

УДК 358.11:94(470),1941-1945

*Молдунов Н.Д.*

*Научный руководитель: Гаврилин А.В.*

БрГТУ, г.Брест

## КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ ПЛОТНОСТИ АРТИЛЛЕРИИ В ХОЛЕ СТАЛИНГРАДСКОЙ БИТВЫ

Сталинградская битва — одно из важнейших и крупнейших генеральных сражений Второй мировой и Великой Отечественной войн между Красной армией и вермахтом при поддержке армий стран «оси», закончившееся победой РККА.

Битва происходила с 17 июля 1942 года по 2 февраля 1943 года на территории современных Воронежской, Ростовской, Волгоградской областей и Республики Калмыкия.

Наступление войск нацистской Германии и её союзников продолжалось с 17 июля по 18 ноября 1942 года, его целью был захват большой излучины Дона, волго-донского перешейка и Сталинграда (современный Волгоград). Осуществление этого плана блокировало бы транспортное сообщение между центральными районами Союза ССР и Кавказом (см. Битва за Кавказ

(1942—1943)), создало бы плацдарм для дальнейшего наступления с целью захвата кавказских месторождений нефти. [2]

За июль-ноябрь 1942 года Красной армии удалось заставить противника увязнуть в оборонительных боях, а до февраля 1943 года — окружить группировку немецко-фашистских войск в результате контрнаступательной операции «Уран», отбить деблокирующий немецкий удар «Винтергевиттер» и сжать кольцо окружения к развалинам Сталинграда. Окружённая группировка 6-й армии капитулировала 2 февраля 1943 года, в том числе генерал-фельдмаршал Фридрих Паулюс и ещё 24 генерала вермахта.

Эта победа Красной армии, после череды поражений 1941—1942 годов, положила начало «коренному перелому» (перехвату советским командованием стратегической инициативы) не только в Великой Отечественной, но и во всей Второй мировой войне.

Сталинградская битва стала одной из самых ожесточённых и кровопролитных в истории человечества по количеству суммарных безвозвратных потерь в людях и технике. Суммарно с обеих сторон погибло около 978 000 человек, также участвовало 700 танков, 1804 самолетов и аж 5200 орудий и минометов. Но хоть и с материальной частью у артиллеристов было все налажено они страдали от нехватки тягловой силы из-за этого фактора была осложнена передислокация арт позиций, а условия битвы диктовали активную (мобильную) оборону. Это проявлялось в контратаках, контрподготовках. При этом особая роль отводилась минометной артиллерии. Благодаря своей относительной лёгкости и возможностям стрельбы они стали незаменимой силой удержания и поддержки.

Пример героических действий проявили воины 64-й армии генерала М. С. Шумилова. 6 августа особенно обострилась обстановка в районе Абганерова, когда 14-й немецкой танковой дивизии удалось прорваться к разъезду 74-й км. В полосе шириной 30 км имелось всего 105 орудий, минометов и боевых машин реактивной артиллерии (РА). Поэтому не удалось организовать надежную систему огня на ближайших подступах и перед передним краем 38-й стрелковой дивизии, хотя и правильно было предугадано направление главного удара противника на участке 8 км южнее фермы № 3. Части 38-й стрелковой дивизии полковника Г. Б. Сафиулина оказались в сложном положении. Тогда командарм принял решение о нанесении здесь контрудара, чтобы восстановить положение. В выполнении этого решения особое значение приобретал маневр артиллерией с целью занять и обеспечить удержание рубежа развертывания контрударной группировки и оказать действенную поддержку войскам при проведении самого контрудара. [1]

Благодаря четкой и слаженной работе начальника артиллерии армии полковника К. Н. Самборского и его штаба, возглавляемого опытным артиллеристом полковником А. Н. Янчинским, маневр был осуществлен быстро и скрытно. В районе станции Тингута на фронте 10 км была создана группировка, насчитывавшая свыше 400 орудий, минометов, боевых машин реактивной артиллерии и обеспеченная боеприпасами.

В результате обороняющиеся части к утру 7 августа имели среднюю плотность до 11 только противотанковых орудий на 1 км и оказались способными отразить все вражеские атаки. Одновременно созданная для нанесения контрудара группировка насчитывала до 40–60 орудий, минометов, боевых машин РА и 8–10 танков на 1 км.

Во второй половине дня 8 августа после сильной 30-минутной артиллерийской подготовки советские танки и пехота, поддержанные огнем артиллерии и ударами авиации, атаковали противника. Атака поддерживалась методом последовательного сосредоточения огня (ПСО) артиллерии. Развивая наступление, они отбросили фашистскую дивизию в исходное положение. Понесшие значительные потери неприятельские войска не возобновляли активных действий на этом участке почти 10 суток.

Известно, что ожесточенность боев в самом городе еще более возросла. Здесь артиллеристам пришлось действовать в условиях уличных боев, одновременно нанося массированные огневые удары с левого берега Волги при проведении контрподготовок, отражении вражеских атак и при поддержке контратак частей 62-й армии генерала В. И. Чуйкова.

В боях за ключевые позиции в городе артиллерия являлась ближайшей помощницей пехоты. Много воинского мастерства и героизма проявили защитники знаменитого Мамаева кургана. Здесь противотанкисты и минометчики, пушечники и гаубичники — И. Бездилько, Г. Протодьяконов, П. Чюрюкин, П. Верещагин, И. Занегин и многие другие своим огнем обеспечивали высокую активность обороны, отстаивая каждую пядь священной земли.

При отражении штурмов в обстановке ограниченного фронта действий большое значение приобрел уже ранее известный способ борьбы — артиллерийская контрподготовка, а при ее проведении особая роль принадлежала фронтовой артиллерийской группе (ФАГ).

Целесообразность централизованного управления артиллерией подтвердил опыт боев в Одессе, Севастополе, под Ленинградом. До середины сентября в 62-й армии имелась сильная армейская группа дальнего действия (ДД) (5 пушечных и гаубичных полков и 4 полка гвардейских минометов), которую возглавлял начальник артиллерии армии. Огнем группы он управлял через свой штаб во главе с начальником штаба подготовленным артиллеристом подполковником Н. М. Бреховских. Однако затем в связи с сужением полосы действий до 30 км, возросшей активностью борьбы в городе и отводом дальнебойной артиллерии за Волгу Военный совет Юго-Восточного фронта счел целесообразным создать из нее фронтовую артиллерийскую группу, оставив в 62-й армии лишь армейскую группу реактивной артиллерии РА и 4 полка гвардейских минометов. Таким образом, в руках командующего фронтом были сосредоточены мощные дальнебойные средства, способные оказывать влияние на ход борьбы оборонявших город 62-й и 64-й армий (250 орудий и минометов калибра 76–152 мм). Управление огнем группы в основном осуществлялось по радио, так как НП авточастей находились в боевых порядках войск на правом берегу реки. Наличие мощной группы позволило в наиболее трудный период борьбы в городе массировать огонь на важнейших участках с небывалой доселе в обороне плотностью — до 100–110 орудий на 1 км, что было особенно важно при проведении контрподготовок. [2]

С стороны Немцев активно использовался sGrW 34. Оружие заряжалось со ствола: стрелок вводил гранату через его дульный срез. Стандартный боекомплект миномёта включал осколочные и дымовые мины (гранаты, *8-cm-Wurfgranate*) весом по 3,5 кг каждая. Радиус поражения осколочной мины достигал 30 м.

С стороны СССР выделялся 120 мм миномет М38, имевшийся на вооружении Красной Армии в большом количестве. Советский М38 превосходил sGrW 34 вермахта, как по дальности стрельбы, так и по эффективности поражения цели. Большая дальность (максимально до 6000 м) превращала его в своеобразную альтернативу пехотной пушке.

С середины 1941 г. наступающие немецкие соединения захватили большое количество этого оружия и в дальнейшем использовали трофеи под обозначением 12-сантиметровый «Гранатверфер 378 (p)» (*Zwölf-Zentimeter-Granatwerfer 378 (r)*).

Поскольку миномет имел вес около 256 кг и был намного тяжелее, чем sGrW 34 – пришлось соответственно адаптировать тактику его применения. В дальнейшем немецкие подразделения использовали трофейный миномет весьма эффективно. Для транспортировки миномет установили на одноосную раму. В Красной Армии М38 транспортировался конной тягой, для которой также была разработана соответствующая тележка. Однако, ее использование вермахтом

быстро показало, что из-за регулярных повреждений конструкция тележки не пригодна для буксировки автотранспортом.

Таким образом минометы помогли разгромить немцев и их союзников и спасти миллионы жизней советских солдат на передовой. Это оружие отличалось мобильностью и быстротой развертывания что в совокупности давало высокую эффективность. В пользу это говорит и огромном производстве минометов так за годы войны было выпущено больше чем 400 тыс. шт. различных минометов как со стороны германии, так и со стороны СССР

### **Список использованных источников и литературы**

1. Победа на Волге Большие перемены мемуары Надысев Г.С.
2. Сталинградская битва. От обороны к наступлению Миренков А.И

УДК 355(47+57)"1942/1943":351.862.211

*Несмеянов Н.О.*

*Научный руководитель: Токарь А.А.*

БрГУ, г. Брест

### **ВЕДЕНИЕ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПО УДЕРЖАНИЮ СТАЛИНГРАДА (13 СЕНТЯБРЯ – 18 НОЯБРЯ)**

Сталинградская битва — одно из важнейших и крупнейших генеральных сражений Второй мировой и Великой Отечественной войн между Красной армией и вермахтом при поддержке армий стран «оси», закончившееся победой РККА.

Сталинградская битва включает два периода: оборонительный – с 17 июля по 18 ноября 1942 г. и наступательный – с 19 ноября 1942 г. по 2 февраля 1943 г. Стратегическая оборонительная операция на сталинградском направлении продолжалась 125 дней и ночей и включает два этапа. Первый этап – ведение оборонительных боевых действий войсками фронтов на дальних подступах к Сталинграду (17 июля – 12 сентября). Второй этап – ведение оборонительных действий по удержанию Сталинграда (13 сентября – 18 ноября 1942 г.).

Второй этап оборонительной операции советских войск по удержанию Сталинграда продолжался 75 дней и ночей. На этом этапе операции противник четыре раза переходил к штурму города, пытаясь захватить его с ходу.

Первый штурм города начался 13 сентября мощной артиллерийской подготовкой при поддержке авиации. Враг превосходил в силах и средствах соединения 62-й и 64-й армий примерно в 1,5–2 раза, а по танкам – в 6 раз. Основные его усилия были направлены на захват центра города с выходом к Волге на участке напротив центральной переправы.

Второй штурм Сталинграда враг предпринял с 28 сентября по 8 октября. Немецкое верховное командование категорически требовало от Паулюса взять Сталинград любой ценой и в самые ближайшие дни. [1]