бригада нанесли удар по противнику на северо-востоке с. Ильиновка, а к 13.00 освободили село и вышли к реке Сухая Верейка.

Командир танко-десантной роты автоматчиков мотострелково-пулемётного батальона старший лейтенант Иван Сергеевич Куцепин лично возглавил уличные бои и выбивал немецких автоматчиков из северной окраины с. Ильиновка. Старшина его роты Петр Алексеевич Тарасов лично уничтожил 12 фашистов⁹.

В сражении за с. Ильиновка в уличных боях группой автоматчиков командовал заместитель командира роты 160-го мотострелково-пулемётного батальона младший лейтенант Василий Андреевич Карсаков. На северной

окраине села он лично уничтожил 7 немецких автоматчиков и 1 пулемёт с расчётом¹⁰.

Около 10.00 колонна из 37 фашистских танков Т-IV при поддержке пикирующих бомбардировщиков выдвинулась из-за высоты 222.0 в направлении южной окраины с. Спасское. Затем они построились в боевую линию и открыли огонь. Командир 2-й роты 353-го батальона старший лейтенант Александр Амвросьевич Андрющак получил приказ ударить по вражеским танкам. Менее минуты потребовалось роте, чтобы развернуться в линию и открыть огонь по врагу. Подбили сначала один танк, потом – второй. Немцы развернулись и стали уходить на максимальной скорости. Во время разворота 2-я рота сожгла третий танк.

Средний танк Pz III



Средний танк Pz IV



Механик-водитель старший сержант Дмитрий Федорович Чернышенко безупречно выполнял приказы командира танка младшего лейтенанта Владимира Андреевича Дёмина. Маневрируя на поле боя, он гусеницами давил живую силу противника и точно направлял боевую машину на вражеские огневые точки. После прямого попадания вражеского снаряда ранение получил командир башни старший сержант Прошков. Его заменил секретарь комсомольского бюро 352-го батальона младший политрук Хаскель Лемелевич Бромберг¹¹. Экипаж уничтожил 3 миномётных батареи противника, 2 противотанковых батареи и около взвода пехоты. Гитлеровцам удалось вывести из строя боевую машину, но танкисты продолжали сражаться.

353-й танковый батальон атаковал немцев в с. Спасское так стремительно, что они бежали, бросив в селе несколько орудий и тягачей. Геройски воевал экипаж танка командира взвода младшего лейтенанта Сергея Ивановича Зубарева.

Механик-водитель старший сержант Николай Матвеевич Даньщиков вёл танк, сочетая скорость и манёвр с огнём для подавления живой силы и техники врага. В ходе сражения боевая машина МК-II получила 7 прямых попаданий. Один снаряд ударил в люк механика-водителя, заклинив его. Старший сержант Н.М. Даньщиков получил ранение, но поля боя не покинул и продолжал сражаться, уничтожив гусеницами противотанковую пушку противника. Другой вражеский снаряд отбил ствол пулемёта. Младший лейтенант С.И. Зубарев заменил пулемёт и, заняв на поле боя удобное положение, вёл по гитлеровцам пулемётный огонь. Во время атаки немецкими танками позиций бригады экипаж уничтожил 2 машины врага¹².

Командир роты мотострелков старший лейтенант Дмитрий Дмитриевич Гаруля развернул своё подразделение в цепь и под прикрытием танков 353-го танкового батальона планомерно истреблял засевших во ржи немецких автоматчиков. Однако дальнейшему продвижению стал препятствовать огонь миномётной батареи противника, установленной на юго-восточной окраине рощи у высоты 222.0. Старший лейтенант Д.Д. Гаруля с 5-ю бойцами уничтожил миномётную батарею, получив при этом ранение, но поля боя не покинул. В боях за сёла Спасское, Фёдоровка и на высоту 222.0 старший лейтенант Д.Д. Гаруля уничтожил противотанковую пушку и до 15 немецких автоматчиков¹³.

При наступлении бригады на с. Спасское старший лейтенант И.С. Куцепин, организовав цепь движения мотопехоты за танками, овладел рубежом на западных скатах безымянных высот в 3 км западнее с. Спасское. Командир лично уничтожил пулемётное гнездо и до 5 вражеских автоматчиков¹⁴.

Старшина 1-й роты мотострелков Василий Матвеевич Рыбалко, сражаясь южнее с. Спасское на высоте 198.0, уничтожил одного автоматчика и одного взял в плен. Тяжёлое ранение в бою получил командир роты младший лейтенант Заливин. Старшина В.М. Рыбалко вынес с поля боя своего командира и спас жизнь шофёру, вытащив его из горящей машины¹⁵.

Освобождая с. Спасское, несколько раз ходил в атаку с пехотой помощник командира роты по технической части 352-го танкового батальона воентехник II ранга Николай Семёнович Трифонов¹⁶.

Действуя в первом эшелоне, командир 2-й роты средних танков 353-го танкового батальона старший лейтенант А.А. Андрющак в атаку на высоту 220.0 повёл роту, которой прежде командовал старший лейтенант А.В. Сокол. Оборона противника была взломана и ликвидирована без потерь для наших танкистов, в результате чего батальон получил возможность двигаться вперёд. Старший лейтенант А.А. Андрющак уничтожил миномётную батарею и 2 противотанковые пушки¹⁷.

Разгромив 2 батальона гитлеровцев, около 5 батарей ПТО, около 5 миномётных батарей к 20.00 53-я, 59-я и 160-я танковые бригады вышли на рубеж 0,5 км северо-восточнее с. Малая Покровка на северные склоны высот 229.8 и 210.9.

Танкисты 160-й танковой бригады, с учётом боя в с. Спасское, уничтожили около батальона пехоты, 3 танка и штурмовых орудия, 2 миномётные батареи и до 10 машин, взяты в плен немецкие солдаты из 693-го пехотного полка 340-й пехотной дивизии. Наступление бригады и корпуса в целом было успешным.

10 июля потери бригады составили: 70 человек убитых и раненых, два танка сгорело и один подбит.

В ночь на 11 июля в бою за с. Спасское младший лейтенант В.А. Дёмин в пешем строю дважды водил пехотинцев в атаку, при этом был ранен, но покинул поле боя лишь после второго тяжёлого ранения¹⁸.

Командир 353-го батальона капитан Федор Прокопьевич Васецкий получил приказ действовать во втором эшелоне за 53-й танковой бригадой в направлении Спасское – Дмитровка – Чибисовка – Никоноровка – Малая Верейка. Зная о сильной противотанковой обороне противника, капитан Ф.П. Васецкий храбро вёл своё подразделение на врага. На высоте 198.0 батальону удалось проломить первую линию обороны противника. При штурме высоты 53-я танковая бригада понесла большие потери и лишилась командования. Тогда капитан Ф.П. Васецкий

подчинил себе остатки экипажей 53-й бригады и, выслав дополнительную походную заставу, повёл батальон на немецкие позиции. Вскоре был взят и второй узел вражеской обороны. Капитан Ф.П. Васецкий лично уничтожил 2 миномётных батареи, 3 противотанковые пушки и около взвода автоматчиков. Но боеприпасы в батальоне были полностью израсходованы. Перед атакой на третий узел сопротивления (высота 222.0) командир 353-го батальона решил превратить занятую территорию в неприступную крепость, приняв все меры для заправки боеприпасами танков.

*Штурмовое орудие StuG III
«Артштурм»*



*Немецкая противотанковая
пушка PaK 40*



Под сильным миномётным и артиллерийским огнём противника 11 июля к 4.00 комбат капитан Ф.П. Васецкий пополнил боезапасами экипажи и расставил их для дальнейших действий. В 4.30 на высоте 228.0 его батальон наткнулся на новый вражеский узел сопротивления. Для оценки обстановки и постановки задач подразделениям капитан Ф.П. Васецкий покинул боевую машину и был тяжело ранен вражеской пулей¹⁹.

Командование батальоном принял на себя старший лейтенант А.А. Андрюшак. 11 июля несмотря на контратаки численно превосходивших немецких танков со стороны с. Ильинова 353-й батальон под командованием старшего лейтенанта А.А. Андрюшак занял оборону у сёл Дмитровка и Фёдоровка. Танкисты огнём с места и короткими контратаками обеспечили планомерный отход частей корпуса на северный берег реки Кобылья Снова. Активно удерживая переправы у с. Озёрки, силами батальона 3 вражеских танка было подбито, один танк сгорел, уничтожено 2 противотанковых орудия²⁰.

В непрерывных двухдневных боях 10 и 11 июля за сёла Ильиновка и Спасское героически сражался экипаж лейтенанта Абдулина из 352-го батальона

на танке МК-II. Механик-водитель сержант Николай Сергеевич Бодрягин трижды водил танк в атаку. Экипаж уничтожил миномётную батарею, 2 противотанковых орудия, склад боеприпасов и до 2 взводов пехоты. Командир башни старший сержант Владимир Степанович Щербак огнём орудия уничтожил миномётную батарею, 2 противотанковых орудия, склад боеприпасов и до 2 взводов вражеской пехоты²¹.

Командир корпуса поддержал решение командира бригады атаковать позиции противника ночью. Учитывая то, что немецкая оборона оказалась слабее перед левым флангом бригады, полковник И.А. Шаповалов решил нанести главный удар в направлении высот 210.9 и 210.4, на левом фланге поставив 352-й танковый батальон, усиленный 160-м мотострелковым батальоном.

160 бригада начала атаковать немецкие позиции ночью, и, когда на рассвете бригада достигла рубежа полкилометра юго-западнее высот 229.8 и 210.4, к ней присоединились 53-я и 59-я бригады. Далее бригадам предстояло драться за сёла Малая Покровка и Чибисовка. Однако их встретили основательно укрепленные оборонительные позиции противника.

В течение всего дня немцы непрерывно подвергали бомбовым ударам позиции бригад: вражеская авиация совершила более десяти сосредоточенных ударов, составивших в общей сложности около трехсот самолетовылетов.

У с. Никандровка командир бригады полковник И.А. Шаповалов управлял боем, находясь в командирском танке²². От попадания немецкого снаряда танк комбрига был подбит и подожжен. Никто не видел, что полковник И.А. Шаповалов выбрался из горящего танка и его посчитали погибшим (после войны выяснилось, что он остался в живых и попал в плен²³).

Командование бригадой взял на себя начальник штаба капитан Н.Т. Иванов. Несмотря на ранение, он лично повёл бригаду в атаку на крупные опорные пункты вражеской обороны, расположенные в сёлах Ильиновка и Спасское. В результате смелых и решительных действий капитана Н.Т. Иванова опорные пункты противника были разгромлены²⁴.

В 1-й стрелковой роте мотострелково-пулемётного батальона взводом командовал лейтенант Владимир Дмитриевич Перебейнов. Под с. Спасское при отражении контратаки гитлеровцев он с сержантом В. Самосудовым уничтожил 12 фашистских солдат. Сражаясь за высоту 198.0, старшина П.А. Тарасов уничтожил гнездо вражеских автоматчиков²⁵.

10 и 11 июля в бою погиб 41 человек²⁶. В строю осталось 8 "Матильд" и 5 танков Т-60.

12 июля немцы силами группировки, состоящей из 70 танков, пехоты и мотопехоты при поддержке артиллерии и авиации нанесли удар в районе междуречья Голая Снова – Сухая Верейка на стыке 11-го танкового корпуса и 340-й стрелковой дивизии в направлении на с. Перекоповка. Возникла угроза выхода вражеской группировки в тыл наших войск. Командование приказало отступить, и к концу дня бригада заняла оборону на рубеже в 1,5 км западнее с. Перекоповка – с. Озёрки.

12 июля погибло в бою 13 бойцов и командиров, на следующий день – 9. Всего с 6 по 13 июля погибло 106 бойцов и командиров 160-й танковой бригады²⁷.

За время активной фазы боевых действий с 7 по 12 июля 1942 г. бригада уничтожила более двух батальонов пехоты и мотопехоты, 13 танков, 5 штурмовых орудий, 42 противотанковых орудий, пять минометных батарей, три самолета, более десятка тягачей и автомашин.

Частям и соединениям 5-й танковой армии не удалось прорвать линию фронта и отбросить врага.

Самоотверженно исполняли свои обязанности бойцы и командиры роты технического обеспечения. Воентехник II ранга Н.С. Трифонов лично руководил эвакуацией с поля боя 6 танков и организовал их качественный ремонт²⁸. Бойцы эвакуационного отделения под командованием младшего сержанта Петра Семёновича Шишкина с 9 по 20 июля четырьмя тракторами вытащили с поля боя 7 танков МК-II, 6 танков Т-60, 1 танк Т-34, 1 трактор ЧТЗ-60 и 4 противотанковых пушки²⁹. Тракторист красноармеец Василий Федорович Хайлов с 9 по 11 июля вытащил с поля боя на буксире 2 танка МК-II, 1 танк Т-60 и 2 противотанковые

пушки. 11 июля, когда он эвакуировал трактором технику, гитлеровцы подвергли героя бомбовому удару и миномётному обстрелу. Красноармеец В.Ф. Хайлов не покинул поля боя и погиб, исполняя свой долг³⁰.

Санитары также проявляли героизм на поле боя. Санитарный инструктор 352-го танкового батальона старшина Арсентий Алексеевич Гарманов вынес с поля боя 31 бойцов и командиров с оружием и 10 танкистов без оружия, оказал им помощь и эвакуировал в госпиталь³¹.

16 июля старший лейтенант А.А. Андрюшак получил боевой приказ наступать в направлении Озёрки – Высочино с задачей уничтожить узлы сопротивления с. Озёрки, высоты 212.9 и рощи, расположенной севернее Высочино. Под сильным артиллерийским и миномётным огнём командир переправил танки своей роты на южный берег реки Кобылья Снова, и, разбив первый узел сопротивления в районе с. Озёрки, повёл в атаку приданную ему пехоту в район рощ, что севернее Высочино. Из-за ожесточённого сопротивления немцев продвижение шло медленно. Тогда старший лейтенант А.А. Андрюшак личным примером повёл танки в наступление в обход, восточнее рощи у с. Высочино. Враг встретил танкистов сильным противотанковым огнём, и после попадания снаряда танк командира 2-й роты загорелся. К тому моменту все боеприпасы экипаж израсходовал. Старший лейтенант А.А. Андрюшак сумел спасти свой экипаж и покинул танк сам, но и вне танка продолжал руководить дальнейшим наступлением своей роты³².

¹ Государственный Комитет Обороны. Постановление № ГКО-1295сс от 16 февраля 1942 г. Москва, Кремль. О формировании танковых бригад в феврале, марте и апреле месяцах 1942 года // Некоторые статистические материалы по истории Второй мировой войны (URL: http://www.teatrskazka.com/Raznoe/PostanovGKO/194202/gko_1295.html).

² Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации (ЦАМО РФ). Ф. 33. Оп. 682525. Ед. хр. 11; номер записи в базе данных: 12077764.

Здесь и далее ссылки на ЦАМО РФ даются на основании документов фонда 33, опубликованных в "Общедоступном электронном банке документов "Подвиг Народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг." (URL: <http://www.podvignaroda.mil.ru>), и фондов 56 и 58, опубликованных в "Обобщённом банке данных "Мемориал" (URL: <http://www.obd-memorial.ru>).

³ Обатуров Г.И. Дороги ратные крутые. Воспоминания об участии в Великой Отечественной войне / Г.И. Обатуров. - М., 1995. - С. 17-33.

⁴ ЦАМО РФ. – Ф. 58. Оп. 818883. Д. 1882; номер записи в базе данных: 52391367.

⁵ Там же. – Ф. 33. Оп. 682524. Ед. хр. 815; номер записи в базе данных: 150086671.

⁶ Там же. – Ф. 58. Оп. 818883. Д. 1882; номера записей в базе данных: 52391391, 52391392.

⁷ Там же. – Номера записей в базе данных: 52391303, 52391318, 52391319, 52391371.

⁸ Там же. – Номера записей в базе данных: 52391375, 52391376, 52391377.

-
- ⁹ Там же. – Ф. 33. Оп. 682524. Ед. хр. 408; номер записи в базе данных: 11514703; Ед. хр. 816; номер записи в базе данных: 150088101.
- ¹⁰ Там же. – Ед. хр. 816; номер записи в базе данных: 150088094.
- ¹¹ Там же. – Ед. хр. 408; номера записей в базе данных: 11514707, 11514709.
- ¹² Там же. – Ед. хр. 815; номер записи в базе данных: 150086661, Ед. хр. 408; номер записи в базе данных: 11514694.
- ¹³ Там же. – Ед. хр. 815; номер записи в базе данных: 11514702.
- ¹⁴ Там же. – Номер записи в базе данных: 11514703.
- ¹⁵ Там же. – Ед. хр. 816; номер записи в базе данных: 150088114.
- ¹⁶ Там же. – Номер записи в базе данных: 150088116.
- ¹⁷ Там же. – Ед. хр. 408; номер записи в базе данных: 11514692.
- ¹⁸ Там же. – Номер записи в базе данных: 11514693.
- ¹⁹ Там же. – Номер записи в базе данных: 11514699.
- ²⁰ Там же. – Номер записи в базе данных: 11514692.
- ²¹ Там же. – Ед. хр. 815; номера записей в базе данных: 150086660, 11514708.
- ²² Там же. – Оп. 682525. Ед. хр. 11; номер записи в базе данных: 12077764.
- ²³ Там же. – Картотека военнопленных офицеров; номер записи в базе данных: 272231001.
- ²⁴ Там же. – Ф. 33. Оп. 686043. Ед. хр. 95; номер записи в базе данных: 20786503.
- ²⁵ Там же. – Оп. 682524. Ед. хр. 816; номера записей в базе данных: 150088113, 150088101.
- ²⁶ Там же. – Ф. 58. Оп. 818883. Д. 1882; номер записи в базе данных: 52391301-52391416.
- ²⁷ Там же.
- ²⁸ Там же. – Ф. 33. Оп. 682524. Ед. хр. 816; номер записи в базе данных: 150088116.
- ²⁹ Там же. – Номер записи в базе данных: 150088119.
- ³⁰ Там же. – Ед. хр. 413; номер записи в базе данных: 150055967.
- ³¹ Там же. – Ед. хр. 408; номер записи в базе данных: 11514701.
- ³² Там же. – Номер записи в базе данных: 11514692.