

Поляково поле

Армиллерлеринин



Серия: Крымские татары в Красной армии
и Военно-Морском флоте в
1941–1945 гг.

Крымские татары в Красной армии и
Военно-Морском флоте в 1941–1945 гг.

Владимир Поляков
Артиллериянаме

«ИП Астапов»

2019

УДК 358.11

Поляков В. Е.

Артиллериянаме / В. Е. Поляков — «ИП Астапов»,
2019 — (Крымские татары в Красной армии и Военно-Морском
флоте в 1941–1945 гг.)

ISBN 978-5-6046685-5-9

В этом выпуске серии рассказывается об участии представителей тюркских народов и прежде всего крымскотатарского народа в Великой Отечественной войне в составе артиллерийских частей РККА. Материал представлен дифференцированно: ствольная артиллерия, зенитная артиллерия, гвардейские минометы, минометные части. На основании наградных листов рассказывается о ратном подвиге крымских татар артиллеристов. Информация размещена в алфавитном порядке. К отдельным личностям прилагаются фотографии. Вся представленная информация основана на архивных материалах. Предназначено для изучающих военную историю. В формате PDF А4 сохранен издательский макет книги.

УДК 358.11

ISBN 978-5-6046685-5-9

© Поляков В. Е., 2019

© ИП Астапов, 2019

Содержание

Список сокращений	6
Из истории артиллерии	8
В Советском Союзе	14
Артиллеристы – герои Советского Союза, представители тюркских народов	15
Артиллерийский парк РККА периода Великой Отечественной войны	38
Конец ознакомительного фрагмента.	39

Владимир Поляков

Артиллериянаме

Серия: Крымские татары в Красной Армии и Военно-морском флоте в 1941–1945 гг.

Артиллериянаме

Рецензенты:

Щевелев С.С. – докт. ист. наук, профессор, заведующий кафедрой новой и новейшей истории Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского.

Гуркин В.Г. – докт. культурологии, профессор Ульяновского государственного технического университета.

Автор: **Поляков Владимир Евгеньевич** – доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры истории ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова.

© В.Е. Поляков, 2021

Список сокращений

- А. – армия.
аад – армейский артиллерийский полк.
АКП – артиллерийский корпус прорыва.
ап – артиллерийский полк.
апп – артиллерия поддержки пехоты.
АССР – Автономная Советская Социалистическая республика
арт. – артиллерийский.
БМ-41 – батальный миномет.
БО – береговая оборона.
бр. – бригада
БФ – Балтийский флот.
ВА – Воздушная армия.
ВВС – Военно-воздушные силы.
ВКП(б) – Всероссийская Коммунистическая партия (большевиков)
ВМС – Военно-морские силы
ВНОС – Войска ВНОС (воздушного наблюдения, оповещения и связи) – собирательное название воинских формирований, являвшихся составной частью войск противовоздушной обороны.
ВО – Военный округ
г. – год.
габр – гаубичная артиллерийская бригада.
Гап – гаубичный артиллерийский полк.
Гв. – Гвардейский.
ГВК – Городской военный комиссариат.
ГВМБ – Главная военно-морская база
ГУ – Главное управление.
Д. – дело.
ДЗОТ – Долговременная земляная огневая точка.
ДОТ – долговременная огневая точка.
ЗА – зенитная артиллерия
зап. – запасной.
зен. ап. – зенитный артиллерийский полк.
зен.д. – зенитный дивизион.
зен. п. – зенитный полк.
ЗИС-3 – Завод имени Сталина.
ЗП – зенитные пулеметы.
зсбр – запасная стрелковая бригада.
зсп – запасной стрелковый полк.
инжп – инженерный полк.
иптап – истребительный проитвотанковый полк.
истрбр – истребительная бригада.
кд – кавалерийская дивизия.
кк – кавалерийский корпус.
кп – кавалерийский полк.
кор. – корпус
Л. – лист

л-т – лейтенант
м. – метр.
мбр – механизированная бригада.
МВ – механизированные войска.
Мех. – механизированный.
мин. бр. – минометная бригада.
мин. п. – минометный полк.
мк – механизированный корпус.
мм – миллиметр.
МО – Министерство обороны
НКВД – Народный Комиссариат Внутренних Дел.
НКО – Народный Комиссариат Обороны
НП – наблюдательный пункт.
озаб – отдельная зенитная артиллерийская батарея.
озадн – отдельный зенитный дивизион.
оиб – Отдельная истребительная бригада.
Оп. – опись.
«Особист» – сотрудник особого отдела, занимающегося контрразведкой.
Отд. – отдельный.
отп – отдельный танковый полк.
оттп – отдельный тяжелый танковый полк.
ПА – Приморская армия
ПВО – Противовоздушная оборона.
ПМ-43 – полковой миномет.
Приб. Ф. – Прибалтийский фронт.
ПТО – противотанковое орудие.
р-н – район.
РВК – Районный военный комиссариат.
РГК – Резерв Главнокомандующего
РККА – Рабоче-Крестьянская Красная Армия.
РМ – Ротный миномет.
с. – село.
сам. – самоходный.
сап – самоходный артиллерийский полк.
сд. – стрелковая дивизия.
ск – стрелковый корпус.
СССР – Союз Советских Социалистических республик;
ст. – старший;
ст. – степень.
уч. – учебный.
УР— укрепрайон.
ЦАМО – Центральный архив Министерства Обороны.
шисбр – штурмовая инженерно-саперная бригада.

Из истории артиллерии

Само слово артиллерия пришло к нам достаточно поздно, в 1695 году, через польское *artyleria*, которое восходит к французскому *artillerie* [10, с.89], которое в свою очередь берет начало от латинского *artilium* – «снаряд». Первоначально применялось в Европе в значении «метательные машины». Со временем оно вытеснило ранее применяемое слово *пушка*, которое восходит предположительно к греческому «пюксис» (латинском «буксис») – втулка из очень прочного дерева буксуса (самшит). В немецком языке из этого «буксис» получилось «*Buhsa*» – «трубка», а из него чешское «*puska*» – «ружье», польское «*puszka*» – «жестянка» и «ружье». На Руси, вероятно, очень давно позаимствовали это польское слово, но придали ему несколько иное значение – не «ружье», а «орудие».

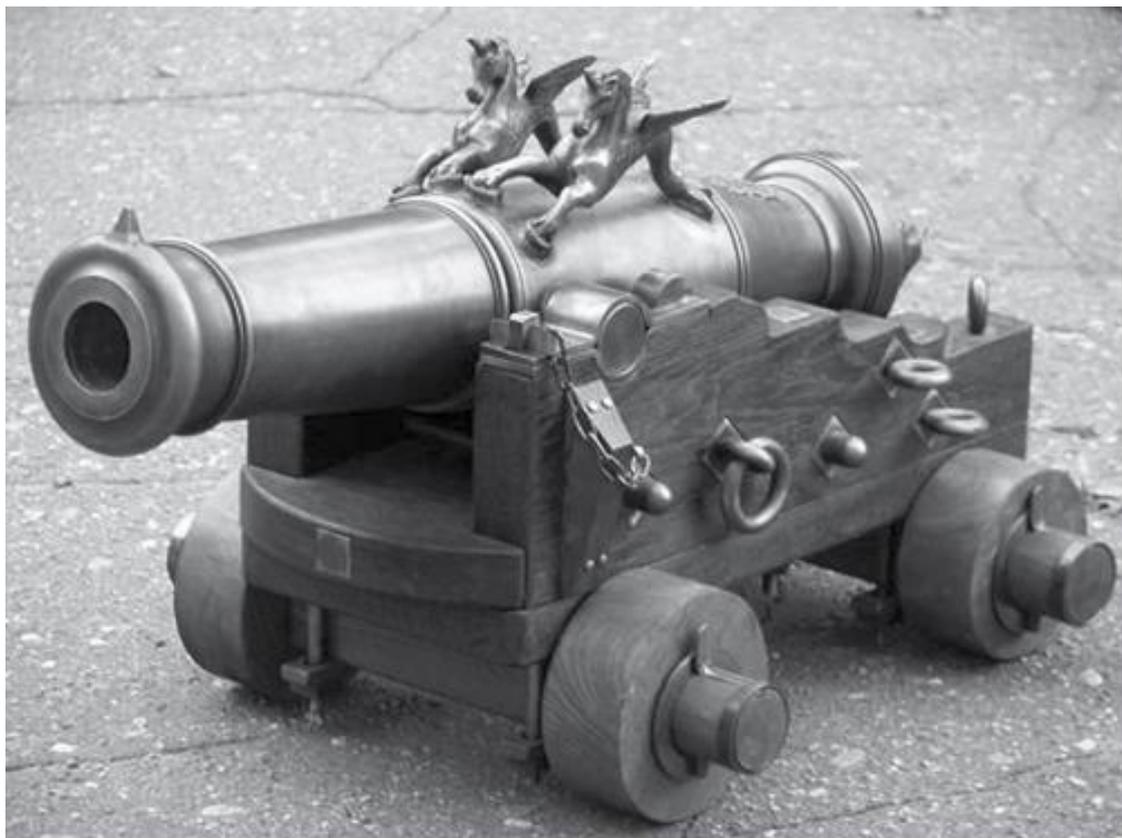
Что касается дворянского рода Пушкиных, то его родоначальником считается потомок прибывшего из Словении Честеня Радши Григорий Александрович Пушка.

Если в славянских языках этимология образована от самого орудия, точнее его ствола, то в тюркских от метаемого им снаряда, точнее его формы. *Топ – шар*. Соответственно профессия – топчи, топчу.

Примечательно историческое название села Долинное в Бахчисарайском районе – Топчиной. Предположительно, здесь квартировалась ханская артиллерия. Аналог русским фамилиям Пушкин, Пушкарёв – Топчи. Примечательно, что в Украине фамилия Топчу также имеет хождение, но значительно уступает по популярности фамилиям Пушкарёв и Пушка, ну а лидирует на постсоветском пространстве с огромным отрывом Пушкарёв.

Создание артиллерии в современном понимании справедливо связывают с Петром I. Уже в первой стадии Северной войны русская армия потерпела сокрушительное поражение. Среди самых важных причин было весьма значительное отставание в артиллерии. Петр пошел на кардинальные меры и изменил ситуацию в короткие сроки. Достигнуто это было за счет того, что он обратился к духовенству с просьбой (приказом) изыскать возможность отдать на нужды войска каждый четвертый колокол. Что именно отдавать, решали на местах. Когда однажды привезли древний, почитаемый в народе колокол, Петр сам распорядился вернуть его на место. В силу этого негативный момент от таких мер был значительно снижен. Уже в Полтавской битве именно в артиллерии русское войско имело полное преимущество над противником. Карл XII располагал 41 орудием (30 пушек, 2 гаубицы, 8 мортир и 1 дробовик), однако в самом сражении он использовал только 4 орудия. Русская армия задействовала по данным Энгланда 102 [12], по информации Кротова 302 орудия [7].

В дальнейшем русская артиллерия даже вышла на передовые позиции среди европейских государств, чему в определенной степени поспособствовало создание знаменитого «Единорога». Появился он в 1757 году благодаря русским офицерам М.В. Данилову и М.Г. Мартынову. Свое название «единорог» пушка получила в честь мифического животного, которое изображалось на гербе занимавшего пост генерал-фельдцейхмейстера (начальника артиллерии) и курировавшего создание этого орудия графа П.И. Шувалова.



Единорог

«Единорог» на то время считался самым совершенным орудием, так как выгодно отличался от аналогичных образцов своей легкостью и маневренностью. Он использовался в русской армии около ста лет. По-настоящему же триумфальным стало его применение в период русско-турецкой войны, где полностью проявилось превосходство русской артиллерии.

Первое учебное заведение для подготовки артиллеристов было открыто 25 ноября 1820 г. Всего же до революции их было только два: Михайловское и Константиновское. Затем в Царском Селе была открыта Офицерская артиллерийская школа, которая готовила командиров батарей. С 1886 г. в ней был создан отдел для офицеров крепостной артиллерии. В него ежегодно принимали 35 артиллерийских капитанов и есаулов казачьих батарей. Затем штат был увеличен до 60 человек. После русско-японской войны в школу направлялись для стажировки командиры дивизионов и бригад. Курс обучения в школе составлял 7 месяцев и 9 дней. На отделении полевой артиллерии в XX в. обучалось 108 капитанов и 36 штаб-офицеров. Штаб-офицеры крепостной артиллерии стажировались в крепости Осовец.

Надо сказать, что артиллеристы в русской армии имели очень высокую репутацию. Примечательна шутка тех лет, в которой перечисляется кто где служит, и при этом неизменно повторяется одно: «умный – в артиллерии».

С началом войны дополнительно открылись Сергиевское артиллерийские училище в Одессе и Николаевское училище в Киеве. Как признавали исследователи: «В искусстве стрельбы наши артиллеристы не знали себе соперников» [2].

К сожалению, взаимодействие артиллерии с остальными родами войск отработано не было. Артиллеристы считали себя отдельной самостоятельной кастой, свою тактику мыслили вне какой-либо связи с общевойсковой, а в отношениях с пехотными и кавалеристскими офицерами у них прослеживался откровенный антагонизм. Если артиллерист по каким-либо причинам попадал в эти рода войск, то он становился кем-то вроде отступника и назад его уже не

принимали. Артиллеристы откровенно пренебрегали изучением тактики действия пехотных подразделений, однако если на должностях командиров батарей и дивизионов этот недостаток не проявлялся, то на уровне командира бригады он становился ощутимым, а уже на уровне командования артиллерией корпуса он становился болезненным. Однако так ли необоснованно было подобное поведение артиллеристов? Ведь если вспомнить, что для успешного ведения огня артиллерист должен был быть знаком с ведением математических расчетов, становится понятно их отношение к пехоте, чьи функции в глазах артиллеристов выглядели жалко и недостойно.

Артиллерия была как бы самоцелью. Потеря орудия считалась бесчестьем, поэтому ими старались не рисковать, что естественно крайне негативно сказывалось на выполнении общей основной задачи. «Покинуть в критическую минуту погибающую пехоту, лишит ее поддержки – за бесчестье не считалось, и было в порядке вещей» [5].

Применение противником авиации привело к ответным мерам.

В марте 1915 г. при Офицерской артиллерийской школе была сформирована первая в России артиллерийская зенитная батарея. Она была вооружена четырьмя 76-мм пушками, приспособленными для стрельбы по воздушным целям и смонтированными на шасси грузового автомобиля.

Завершая рассказ об артиллерии царской России довоенной поры, хотелось бы сказать несколько слов и об участии в ее истории представителей тюркских народов.

Мы можем назвать несколько ярких имен. Один из них Самед-Бек Мехмандаров, который происходил из знатного карабахского рода.

Общее образование получил в Бакинской гимназии. Военную службу начал в 1873 году юнкером 2-го Константиновского военного училища в Санкт-Петербурге. По окончании училища участвовал в походе в Кокандское ханство. В дальнейшем командовал взводом, батареями. В русско-японскую войну командовал дивизионом. Участвовал в обороне Порт-Артура, где был начальником артиллерии Восточного форта. Его успешная деятельность была отмечена орденом Святого Георгия 4-й степени. 24 октября 1904 года был произведен в генерал-майоры.



Мехмандаров Самед-бек 1855–1931

На печально известном военном совете 16 декабря 1904 года Мехмандаров высказался за продолжение обороны крепости во что бы то ни стало. После капитуляции, 20 декабря генералам, адмиралам и офицерам японцами было предложено возвращение в Россию при условии дачи подписки о дальнейшем неучастии в войне. В то время как многие, дав подписку, вернулись на родину, часть генералов и офицеров, в числе которых был и Самедбек Мехмандаров, отказались от подобной подписки, предпочитая разделить участь своих солдат. С 23 декабря 1904 года по 18 ноября 1905 года находился в плену в Японии, в городе Нагоя. Примечательно, что время пребывания в плену ему было засчитано за действительную военную службу. В Первую мировую войну командовал 21-й пехотной дивизией, а затем 2-м Кавказским армейским корпусом. 14 февраля 1915 года был награжден Георгиевским оружием, украшенным бриллиантами. Это отличие было очень редким. За всю Первую мировую войну такой награды удостоились всего восемь человек.

В годы Гражданской войны Мехмандаров был военным министром Азербайджана, но когда из Советской России пришла 11 армия, отдал приказ не вступать с ней в бой. В дальнейшем он не был репрессирован и жил на родине.

Не менее яркая судьба была и у Али Ага Шихлинского.



Шихлинский Али Ага 1863–1943

Службу начал юнкером Михайловского артиллерийского училища в Санкт-Петербурге. Прошел все ступени службы артиллерийского офицера.

Принимал участие в обороне Порт-Артура, где командовал артиллерией 3 форта. Капитуляция застала его в госпитале, где он находился после ранения шрапнелью в ногу. Отказался давать подписку о дальнейшем неучастии в войне, но как раненный был эвакуирован.

За русско-японскую войну был удостоен: ордена Святого Георгия Победоносца 4-й степени, мечей, к имевшемуся у него ордену Святой Анны 2-й степени, ордена Святого Владимира 4-й степени с мечами и бантом, ордена Святой Анны 4-й степени с надписью «За храбрость», золотого оружия с надписью «За храбрость».

Был прикомандирован к Офицерской артиллерийской школе в качестве руководителя (преподавателя). Им был разработан оригинальный приём целеуказаний, вошедший затем в учебники, и получивший название «треугольник Шихлинского».

За время пребывания в школе Шихлинский подготовил и издал «Инструкцию для организации артиллерийских маневров в составе дивизиона», конспект своих лекций «Употребление полевой артиллерии в бою». Опубликовал статью «О стрельбе артиллерии через голову своих войск». Эти труды получили широкое распространение в армии и оказали большое влияние на развитие артиллерийской науки. За время службы в Офицерской артиллерийской школе он был награждён орденом Св. Владимира 3-й ст. и французским Офицерским орденом Почетного легиона.

С началом войны его знания оказываются настолько востребованными, что первоначально он возглавляет артиллерию Северо-Западного фронта, а после того, как 23 августа 1915 года Император Николай II стал Верховным Главнокомандующим, Шихлинского перевели в Ставку, и он возглавил всю артиллерию России. Приложил много сил для взаимодействия артиллерии с авиацией. В сентябре 1916 года создал школу для совместного обучения артиллеристов и лётчиков. В течение года школа произвела 5 выпусков.

2 апреля 1917 года за отличие по службе он был произведён в генерал-лейтенанты, а 9 сентября того же года был назначен командующим 10-й армией. Ратный труд Шихлинского в годы Первой мировой войны был отмечен орденами Св. Станислава 1-й степени, Св. Анны 1-й степени с мечами, Св. Владимира 2-й степени с мечами.

В Гражданскую войну с 29 декабря 1918 года по 28 апреля 1920 года, до прихода к власти в Азербайджане большевиков, Али Ага Шихлинский служил в армии Азербайджанской Демократической Республики в должности помощника военного министра. После создания Азербайджанской ССР Шихлинский был назначен 30 апреля 1920 года помощником наркома по Военным и Морским делам республики, исполнял обязанности военного руководителя наркомата.

После жестокого подавления антисоветского восстания в Гяндже в конце мая 1920 года практически все офицеры азербайджанской национальной армии были арестованы. В их числе Мехмандаров и Шихлинский. От репрессий их спасло только вмешательство тогдашнего руководителя Совнаркома Азербайджана Наримана Нариманова, который отправил генералов в Москву с сопроводительным письмом на имя В.И.Ленина следующего содержания:

Дорогой
Владимир Ильич!

Во время Закавказского восстания все артиллеристы стороны Азербайджанской армии были арестованы, в числе их были и подполковники известные генералы Меллишадзев и Шихлинский. После тщательного расследования оказалось, что эти генералы не причастны, но все же до упрочения нашего положения и с целью помочь нашему общему делу мы решили их отправить в Ваше распоряжение для работы в штабе, так как они как военные специалисты являются незаменимыми. Один из них

2
Шихлинский в Кавказской армии считался «богом артиллерии». До окончания польского фронта пусть они работают в Москве, а затем попрошу отправить их к нам для формирования наших частей. Необходимо за это время за ними поухаживать. Политические убеждения: они ненавидят мусаватистов, убеждены, что Азербайджан без Советской России не может существовать, являются врагами Англии, любят Россию.

С коммунистическим приветом
Н. Нариманов

9/100 20

«Дорогой Владимир Ильич!

После тщательного расследования оказалось, что эти генералы не причастны, но все же до упрочения нашего положения и с целью помочь нашему общему делу, мы решили их отправить в Ваше распоряжение для работы в штабе, так как они, как военные специалисты, являются незаменимыми. Один из них, Шихлинский, в царской армии считался «богом артиллерии». Политическое убеждение их: они ненавидят мусаватистов, убеждены, что Азербайджан без Советской России не может существовать, являются врагами Англии, любят Россию. До окончания польского фронта пусть они работают в Москве, а затем попрошу отправить их к нам для формирования наших частей. Необходимо за это время за ними поухаживать.

С коммунистическим приветом. Н. Нариманов. 1 августа 1920 года.»[4]

Находясь в Москве, Шихлинский выступал с докладами и лекциями в высших военно-учебных заведениях РККА.

В 1921 году вновь был переведён в Азербайджан, где состоял для особых поручений при Наркомвоенморе. Ему была установлена ежемесячная прибавка к жалованью в размере пятидесяти рублей золотом, «с сохранением этой прибавки и по выходе с военной службы, пожизненно».

Подготовил и опубликовал первый «Краткий русско-тюркский военный словарь» (1926). С 1929 года – персональный пенсионер.

Последние годы жизни он прожил в Баку, умер 18 августа 1943 года и был похоронен на Ясамальском кладбище в Баку.

Незадолго до смерти Шихлинский написал книгу «Мои воспоминания», которая увидела свет уже после смерти автора и была встречена с большим интересом.

Завершая рассказ об этом периоде, не удержусь от ложки дёгтя. Перед Первой мировой войной, когда Шихлинский уже считался богом артиллерии, решили, что он достоин возглавить артиллерию гвардии. Сами предложили и сами отказали. Причина же заключалась всего лишь в том, что Шихлинский был мусульманин.

В Советском Союзе

В Красной армии как бы по инерции артиллерии уделяли большое значение. Да иначе и быть не могло, ведь сам товарищ Сталин, сказал, что «Артиллерия – бог войны». В те годы слово Бог сознательно писали с маленькой буквы. В действительности, он произнес эту фразу уже перед самой войной 5 мая 1941 года на приёме в честь выпускников академии Красной Армии. Дословно он, правда, сказал следующее: «Артиллерия – бог современной войны!» Наверное, об этой фразе никто бы и не узнал, но ее напечатали в передовице главной газеты той поры – в «Правде» от 20 июля 1941 года. Возможно, Сталин перефразировал известное изречение французского генерала Жана Батиста Вакетта де Грибоваля (J. – B. – Vakuete de Gribeauval): «Артиллерия – повелительница (богиня) сражений».

Оставленное Царской армией наследство не было оптимальным. Так, к 1 марта 1917 года в артиллерийских частях действующей армии некомплект офицеров достигал 1520 чел. [2].

В Красной армии ситуация была еще хуже. Нужны были тысячи артиллеристов-командиров, и их стали готовить во вновь открытых училищах: Днепропетровском; 1-ми 2-м Киевском; Краснодарском; 1-м, 2-м, 3-м Ленинградском; Московском; Одесском; 1-ми 2-м Пензенском; Подольском; 1-ми 2-м Ростовском; Рязанском; Смоленском; Сумском; Тбилиским; 1-ми 2-м Томском; Харьковском. Кроме этого были созданы зенитные артиллерийские училища: Бакинское, Краснодарское, Ленинградское, Омское, Севастопольское, Телавское, Тульчинское, Чкаловское.

Также были созданы: Краснодарское пулеметно-минометное, Краснодарское артиллерийско-минометное, Краснодарское артиллерийско-техническое, Ленинградское артиллерийско-техническое; Ленинградское зенитно-пулеметное, Лепельское минометное, Тамбовское артиллерийско-оружейное техническое, Тульское оружейно-техническое, Омское зенитно-прожекторное, Бирское ВНОС Красной Армии.

География месторасположения училищ была самая обширная, но многие из них оказались на западе Европейской части Советского Союза и сразу же попали в горнило войны. В связи с приближением линии фронта 19 училищ были преобразованы в курсантские батальоны, которые, подобно знаменитым Подольским курсантам, своими жизнями на какое-то время остановили немцев, срывая «Блицкриг».

Многие училища были эвакуированы в глубокий тыл. Таким образом, в ходе войны их осталось всего 20.

Заканчивавший училище уже в годы войны Решат Садреддинов вспоминал: *«Мы, бывшие студенты, учились неплохо, все-таки с 3-го курса. В училище было около 500 человек (из них крымских татар – 76 человек), многие прямо из деревни. Кроме специальных предметов у нас было автодело, каждому по окончании училища выдавали военные права на вождение автомашины. Также проходили противохимическую оборону, во время которой изучали противогазы, классификацию отравляющих веществ. А вот практических стрельб не было, учителя говорили, что: «каждый снаряд 76-мм зенитного орудия стоит 2 пары хромовых сапог.»* [9]

Накануне войны трое из крымских татар артиллеристов были удостоены боевых наград. На сегодня нам известны такие имена: Мамин Асан, Умеров Файзула, Септаров Муса.

Артиллеристы – герои Советского Союза, представители тюркских народов

Уже по традиции я предварю свой рассказ обзором героев-артиллеристов из числа тюркских народов. Среди них нет ни одного дважды героя Советского Союза, но число героев впечатляет.

Азербайджанцы



Акперов Газанфар



Гусейнов Габibuлла



Кулиев Аббас



Кязимов Салахаддин



Мирзоев Бахаддин



Садыхов Юсиф

Башкиры



Абдуллин Анвар



Абдуллин Мансур



Аскин Гайфутдин



Асфандияров Закир



Ахмеров Габит



Гилязетдинов Тазетдин



Ишкулов Гатият



Латыпов Габрахман



Миннигулов Тафтизан



Мурзагалимов Газис



Мустикимов Зайнулла



Сулейманов Шариф



Хасанов Сафа



Шайхутдинов Гимай

Казахи

Абеулов Мукатай



Даулитбеков Амантай



Джамангараев Кашаган



Жаксыгулов Садык



Ибраев Айткеш



Ильясов Наги



Исмаилов Сыдык



Ищанов Истай



Каипов Джунуспей



Каирбаев Махмет



Кизатов Жалел



Муткенов Серикбай



Насанбаев Буран



Нуржанов Казбек



Нурлыбаев Жолдыбай



Садыков Ботабай



Спатаев Карсыбай



Сураганов Кудайберген



Тышканбаев Кожамет



Токатаев Рахимжан



Уракбаев Есен

Карачаевцы



Гербеков Магомет

Киргизы



Асанов Даир



Ванахун Манзус



Джаркимбаев Казак



Лутфуллин Сульги



Тешебаев Мамасалы

Крымские татары



Сейтвелиев Сейтнафе

Татары



Абызов Григорий



Асфандияров Закир



Габдрахманов Бари



Галеев Фахрази



Камалеев Галимзан



Мурзин Ибрай



Хайруллин Хабибула



Халиков Ислам



Шаймарданов Закий

Узбеки



Бабаев Батыр



Иргашев Боис



Рахимов Абдусаттар



Тураев Джуракул



Умаров Салих

Чуваши



Габайдулин Геннадий



Лаптев Павел



Угаин Семён

Якуты



Кондаков Николай

Артиллерийский парк РККА периода Великой Отечественной войны

Я нисколько не собираюсь превращать книгу в учебник по артиллерийскому делу, но хочется, чтобы читатель понимал, чем воевали их отцы, деды, прадеды.

По своему предназначению, калибру, дальности и мощности огня артиллерия делится на: **пехотную, легкую, тяжёлую, большой мощности и специальную – зенитную и береговую.** [8]. В последствии в состав артиллерии вошли и минометы.

На 22 июня 1941 года наши вооруженные силы располагали следующим числом артиллерийских боевых единиц:

45-мм противотанковая пушка – 14 937 шт;

76,2 мм полковая пушка – 4 708 шт;

76,2 мм горная пушка – 1 121 шт;

76,2 мм дивизионная пушка – 10 531 шт.

«Сорокапятка», как ее называли в войсках, впоследствии прошла всю войну. В основном применялась для уничтожения бронированных целей и огневых точек противника прямой наводкой на дальность 1000–1500 м. Другими словами она ближе всех находилась к противнику и потому была самая уязвимая. Вести огонь из «сорокапятки» было крайне неудобно – артиллеристы при ведении огня должны были или стоять на коленях, или согнуться в «три погибели».

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.