

вопросом обогрева. Так, многих избивали, а некоторых даже расстреливали при любой попытке снять доски с бараков [2].

28 ноября 1942 года было издано распоряжение о том, евреи Ружан должны немедленно упаковать свои вещи и подготовиться к переезду в трудовые лагеря в Германии. Было ясно, что поездка на поезде была не в трудовые лагеря, а в лагерь смерти. Все ружанские евреи погибли в крематории лагеря смерти Треблинка-2, людей же из других поселков перевозили позже, через несколько дней [1, с. 128]. Однако небольшое число уцелевших евреев после войны уехали в Израиль через Польшу и в другие страны. В то же время части ружанских евреев удалось выжить и остаться в Беларуси.

Великая Отечественная война лишила Беларусь многочисленной группы евреев-ашкеназов, которая оказала существенное влияние на становление белорусского этноса, постоянно проживая на территории белорусских городов и местечек, внося таким образом свой вклад в функционирование и развитие. Таким образом, в результате Холокоста Беларусь потеряла весомую часть своего культурного и этнического разнообразия.

### Список использованных источников и литературы

1. Ерузалим, Б.Е. Боль памяти. Холокост на Гродненщине / Б.Е. Ерузалим. – Гродно : ООО «ЮрСаПринт», 2020. – 288 с.
2. Рожана: мемориальная книга еврейской общины // Портал «Все о Ружанах» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://sources.ruzhany.info/101\\_000\\_ru.html](https://sources.ruzhany.info/101_000_ru.html). – Дата доступа: 29.01.2022.
3. Памяць: Гіст.-дакум. хроніка Пружанскага р-на. Рэд. Калегія: А.М. Хількевіч, І.П. Шамякін і інш. – Мінск : БелЭн, 1992. – 93 с.
4. Goldberg Izaak. The Miracles versus Tyranny: The Fight for Life and Death between the Jewish People and the Nazis / Izaak Goldberg. – New York : Philosophical Library, Inc., 1979. – 598 p.

УДК 623.41:355(47+57)''1942/1943''

*Аношко-Мостовой Е.А*

*Научный руководитель: Гаврилин А.В.*

БрГТУ, г.Брест

### РОЛЬ АРТИЛЛЕРИИ В ПОБЕДЕ ПОД СТАЛИНГРАДОМ

Сталинградская битва является крупнейшей сухопутной битвой в истории человечества, которая наряду со сражением на Курской дуге стала переломным моментом в ходе военных действий Великой Отечественной войны, после которых немецкие войска окончательно потеряли стратегическую инициативу.

Сражение началось 17 июля 1942 года. В этот день авангарды дивизий 6-й немецкой армии встретились на рубеже рек Чир и Цимла с передовыми отрядами 62-й и 64-й армий Сталинградского фронта. Бои отрядов положили начало великой Сталинградской битве.

По характеру боевых действий Сталинградскую битву принято делить на два периода. Это оборонительные операции (17 июля - 18 ноября 1942 года) и наступательные операции (19 ноября 1942 - 2 февраля 1943 года). В Сталинградской битве в разное время участвовали войска Сталинградского, Юго-Восточного, Юго-Западного, Донского, левого крыла Воронежского фронтов, Волжская военная флотилия и Сталинградский корпусной район ПВО.

Как известно, День ракетных войск и артиллерии празднуется 19-го ноября, и выбрана эта дата по началу операции «Уран» — наступления советских войск под Сталинградом. Как обычно говорят «тысячи орудий своим громом известили о начале советского наступления».

Вся боевая техника и боезапас доставлялись на поле боя по мере необходимости, взамен той, которую пожирало пламя сражений. Но даже при всем титаническом труде работников тыла, наши воинские подразделения существенно отставали от германцев по количеству вооружения по всем позициям

Самыми многочисленными огневыми средствами из стоящих на вооружении артиллерийских подразделений были – гаубицы М-30 и М-50 с калибром 122 и 152 мм соответственно. Они с одинаковым успехом применялись для стрельбы по живой силе противника, и для разрушения вражеских полевых фортификационных сооружений. Заградительный огонь гаубичными осколочно-фугасными снарядами представлял определенную угрозу и для бронетехники.

Стоит упомянуть про «Убийц танков» – легкие самоходные артиллерийские установки ЗиС-30, которые очень хорошо были приняты в войсках из-за эффективности противотанковой пушки, устанавливаемой на артиллерийском тягаче Т-20, не смогли оказать заметного влияния в том сражении. Основная причина – их малочисленность.

Зато огромную роль сыграли легендарные «Катюши» (боевая машина реактивной артиллерии БМ-13), которую фашисты называли «органом Сталина» из-за характерного звука, издаваемого оперением ракет. Залп одного дивизиона БМ-13, куда входило 12 машин, по своей огневой мощи равнялся залпу 12 тяжелых гаубичных полков. А один полк включал в себя 48 орудий калибром 152 мм. Всего же в боях у города, носившего имя Сталина, артиллеристы обрушили на голову врага более 13 миллионов снарядов и мин. [1]

Весной 42-го, по мере роста производства 120-мм минометов ПМ-38, были сформированы минометные полки Резерва Главного Командования. Часть из них направили в район Сталинграда. В феврале 43-го в Сталинградскую группу войск входили 108-й, 129-й, 140-й и 141-й минометные полки РКК 120-мм минометов. Обычно общевойсковым армиям придавались один-два минометных полка, в каждом по штату состояли по 20 минометов. За минуту интенсивной стрельбы полк мог обрушить на врага почти три тонны боеприпасов.

Во время битвы на Волге минометный дивизион (12 минометов) был включен для усиления и в состав 20-й истребительно-противотанковой бригады.

Три советских фронта: Донской, Юго-Западный и Сталинградский — собирались пустить в ход около 20 000 орудий и минометов. Это означало, что на каждый километр участка прорыва приходилось по 70 и более стволов.

Артиллерийский удар такого масштаба должен был стать невиданным на советско-германском фронте. Но для того, чтобы он оказался успешным, нужно было провести огромную подготовительную работу.

По немногим дорогам и вездесущему бездорожью приволжских степей вместе с танками и пехотой тащились бесчисленные орудия и миномёты. Артиллеристам не хватало лошадей и тягачей. Последние даже если и были, то часто ломались. Были случаи, когда по пути к фронту из строя выходило до половины и без того немногочисленного тракторного парка. Большинству артполков приходилось тащить свои орудия в два-три рейса.

Районы размещения артиллерии готовились заранее, особенно для частей усиления. Поскольку Красной армии резко не хватало машин, топлива для грузовиков и фуража для лошадей, снабжение войск, особенно в наступлении, страдало. Тем не менее, перед днём атаки в батареях надо было иметь сухой паёк на сутки (не считая НЗ). А в каждой части должен был быть неприкосновенный запас горючего.

Орудиям и миномётам требовались снаряды — много снарядов. К началу операции «Уран» артиллерийские части получили от полутора до трёх с половиной боекомплектов. Если взглянуть на цифры по итогам операции, то статистика будет ещё более впечатляющей. К примеру, 122-мм пушки и 152-мм гаубицы Донского фронта потратили более девяти боекомплектов.

Также в период Сталинградской битвы были и необычные вооружения. Одним из таких являлся миномет калибра 37 мм, из которого можно было не только вести неприцельный огонь на дальности от 60 до 250 метров, но и использовать как малую пехотную лопату. Причем разработали его не фронтовые умельцы, а известный отечественный конструктор-оружейник Михаил Григорьевич Дьяконов в 1938 году. Прицельные приспособления отсутствовали полностью, что, конечно, сказывалось на эффективности огня. Надо еще учесть то, что данный миномет-лопата - это оборонительное вооружение. В 1943 году, когда Красная Армия перешла в окончательное наступление, 37-миллиметровый миномет был окончательно снят с вооружения. Сказались низкая точность стрельбы, малая мощность мины, и ему оставили функцию только лопатки. Но до конца войны данный миномет применялся в воздушно-десантных частях и у партизан, где был особенно востребован.

На Юго-Западном фронте было:

в 1-й гвардейской армии: 1370 миномётов от 82-мм и выше, 14 установок реактивной артиллерии;

в 21-й армии: 858 миномётов от 82-мм и выше, 40 установок реактивной артиллерии;

в 5-й танковой армии: 888 миномётов от 82-мм и выше;

В частях усиления и фронтового резерва: 164 установки реактивной артиллерии;

Всего на фронте: 3116 миномётов от 82-мм и выше, 218 установок реактивной артиллерии.

В войсках Донского фронта было:

в 24-й армии: 754 миномёта от 82-мм и выше;

в 65-й армии: 756 миномётов от 82-мм и выше;

в 66-й армии: 732 миномёта от 82-мм и выше;

В частях усиления и фронтового резерва: 258 миномётов от 82-мм и выше, 196 установок реактивной артиллерии;

Всего на фронте: 2500 миномётов от 82-мм и выше, 196 установок реактивной артиллерии.

В войсках Сталинградского фронта было:

в 28-й армии: 507 миномётов от 82-мм и выше, 8 установок реактивной артиллерии;

в 51-й армии: 406 миномётов от 82-мм и выше, 45 установок реактивной артиллерии;

в 57-й армии: 700 миномётов от 82-мм и выше;

в 62-й армии: 494 миномёта от 82-мм и выше;

в 64-й армии: 431 миномёт от 82-мм и выше;

В частях усиления и фронтового резерва: 165 миномётов от 82-мм и выше, установок реактивной артиллерии;

Всего на фронте: 2703 миномётов от 82-мм и выше, 53 установки реактивной артиллерии.

Всего в составе трёх фронтов получается: 8319 миномётов от 82-мм и выше, 467 установок реактивной артиллерии. [2]

К началу оборонительных боев и сражений под Сталинградом имелось всего до 4600 орудий, минометов и боевых машин реактивной артиллерии (РА) наземной и зенитной артиллерии. В последующем численность артиллерии неуклонно возрастала в результате прибытия на фронт свежих войск и частей РВГК, привлечения артиллерии Волжской флотилии и зенитных средств Сталинградского корпусного района ПВО страны. В итоге, например, уже к середине сентября количество артиллерии увеличилось почти в 1,5 раза.

Соответственно этому изменялась и ее средняя плотность: общая — с 10 до 14 единиц на 1 км, а на важных направлениях, например, в 62-й армии, — с 16 до 30 и более; для ведения огня с закрытых огневых позиций — с 9 до 10 единиц на 1 км, а на важнейших участках — с 13–14 до 20; увеличилась и противотанковая плотность (с учетом зенитных орудий) — с 4–6 до 7–8 пушек на 1 км, а на решающих направлениях в результате маневра — с 10–12 до 15 и более единиц на 1 км. На открытой танкодоступной местности под Сталинградом при наличии 10–12 орудий на 1 км можно было отразить атаку 20–25 танков на 1 км, т. е. первый танковый эшелон, а последующие должны были уничтожаться огнем танков, средствами пехоты и авиации. [3]

Ожесточенные бои разгорелись на рубеже Клетская, Суровикино, Верхнекурмоярская, особенно возросла напряженность оборонительных сражений, в ходе которых советские артиллеристы разили врага огнем с закрытых позиций и прямой наводкой. Бои в районах Верхнебузиновки, Нижнечирской, Качалинской, Абганерово и особенно в Сталинграде — лучшее тому подтверждение.

Артиллеристы и минометчики своим точным сосредоточенным и заградительным огнем встречали фашистские танки и мотопехоту еще на

подступах к переднему краю обороны советских дивизий, нарушая боевой порядок врага, и во взаимодействии с войсками других родов войск наносили ему такие потери, которые вынуждали немецкое командование вводить все новые и новые силы, менять направление ударов, снижать темпы наступления в поисках слабых мест в нашей обороне. Все это в конечном счете привело к тому, что гитлеровцам не удалось с ходу, «на одном дыхании» прорваться к Дону и через Калач к Сталинграду. И здесь немалая заслуга прославленных в боях артиллеристов — истребителей танков.

Несмотря на героическое сопротивление обороняющихся войск, противнику все же удалось в сентябре прорваться к Сталинграду и начать штурм города. Его силы значительно выросли — на сталинградском направлении действовали уже не одна, а три неприятельские армии. Вскоре же их число возросло до пяти.

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. [4]

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. Протодеяконов, П. Чюрюкин, П. Верещагин, И. Занегин и многие другие своим огнем обеспечивали высокую активность обороны, отстаивая каждую пядь священной земли.

При подготовке контрнаступления под Сталинградом артиллерии отводилась большая роль. Прорыв немецко-фашистского фронта, окружение и уничтожение сталинградской группировки противника потребовали сосредоточения на участках прорыва большого количества артиллерии.

Оперативные перевозки артиллерии, ее сосредоточение и развертывание были организованы скрытно от противника. К началу контрнаступления плотность артиллерии на участках прорыва достигала 60–80 орудий и минометов на 1 км фронта.

Превосходство в артиллерии над противником было достигнуто главным образом за счет минометов, среди которых были и реактивные. Так, в составе Юго-Западного фронта было 35 дивизионов реактивной артиллерии (из них 10 тяжелых М-30), Донского фронта — 36 дивизионов (из них 6 М-30) и Сталинградского — 44 дивизиона (из них 4 М-30). Не имея в целом значительного перевеса в силах, советское командование на направлениях главных ударов создало двойное и даже тройное превосходство в силах и средствах над немецко-фашистскими войсками. Но такое огромное количество стволов требовало и немалого количества боеприпасов. И главное артиллерийское управление (ГАУ) обеспечило ими операцию. Фронты начали контрнаступление, имея около 6 млн снарядов и мин, 380 млн патронов для стрелкового оружия и 1,2 млн ручных гранат.

Во всех армиях, прорывавших оборону противника, артиллерийское наступление было организовано по трем периодам. Планами предусматривалось проведение артиллерийской подготовки атаки продолжительностью от 70 до 80 минут, артиллерийской поддержки атаки последовательным сосредоточением огня на глубину до 1 км и артиллерийского сопровождения пехоты и танков на глубину от 6 до 18 км сосредоточенным огнем и огнем по отдельным целям.

Часть задач авиации пришлось переложить на артиллерию. В 7.30 залпы более 15 тысяч орудий и минометов — в два раза больше, чем в контрнаступлении под Москвой — возвестили миру о начале нового этапа в ходе Великой Отечественной войны. Началось историческое контрнаступление советских войск под Сталинградом.

В ходе артиллерийской подготовки атаки огнем артиллерии была полностью расстроена система обороны немецко-фашистских войск, уничтожены штабы, узлы связи, командные пункты и огневые средства противника, разрушены траншеи и окопы, а фашистские войска, занимавшие оборону, понесли значительные потери. Прорвав фронт обороны противника, наши войска начали быстро продвигаться вперед. Артиллерийские подразделения продвигались вместе с войсками. Они уничтожали огневые средства противника и непрерывно сопровождали огнем наступающую пехоту и танки. [5]

Артиллерия Донского фронта во взаимодействии с истребительной авиацией внесла значительный вклад в блокаду окруженных войск с воздуха. Основным организатором воздушной блокады являлись командующий и штаб фронта.

Артиллерийское наступление при разгроме окруженного под Сталинградом противника получило дальнейшее развитие. Здесь впервые в крупном масштабе был применен огневой вал. Огневой вал требует высокого артиллерийского мастерства, хорошего взаимодействия артиллерии и пехоты, а также отваги и мужества пехотинцев, подходящих в ходе атаки почти вплотную к разрывам своей артиллерии. Большую работу по подготовке артиллерийского наступления провели командующий артиллерией Донского фронта генерал В. И. Казаков и его штаб, возглавляемый генералом Г. С. Надысевым.

Кроме того, в ходе наступления было подавлено огромное количество различных целей — артиллерийские и минометные батареи, отдельные орудия, минометы и пулеметы.

Артиллеристы-сталинградцы в оборонительных и наступательных боях обрушили на голову врага более 13 миллионов снарядов и мин. Они внесли весомый вклад в разгром немецко-фашистских войск под Сталинградом.

Со времени битвы на Волге за артиллерией упрочилась роль главной огневой ударной силы Красной Армии.

Таким образом артиллерийские части приобрели богатый опыт обеспечения наступательных действий пехоты и танков, который лег в основу боевых действий артиллерии на заключительном этапе ликвидации окруженной группировки немецко-фашистских войск под Сталинградом и в последующих наступательных операциях Красной Армии.

Сражения на сталинградском направлении занимают в истории Великой Отечественной войны особое место. Они сыграли заметную роль для развития

советского военного искусства и явились важным этапом в совершенствовании способов боевого применения артиллерии. Это нашло свое выражение в более решительном маневре и массировании артиллерии, методов проведения контрподготовок и особенно в практическом решении проблем артиллерийского наступления.

#### Список использованных источников и литературы

1. <https://military.wikireading.ru/14259>
2. <https://peramoga.belta.by/ru/battle/?id=272549>
3. <https://vpravda.ru/semeynyy-klub/pod-stalingradom-bili-vraga-minomet-lopata-20240/>
4. <https://stalingrad.vpravda.ru/stati-515>
5. <https://infotables.ru/istoriya/86-rossiya-v-20v/1144-stalingradskaya-bitva>

УДК 355.012

*Кириллова К. Г.*

*Научный руководитель: к. ф. н., доцент Галимова Н. П.*

БрГУ им. А. С. Пушкина, г. Брест

#### К ВОПРОСУ О ГЕНОЦИДЕ БЕЛОРУССКОГО НАРОДА

Страшно представить, как истребляли в войну людей, когда сто, двести, триста человек сразу становились жертвами злой воли карателей. По стране, как знаем, таких деревень много. А здесь более пятидесяти тысяч сразу. Наши райцентры насчитывают по 10-15 тысяч человек. А если — 50 000 — это уже немалый город, это как раз население довоенного Бреста. Здесь убивали многих. И делал это не автомат, или какая-то адская машина, то творили живые люди, которые поднимали оружие для каждого выстрела. Правда, на младенцев пуль не тратили, головой о дерево — и в яму, чаще на глазах у матери. Вот что такое Бронная Гора.

Когда в Бресте накануне празднования 1000-летия война неожиданно напомнила о себе остатками более 1000 человек в районе новостройки, в контексте разговоров о гетто постоянно упоминали Бронной Гору Березовского района. Именно в урочище Бронная Гора расстреливали узников Брестского гетто. А когда проходило перезахоронение, говорили, почему в поднятых остатках было так много детских костей. По-видимому, многие, кто отправлялся в свой последний путь на Бронной Гору, прятали детей в подвалах и разных закоулках в хилой надежде: вдруг спасется. Но после отправки последних вагонов каратели с немецкой педантичностью провели зачистку. Истощенных, испуганных малышей стреляли на месте, трупы оставляли.

Бронная Гора стала наиболее трагической страницей Холокоста в Брестской области. От железнодорожного переезда в лес ведет старая ржавая колея. По ней и подгоняли вагоны с людьми. Весной 1942 года поляна, расположенная в 400 метрах севернее станции Бронная Гора, со всех сторон была обнесена