Национальный исследовательский
Томский политехнический университет
Юргинский технологический институт

САЛЮТ, ПОБЕДА!

Сборник трудов Международной научно-практической военно-исторической конференции

13 мая 2015 года
г. Юрга, Кемеровская область

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

САЛЮТ, ПОБЕДА!

Сборник трудов
Международной научно-практической
военно-исторической конференции

13 мая 2015 г.

Томск 2015

УДК 94(47+57)«1941-1945»(063)
ББК Т3(2)622л0
С60

С60 **Салют, Победа! :** сборник трудов Международной научно-практической военно-исторической конференции / Юргинский технологический институт. – Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2015. − 336 с.

В сборнике представлены материалы по актуальным проблемам военной истории СССР, России и зарубежных стран, по вопросам истории Великой Отечественной войны, материалы о решающих сражениях в годы Великой Отечественной войны, знаменитых советских, российских и зарубежных полководцах, технических достижениях советских учёных, развитии культуры и науки СССР в годы войны, о вкладе жителей Кузбасса в Победу, материалы из военной истории Советского Союза, России и зарубежных стран, а также философские вопросы и взгляды на войну, материалы об участии советских войск в боевых действиях в Афганистане и других «горячих» точках, материалы по проблемам военно-патриотического воспитания молодёжи.

Международная научно-практическая военно-историческая конференция «Салют, Победа!» посвящена 70-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

В 2015 г. конференция проводится в Юргинском технологическом институте Национального исследовательского Томского политехнического университета в 11-й раз – с 3 мая 2005 г. (до 2010 г. – Региональная, с 2011 по 2014 г. – Всероссийская с международным участием, с 2015 г. – Международная).

УДК 94(47+57)«1941-1945»(063)
ББК Т3(2)622л0

Ответственный редактор
Д.А. Чинахов

Редакционная коллегия
В.А. Пономарёв
Е.Г. Фисоченко

Редакционная коллегия предупреждает, что за содержание представленной информации ответственность несут авторы

© ФГАОУ ВО НИ ТПУ Юргинский технологический институт (филиал), 2015

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1: ИСТОРИЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

События и сражения периода Великой Отечественной войны, выдающиеся полководцы СССР, техника и вооружение СССР

Участие коренных народов Дальнего Востока в Великой Отечественной войне
Солодуненко В.К., Федюк Р.С. 9

Поэт-фронтовик Г.М. Корешов
Тихонов Д.Е., Загуменнов М.О., Федюк Р.С. 12

Подразделения инженерных войск в Великой Отечественной войне
Юшин А.М., Федюк Р.С. 16

Мои прадеды – защитники Отечества
Карасёв Н.В. 18

Наш «геройский дед» Кучерявенко Константин Никифорович (семейные предания о Великой Отечественной войне)
Кучерявенко В.С., Кучерявенко С.В., Кучерявенко В.К. 19

Мой прадед – Бадерко Василий Владимирович
Эмплер Ю.С. 22

Солдат воссоединил семью
Павлова М.В. 23

«Имя в истории Кузбасса. Имя в истории России»
Рассохина Л.В. 26

«…И дети тоже победили в той войне…»
Халеева Е.Ю. 29

Томичи – полные кавалеры Ордена Славы
Епихин А.В. 32

Собаки- «воины» на фронтах Великой Отечественной войны
Петруня И.И. 38

Советское стрелковое оружие в начале и в конце Великой Отечественной войны
Сирюкин И.В. 40

Кто он, солдат Великой Отечественной?
Быков К.И. 42

Работа службы тыла Советской Армии в годы Великой Отечественной войны. Банно-прачечные дезинфекционные поезда
Гановичев С.С. 44

Легендарный разведчик Николай Иванович Кузнецов
Гнедаш Е.В. 45

Физическая подготовка воинов-десантников в годы Великой Отечественной войны
Иванов И.Е. 48

Солдатский быт в годы Великой Отечественной войны
Иванова И.С. 50

Великая Отечественная война: за Полярным кругом
Игишева А.Л. 53

Стахановское движение в Кузбассе в годы Великой Отечественной войны
Литвиненко В.В. 58

Налоги и налогообложение в годы Великой Отечественной Войны
Полевикова М.Г. 60

Подготовка военных переводчиков в годы Великой Отечественной войны
Антюфеев В.К. 63

Символы блокадного Ленинграда
Архипова Д.А. 65

Т-34 – легендарный танк Второй мировой войны
Ванеева М.С. 70

Учёные-химики: труд во имя Победы
Волков Н.Н. 72

История первого партизанского отряда Великой Отечественной войны
Гнедаш Д.В. 75

Операция «Буссард» или как гитлеровцы пытались из советских детей вырастить немецких янычар – «сарычей»
Гнедаш Д.В. 77

Ангелы в белых халатах
Дмитриева А.В. 81

Великие подвиги маленьких людей
Дмитриева А.В. 84

Дети и война
Дуплищева Е.Е. 86

Небесные снайперы
Дуплищева Е.Е. 89

Трудовой подвиг женщин советского тыла
Дуплищева Е.Е. 90

Стратегическое значение Крыма в планах руководства Третьего рейха (1941-1945 гг.)
Кинозёров Р.А. 94

Патриотизм – один из решающих факторов победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.
Колоусова Е.В., Богданова О.М. 97

Партизанское движение в Крыму в 1941-1944 гг.
Кузьмин И.А. 101

Вклад математиков в годы Великой Отечественной войны
Мазамбекова И.Т. 103

Подвиг томичей в годы Великой Отечественной войны
Мельникова В.В., Пискун А.А. 107

Крым в Великой Отечественной войне
Нагорняк А.А. 110

Музыка в период Великой Отечественной войны
Кадырова Д.Р., Полещук Л.Г. 116

Освобождение Крыма от немецко-фашистских захватчиков в 1944 году
Рачилин А.Н. 118

Героическая оборона Севастополя и другие события в Крыму в 1941-1944 гг.
Савельева К.А. 120

Вклад чёрной металлургии Урала в дело победы
Серикбол А. 124

Роль женщины во время Великой Отечественной войне
Серикбол А. 128

Чёрная металлургия Урала в годы Великой Отечественной войны
Серикбол А. 131

Военно-хозяйственная задача чёрной металлургии в годы Великой Отечественной войны
Серикбол А. 134

Город Болотное в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.
Терентьев Е.С. 137

98-я гвардейская Свирская воздушно-десантная дивизия в годы Великой Отечественной войны
Титов Р.Э. 139

Битва за Ленинград. 900 дней мужества, стойкости и отваги…
Титов Р.Э. 141

Советские Военно-воздушные силы и их роль в Великой Отечественной войне
Титов Р.Э. 143

Популярные песни в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.
Токтомамбет у. А., Токтомушов Н. 145

Народный комиссариат внутренних дел (НКВД) в 1941 году
Хамидова Ф.А., Джаборов Ш.Р., Нозирзода Ш.С. 147

Авиация Великой Отечественной войны
Латыпов К.С. 152

Крепость-герой Брест
Чаплин И.Е. 154

Жизненный путь Пестерева Михаила Александровича
Фрянова К.О. 157

Освобождение Вены
Шатц Э.А. 159

СЕКЦИЯ 2: ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ РОССИИ

Военная история Древней Руси, Российской империи, СССР и Российской Федерации

Начало эры использования химического оружия
Бояров М.А. 162

Верность долгу (от Тихого до Северного Ледовитого океанов)
Мацак Ю.М., Федюк Р.С. 165

Военное обучение населения Сталинградской области в довоенный период (середина 1930-х гг. – июнь 1941 г.)
Платонов А.И., Платонов Д.А. 166

Война в Чеченской республике
Мовчан С.Ю. 170

Наши павшие нас не оставят в беде, Наши павшие – как часовые…
Бобарева Д.А. 172

Славная страница истории морской пехоты России
Малиничева Е.Л. 176

Там плачут березы. «Вахта Памяти-2014»
Чуклинова Н.С. 176

Проблемы противодействия терроризму и роль силовых структур России в проведении контртеррористических операций
Корниенко А.А., Пономарёв В.А. 178

Социальная поддержки ветеранов Великой Отечественной войны
Козлова Е.М. 183

Адмирал Флота Советского Союза – Николай Герасимович Кузнецов
Зебзеева Е.С., Самадаева А.С. 184

Нет плохого оружия, есть плохие стрелки. «Ворошиловский стрелок»
Ворошилов В.В. 188

Мир на грани военной IT-революции?
Гнедаш Е.В. 190

«Зверский героизм» или мужество четвероногих
Зорина Т.Ю. 191

Первый искусственный спутник Земли: сдерживающий фактор гонки вооружений
Милованова М.С. 194

Кирзовые сапоги – основная обувь воинов Красной Армии в годы Великой Отечественной войны
Волков Н.Н., Чеховских К.А. 196

От советского солдата до российского подполковника милиции: жизненный путь А.П. Горевого
Ворошилов В.В. 198

Бронежилеты из композитных материалов
Дудихин Д.В. 199

Высокоточное оружие, его развитие и роль в ведении войны
Дудихин Д.В. 202

Запрещённое оружие XXI века
Дудихин Д.В. 204

История танка «Иосиф Сталин»
Егошин В.С. 206

Разоружение, конверсия и беженцы
Кадырова Д.Р., Полещук Л.Г. 209

СССР, 1941 – Россия, 2015: оценка военных угроз
Курманбай А.К. 211

Логика и психология войны
Нагорняк А.А. 215

«Стальная рука»
Осипова В.О., Федосеев С.Н. 219

Семипалатинский полигон: эхо ядерных взрывов
Плотников А.Ю. 222

О некоторых возможностях физики как учебной дисциплины в военно-патриотическом воспитании молодёжи
Полицинский Е.В., Гнедаш Д.В. 224

Полевая почта Красной Армии
Полянская А.А. 227

Юрмаш: вклад в нашу Победу
Полянская А.А. 229

Готовность воина к военной деятельности
Раннев Д.Н. 231

Химическое оружие и проблемы его уничтожения
Нурмухамед у. Т. 233

Стресс в условиях воинской деятельности
Троян Е.В. 237

Герой нашего времени: убийца авианосцев
Епифанцев К.В. 239

СЕКЦИЯ 3: ВСЕМИРНАЯ ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ

События и сражения, выдающиеся полководцы, техника и вооружение

Вклад воинов-армян – участников танковых сражений в общую победу над немецко-фашистскими войсками в Курской битве (5 июля – 23 августа 1943 г.)
Арутюнян К.А. 242

Военно-политическое сотрудничество Турции со странами Центральной Азии: некоторые наблюдения
Минасян Н.А. 246

Немецко-турецкое военное сотрудничество в противовес России в последней четверти XIX века
Хачатрян Т.М. 249

Генеральный план «Ост»
Гнедько А.В., Прокопенко Л.С. 252

Боевые действия на Петриковщине летом 1941 года
Дашкевич Т.С., Прокопенко Л.С. 253

Правда о концлагере «Озаричи». Воспоминания бывших узников
Калинская Е.А., Прокопенко Л.С. 256

Политика геноцида по отношению к еврейскому населению
Наумова Н.С., Прокопенко Л.С. 258

Трагический Мозырь 1941-1944 гг.
Сельвич Д.Н., Прокопенко Л.С. 261

Любовь и война
Чайковская В.О., Прокопенко Л.С. 264

Легендарный генерал Во Нгуен Зяп
Нгуен Ван Ву 266

Современные военно-политические угрозы в мире и армянский фактор цивилизационной и международной безопасности
Заргарян Р.А. 269

Человек уникальной судьбы
Бегларян А.Э. 275

Героическое прошлое и перспективное настоящее Арцахского государственного университета: исторический аспект
Бегларян А.Э., Пономарёв В.А. 277

Русские герои Французского Сопротивления
Жомбар-Казанбаева А.Ф. 282

Украинские беженцы в Юрге и Кузбассе: проблемы и решения последствий боевых действий на Юго-востоке Украины
Рябыкина В.Ю. 285

Субъекты боевых действий на Юго-востоке Украины
Сивуха В.А. 287

Немецкие «власовцы»
Грибанов Д.Е., Осипов А.А. 291

Саласпилс
Ермакова М.Д. 294

Стиль поведения политика и полководца на примере Наполеона Бонапарта и Юлия Цезаря
Латыпова А.С. 296

Боевые пловцы Италии
Рябов М.А. 300

Герой Советского Союза Чолпонбай Тулебердиев
Халматов А.А. 303

Герой Советского Союза Дайыр Асанов
Хамыт у. И. 306

Бомбардировка Дрездена
Гановичев С.С. 308

Экологические проблемы Вьетнама при ведении боевых действий с США
Епифанцева О.А. 309

Герой Советского Союза Тукубай Тайгараев
Хамыт у. И. 311

Дивизия имени Панфилова Ивана Васильевича
Курманбай А.К. 313

Янычары – металлурги
Мухтар Ж.М., Федосеев С.Н. 316

Концентрационный лагерь и лагерь смерти Аушвиц-Биркенау
Поткина Е.С. 318

Ракетная установка «Катюша»
Поткина Е.С. 322

«Забытые» казахи Великой Отечественной войны
Серикбол А. 324

Эвакуация предприятий и учреждений в Таджикистан в годы Великой Отечественной войны
Хамидова Ф.А. 325

Металлургия японского меча
Чудинова А.О., Федосеев С.Н. 328

Военно-подготовительные курсы в Кыргызстане в годы Великой Отечественной войны
Замирбек уулу Осук-Кумуш 332

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ 335

СЕКЦИЯ 1: ИСТОРИЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

События и сражения периода Великой Отечественной войны, выдающиеся полководцы СССР, техника и вооружение СССР

Участие коренных народов Дальнего Востока в Великой Отечественной войне

В.К. Солодуненко, 6 класс, МБОУ «СОШ № 17» г. Владивостока,
клуб «Юный краевед» Общества изучения Амурского края;
Р.С. Федюк, преподаватель Учебного военного центра
Дальневосточного федерального университета,
член Русского географического общества
Научный руководитель: Шипилова О.Ю., член Союза художников РФ.
690091, Россия, г. Владивосток, ул. Петра Великого, 4, тел./факс: +7 (423) 226-81-93
E-mail: roman44@yandex.ru

Великая Отечественная война была одной из самых страшных страниц в истории нашей Родины, и для того, чтобы справиться с невзгодами нужно было объединение всех народов огромной страны.

Достойный вклад в победу над фашистскими захватчиками внесли коренные народы Дальнего Востока: эвенки, нанайцы, чукчи, коряки, нивхи, орочи, ульчи, удэгейцы, негидальцы, тазы и другие.

В условиях войны, когда вся западная часть страны лежала в руинах, когда были уничтожены миллионы гектаров полей, вся тяжесть продовольственного снабжения армии легла на Сибирь и Дальний Восток. Нужно было увеличить добычу рыбы, пушнины, мяса для фронтовых нужд.

Для подъема патриотических настроений среди аборигенного населения проводилась активная агитационная работа, применялся метод социалистического соревнования. Но более действенным способом повышения производительности труда была материальная заинтересованность. Интересно, что в «Обращении Приморского краевого комитета партии ко всем охотникам Приморья» было сказано, что на каждые 100 руб. пушнины, сданной государству, охотник может получить 12 кг муки, 500 г сахара, 800 г крупы, а также табак, мыло и другие товары. За перевыполненный план лучшим охотникам обещали премии: золотые и серебряные часы, отрезы на костюмы, кожаные тужурки, набор хрома на сапоги и другие ценные предметы. В условиях военного времени, когда вся страна недоедала, и все жили очень скромно, это было много, настолько важной была эта деятельность для страны.

Перед жителями Дальнего Востока война поставила задачу увеличить добычу и производство рыбной продукции, ведь этот регион во время войны остался единственным «рыбным цехом» страны. Рыбаки Амура и Уссури, Приморья и Сахалина, Охотского побережья, Камчатки и Чукотки добывали максимально возможное количество как ценных пород рыб, так и разнорыбицы.

Из центра поступали разнарядки еще больше увеличить добычу рыбы, мяса диких зверей и пушнины. Нанайские рыболовецкие колхозы перешли на круглогодичный лов рыбы, не прекращая добычи ни в дождь, ни в снег, ни в мороз, давая тысячи тонн сверхплановой продукции.

В национальных колхозах оставалось мало мужчин – они уходили на фронт, на их места вставали женщины. Женская рыболовецкая бригада, которой руководила Екатерина Оненко, за один зимний вылов давала 1500 пудов рыбы. Успешно трудились рыбачки – нанайки: О. Пассар, М. Донкан, Н. Киле. Так же были и охотничьи женские бригады. Женщины добывали лосей и оленей. В 1943 г. 13 женщин-ульчей вышли на охоту вместо мужчин, а в 1944 г. их было уже 22.

В годы войны существовало так называемое фронтовое задание, выдававшееся бригаде или отдельному работнику. Работали по фронтовому заданию и представители коренного населения Дальнего Востока.

В годы Великой Отечественной войны появился новый вид агитаторов: агитаторы-организаторы.

Значение агитационной работы было велико, ведь оленеводы, рыбаки и охотники были оторваны от внешнего мира. В стойбищах не было радио, газет; зачастую кочевники-охотники просто не понимали пропагандистов, т. к. те не всегда владели национальными языками.

Больших размеров достигла добровольная помощь фронту. В фонд обороны вносились деньги, золотые и серебряные изделия, облигации государственных займов, ценные вещи. Национальные умельцы шили и посылали на фронт рукавицы, шапки, куртки - все это очень ценилось на фронте. Представители автохтонных народов пополняли ряды рабочих, они работали в шахтах и на нефтяных промыслах, судостроительных и механических заводах.

И все же особую гордость представителей коренных народностей составляют фронтовики. С детства проводящие жизнь в тайге, знающие ее законы и особенности, потомственные охотники – именно они становились отличными снайперами и разведчиками.

По конституции 1936 г. коренные народности освобождались от службы в армии. Однако в 1939г. состоялся первый призыв малочисленных народов в Красную Армию на добровольной основе.

До 1942 г. малочисленные народы не подвергались мобилизации, но уже в июне-июле первого года войны на призывные пункты пришли добровольцы. Так из Комсомольского района ушли воевать 100 нанайцев, из Кур-Урмийского – еще 30 человек. Коренные народы участвовали в боевых операциях на всех фронтах. Только в составе стрелковых соединений воевали 1372 представителя малочисленных народов Дальнего Востока.

Уже с первых дней войны с самых отдалённых стойбищ в военкоматы потянулись добровольцы с просьбой учесть их мастерство охотников и следопытов и отправить на фронт. На митинге трудящихся села Койма Ульчского района коммунист - ульч С. Вака сказал: «Боевые ульчи! Ступайте за Родину бороться. Не давайте врагу наше счастье топтать!».

Например, в первый же день войны в Нанайский райвоенкомат было подано более трёхсот заявлений от представителей коренных народов. Среди нанайцев и ульчей участники войны составили 8% от общей численности. Это один из самых высоких показателей в стране.

Традиционные этносы участвовали в военных действиях, уходили на фронт добровольцами. Их вклад в историю трудно переоценить. Имена представителей коренных малочисленных народов участвовавших в боевых действиях известны всей стране, такие, например, как Александр Пассар, пулеметчик Туакча Актанка, наводчик орудия Петр Самар, снайпер Максим Пассар, пехотинцы Алексей Акунка, Андрей Дятала, Сулунго Оненко, разведчик Александр Бельды, стрелок Василий Пассар и многие другие.

В 1943 г. отправились на фронт 400 человек из числа представителей коренных народов Приамурья, вошедших в состав 8-й стрелковой дивизии. Многие из них прошли путь от Волги до Берлина. К примеру, в составе 78-й дальневосточной дивизии воевали 46 добровольцев из числа аборигенных народов, 33 из них погибли. В боях за Сталинград участвовали 82 их представителя.

Свыше 100 добровольцев отправил на фронт нанайский род Пассаров, практически столько же – Ходжеров, Оненко, Ким, Гейкеров, Дигоров. Каждый восьмой, ушедший на фронт, носил нанайскую фамилию Бельды.

Внес свой вклад в дело Великой Победы и самый знаменитый представитель этой фамилии, советский певец Кола Бельды. В годы войны он был добровольцем – юнгой военно-морского флота. В Интернет источниках даны скупые сведения о том, что он приехал под вагоном товарного поезда и служил на Тихоокеанском флоте. Более подробное описание дано в сборнике Хабаровского книжного издательства «Юнги военных лет на Дальнем Востоке». Автор статьи «Товарищ, помнишь те походы огневые?». Вольдемар Николаевич Мисюра пишет: «В начале июля 1943 года в Синду приехали представители военного комиссариата и райкома комсомола. Объявили комсомольский добровольный набор на флот. …Через два дня нас, пятерых добровольцев, отправили на катере в Троицкий райвоенкомат. Из Троицка в сопровождении работника военкомата, на пассажирском пароходе «Ильич» повезли в Хабаровск. На промежуточной остановке в селе Елабуга к нам присоединились еще три добровольца. Среди них был и будущий знаменитый нанайский певец Кола Бельды. Мы уже знали, что нас везут во флотский экипаж, который каждому представлялся по-своему. Во Владивостоке сошли на станции Вторая Речка. После прохождения комиссии нас повели переодеваться в морскую форму, потом построили и объяснили, как вести себя в строю, сказали, что мы пойдем в бухту Золотой Рог, а далее на Русский остров, где находится учебный отряд Тихоокеанского флота… Кола Бельды направили в объединенную школу флота».

Воины из числа малочисленных народов Дальнего Востока участвовали в боевых операциях на всех фронтах Великой Отечественной войны. Среди них были бойцы 59 специальностей: стрелки, разведчики, снайперы, пулемётчики, командиры орудий, связисты, радисты, сапёры, бронебойщики, миномётчики, командиры подразделений и расчётов, политработники. Каждый пятнадцатый имел офицерское звание, 60% воинов были коммунистами, 27% - комсомольцами.

За годы войны более двух тысяч представителей коренных народов Дальнего Востока были награждены орденами и медалями, получили звание Героя Советского Союза.

Присвоено это звание Героя и Максиму Пассару, легендарному снайперу, уроженцу села Найхин. Награда была вручена родственникам героя спустя 68 лет после его смерти. Официальный указ

Президента страны №199 подписан 16 февраля 2010 года. Историческая справедливость восторжествовала, этим могут гордиться и односельчане Максима Пассара, и все дальневосточники.

М. Пассар был признан одним из лучших снайперов в Сталинграде. В феврале 1942 г. он добровольцем ушел на фронт, узнав о смерти старшего брата Павла Пассара. В мае 1942г. он стал снайпером в частях Северо-Западного фронта. Там он уничтожил 21 фашиста.

М. Пассар уходил на боевую позицию до восхода солнца, а возвращался глубокой ночью. К сентябрю того же года на его счету уже было 56 уничтоженных солдат и офицеров неприятельской армии.

О подвигах Максима Александровича Пассара писали газеты, рассказывая о том, как он охотился за целью, как маскировался. Его изобретение – выдвигать на палке каску, чтобы сбить с толку врага. За голову Пассара немцы назначили награду в 100 тыс. марок. Он обучил множество молодых снайперов.

8 декабря 1942 г. М. Пассар был контужен, но остался в строю. Погиб М. А. Пассар 22 января 1943 года в открытом бою, в ходе операции «Кольцо». К моменту гибели он уничтожил 237 гитлеровцев. В Волгограде есть улица, носящая его имя, а на родине героя – дома культуры и школы.

Еще одним знаменитым представителем из рода Пассаров является Александр Пассар из амурского села Курун, один из первых добровольцев Нанайского района Хабаровского края. Первый бой принял под Тихвином 27 июля 1941 г. Позже он переходит в полковую разведку. «Убить врага легче, чем захватить его живым», - говорил новичкам гвардии сержант А. Пассар. С 1942 по 1944 г. имел на своем счету 26 захваченных «языков» и более 100 уничтоженных в рукопашном бою гитлеровцев. Разведчик 8 раз доставлял ценные данные и документы, карты и боевые планы. Выдающиеся подвиги искусный нанайский охотник совершил при форсировании рек Угра, Десна, Сож, Днепр и Березина.

А.П. Пассар воспитал 80 разведчиков, из них трое стали Героями Советского Союза.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 августа 1944 г. за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецко-фашистскими захватчиками и проявленные при этом мужество и героизм старшему сержанту А. П. Пассару было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Он рассматривал эти награды как признание заслуг всего нанайского народа.

А. Пассар скончался в 1988 году. Награжден орденами Ленина, Отечественной войны 1-й и 2-й степеней, двумя орденами Красной Звезды, медалями.

На Западном фронте сражался Василий Пассар, награжденный орденами и медалями.

Не обошлось без участия женщин на фронтах. Добровольцами воевали женщины-снайперы, представительницы коренных народов Приамурья. Из орочей известно имя Раи Зенковой, она уничтожила десятки фашистов, за что была награждена орденами и медалями.

Медалями «За победу над Японией» награждены удэгейки - фронтовички из таежного села Красный Яр. Ушли из родного села на фронт в 1942 г. Екатерина Канчуга и Надежда Кукченко, таежные охотницы. Одна - связистка, другая – зенитчица. Нина Кялундзига и Татьяна Маринка – медсестры, спасшие десятки раненых советских бойцов.

В войне с фашистами и японскими милитаристами представители коренных народов Дальнего Востока сыграли важнейшую роль, они внесли огромный вклад в деятельность фронтовой и агентурной разведки. Например, разведчики составляли 16,5% от общего числа ушедших на фронт жителей национальных сел Приамурья.

Представители коренных народов привлекались в агентурные органы армии, флота, погранвойск, НКВД, НКГБ. Сотни нанайцев, ульчей, орочей, удэгейцев были засланы в тыл Квантунской армии задолго до боевых действий. Многие из них погибли в японских застенках, остальные вернулись в состав действующей армии и приняли участие в боевых действиях в сентябре 1945 г.

В статье «Первый из удэге», опубликованной в газете «Победа» 8 августа 1995 г., автор В. Гуцевич пишет о Николае Гайбовиче Канчуга – первом из удэгейцев, удостоенном ордена Красного Знамени: «С детства охотился, рано осиротел. Был смекалист и хитер, словно соболь».

Он, как и все его погодки, участвовал в войне. Многие вернулись, а многие сложили головы на полях войны.

Николай Канчуга начал служить на погранзаставе, затем его готовили на разведчика. Предвидя войну с Японией, на лиц его национальности - нанайцев и удэгейцев, НКВД тогда обратил особое внимание: ловкие, умело ориентирующиеся в тайге, охотники из Саяина были уже подготовлены для разведки в тылу врага.

В 1945 г., в самом начале войны в Маньчжурии Канчуга был послан в разведку. Уходил в тайгу во время грозы. В приграничной деревушке зашел в харчевню, чтобы послушать о чем говорят

крестьяне. Там его отравили, и он попал в плен. Был подвергнут пыткам, но не выдал себя. Настал день казни. Японцы решили убивать пленных саблей. Когда очередь дошла до него, он изловчился и успел спрыгнуть на дно оврага, хоть и был ранен. Отлежался, ползком добрался до границы. Там его подобрал китайский крестьянин и передал советскому офицеру. Попал в госпиталь. За доблесть и мужество, проявленные при выполнении особого задания, Николай Гайбович Канчуга и был награжден орденом Красного Знамени.

Многие представители коренных народов иринимали участие в боях под Москвой. Так в списке погибших числятся 33 бойца 9-й гвардейской дивизии из числа народов Дальнего Востока. В Сталинградской битве погиб один из первых членов Союза писателей СССР из коренных народов – нанайский поэт Аким Самар. На Северо-Западном фронте во время блокады Ленинграда и на разных участках Ленинградского фронта мужественно сражались командир взвода Иван Дигор, ставший кавалером ордена Красной Звезды, а также Иван Киле, награжденный орденами Ленина и Красного Знамени.

Представители коренных народов в годы войны проявляли исключительную выносливость и мужество. Сотни тысяч дальневосточников были награждены орденами и медалями, более 1100 человек получили звание Героя Советского Союза, среди них эвен И.П. Увачан, нанаец А.П. Пассар и эвенк С.Д. Номоконов, более 300 стали кавалерами ордена Славы.

Таким образом, коренное население Дальнего Востока всеми силами и средствами участвовало в общем патриотическом подъеме страны, сполна разделило судьбу всего советского народа. Оказывало материальную помощь фронту денежными средствами и продуктами питания, занимая не последнее место в глубоком тылу, а так же и в непосредственных боевых действиях. Традиционные этносы Дальнего Востока приняли активное участие в общественно – политической жизни страны, проявляя лучшие черты национального характера, преданность советскому строю, желание грудью встать на защиту своего Отечества, готовность пожертвовать жизнью во имя победы над врагом.

Литература.

1. Ахметова А.В. Власть и этнос. Социальная политика советского государства в отношении коренных малочисленных народов Дальнего Востока 1925-1985 гг. – Владивосток: Дальнаука, 2013. – С. 73-82.
2. Медали удэгейских охотниц // Боевая вахта. – 1985. – 8 марта.
3. Платов И. Медали охотниц // Тихоокеанская звезда. – 1985. – 7 марта.

Поэт-фронтовик Г.М. Корешов

Д.Е. Тихонов, М.О. Загуменнов, 11 класс
МБОУ «СОШ № 26» г. Владивостока,
Р.С. Федюк, преподаватель Учебного военного центра
Дальневосточного федерального университета.
Научный руководитель: Новик А.С., член Русского географического общества
690039, Россия, г. Владивосток, ул. Амурская, 14, тел. (423)245-75-71
E-mail: roman44@yandex.ru

В 2013 году наш Приморский край отмечал столетие со дня рождения Г.М. Корешова, который родился 14 ноября 1913 г. в нашем городе Владивостоке в семье военного. Отец — офицер русской царской армии, служил на Русском острове, участник Первой Мировой войны, в 1914 в звании капитана ушел на фронт. Был командиром пулеметной роты, участвовал в боях, будучи тяжело раненым, скончался в госпитале. Сына Георгия, оставшегося почти сразу после рождения без отца, воспитывала мать, Нина Николаевна Корешова, которая работала многие годы библиотекарем в ДВПИ.

Семья жила во Владивостоке, на улице Абрекской, а затем на улице 7-ой Матросской. Закончил 7 классов в школе №9 на улице Пушкинской. Рано пошел работать. Был разносчиком газет, учеником корректора в «Красном знамени», а затем корреспондентом газеты и краевого радио. Ходил моряком на пароходах «Вьюга», «Томск». Будучи корреспондентом, писал заметки, очерки, репортажи. «Я бредил бригами и южными морями. И льдами Арктики, стихами и тобой. И с каждым днем я становился все упрямей, решив идти веселой романтической тропой».

На страницах «Красного знамени», «Тихоокеанского комсомольца» печатаются его рассказы, стихи. В журнально-литературную жизнь Корешов входит как рассказчик. В 1933 году в третьей книге журнала «Будущее Сибири» (Иркутск) публикуется первый его рассказ «Чайво-мару». Действие рассказа происходит на японской шхуне «Чайво-мару», занимающейся незаконным промыслом в чужих водах.

Затем печатаются рассказы «Непредусмотренные обстоятельства» («Будущая Россия», №7, 1934 г.), «Последняя пуля» («На рубеже», №4, 1936 г.), построенные на эпизодах гражданской войны. В 1939 году в журнале «Молодая гвардия» был опубликован цикл его «Песен моряка», привлекших внимание читателя своей лиричностью, экзотикой, романтикой. «Море стало его главной темой, - напишет позже Петр Комаров, - Среди его современников найдется немного поэтов, которые бы так чувствовали море, так знали и любили его».

Но все чаще «романтическая тропа» перебивается тревожными мотивами надвигающейся военной грозы. В январе 1941 года, за пять месяцев до нападения фашистской Германии на Советский Союз, пишет стихотворение «Тревога»:

Пыля по тропам и дорогам,
Я в сердце чувствовал одну
Мне непонятную тревогу,
Как будто шел я на войну.

Корешов был одним из тех героев, кто добровольно ушёл на войну защищать свой дом, свою родину. Облик поэта помогают дорисовать многочисленные письма матери и жене, которые он писал по дороге на фронт и с фронта. Первоначально Корешов был распределён в Хабаровск. Оттуда он и пишет свои первые фронтовые письма.

03.07.1941

Дорогая мама!

Только что пришел в казарму и получил два твоих письма. Каждая строка — радость для меня. Живу сносно. Пришли в конверте с письмом хоть пару открыток — буду писать чаще. Тоже самое делаете ты и Шурёнок. Денег переводов мне не надо. Вам они нужней. Послал письмо Сашке Никулину. Как альманах? Вышли один номер бандеролью. Ну, какие у меня новости? Написал пару стихов. Вот и все. Толстых журналов тоже не посылай — читать некогда, все равно. Главное альманах жду. Леди надо аптечных капель или ремня — кушать надо. Тогда будет здоровье всегда. Так ей и скажи. Поцелуй её за меня. Между прочим, я написал ей, вернее, думаю о ней, стихотворение. Еще как следует не отделал. Но, говорят, получилось неплохо — тепло и трогательно, я его напеваю. А впрочем, черт его знает. Ну, тогда всего наилучшего.

Целую, жму руки, Георгий.

30.07.41

Милый мой Шурёнок!

Вчера был в городе, сдал новое стихотворение в редакцию. В казарме получил от тебя письмо, датированное 23 июля. Дорогая, чем вызвана необходимость работать по 15-17 часов? Заставляют на производстве? Или связанно с нехваткой денег у тебя. Доложи немедленно. Наладив связь с редакциями, деньги будут тебе (правда, немного и не часто высылать). Из Владивостокских получай, сама только спроси, когда будут мои стихи... должно быть в Приморском комсомольце — два стиха: «Рождение города» и «Боец» - справься у Вахова, возьми, если будет время, две газеты и само собой разумеется, нечего стесняться получать гонорар. Я им писал. Бедненькая Ледочка — без присмотра, одна остается, плохо. И мне так горько, что, находясь вдали от тебя, я ничем не могу помочь практически.

Милая, моя маленькая девочка! Думаю о тебе постоянно. Так хочется увидеться с тобой. Такая нежность пронизывает сердце, когда думаешь о тебе. Я все-таки убедился, что такие славные женщины, как моя жена как-то облагораживающее действует на мужчин. Понимаешь, в близости с такой женщиной мужчина становится сильным, гордым, смелым, главным, чистые мысли и чувства зарождаются в нем! Естественно, долг мужчины — уважать, благотворить такую женщину. И именно такой мне кажется моя жена. Не только кажется — она, я знаю, на самом деле такая и есть женщина! Я об этом давно тебе хотел написать, да все как-то не мог сформулировать свою мысль. Послал стихи «На Амуре» - в ТОЗ — получил ответ: «Пока не пойдет, лирично, нужны стихи о войне». А военную тематику, как ты знаешь, я трудно осиливаю. Впрочем, в данный момент и всю свою поэзию, нужно переключить в одно русло, общее, обязательно — цель — разгром

врага и победа, нет иных мыслей — это будет. Надо только, чтобы было скорей. И сейчас еще собираюсь написать военный стих. В «ТОЗ». Очевидно, его пошлю и в во Владивосток.

Ах, дорогая, хочется хоть краем глаза взглянуть на альманах. Жду его с нетерпением. В последнем письме — ребят — Твердяков обещал — жди, скоро вышлем! Ну, а я человек темпераментный и нетерпеливый.

Сегодня у нас погода хорошая, солнечная.

И невольно, выглянув в окно, и увидев Амурские сопки — вспоминаю до мельчайших подробностей Владивосток. Родной мой город! Скоро ли я вновь буду шагать по его улицам, под руку со своей маленькой, хорошенькой женой. Стих «Звезды» - это о тебе. Счастье там — это счастье быть с тобой вместе.

Ну, пока, дорогая моя! Пиши. Жду писем. Целую крепко. Твой Георгий.

Из этих писем хорошо прослеживается мягкий характер Корешова. Он - заботливый отец и любящий муж, который, несмотря на огромные расстояния и долгую разлуку хочет по-прежнему чувствовать себя в кругу семьи, кругу друзей, он хочет оставаться в курсе последних событий, знать всё, что происходит в его родном городе Владивостоке и желает, чтобы его жена была в достатке и ни в чём не нуждалась.

В одном из следующих писем писатель просит отправить ему посылку. Из него мы узнаём, что Георгий - жуткий сладкоежка и человек, не лишённый чувства юмора. Вот небольшой отрывок из этого письма жене: «*Писал я маме также о том, что может быть вы, «соединёнными силами» сообразите что-либо вроде посылки мне (посылки теперь принимают, у нас многие получили). Ужасно скучаю без сладкого — ведь ты знаешь, какой я сладкоежка, даже водку и ту — закусывал карамелью. Хочется для разнообразия — консервов, рыбных или других — всё равно. Недурно что-либо получить из курева и сухарей. Одним словом, вышлите что-либо «покусать». Жирного хочется страшно мне. Это основное. В посылку не забудьте «если будете вообще посылать» положить открытки, консервов. И мои тёплые перчатки серые, а то уж руки основательно подчас подмерзают. Я не хочу быть вам обузой. Посылку пошлите только в том случае, если это вас не стеснит материально. От себя же ничего не отрывайте. Я могу, конечно, здесь обойтись. Мечтаю, чтоб ты мне в подарок прислала в трубку — обязательно прямую — буду курить и чаще думать о тебе. Сшей кисетик для табаку.*» В этом письме вновь прослеживается его забота о своих близких. Он не хочет стеснять их материально, просит выслать только самое необходимое, и то, если это их не затруднит.

Георгий имеет своеобразное мнение о детской любознательности. Как-то раз в письме своей жене он упомянул что: «*Что любознательность это замечательное детское чувство, ибо нет ничего глупее утверждения — будешь много знать - скоро состаришься. Молодые должны знать много, много хорошего*».

Через несколько месяцев писатель был отправлен в основное место боевых действий, под Москву. Эти несколько торопливых строк, написанных карандашом на почтовой карточке - свидетельство, как быстро была поднята часть, погружена в эшелоны и направлена на фронт.

30.12.41.

Дорогая Шура!

На днях отправил тебе и маме письма. Мне пока не пишите. Адрес мой пока неизвестен. Сообщу - тогда жду писем. Передай это и маме.

Корешов поскорее мечтает вернуться домой, воссоединиться со своей семьей и родными. Он хочет начать новую жизнь, и жизнь, где не будет войны, и люди будут жить хорошо и весело. Это отражается в его июньском письме.

29.06.42

Дорогой Шурёнок!

Не печалься, что редко получаешь письма. Некогда. Но тебя не забыл и люблю крепче прежнего, моя хорошая. Здоров. Соскучился по всем Вам. Но - война дело не шуточное. И думы все о ней, скорейшем разгроме проклятых...

Вернусь, заживем заново, хорошо и весело! Жди с победой меня! Пиши чаще, буду отвечать. Целую твою маму и Ледочку.

Привет всем. Твой Георгий.

Но дождаться победы писатель так и не смог. Во время наступательной атаки под Сталинградом получил ранение, в последствии оказавшиеся весьма серьезным. Находясь в госпитале, он пишет свои последние письма.

21.02.43.

Дорогая мама!

Прежде всего прости, что так долго не писал. Но сама понимаешь, в это горячее боевое время не было у меня ни минуты свободной. Мы двигались на запад, били подлую, мерзкую немчуру.

09.02. Я получил сквозное осколочное ранение в голень левой ноги. Сейчас пишу из госпиталя. Адрес госпиталя будет указан на обороте - по нему и пиши письмо мне. Конечно, ранение у меня опасное, но я верю в выздоровление. Ибо всегда надо надеяться. Целую крепко всех вас. Пусть пишет Шуренок. Мое же дело думать о выздоровлении. Пишите. Жду писем. Георгий.

Нацисты вызывают у Корешова неподдельное чувство отвращения. Это прослеживается в многочисленных эпитетах которыми он награждает армию Гитлера: *«сволочной фриц», «подлая мерзкая немчура», «поганые фрицы».*

16.05.43.

Дорогая мама!

Привет тебе и Шуре и всем родным. Состояние своим в настоящее время похвастаться не могу. Хотя не хотелось Вам сообщат об этом. Думаю о Вас всех постоянно. Что слышно об Алеше? Так скверно, что столько уже времени не получал весточки от Вас, которая всегда являлась для меня огромной радостью. Пишите мне по адресу на обороте.

Пока крепко целую Вас всех. Жду писем.

Это письмо стало для Георгия последним. 20 сентября 1945 года Владивостокский городской Военный Комиссариат прислал родным поэта извещение, в котором говорилось: *«Ваш сын кр-ц Корешов Георгий Михайлович в бою за социалистическую Родину, верный воинской присяге, проявив геройство и мужество, был ранен и умер от ран 26 мая 1943 года. Похоронен с отданием вониских почестей в Ростовской области, ст. Орловской, Юго-Восточный сектор местного кладбища».*

В 1946 году во Владивостоке выпущен сборник стихов Корешова «Океанский ветер». В него было включено 49 стихотворений, далеко не все, что было написано поэтом и достойно издания. В 1961 году Примиздат под тем же названием выпустил книжку, в которую вошло только 33 стихотворения, это было неоправданно сокращенное, обедненное издание. Сборник «Океанский ветер» отразил основные мотивы творчества дальневосточного поэта: море, любовь, фронтовое мужество, верность. Романтический афоризм Корешова: «Мы должны в любые бури парусом владеть» стал поэтическим выражением мужества людей его поколения.

В 1999 году в Морской академии вышла книга «Океанский ветер штормовой».

Поэзию Георгия Корешова на Дальнем Востоке знают многие и считают той «малой классикой», которая определяет «поэтическое лицо» морского, таежного края России - нашего Приморья. Коренной владивостокский поэт, он был романтиком и певцом моря, и его лирика наполнена мотивами морских плаваний, мужества, преодоления стихий, встреч и расставаний. Он ходил в моря и мечтал о новых плаваниях, а также мечтал о литературных открытиях, но судьба распорядилась поиному - с жестокой неумолимостью роковых военных лет.

Если обратить внимание на биографию поэта Георгия Корешова и его друга, о котором он постоянно упоминает в письмах - журналиста, известного Хабаровского прозаика Анатолия Алексеевича Вахова, можно увидеть общие черты биографии. Они оба учились во Владивостокской школе № 9. Георгий после семилетки был разносчиком газет, учеником корректора в газете «Красное знамя», затем ее корреспондентом и краевогорадио. Анатолий же, после окончания школы поступает в Дальневосточный государственный университет на факультет китайского языка. Но, проучившись всего два года, решает связать свою жизнь с журналистикой.

Несмотря на то, что о Корешове, казалось бы собрано все, нам стало известно из краевой детско-юношеской газеты «Прибой», журналистами, которой мы являемся, что в школе №9 была собственная типография, в которой выпускалась на правах рукописи собственная газета. Об этом рассказал краевед, бывший ученик этой школы Вадим Федорович Прияткин. Вот что он писал: *«… Дальзавод направил туда одного из лучших своих работников Владимира Николаевича Шевченко. Он возглавил учебно-производственный комбинат. Частью этих мастерских и была школьная типография, для которой сделали пристройку». В каждом классе выпускали стенгазеты, школьный альманах. Из наших бойких «писателей» вышло немало профессионалов: Вадим Очеретин – уральский писатель, Анатолий Вахов – автор нескольких романов, изданных в Хабаровске…».* Как тут не вспомнить, что писатель Александр Фадеев тоже начинал с литературно-издательского кружка в коммерческом училище.

Первоначально наша работа называлась иначе, но после того как мы побывали в отделе редкой книги познакомились с подлинными письмами поэта-фронтовика, мы изменили цель. Остановились именно на его письмах. Ведь это живой голос автора, в них он открыт, пишет от всей души.

Нашему поколению, рожденному почти через полвека после войны просто необходим этот живой голос поэта, где он предстаёт перед нами как человек с большой буквы: любящий, неравнодушный, преданный своему творчеству. В какие-то минуты он пишет с юмором, теплотой, любовью, а порой, очень жестко, проклиная тех, кто лишил его возможности видеться с родными, близкими, друзьями.

Актуальность темы в том, что, как и строки стихов, подлинные письма должны быть настольной книгой для нас - молодых. В последние десятилетия, в книгах, на которых мы воспитаны, очень мало пишут о любви настоящей, любви к Родине, к матери, любимому человеку. Но к счастью, в последнее время, все чаще проходят встречи посвященные патриотизму. Встречи, где современное поколение вспоминает о подвигах, совершенных нашими прапрадедами. Вспоминает о людях (героях!), благодаря которым мы имеем чистое небо над головой. И мы, вдохновленные их безмерным героизмом и мужеством, проявленным в годы войны, хотим примкнуть рядам тех, кто не только помнит и чтит ветеранов, но и всячески старается сделать так, чтобы как можно больше молодых людей узнало об их подвигах. Для этого мы планируем собрать группу талантливых, а главное, не равнодушных к нашей истории журналистов, которая будет заниматься исследованием неизвестных страниц биографии приморских фронтовиков, рассказывать о подвигах, которые они совершили. Но, сперва, мы планируем познакомить наших одноклассников со стихами и письмами Георгия Корешова.

Рассказать о его жизни и творчестве. Ведь немногие знают этого поэта. Немногие представляют, какую жизнь он прожил и как трагически она оборвалась. Для этого мы собираемся сделать в школе небольшой уголок, посещенный Г. Корешову. Где будут собраны все его фронтовые письма, стихи, а также подробная биография писателя-дальневосточника. И я надеюсь, что с помощью этого, имя Георгия Корешова будет знать каждый, по крайней мере, каждый ученик нашей школы. Ведь если знает один, то вскоре узнают и другие. И быть может, наша работа станет началом чего-то большего. О наших писателях заговорят, а их книги начнут издаваться. Но это все в будущем. А пока, пока мы надеемся, что мы смогли донести до вас все то, что смогли насобирать за эти короткие сроки. Отдельно хотим поблагодарить Гусеву Ларису Павловну, которая любезно предоставила нам архивные данные, собранные в библиотеке им. Горького. Спасибо вам, что вы так бережно храните все данные о творчестве поэта, а также огромное спасибо за сохранение его письмом.

Источники и литература.

1. Океан. Литературно-художественное приложение к газете «Боевая вахта». 1999.
2. Тихоокеанский прибой. Литературно-художественный альманах. – Владивосток, 1987.
3. Писатели Приморья. Справочник. Владивосток, 2006.
4. Комсомольская правда. – 2011. – 28 окт.

Подразделения инженерных войск в Великой Отечественной войне

А.М. Юшин, студ. Учебного военного центра
Дальневосточного федерального университета,
Р.С. Федюк, преподаватель Учебного военного центра ДФУ
Научный руководитель: Козлов П.Г., преподаватель УВЦ ДФУ
690039, Россия, г. Владивосток, ул. Амурская, 14, тел. 8-950-281-7945
E-mail: roman44@yandex.ru

К моменту начала Великой Отечественной войны инженерные войска подразделялись на: войсковые инженерные подразделения и части, армейские инженерные части и инженерные части резерва верховного главнокомандования (РВГК). Эти части подчинялись непосредственно начальнику инженерных войск РККА. Инженерные части РВГК состояли из 18 инженерных и 16 понтонно-мостовых полков.

Однако с самого начала ведения боевых действий стало очевидно, что для соответствия задачам инженерного обеспечения, необходимо не только увеличение количества действующих инженерных частей, но и создание с последующим внедрением новых инженерных формирований специ-

ального и общего назначения. Они вводились сначала в составе инженерного резерва Ставки, а потом во фронтах и армиях. Так как из-за внезапного нападения германских войск не осталось времени на мобилизацию и развертывание инженерных войск, то всего в распоряжении советского командования было 2 саперных батальона, 1 моторизированный инженерный батальон и 2 инженерных батальона. Стоит принять во внимание, что на момент начала боев инженерные части использовались порой не по назначению вследствие напряженной ситуации на фронте (из-за нехватки боевого прикрытия инженерам приходилось становиться пехотой) и недостаточности авторитета инженерных войск в глазах некоторых военачальников, что не могло не сказаться на военной обстановке в целом. Эти проблемы привлекли внимание Верховного Главнокомандования. В результате повышения авторитета инженерных войск, введения инженерной культуры и главное, приказом Ставки от 28 ноября 1941 года, вводившим запрет на использование не по назначению инженерных войск, уже на 19 ноября 1942 года РККА имела в наличии: 962 инженерных и саперных батальона 35 инженерных и саперных бригады, 75 понтонно-мостовых батальона (вместе с батальонами, входившими в состав бригад), 2 понтонно-мостовых бригады, 2 понтонно-мостовых полка, 110 отдельных рот различного назначения, 15 отрядов отдельного назначения, в общей сложности баз, складов и баз взрывчатых веществ - 21. Саперные армии, сыгравшие значительную роль в подготовке обороны стратегически важных пунктов, в том числе Москвы, к ноябрю 1942 были уже расформированы из-за несоответствия формы организации инженерным задачам для успешного ведения боевых действий. С этих пор, высшим формированием в инженерных войсках является бригада. Количество войсковых формирований, входящих в них различалось в зависимости от тактических и оперативных задач, выполняемых данной бригадой, то есть бригады имели удобную модульную структуру [1].

1942 год стал годом внедрения большого числа новых инженерных частей. На апрель 1942 г. сформировались инженерные бригады «Спецназ», предназначенные для минной войны. Каждая такая бригада содержала порядка 5-7 батальонов инженерных заграждений, 1-2 электротехнических батальона и батальон спецминирования, занимавшегося установкой радиоуправляемых мин и фугасов. В 1944 году они были переформированы в моторизированные штурмовые инженерно-саперные бригады. Некоторые из них включали в себя инженерно-танковые и огнеметно-танковые полки.

Летом 1942 г. создаются отдельные батальоны гвардейских минеров, предназначенные для действий в тылу противника.

В ноябре 1942 г. Сталин отдает приказ о формировании инженерно-минных и горно-минных бригад для обеспечения боевых действий на пересеченной местности. Эти бригады находились в резерве Верховного Главнокомандования. В 1943 году сформированы штурмовые инженерно-саперные бригады [2].

Однако даже такое количество инженерных войск не до конца соответствовало всем задачам, которые Верховное Главнокомандование накладывало на инженеров. Вообще, Ставка до конца войны непрерывно увеличивала число инженерных частей и формировала новые части. Так, например, 30 корпусных саперных батальонов сформировалось в 1943 году.

Большое значение при формировании инженерных подразделений, как и любых других, уделяется материально-технической базе. Летом 1942 года для большей механизации инженерных работ создано 11 парков инженерных машин. До июля 1943 года во всех фронтах созданы автомобильные роты для удобной транспортировки переправочных парков. Отряды механизации и технические подразделения позволили механизировать и электрифицировать инженерные работы там, где это было возможно.

На первое января 1944 года общее количество инженерных войск составляло: 51 инженерно-саперную бригаду различного назначения, 7 понтонно-мостовых бригад, 3 запасных инженерных полка, 2 инженерно-танковых полка, 4 понтонно-мостовых полка, 931 инженерно-саперный батальон, 80 понтонно-мостовых батальонов (вместе с входившими в состав бригад батальонами), 64 отдельные роты и 7 отдельных отрядов особого назначения. Количество складов, баз и баз взрывчатых веществ уменьшилось с 21 до 18.

В 1944 году вводятся инженерно-танковые полки или тральщики. Они, вместе с батальонами особого назначения, использующими плавающие автомобили, значительно продвинули вперед инженерные войска в деле моторизации и механизации инженерных частей.

В это время Советская Армия уже повсеместно перешла в наступление. Его успеху способствовало большое количество понтонно-мостовых бригад и батальонов, обеспечивающих форсирование водных преград для непрерывного наступления РККА [3].

И, наконец, состав инженерных войск на 3 мая 1945 года: 98 инженерно-саперных бригад, 11 понтонно-мостовых бригад, 7 инженерно-танковых полков, 11 понтонно-мостовых полков, 6 огнеметно-танковых полков, 1042 инженерно-саперных батальона, 87 понтонно-мостовых батальонов (вместе с батальонами, входящими в состав бригад), 94 отдельные роты и 28 отдельных отряда особого назначения, 92 склада и базы.

Обобщая данный материал, можно сделать вывод о том, что количество разнообразных инженерных формирований неуклонно возрастало в ходе военных действий. Это объясняется тем, что инженерные части участвовали как в обороне, так и в наступлении войск. Широкому использованию инженеров также способствовала удобная модульная система разделения, когда войсковая часть формировалась для поставленной задачи, что позволяло обеспечивать максимальную возможность её выполнения. Постоянное обновление и увеличение материально-технической базы инженерных войск внесли огромный вклад в разгром немецких войск. Всего за годы войны инженерным войскам поставили 66 тысяч мин, 140 тысяч тонн взрывчатых веществ (вместе с взрывчатыми веществами в минах), 400 комплектов тяжелых и средних понтонно-мостовых парков, 535 комплектов легких переправочных парков, несколько самоходных паромов и 1468 комплектов труднозатопляемого имущества.

Литература.

1. Малиновский Г.В. Бригады инженерных войск Красной Армии. – М.: Патриот, 2005.
2. Колибернов Е.С. 70 лет в инженерных войсках (50 – служба, 20 – трудовая деятельность). – Юбилейный: Хорунжевский, 2008. – 128 с.
3. Быстров В.И. Ветераны инженерных войск. – М., 2008. – 223 с.

Мои прадеды – защитники Отечества

Н.В. Карасёв, 10 класс
Научный руководитель: Карелина Т.А., музейный педагог
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Гимназия города Юрги»
65050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Московская, 48, тел.6-75-30
E-mail: yrga-gimnaziya@mail.ru

В своей исследовательской работе я хочу рассказать про своих прадедов, которые воевали во время Великой отечественной войны. Мне, конечно, хотелось бы использовать все воспоминания моих прадедов, но их, к сожалению, уже давно нет в живых, поэтому, опираясь на оставшиеся документы в нашей семье и воспоминания бабушки и дедушки о своих отцах, попытаюсь осветить наиболее яркие моменты их довоенной и военной жизни.

Когда началась война, мои прадеды были совсем молодыми, но на их долю выпало бремя тяжких испытаний. И они, так же, как все советские люди защищали Родину от фашистских захватчиков.

Оба моих прадеда – Григории.

Начну с Карасева Григория Петровича. Он родился 15 мая 1922 года в деревне Правая Сосновка Болотнинского района Новосибирской области.

Окончил 7 классов в деревне Большая речка, и с 1938 года по 1939 год учился в Топкинском железнодорожном училище. 31 августа 1939 года, окончив училище по специальности слесарь-вагонник 4 разряда, пошел работать на станцию Болотная Томской железной дороги на вагонный участок. На этом месте проработал до начала войны.

В 19 лет из города Болотное 28 июня 1941 года его призвали в Рабоче-крестьянскую Красную Армию. В августе 1941 года зачислен в Иркутскую авиатехническую школу курсантом. 25 августа 1941 года принял присягу. В апреле 1942 года окончил школу авиатехников и зачислен в 108-ю авиационную мастерскую, 12-й воздушной армии. Воевал в Дальневосточном авиационном полку мотористом.

Были письма с фронта, но они не сохранились.

Служба была очень тяжелая, в мороз и сильный ветер приходилось обслуживать технику под открытым небом. Был скудный паёк.

Войну закончил в звании сержанта. По приказу бывшего министра путей сообщения Кагановича, в декабре 1945 года мой прадед был демобилизован как специалист по обслуживанию железнодорожного транспорта. В начале января 1946 продолжил работу на станции Болотная, где работал до пенсии.

От моего прадеда сохранились некоторые государственные награды: «Орден Отечественной войны» за № 1851132, много юбилейных медалей посвященных годовщинам победы в Великой Отечественной войне. К сожалению, медаль «За победу над Японией» и многие другие награды не сохранились. Сохранились только документы и орден Отечественной войны.

Как уже было отмечено во вступлении моей исследовательской работы, у меня было два прадеда Григория, расскажу про Савчук Григория Матвеевича, который родился 10 марта 1917 года на Украине в деревне Саботаш.

В городе Белая церковь окончил 7 классов школы. После школы пошел учиться в Геологоразведочное училище на помощника бурового мастера. После окончания училища в 1938 году, Григория Матвеевича призвали в Рабоче-крестьянскую Красную Армию. Он служил в пехоте радистом. В 1941 году, когда началась Великая отечественная война, часть, в которой он служил, дислоцировалась на Кавказе (точное место неизвестно), где он и воевал. Впоследствии некоторые военнослужащие части были передислоцированы в Иран, включая и моего прадеда, но как он туда попал, Григорий Матвеевич никогда не рассказывал. Известно, что в Тегеране проходила встреча трех держав: СССР, Великобритании и США по поводу открытия второго фронта в Западной Европе. Для успешного проведения конференции, войска Красной Армии обеспечивали безопасность от спецслужб Германии и ее союзников.

Писал письма домой, но они не сохранились.

На территории Польши мой прадед был ранен в ногу осколком. Войну окончил в звании рядового. Григорий Матвеевич не любил рассказывать о войне. Было очень тяжело, и в начале войны была одна винтовка на троих солдат.

После войны приехал жить в город Кемерово. Работал на Коксохимическом заводе. Но в то время было очень тяжело жить в большом городе, и он со своей семьей уехал работать на железную дорогу обходчиком на станции «Разъезд 27 километр». Там и проработал до пенсии. Прадед был очень скромный. Он никогда не гордился своими заслугами, хотя у него были довольно значимые награды: медаль «За взятие Варшавы», медаль «За победу над Германией».

Память о подвигах наших прадедов будет жить вечно, пока она жива в наших сердцах. Низкий поклон им от нас за мир, освобожденный от величайшего проклятья двадцатого века – фашизма. Наша задача – не допустить возрождения фашизма в наше время, сохранив завоевания наших прадедов.

Наш «геройский дед» Кучерявенко Константин Никифорович (семейные предания о Великой Отечественной войне)

В.С. Кучерявенко, 8 класс, МАОУ «Гимназия г. Юрги»
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Московская, 26, тел. (38451)-6-26-83
E-mail: yrga-gimnaziya@mail.ru
С.В. Кучерявенко, доц. каф. ЭиАСУ,
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-31-54
E-mail: serg_kuch60@mail.ru
В.К. Кучерявенко, ветеран труда ПО «Юргинский машзавод»,
бывший зам. гл. технолога, начальник ОВНТ,
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, пр. Победы, 14-19, тел. 8-(38451)-5-74-31

Великая история всегда складывается из маленьких эпизодов жизни «больших» и «маленьких» людей. Всё время своего существования человечество вело войны: справедливые или несправедливые, захватнические или освободительные. По разным причинам большинство войн, которые вёл русский народ и его союзники – справедливые. И всегда русский народ – пусть и не сразу – но побеждал. Во-первых, потому что в недрах русской нации всегда рождались великие полководцы. А во-вторых, «маленькие», то есть не великие, обычные русские люди на своих плечах выносили все тяготы сражений. Недаром генералиссимус И.В. Сталин на банкете, посвященном Великой Победе, поднял первый тост за Русский Народ, который и выиграл самую кровавую войну в человеческой истории.

Историки в первую очередь изучают стратегические события, «мелочи» их интересуют постольку, поскольку лишь служат фактами для доказательств каких-либо глобальных выводов. Чтобы восполнить этот пробел, нам, простым гражданам России нужно обязательно оставить письменный след о

своих прямых предках, которые ещё при своей жизни поделились с нами своими воспоминаниями о тех военных событиях, в которых они участвовали. Это будет «сыновний» долг памяти нашим дедам и прадедам. Из этого и складывается по крупицам Действительная История Великой Войны.

Вот и мы решили поделиться информацией о нашем отце, деде и прадеде Кучерявенко Константине Никифоровиче, ветеране Великой Отечественной войны, боевая судьба которого тоненькой ниточкой вплелась в историю Победы в Великой Отечественной войне.

Итак, наш общий прямой предок по отцовской линии Кучерявенко Константин Никифорович родился 20 декабря 1902 года в Малороссии. Вскоре его большая крестьянская семья в ходе Столыпинской реформы переселилась в степи Западной Сибири, где-то в 100 км от Омска близ оз. Чаны и Чебаклы. Именно тогда там, в Чистоозёрном районе будущей Новосибирской области появилась деревня Журавка – «однофамилица» села на юго-востоке нынешней Украины, заселённая полуукраинцами – полурусскими, говорящими на причудливой смеси под названием «суржик».

Уже после Октябрьской революции Костя Кучерявенко успешно закончил церковно-приходскую и рабоче-крестьянскую школу. Своим детям и внукам (в том числе отцу и внуку авторов настоящей работы) наш отец и дед рассказывал про интересный эпизод из своей юности. Когда Верховный Главнокомандующий Белой армии А.В. Колчак находился в своей столице Омске, всех подростков из окружных деревень мобилизовали в колчаковкскую армию. Косте выдали тройку лошадей, и он стал развозить колчаковских солдат. Однажды, когда белогвардейцы ехали пьяными, он сбросил их и приехал домой с лошадьми и телегой. Месяц ему пришлось скрываться в лесу.

Когда деду исполнилось 20 лет, его призвали в Красную армию, где он служил в военном лагере Черёмушки под Омском. После службы он вернулся домой, женился на дочери раскулаченного крестьянина Анастасии Кабанцовой. До войны у них родилось шестеро детей (в том числе Кучерявенко Владимир Константинович). Константин Никифорович по тем временам считался одним из самых умных и грамотных людей в округе, поэтому работал главным бухгалтером колхоза им. Мичурина. Пользовался огромным уважением среди односельчан и руководства, даже ездил на Сельскохозяйственную выставку (теперь ВДНХ) в Москву.

В 1942 году в возрасте 40 лет Константина Никифоровича призвали в действующую армию и направили на Кольский полуостров, где, будучи пулемётчиком в звании старшего сержанта, он защищал город Мурманск, был ранен и контужен. В это время оборону Заполярья на суше держала 14-я армия, входящая в состав Северного флота. В ней было четыре стрелковые дивизии и одна танковая (но её скоро – в середине июля 1941 года – перебросили под Ленинград). Две дивизии (14-я и 52-я) прикрывали Мурманск и Полярное, две (104-я и 122-я) стояли к западу от Кандалакши. Наш дед как раз воевал 122-й дивизии. В каждой такой дивизии было по три стрелковых полка, артиллерийские и иные спецчасти. В стрелковом полку по штатам довоенного времени должно было быть 3200 красноармейцев и 160 пулеметов. По полевому уставу РККА полк должен был оборонять фронт протяжённостью от 3-х до 5-ти километров. Но война нарушила все эти мирные расчёты. Советские войска были неотмобилизованы и недоукомплектованы. К тому же дивизии и Кандалакшского, и Мурманского направлений стояли в два эшелона, а к границе были выдвинуты совсем незначительные силы. Сравнение численности и вооружения финско-германских и советских дивизий было не в пользу Красной Армии. Русские дивизии уступали и по численности, и по вооружению не только немецким, но и финским. На начало войны в советской дивизии по штатному писанию было 12 тысяч штыков. а в финской более 16. У русских было – 500 автоматов, а у финнов - 1500. У нас было 72 ручных пулемета, у финнов – 432 . Финская дивизия имела по штату 470 автомобилей, а русская лишь 242 [1,2]. Тем не менее, наши войска выстояли, а Кучерявенко К.Н. получил медаль «За оборону Советского Заполярья».

В октябре 1944 года в составе 2 Украинского фронта наш отец, дед и прадед участвовал в боях по освобождению Венгрии. Вкратце опишем боевую обстановку тогда на этом участке фронта. Будапештская операция – наступательная операция южного крыла советских войск в ходе Второй мировой войны в 1944-1945 годах. Проводилась силами 2-го и 3-го Украинских фронтов в период с 29 октября 1944 по 13 февраля 1945 года с целью разгрома немецких войск в Венгрии и вывода этой страны из войны. Кроме того, наступление предполагало блокировку вражеских войск на Балканах. С марта 1944 г. на территории Венгрии, союзника нацистской Германии, находились немецкие войска. Гитлер был полон решимости удержать венгерскую столицу. Особое значение он придавал нефтяному району Надьканижа, заявляя, что можно скорее пойти на сдачу Берлина, чем на потерю венгерской нефти и Австрии.

2-й Украинский фронт под командованием Маршала Советского Союза Родиона Яковлевича Малиновского к началу операции находился на рубеже Чоп – Польгар – восточный берег р. Тиса до Тисауга и далее до Баи. Войска 3-го Украинского фронта под командованием Маршала Советского Союза Федора Ивановича Толбухина, завершив Белградскую операцию, к началу операции только начинали переброску в Венгрию. Задача состояла в нанесении фронтального массированного удара в район Будапешта, выведении Венгрии из войны, создании предпосылок для наступления в Австрии и Чехии. С этой задачей наши войска после тяжелейших боёв справились. При этом было убито более 80000 наших солдат и офицеров [3,4,5].

В конце 1944 года во время одного из боёв нашего предка Константина Никифоровича снова контузило при следующих обстоятельствах. В это время он был ординарцем своего земляка полковника Сенчурина, которого он и прикрыл во время авиаудара, а сам получил контузию. Очнулся от того, что мимо проходили немецкие солдаты и добивали наших раненых. Но Константина почему-то не тронули, даже дали хлебнуть шнапса из фляжки. Потом подняли и погнали в лагерь военнопленных. Но в лагерь как раз приехала одна богатая немка, с тем, чтобы взять работника. Константин ей приглянулся, видимо, своими физическими данными, и она взяла его. Кормила как собаку: просто бросала кусок хлеба.

Но недолго продлилось это «рабство». Буквально через несколько дней американцы взяли этот населённый пункт и освободили наших пленных. Долго уговаривали нашего предка не возвращаться в Красную Армию, пугали, что как бывшего пленного его репрессируют. Но Константин твёрдо стоял на своём: Родину не предам! И его отпустили к своим. Грамотных бойцов тогда в нашей армии было очень мало, а тем более – с бухгалтерским образованием и опытом. И назначили нашего предка начальником военторга 4-й танковой армии, располагавшейся на территории оккупированной Венгрии. Почти два года после окончания войны пришлось ему ждать возвращения домой, где ждала его вся большая семья, в том числе родившаяся в 1943 году (когда он был на фронте) младшая дочь Анна. А в 1947 году в семье Кучерявенко родился и восьмой ребёнок – сын Николай. Глава семейства, потеряв в начале 1950-х гг. свою верную супругу Анастасию, в одиночку воспитывал детей. Хорошо, что старшие дочери стали взрослыми и помогали во всём.

Ударно трудился главным бухгалтером колхоза наш отец, дед и прадед, даже когда вышел на пенсию. Не очень любил вспоминать войну. Никогда не курил, а на фронте вместо положенной махорки получал двойную порцию сахара. Никогда не ругался матерными словами, всегда был спокойным и уравновешенным. В свободное время очень хорошо «катал» валенки, обеспечивал ими почти весь Чистоозёрный район. Был замечательным примером для подражания. Иногда, выпив, говорил многочисленным внукам (в том числе одному из авторов этой работы): «Дед у вас геройский!». Из орденов наш «геройский дед» был награждён орденом Отечественной войны II степени, медалями. Прожил долгую честную жизнь, умер на 85-м году жизни 7 июня 1987 года.

Нас – прямых потомков Кучерявенко Константина Никифоровича, детей, внуков, правнуков, праправнуков и прапраправнуков уже больше сотни. И не только своим появлением на свет мы обязаны своему предку. Он и ему подобные незаметные «работники войны» спасли мир от фашистского варварства и обеспечили нам на долгие годы спокойную и уверенную жизнь. Мы не имеем права забывать об этом никогда.

Источники и литература.

1. Великая Отечественная война на Кольском полуострове. – URL: http://pamyatnic.ucoz.ru/ (Дата обращения 23.02.2015 г.)
2. Кисилев А.А. Как жили и сражались мурманчане в войну: менталитет северян в 1941-1945 годах. – 2-е изд., доп. – Мурманск: Кн. изд-во, 2005.
3. Советские пулеметчики в годы Великой Отечественной войны. – URL: http://go.mail.ru/search_images (Дата обращения 26.02.2015 г.)
4. Бои в Венгрии осенью 1944 г. – URL: http://www.otvoyna.ru/vengria.htm (Дата обращения 03.03.2015 г.)
5. Будапештская операция. Материал из Википедии — свободной энциклопедии. – URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/ Будапештская_операция (Дата обращения 03.03.2015 г.)

Мой прадед – Бадерко Василий Владимирович

Ю.С. Эмплер, 10 класс
Научный руководитель: Карелина Т.А., музейный педагог
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Гимназия города Юрги»
65050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Московская, 48, тел. 6-75-30
E-mail: yrga-gimnaziya@mail.ru

С каждым годом все дальше уходят от нас те далекие опаленной войной годы. Более 10 млн. (30 млн. если быть точным еще больше)) человеческих жизней потеряла наша страна в страшные годы. Это малая доля, а сколько их лежит в безымянных могилах.

Моему прадеду, Бадерко Василию Владимировичу, посчастливилось вернуться с войны. Он родился 28 февраля 1924 года. Умер 6 декабря 1999 года. На фронт ушел в 18 лет. Воевал с 1943 по 1945 гг. Участвовал в сражениях за города: Гродно, Псков, Ригу, Елгаву, Варшаву, Берлин. С боями прошел Калининградскую область, Литву, Латвию, Польшу, Германию. Форсировал реки Великую и Вислу. Имел ранение в ногу и сквозное ранение в грудь (пуля прошла в 2 мм от сердца).

Мой прадед вспоминал: «В январе 1945 г. наше минометное подразделение участвовало в прорыве обороны противника на реке Висле в Варшаве. В этом бою минометчики подавляли огневые точки врага, помогая стрелковым подразделениям форсировать реку Вислу. После прорыва обороны, противник отступил, а наша часть, преследуя его, прошла всю Польшу… Немцев мы встретили на территории Германии под небольшим городом Лондек. Противника было больше, чем нас. Дрались мы и врукопашную, несмотря на атаки противника.

Мы под огнем наших минометчиков и стрелкового оружия захватили часть города. К вечеру нам сообщили, что на помощь немцам движется большая сила противника, вырвавшаяся из окружения. В составе ее было 12 тысяч солдат, 14 самоходных орудий и бронемашин. Наша часть после большого перехода, прорыва и длительного боя, была сильно утомлена, но, несмотря на это, вынуждена была готовиться к встрече с противником с тыла. Наша часть имела стрелковые полки, минометную роту и батарею легкой артиллерии.

На рассвете группировка двинулась на соединение с основными немецкими силами по лесным дорогам, соединяющим населенные пункты с городами. Огневые средства нашей части, расставленные в круговой обороне, подпустили противника вплотную и ударили по нему. Немцы не ожидали этого. Самоходные пушки противника не сделали ни одного выстрела. Пехота под огнем нашей артиллерии была уничтожена. Этот бой длился с 4 часов утра до 3 часов дня. В это время прислали подкрепление, в составе стрелковой роты, они прочесали лес, и остатки немецких сил взяли в плен. Таким образом, группировка противника, которая была в несколько раз большей нашей, полностью уничтожена».

Он еще 4 года служил в Германии. По прибытии домой он работал в Барзасской экспедиции. В июне 50 года устроился старшим буровым рабочим в Глушинскую геологоразведочную партию. Позднее работал буровым мастером. В 1979 году ушел на заслуженный отпуск. За время работы неоднократно поощрялся денежными премиями, имеет почетные грамоты. За высокие показатели в работе награжден знаками «Ударник десятой пятилетки», «Победитель социалистического соревнования» в 1973, 1978 годах.

Не только вырастил своих детей достойными людьми, но и участвовал в воспитании подрастающего поколения, принимал участие в мероприятиях в клубе, школе. Был наставником молодежи на работе.

За добросовестный труд отмечен медалью «Ветеран труду». У прадеда 16 медалей, 2 ордена Отечественной войны, 2 «Красной Звезды». Неоднократно о нем писала районная газета. Его уважали земляки, вместе с женой они воспитали четырех детей, у него восемь внуков. Мой прадед гвардии сержант Бадерко Василий Владимирович был один из миллионов простых, скромных, советских людей, которые в трудное время отстояли свою Родину. Немногословные, нелюбящие вспоминать страшные годы войны, поднявшие страну из руин, стеснявшиеся своих наград, они были образцами примеров мужества, героизма, воинского долга.

Бадерко Василий Владимирович награжден медалями: «За боевые заслуги», «За отвагу», медалью Жукова, «Ветеран труда», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», орденами: «Октябрьской революции», «Отечественной войны I степени», двумя орденами Красной Звезды, знаком «Ударник десятой пятилетки», а также грамотами и благодарственными письмами.

Солдат воссоединил семью

М.В. Павлова, 9 класс.
Научный руководитель: Валяева Л.Г., учитель английского языка,
В.А. Валяев, учитель географии, биологии, МБОУ «Горскинская ООШ».
652792, Россия, Кемеровская обл., Гурьевский район, с. Горскино,
ул. Революционная, 43, тел. (838463) 32293
E-mail: gorskino@rambler.ru

В 1993 году новгородским поисковым отрядом «Сокол», руководитель Игорь Кун, на болоте Тушинское в районе станции Радофинниково Тосненского района Ленинградской области в обломках самолета Пе-2 (ПЕ-2 № 13\15 с М-105РА № 125-475 И 135-1007. Был поднят масляный насос № Р 115-114 , водяной охладитель помпы РА 125-475 , брезентовый мешок с документацией к радиостанции № 1080) были обнаружены останки лётчиков. После долгого поиска и работ удалось выяснить, что самолёт принадлежал 116 Краснознамённой отдельной авиационной разведывательной эскадрилье (ОАРЭ). Экипаж: летчик-наблюдатель лейтенант Кузнецов Степан Петрович, лётчик – младший лейтенант Лихачев Леонид Васильевич, старший сержант воздушный стрелок-радист Дианов Анатолий Николаевич восьмого января одна тысяча девятьсот сорок второго года не вернулся с боевого задания. [6]

Как только были установлены имена лётчиков, начался поиск родственников. В сентябре 2013 года поисковый отряд «Пламя», бойцом которого я являюсь, получил задание разыскать родственников Дианова Анатолия Николаевича, который родился в деревне Заимка Крапивинского района Новосибирской области (Кемеровская область образована 26 января 1943 года Указом Президиума Верховного Совета СССР выделением из Новосибирской области). Результатом этой работы явилось то, что 10 мая 2014 года родственники смогли приехать на захоронение, которое состоялось в Ленинградской области.

Сто шестнадцатая отдельная разведывательная эскадрилья, в которую 24 октября 1941 года прибыл для прохождения службы Дианов Анатолий Николаевич, была сформирована 24 июня 1941 года на Северном фронте путём выделения эскадрильи из состава 311-го разведывательного авиационного полка. Базировалась эскадрилья под Ленинградом, с июня 1941 года осуществляла разведывательные вылеты в Прибалтику, Псковскую область, а с приближением линии фронта - на близкие южные подступы к Ленинграду. Также осуществляла вылеты в Финляндию. С ноября-декабря 1941 года эскадрилья была переведена на обслуживание Волховского фронта, входила в состав 54 армии и обеспечивала воздушной разведкой проведение Любанской наступательной операции (Любанская операция была задумана советским командованием в форме глубокого прорыва с одновременным окружением группировки противника, занимающей оборону на рубеже реки Волхов). [4]

Удачное проведение операции означало полное снятие блокады Ленинграда, освобождение Новгорода, уничтожение всех немецких войск восточнее Ленинграда, а в перспективе — крах всего северного фланга (не считая Карелии и ещё более северного участка) немецких вооружённых сил. [2]

Проведение операции было назначено на 7 января 1942 года. Экипажу самолета Пе-2 №13/15 в составе летчика младшего лейтенанта Л.В. Лихачева, лейтенанта летчика-наблюдателя С.П. Кузнецова, старшего сержанта стрелка-радиста А.Н. Дианова было дано задание провести разведку перед подготовкой к наступлению. Экипаж, выполнив боевую задачу погиб на обратном курсе, пытаясь отбить атаку вражеского истребителя.

Вероятно, что после того, как были найдены части самолёта и документы экипажа, была произведена реконструкция боя. На сайте Pobeda 1945 мы нашли информацию о том бое. [3] «Лётчик пытался выбрать удачный угол для атаки стрелка-радиста, но вражеский истребитель уклонился и произвёл выстрел из своих пулемётов. Загорелся левый двигатель, был пробит топливный бак, огонь перекинулся на кабину пилота. Со второго захода был убит стрелок. Лётчик пытался вытянуть самолёт, но мощности одного двигателя не хватало, самолёт стало трясти и срывать в пике при этом немецкий лётчик всё снова и снова заходил на боевой и прицельно стрелял из своих смертоносных пулемётов. На высоте 300 метров Лихачёв приказал покинуть горящую машину, но раненный штурман не смог этого сделать. В этот момент стало отрывать крыло и самолёт резко свалило в штопор и он со всей скорости врезался в замёрзшее болото. Экипаж погиб и многие годы считался пропавшим без вести».

Когда в 1993 году Новгородский поисковый отряд «Сокол» обнаружил место крушения самолёта, то останки лётчиков были временно захоронены на месте крушения, а поднятые документы с самолёта ПЕ-2 переданы в музей боевой славы ОАО АКРОН.

Получив задание о поиске родственников Дианова Анатолия Николаевича, мы вышли на сайт Региональной молодёжной общественной организации «Поисковое объединение «ТРИЗНА», где в именном списке безвозвратных потерь начальствующего состава 116 О.А.А.Р.Э. нашли, что старший сержант воздушный стрелок-радист Дианов Анатолий Николаевич родился в 1919 году в деревне Заимка Крапивинского района Новосибирской области. До войны проживал с родителями в посёлке Тисуль Тисульского района. [6]

Имея такую информацию, мы дали объявление о поиске родственников в газету «Тайдонские родники» Крапивинского района и «Новая жизнь» Тисульского района.

Откликнулась родная сестра Анатолия Николаевича - Симутенко Светлана Николаевна 1938 года рождения, которая проживает в посёлке Тисуль.

Прочитав наше объявление в газете «Новая жизнь» от 18 октября 2013 года, Светлана Николаевна сразу же позвонила в редакцию и со слезами на глазах рассказала, что она является родной сестрой, считавшегося пропавшим без вести Анатолия Николаевича Дианова. Из беседы со Светланой Николаевной мы узнали, что когда началась война ей всего было 3 года и она мало что помнит о том, как братья уходили на фронт (их в семье Диановых было шестеро), но Светлана Николаевна сообщила, что в Новокузнецке проживает старшая сестра, Вавилова Инна Николаевна,1932 года рождения. Связавшись с Инной Николаевной, мы узнали, что Анатолий Николаевич до войны учился в Томске на педагогических курсах и там познакомился со своей будущей женой, Анной Ивановной с которой связал свою судьбу в 1940 году и остался в Томске жить. Но счастье молодых людей было не долгим. В этом же сороковом году Анатолия Дианова призвали в армию, а в 1941 году началась Великая Отечественная война. Из рассказа Инны Николаевны выяснилось, что в 1941 году в молодой семье Диановых родилась дочь – Валентина и что в 1958 году она приезжала в посёлок Тисуль к бабушке. После этого связь с дочерью Дианова А.Н. и его женой прервалась. И в настоящее время сёстры ничего не знают о своей племяннице.

После разговора с Инной Николаевной мы связались с командиром поискового отряда «Патриот» города Томска Елизовым Максимом и попросили его помочь разыскать жену (если жива) и дочь Дианова Анатолия Николаевича. Через некоторое время мы получили ответ, что в Московской области проживает дочь Дианова, Валентина Анатольевна и получили номер её телефона.

Позвонив Валентине Анатольевне и расспросив об отце, мы узнали, что семья дважды получала похоронку. Оказалось, что в августе 1941 года самолёт, на котором летал Анатолий Николаевич был сбит под Лугой, в то время это была территория оккупированная немцами. Анна Ивановна, жена Дианова, у которой на руках была 8-ми месячная дочурка, получила похоронку с сухими строчками «Ваш муж, Дианов Анатолий Николаевич, пал смертью храбрых…» [5]. А через 3 долгих месяца Анна Ивановна получила фотографию и письмо от мужа из госпиталя, где он лечился после ранения.

В тот год судьба к Анатолию была благосклонна. Он единственный из экипажа чудом остался жив. Обожжённый и раненый он очнулся в лесу. Там его и нашли старик со старушкой, которые прятали свою корову от немцев.

Из письма, которое прислала нам Валентина Анатольевна, мы подробно узнали, как нашли и выходили смертельно раненного бойца сельские жители. Вечером муж с женой пошли в лес за коровой и обнаружили обгоревшего солдата, который «не был похож на человека». Он слабым голосом попросил их не пугаться его, а оказать помощь. Ввиду того, что деревня, где жили эти люди, был занята немцами, Анатолия устроили в стогу сена. Глава семьи так и сказал ему «Толя, я беру тебя под свою опеку и врагу не продам, а если пропадать, то вместе». Месяц эти благородные, смелые люди в глубоком вражеском тылу, рискуя жизнью, выхаживали лётчика. К началу сентября Анатолия перенесли в дом и прятали его в подполье. Когда отпала обгоревшая кожа, Анатолия переправили в штаб к партизанам, а затем в госпиталь в Москву. Оттуда и послал Анатолий жене первую весточку, что мол жив, здоров, не волнуйся.[5]

После госпиталя Дианов А.Н. вновь отправляется на фронт и в марте 1942 года Анна Ивановна получает вторую похоронку на мужа. Но в этот раз чуда не произошло. В 22 года Анна Ивановна осталась вдовой.

Фамилия семьи Диановых имеет свою историю. Их предки переселились в Сибирь в 17-18 веках. По линии мамы, Антонины Меркульевны предки были чалдонами - название первых русских

поселенцев в Сибири и их потомков. [1] А по линии отца, Николая Варфоломеевича – из Тамбовской губернии. Там прадед и дед Анатолия Николаевича Дианова служили на псарне у помещика, одной из любимых охотничьих собак которого была Диана. Однажды деды не доглядели за ней и она сдохла. Помещик за такую провинность сначала приказал их высечь, а потом сослал в Сибирь. Вот так и стали предки Диановыми.

У родителей Анатолия Николаевича родилось 11 детей, но выжили восемь, шесть сыновей и две дочери. Когда началась война, на фронт ушли шесть братьев. Одной из сестёр, как уже было сказано выше, только исполнилось 3 года, другой было 9 лет. Из шести братьев, бывших на фронте погибли четверо: Дианов Валентин Николаевич, Дианов Анатолий Николаевич в 1942 году, Дианов Святослав Николаевич, разведчик 120-мм миномётной батареи, гвардии рядовой погиб в 1944 году. Святослав Николаевич был награжден медалью «За отвагу» за то, что в бою своевременно докладывал командиру батареи о появляющихся целях противника, лично обнаружил две автомашины с боеприпасами и два взвода гитлеровцев, которые были уничтожены из миномётов, Дианов Леопольд Николаевич погиб в 1945 году.

Отец не выдержав потери сыновей, умер в 1944 году. Когда закончилась война, два брата, Дианов Леонид Николаевич и Дианов Виктор Николаевич, вернулись домой. Дианов Виктор Николаевич, старший сержант, радиотелеграфист, старшина радиороты был награжден медалью «За оборону Сталинграда» в 1942 году и в 1985 году орденом «Отечественной войны» I степени.

В настоящее время хранят память о своих братьях две сестры: Светлана Николаевна, которой 76 лет и Инна Николаевна, 82 года. У Светланы Николаевны двое сыновей и три внучки, у Инны Николаевны есть дочь. Интересно то, что младший сын Светланы Николаевны, Игорь очень похож на своего дядю, Анатолия. Благодаря рассказам сестёр, мы узнали о Григорьевой (Диановой) Валентине Анатольевне, дочери Анатолия Николаевича, которая проживает городе Черноголовка, Московской области и его жене Маруто Анне Ивановне (фамилия по второму мужу), которая проживала в Томске, работала учителем математики, а затем директором 32-й школы в Новорождественке, в 1963 году возглавляла городской отдел народного образования. В настоящее время её уже нет в живых. [5]

Удивительное дело, с момента подъёма до поиска родных погибших прошло 20 лет, а с момента гибели экипажа и того больше. Теперь, когда найдены родственники всех членов экипажа, можно смело говорить, что весь боевой экипаж ПЕ-2 опять вместе.

Восстановилась одна из цепочек в истории семьи Диановых. Мы не знаем, были ли жёны и дети у братьев Анатолия Николаевича, но нам ясно одно, что спустя более чем 70 лет Анатолию Дианову удалось воссоединить свою семью. У сестёр Анатолия Дианова появилась возможность встретиться с родной племянницей. Валентине Анатольевне посчастливилось побывать на захоронении своего отца и увидеть, где будет находиться могила, куда смогут приехать и склонить головы её дети, племянники Анатолия Николаевича и их дети.

Мы уверены, что эта история, как многие другие в этой семье, будет передаваться из поколения в поколение. И пусть у многих членов этой большой семьи сейчас разные фамилии, но фамилией Дианов будут гордиться всегда.

Источники и литература.

1. Бережнова М. Л. Вот повести минувших лет, или откуда пошли челдоны в земле сибирской. Сайт кафедры этнографии и музееведения Омского государственного университета // http://ethnography.omskreg.ru/page.php?id=1077
2. Военная литература [военная история] - Исаев А. Краткий курс истории ВОВ [электронный ресурс] http://militera.lib.ru/h/isaev_av4/06.html.
3. Дианов Анатолий Николаевич [электронный ресурс] http://www.pobeda1945.su/
4. Любанская наступательная операция [электронный ресурс] http://ru.wikipedia.org/wiki/116
5. Попова Елена Я привыкла отвечать за всех [Текст] / Елена Попова // Красное знамя (г. Томск). – 2001. – 8 авг. (№ 191). – С. 6.
6. Форум поисковиков [электронный ресурс] http://www.trizna.ru/forum/viewforum.

«Имя в истории Кузбасса. Имя в истории России»

Л.В. Рассохина, 9 класс.
Научный руководитель: Туралина В.И., педагог-организатор.
Муниципальное казенное образовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Детский дом «Радуга» Юргинского городского округа
652050, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Машиностроителей, 14, тел. (838451) 6-67-90
E-mail: deti39@yandex.ru

У времени есть своя память — история.

И поэтому мир никогда не забывает о трагедиях, потрясавших планету в разные эпохи, в том числе и жестоких войнах, уносивших миллионы жизней, отбрасывавших назад цивилизации, разрушавших великие ценности, созданные человеком. Прошло более полувека, как закончилась Великая Отечественная война, но эхо ее до сих пор не затихает в людских душах. Да, у времени своя память. Мы не имеем права забывать ужасы этой войны, чтобы они не повторились вновь. Мы не имеем права забывать тех солдат. Которые погибли ради того, что мы сейчас жили, мы обязаны все помнить.

«Наша Вера»
Сменяясь, поколение,
Запомня на века,
Цена победы нашей
До боли высока.
И знают благодарные
Народы всей земли
Как выдержать, как выстоять
Мы в битве той могли.
О. Кошелев.

Вера Волошина перед началом Великой Отечественной войны была студенткой торгового института. Сохранилось её личное дело – тонкая серая папка, в которой среди других бумаг аккуратно подшита краткая автобиография: «Родилась в 1919 году в г. Кемерово. В 1927 году поступила в школу. В 1935 году вступила в ВЛКСМ. В 1937 году кончила десятилетку и поехала учиться в Московский центральный Ордена Ленина институт физической культуры. Сейчас по состоянию здоровья заниматься в нём не могу и подаю заявление на подготовительные курсы вашего института…».

С детства Вера Волошина занималась спортом – ходила на лыжах, увлекалась лёгкой атлетикой, играла в волейбол и баскетбол в составе сборной команды института. В 1937 году, еще, будучи ученицей, стала чемпионкой г. Кемерово по прыжкам в высоту. Среди друзей весёлая, жизнерадостная девушка пользовалась большим уважением, слыла хорошим товарищам, обладала прямым характером.

«Пропал без вести». Эти слова – тяжелый, и казалось бы, безнадежный приговор, произнесенной войной миллионам людей. Таковы были бесконечно трудные условия нашей смертельной борьбы с германским фашизмом, особенно в первые ее годы. Множество бойцов безвестно погибли на бесчисленных промежуточных рубежах обороны, в окружениях, в отрядах, оставшихся в тылу врага. В яростных партизанских схватках, в антифашистском подполье на оккупированной территории, в страшных гитлеровских лагерях смерти, в застенках гестапо. Они погибли, зная, что, быть может, никто и никогда не уз об их боевых делах, погибли, отдавая свою жизнь «не ради славы – ради жизни на земле».[7, 16]

И прошло много лет. И оказалось, что память истории прочнее и богаче, чем мы предполагали. Словно в своеобразном «подсознании» она хранила многое из того, что мы считали безвозвратно утерянным. Выяснилось, что сотни и тысячи людей, которые считались пропавшими без вести, на самом деле погибли героической смертью в борьбе с врагом. Они совершили удивительные подвиги, достойные того, чтобы навсегда занести их в летопись боевой славы народа. Они проявили при этом великолепные качества человека и воина и, ожив в памяти людской, будут служить высоким примером для нашей молодежи, для будущих поколений советских граждан. Когда началась Великая Отечественная война, Вера стала партизанкой, она сражалась в тылу немецко-фашистских войск, рвавшихся к Москве.

Много стихов о героях сложено,
Память людская их бережет.
Я расскажу вам о Вере Волошиной
И пусть ее имя с вами живет!

В самом начале войны, Волошина сразу же стала проситься на фронт, но её с группой студентов направила на окопные работы. В Москву она вернулась в конце сентября – студентов старших курсов отозвали продолжать учёбу. Вот что писала тогда она родным: «Наверное, беспокоитесь обо мне? Ничего страшного! Как и все комсомольцы Москвы, мы делали укрепления. Теперь идёшь по городу, видишь плакат: «Что ты сделал для фронта?» – и чувствуешь удовлетворение, – что-то сделала...». Линия фронта всё ближе придвигалась к столице. В город приходили эшелоны с ранеными воинами. Для спасения жизни бойцов нужна была кровь. Вера стала донором. «Организм ничего не потеряет, если отдаст 200 грамма крови, – писала она домой, – эти капли, может быть, спасут человеческую жизнь, а она нам сейчас так дорога...». Студентка всё же настойчиво добивалась отправки на фронт. И, наконец, её зачислили в одну из разведывательных групп, которые уходили в тыл врага, вели разведку, минировали дорогу, взрывали мосты и переправы, уничтожали линии связи. На своё первое боевое задание Вера ушла 21 октября в район станции Завидово. Накануне праздника – 24-й годовщины Великого Октября, – выполнив свою задачу, группа перешла линию фронта и вернулась на базу. Несколько дней отдыха, и снова в тыл врага... Ждать долго не пришлось. Скоро в вечернем сумраке показалась колонна машин. Они шли с зажженными фарами, не опасаясь нападения самолетов. И вот первая машина въехала на мост. Вдруг блеснуло яркое пламя, осветившее всё вокруг, а через секунду донесся грохот взрыва. За ним последовал другой, третий. Скоро на дороге пылали автомашины, рвались цистерны с горючим, боеприпасы. Освещенные заревом пожара, с радостными лицами уходили комсомольцы в лесную чащу. А на дороге долго еще раздавались взрывы, беспорядочная стрельба и крики. Первый успех окрылил комсомольцев. Они убедились, какую большую помощь Красной Армии может оказать их маленький отряд.

Так один за другим шли хмурые осенние дни, полные опасности и тревог. Но каждый день приносил радость от сознания того, что отряд наносит чувствительные удары по врагу. Уже немало немецких машин и повозок с боеприпасами, горючим, продовольствием подорвалось на их минах, и не один фашистский захватчик нашел свой бесславный конец на калининской земле.

Смелые действия разведчиков не на шутку всполошили немецкое командование. В поисках не уловимого отряда по дорогам и лисам рыскали каратели. Но комсомольцы всегда уходили от преследователей. И в этом им большую помощь оказывали местные жители…

«14 октября 1941 года на станцию «Жаворонок» прибыло новое пополнение. Среди новичков была Вера. Вставали рано. До позднего вечера, с небольшим перерывом на обед, шли занятия. Изучали оружия, учились хорошо стрелять, минировать мосты и переправы, пользоваться компасом и картой, двигаться бесшумно в темноте – словом, всему, чего требовала не легкая служба разведчика. 21 октября Вера уходила на свое первое задание. В их группе было 9 девушек и 4 юноши. Командование части, на участке которой разведчикам предстояло перейти линию фронта, радушно встретило комсомольцев. Им отвели землянку, где можно было высушить одежду, накормили горячим обедом. Для прохода через боевые порядки фашистских войск была выделена группа разведчиков полка. С наступлением темноты они должны были провести комсомольцев по глухим лесным тропам в тыл врага. А для работы дальше, за линией фронта, был выделен проводник – местный житель. Шли всю ночь. На рассвете сделали привал в густом молодом ельнике. Костра не разводили и, чтобы немного согреться. Сбились в тесную группу, накрывшись от дождя плащ-палатками. Так и просидели остаток ночи тихо, разговаривая. Подходил короткий отдых на базе. Впереди было новое, еще более ответственное задание. После провала первого наступления немецко-фашистских войск на Москву гитлеровское командование готовило второе.

Положение под Москвой в середине ноября было крайне серьёзным. На некоторых участках фронта немецко-фашистские войска от Москвы отделяло лишь тридцать-сорок километров. Требовалось максимальное напряжение всех сил, чтобы остановить врага, а затем нанести ему сокрушительный удар.

В это трудное время немецко-фашистские войска были в районе Наро-Фоминска.

Головное окружение ушло. За ним через несколько минут двинулся отряд. Кругом царила глубокая предрассветная тишина. Даже смол привычные раскаты артиллерийской канонады. Вдруг слева раздалась пулеметная очередь. Над головой пронесся рой трассирующих пуль. Разведчики залегли и

под огнём неприятеля стали отползать назад, к лесу. Когда вышли из под обстрела, недосчитались семи человек, в том числе и Веры Волошиной. Поиски нечего не дали. Все семеро бесследно исчезли!» [8].

Но в рассказе о Вере не хватает главного! Никто из партизан не знал, как погибла Вера. Ведь тогда разведчики не нашли тела девушки на месте боя.

Это была Вера!

Шли годы…Вера – комсомолка.

Москва ее студенткой приняла.

Война… она счастливейшие годы

Кровавым вихрям принесла.

С тех пор прошло немало лет. Все дальше и дальше уходили суровые военные годы. Но память о тех, кто отдал свою жизнь, защищая Родину, все также бережно хранится в сердцах народа. С годами она не тускнеет, а становиться отчетливее, ярче, и перед нами открываются все новые и новые страницы героической летописи Великой Отечественной войны.

О жизни Вере Волошиной, ее горячей любви к Родине и мужественной борьбе с немецко-фашистскими захватчиками также должны узнать люди. Последний раз за линию фронта Вера Волошина ушла 21 ноября. Накануне в отряд влилось пополнение – среди них была и Зоя Космодемьянская. Девушки быстро подружились и старались быть вместе. Но, попав под обстрел, отряд разбился на группы; каждая из них действовала самостоятельно. Далеко за полночь группа, которую возглавляла Вера Волошина, перешла дорогу между деревней Яшкино и совхозом Головково. При свете луны на снегу отчетливо виднелись следы автомашин, танков. Сразу же за дорогой начиналось поляна, поросшая ельником, а дальше шёл лес. Вдруг из-за поворота раздались автоматные очереди. Разведчик отошёл. На поляне остались Вера и танкист, выходивший вместе с группой из окружения. Товарищи видели, как Волошина, скошенная автоматной очередью, упала. Когда стрельба затихла, они обнаружили на поляне убитого танкиста, а Веру найти не смогли. Только на снегу темнели пятна крови...

Когда осенью сорок первого года фашисты заняли совхоз, жители ушли в лес, построили себе шалаши, землянки. Приближалась зима, с каждым днём становилось холоднее. Но всего страннее был голод. В поисках неубранной свеклы или картошки женщины и дети бродили по полям, раскапывали снег. Однажды на рассвете они по кустарнику пробирались к совхозу. И вдруг на придорожной иве увидели повешенную девушку. Её светлые, короткие остриженные волосы шевелились на ветру. Тело, едва прикрытое изодранным бельём, все в ссадинах и кровоподтёках.

В декабре гитлеровцев изгнали из этих мест. Вернувшись в совхоз, жители сняли труп с дерева и похоронили девушку тут же, под ивой. Позднее её останки были перенесены в братскую могилу в селе Крюково.

Если бы только могли заговорить придорожные камни, старые деревья, тесно окружавшие место казни, они поведали бы о мужестве и героизме девушки-сибирячки, передали бы людям её последние слова, полные ненависти к врагу, полные горячей любви к Родине!

Неподалеку, в поселке Скугорове, живёт Александра Фёдоровна Звонцова. Оказывается она оставалась в совхозе, когда его захватили гитлеровцы. Вот ее почти дословный рассказ о тех днях.

«Осенью сорок первого года я ждала ребёнка и, больная не вставала с постели. Ведь сколько пришлось пережить в эти страшные дни! Однажды в конце ноября мама куда-то ушла. К вечеру вернулась заплаканная.

- Ох, дочка, что я видела! - взволнованно рассказывала она. - На моих глазах фашисты повесили девушку. Привезли её на машине. Кругом солдат собралось много... Девушка лежала в машине. Сначала не видно было её, но когда опустили боковинки, я так и ахнула. Лежит она бедняжка, в одном белье, вся в крови. Два солдата залезли в машину, хотели поднять девушку. Но она оттолкнула их и, цепляясь рукой за кабину, поднялась сама. Вторая рука у неё была, наверное, перебита – висела, как плеть. А потом начала говорить. Я, говорит, не боюсь смерти, за меня отомстят товарищи. Наши всё равно победят! И запела. И знаешь, какую песню? Ту, что поют на собраниях...

– «Интернационал»?

– Ту самую... А офицер что-то приказал солдатам. Те набросили петлю на шею девушке. Машина тронулась. Девушка ещё успела крикнуть: «Прощайте, товарищи!». В тот же день совершилась и в Петрищеве подобная чудовищная казнь. Так погибли в десяти километрах друг от друга в одно и тоже время боевые подруги – Зоя и Вера, школьница и студентка. Это о них поэт слагает стих:

И уже почти, что над снегами,

Девочка, последними шагами,

Лёгким телом устремясь вперёд,

Босиком, в бессмертие идёт.

Источники и литература.

1. Фролов Г.Н. Вера Волошина, Юрий Двужильный [Текст]: Москва военные издательство, 1987. – 298 с.
2. Фролов Г.Н. Наша Вера [Текст]: Кемерово, 1961. – 101 с.
3. Фролов Г.Н., Фролова И.Г. Москвички – партизанки – герои отечества [Текст]: Документальные повести МГФ «Ветеран Москвы», 2004. – 302 с.
4. Фролов Г.Н., Фролова И.Г. Часть особого назначения [Текст]: Москва 2009. – 317 с.
5. Фролов Г.Н. Вера Волошина, Юрий Двужильный [Текст]: Кемеровское книжное издательство, 1987. – 220 с.
6. Московский комитет ветеранов войны. Москва и москвичи – партизанскому движению Великой Отечественной войны [Текст]: «Атлантида XXl века» 2000. – 304 с.
7. Фролов Г.Н. Остались молодыми [Текст]: Кемеровское книжное издательство 1999. – 287 с.
8. «Убитая дважды» [Электронный носитель:] DVD – Москва 2010 г.
9. «Киноочерк Вера» [Электронный носитель:] DVD – Кемерово шк. №12, 1995 г.

«…И дети тоже победили в той войне…»

Е.Ю. Халеева, 7 класс
Научный руководитель: Ядренцева Н.И., инструктор по труду
Муниципальное казенное образовательное учреждение для детей-сирот
и детей, оставшихся без попечения родителей «Детский дом «Радуга»
Юргинского городского округа
652050, Россия, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Машиностроителей, 14, тел. (838451) 6-67-90
E-mail: deti39@yandex.ru

Наша страна семидесятый раз празднует день Великой победы. Проходят годы, уходят из жизни ветераны, но нельзя стереть войну из памяти народа. Народа, который заплатил за Победу такой ценой. День Победы – особый праздник. Он и радостный, и грустный. Радостно, потому что народ одержал победу над коварным и сильным врагом. Грустно, потому что много солдат не вернулось домой. Война – это большая беда для любого человека. Так было во все времена. Эта всеобщая беда сплачивала народ в единое целое. В такие времена люди объединялись и делали все для победы над врагом.

А ведь в войне особенно страдали дети. Страдали от голода и холода, от невозможности вернуться в детство, от кромешного ада бомбежек и страшной тишины сиротства. Не меньше страдали и те дети, которым довелось в военное время в глубоком тылу, том числе и в г. Юрга Юргинского района Кемеровской области. Для нашего поколения война – такая же вечная тема, как тема любви, жизни и смерти. Как сказано в Библии, есть время разбрасывать камни, и есть время собирать камни. Сейчас пришло время собирать, и возвращать народу его память. Участники и труженики тыла один за другим уходят в небытие. Они уносят память человеческую. Уносят бесследно и безвозвратно. Значит нужно успевать поведать о том, что они знают и помнят. В надежде на интерес не только близких, но и многих других людей, ветераны пишут о том, что пережито ими лично, что до сих пор стоит перед их глазами и снится по ночам, что прошло через их сердца и стало частью их самих.

Всё дальше от нас годы войны. Сегодня сидят за партами правнуки тех, кто воевал, работал, кто отдал свои жизни за мир, за свободу за то, чтобы мы были на земле. За все послевоенные годы про войну было написано так много, что не хватит целой книги, чтоб только перечислить названия произведений о войне. Но эта тема никогда не перестаёт волновать людей, потому что в ней слились воедино история и память. Во время войны и женщины не сидели, сложив руки - работали в тылу, воспитывали детей.

Таким русским, ставшим героем - тружеником тыла в Великой Отечественной войне, и является моим земляком Александра Семеновна настоящий герой, скромной, равной среди равных, но единственный и неповторимый. Это личность, человек, от которого зависел ход истории, на чьих плечах удержался мир и не скатился в бездну фашизма.

Мне хочется, чтобы навсегда сохранилась память о моей землячке. В честь 70-летия Победы над фашизмом мне хочется, чтобы все ещё раз вспомнили своих родных, погибших за нашу Родину. Свою работу я посвящаю своему земляку, труженице тыла Новиковой А.С.

Ее детство и юность выпала на военные годы. Плохо одетые и обутые, голодные и недоспавшие люди до изнеможения работали с упрямой решимостью победить врага любой ценой. Очень трудно жилось в тылу, хоть не свистели над головой снаряды и пули, не гибли на глазах друзья, не разрывались под ногами мины. В тылу тоже шла битва за хлеб, битва за план. Работали без выходных и отпусков, от зари до зари на полях, плохо освещенных помещениях, под дождем и снегом, проявляя чудеса находчивости, решительности, трудовую волю.

На уроках истории нам говорят о вкладе тыла в Победу над фашизмом, ребята выступают с сообщениями. Но в нашей жизни самым ярким, незабываемым уроком истории был рассказ Александры Семеновны которая все это пережила.

Всю жизнь честно проработала на производстве, а в войну училась в школе, потом в ФЗО. Ей пришлось работать всю войну в тылу. Она не воевала, но пришлось много работать, домой приходила только спать.

Она работала в колхозе. Чтобы не умереть с голоду, питалась кислицей, крапивой, лебедой и прочей травой. Чтобы посадить картошку, пахали на себе. Сажали ночью, а днем работали. После войны вышла замуж. Родила троих детей - дочерей.

Сейчас Александра Семеновна уже старенькая, но и теперь не сидит без дела, постоянно занимается посильным трудом. Она, пережившая войну в юном возрасте, знает цену куска хлеба. Я горжусь ею и очень-очень её люблю. Александра Семеновна Новикова была награждена медалью «Участника трудового фронта».

В годы войны Александра Семеновна была еще ребенком, ей было 13 лет. Но все, же она окончила школу (7 классов). По ее рассказам, в годы войны ей было очень трудно. На нее легла забота о младших братьях и труд по хозяйству. Война ей принесла много страданий: болезни, голод, нищету, смерть близких.

«Ее детство огнем опалила не по детскому росту большая война».

Встреча с Александрой Семеновной Новиковой

«Мы, дети, работали в поле с раннего утра до темноты», - вспоминает Александра Семеновна, - «Утром на быках всех детей, кто мог работать, увозили на поле, ферму, где мы помогали взрослым – женщинам и старикам. Были полуголодные, всегда хотелось кушать. На поле, когда работали, ели колоски, да разные корешки, а зимой совсем было холодно и голодно. Но все же мы учились, старались переходить из класса в класс. Тяжело в селе переносили похоронки, в каждый дом приходила беда. Отец, брат, дядя, племянник – кто-то погибал. На замену погибшим шли подросшие парни т девушки. На защиту Родины вставали все, кто мог воевать, а мы, дети, заготавливали для фронта пшеницу, откармливали скот, кто мог, шили рукавицы и вязали носки. Все отправляли на фронт. Сильно уставали, но для победы работали из последних сил, верили, что скоро будет победа, и дождались.

В 1941-м, узнав о вероломном вторжении гитлеровской Германии на Советский Союз, она еще подросток, идет работать в поле с утра до вечера, собирать колоски. Долгие часы вместе со всеми вязали носки, рукавицы их надо было много. Шли очень тяжелые бои, и бойцам нужна была теплая одежда. Порой не было даже сил на отдых, только бережное ласковое отношение к солдатам придавало сил работать. Долго длилась война, и каждый день для подростка Александры был испытанием на стойкость, терпением и героизмом. С утра до вечера трудились, не покладая рук.

После войны Александра Семеновна работала в 53 цехе Юргинского машиностроительного завода.

По-мнению современного поколения, Александра Семеновна была героем, достойными тех наград, которые она получила. Это история заслуживает внимания. Нам нравиться, как мы ее сейчас называем, наша баба Шура. Она очень добрый и честный человек, уважаемая детьми и взрослыми. Она всю жизнь трудилась, стремилась к лучшему, любила и страдала. И мы думаем, если каждый будет чтить старшее поколение, то история военного времени никогда не забудется. Александра Семёновна помогает, приходит к нам в детский дом на встречи, в гости и наш волонтерский отряд оказывает ей адресную помощь. Ведь историю предстоит продолжать нам...

Результатом работы является небольшой, но насыщенный информацией, интересный и занимательный рассказ о труженице тыла Новиковой Александры Семеновны. За свой труд Александра Семеновна была награждена медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда». Это ли не признание самоотверженного труда во имя победы над гитлеровской Германией!

Наше поколение, поколение XXI века, которое завтра выходит за порог техникума понимает значимость мирной жизни. Очень важно, чтобы мир был на планете, чтобы все люди знали, какой высокой ценой нашей стране досталась победа. Мы не хотим войны. Нам нужно жить. И нужно жить нашим детям. Поэтому мы голосуем за мир и уверены: мы будем достойны тех, кто его отстоял.

НИЗКИЙ ВАМ ПОКЛОН, ТРУЖЕННИКИ ТЫЛА, ОТ ПОКОЛЕНИЯ XXI ВЕКА!

Война – это очень страшное, разрушительное действие, это горе и слёзы миллионов людей.

Во время Второй мировой войны много людей боролось за освобождение своей земли: одни на фронте, другие в тылу врага, и если бы ни они, может быть, нас бы не было. Люди отдавали свои жизни ради жизни и счастья других поколений. Они – настоящие герои. Никто из них не думал о себе. Наряду со взрослыми были и дети, которые тоже внесли свой вклад в освобождение нашей земли. Они знали, на что шли, но смерть их не страшила.

В этой войне советский народ проявил героизм и отвагу. Я считаю, что наши воины достойны подражания в мужестве и любви к своей Родине.

Проходят годы. Вот уже наступил XXI век. Все дальше от нас победный день 9 мая, но величие этого праздника нельзя уменьшить. День Победы – это священный праздник для наших соотечественников. Путь к Победе был долгим и трудным

Наше поколение должны знать и помнить героизм этих детей. Материалы собранные поисковой группой, при встречах, беседах, адресной помощи помогают нам в работе школьного народного музея при проведении экскурсий, различных внеклассных мероприятий делимся своими материалами со всеми.

1418 дней и ночей шла кровопролитная война против фашистских оккупантов. Фашисты нарушили все человеческие законы: они уничтожали даже детей и стариков, они расстреливали, жгли, пытали, проводили биологические эксперименты над пленными, они угоняли людей в рабство – на принудительные работы, они душили в газовых камерах.

Немецко-фашистские захватчики хотели весь мир и всю нашу страну, весь наш народ превратить в рабов. Но советский народ встал на защиту своей земли и своей свободы.

Это и женщины, и старики, которые обеспечивали надежный тыл Красной Армии. И, конечно же, это были дети, чье детство сразу же оборвалось, чье детство огромными шагами устремилось во взрослую жизнь. Героизм этих детей должны знать уважающие себя люди, а имена этих героев должны быть навсегда увековечены в памяти русского. Частым гостем в нашем школьном народном музее бывает Александра Семеновна. Вырастила трех дочерей- педагогов и они ее гордость.

Советский тыл был монолитным и прочным на протяжении всей войны. Он обеспечивал фронт всем необходимым для полного разгрома германского агрессора и завоевания Великой Победы.

Наше поколение о войне знает в основном из уроков истории, литературы. Все меньше остается ветеранов Великой Отечественной войны и тружеников тыла. Мы с уважением относимся к этим людям, к их прошлому и настоящему, преклоняемся перед ними. Нам есть чему у них поучиться.

Во имя победы над германским фашизмом рабочий класс и крестьянство своим самоотверженным трудом обеспечили действующую армию всем необходимым и в достаточном количестве.

Четкая работа тружеников тыла сыграла решающую роль в победе. Немецко-фашистские захватчики хотели весь мир и всю нашу страну, весь наш народ превратить в рабов… Но советский народ встал на защиту своей земли и своей свободы…

Нам пришлось проделать большую работу, восстанавливая ее трудовой путь. Для этого я использовала архивные документы и ее воспоминания, пришлось прибегнуть к помощи и других материалов, в которых упоминались данные о создании артелей, буквально по крупицам собирать информацию о ее трудовых подвигах, которая работая с утра и до темна. Внимательно изучив сохранившиеся у нее документы и письма, я систематизировала их, расположила в хронологическом порядке. В процессе работы я снимала копии многих ветхих, истёртых документов и фотографий, которые хочется сохранить на память.

При написании работы были использованы следующие источники: периодическая печать, вышедшая в годы войны. Наиболее значимую часть источников составили документы личного архива, которые важны при изучении деятельности сельского хозяйства в годы войны, я использовала материалы школьного народного музея: фотографии, документы, письма, воспоминания родственников, детей и самой Александры Семеновне.

Источники и литература.

1. Академия наук СССР. Институт истории СССР. Советский Союз в годы Великой Отечественной войны. [Текст]/ Издательство «Наука», 1978. – 189 с.
2. Алещенко Н.М. «Во имя победы» [Текст]/ Н.М. Алещенко. - «Просвещение», 1985. – 301 с.
3. Белявский И.П. «Шла война народная»[Текст]/ Кемеровское книжное издательство, 1985. – 218 с.

4. Данишевский И.М. «Война. Народ. Победа». [Текст]/ Москва, 2003. – 350 с.
5. Антонян М.О. «Труженики тыла в Великой Отечественной войне». [Текст]/ М.О. Антонян. - М., 1960. – 171 с.
6. Анисков В.Т. «Жертвенный подвиг деревни: Крестьянство Сибири в годы Великой Отечественной войны». [Текст]/ В.Т. Анисков. - Новосибирск, 1993.
7. Беликов А.М. «Тыл куёт победу». [Текст]/ А.М. Беликов. – Москва, 1965. – 123 с.
8. Свиридова Н.В. «Всё для фронта». [Текст]/Под общ. ред. Н.В. Свиридова. - Москва. 1989. – 411 с. – Т. 9.
9. Война, народ, победа. Статьи. Очерки. Воспоминания. - В 4 т. - Москва 1984. – Т. 1, 2, 4.
10. Исаков П.Ф. КПСС - организатор и вдохновитель побед советского народа в Великой Отечественной войне. «Всё для фронта, всё для победы!» [Текст]/ П.Ф. Исаков. - М., 1975. – 367 с.
11. Калинин М.И. «Всё для фронта, всё для победы!» [Текст] / М.И. Калинин. – Москва, 1942. – 294 с.
12. Шишкин Н.И. «Во имя победы». Организаторская работа партии в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг./ [Текст]/Н.И. Шишкин. - Петрозаводск, 1974. - 103 с.
13. Беспятова Н.К., Яковлева Д.Е. Военно-патриотическое воспитание детей и подростков [Текст]: методическое пособие /Н.К. Беспятова, Д.Е. Яковлева. - М., Айрис-пресс, 2006. – 219 с.
14. Венок Славы [Текст]: Антология художественных произведений о Великой Отечественной войне в 12-ти т./ М., Современник, 2004. – 169 с.

Томичи – полные кавалеры Ордена Славы

А.В. Епихин, ст. преп. каф. БС
Институт природных ресурсов Национального исследовательского
Томского политехнического университета
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30, тел. 8-913-877-05-37
E-mail: epikhinav@mail.ru

Орден Славы – это военный орден СССР, который перенял значимость и традиции одной из самых почитаемых в дореволюционной России наград – Георгиевский крест. Орденом Славы награждаются лица рядового и сержантского состава Красной Армии, а в авиации и лица, имеющие звание младшего лейтенанта, проявившие в боях за Советскую Родину славные подвиги храбрости, мужества и бесстрашия [1].

Орден Славы состоит из трёх степеней: I, II и III степени. Высшей степенью ордена является I степень. Награждение производится последовательно: сначала третьей, затем второй и, наконец, первой степенью [1]. Полный кавалер ордена приравнивается к Герою Советского Союза, (для сравнения 11500 Героев Советского Союза за войну и только 2500 полных кавалеров ордена Славы). Известны четыре человека одновременно полные кавалеры ордена Славы и Герои Советского Союза - старший сержант А.В. Алешин, летчик, младший лейтенант И.Г. Драченко, гвардии старшина П.Х. Дубинда, старший сержант Н.И. Кузнецов [2].

Значимость этой награды трудно переоценить, поскольку на ее получение, согласно статуту мог претендовать боец, совершивший на поле боя подвиг и проявивший храбрость и героизм. И в преддверии 70-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне хотелось бы вспомнить бойцов - полных кавалеров Ордена Славы, которые имеют отношение к Томской области. Всего - это 26 бойцов Красной Армии, которые навечно отождествили свое имя с Победой и Славой. Среди них: 10 разведчиков, 9 артиллеристов и минометчиков, 3 сапера, 2 пехотинца, 1 снайпер и 1 пулеметчик. Пятеро из Героев не дожило до Великой Победы… В данной работе обобщена биографическая информация о них и будут кратко освещены их подвиги.

Александр Карпович Васильев - сапер, полный кавалер Ордена Славы. С 16 января по 7 февраля 1945 года во время Висло-Одерской операции в районе населённого пункта Чёрный лес обезвредил 50 мин противника, а также переправил через Одер 250 бойцов и 1,5 тонн боеприпасов.10 марта 1945 года с группой саперов сделал несколько проходов в минных полях и установил более 300 противотанковых мин перед советскими позициями. 15-16 апреля 1945 года всоставе сапёрной группыза создал два прохода в минных полях и участвовал в разминировании дороги на город Лебус [3].

Иван Григорьевич Вербанов– разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 2 июля 1944 года при освобождении Украинской ССР одним из первых проник в расположение противника, уничтожил огневую точку и захватил 2-х фашистских солдат в плен. 9 августа 1944 года, когда при разведке боем сам уничтожил 4-х солдат противника, а затем прикрывал отход разведчиков.С 27 октября по 10 ноября 1944 годаучаствовал в рейде в тыл противника в районе городов Гуменне и Раковник (Чехословакия), в ходе которого группа собрала ценные разведданные о дислокации вражеских сил, необходимые советскому военному командованию [4].

Павел Степанович Гребнев – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 1-го мая 1944 года при освобождении Украинской ССР, действуя с группой бойцов, уничтожил свыше 10 вражеских солдат. Взятый им в плен гитлеровец дал ценные сведения. В мае этого же года он захватил в плен 2-х солдат противника, а 4 июня забросал гранатами вражеский блиндаж и прикрыл огнём отход разведчиков с «языком». На следующий день после награждения орденом второй степени, 28-го июля 1944 года, Павел Гребнев вместе с другими бойцами истребил около 10 и пленил ещё несколько гитлеровцев, а 1-го августа, участвуя в отражении контратаки противника, его группа бойцов вывела из строя до 50 вражеских солдат и офицеров [5].

Степан Петрович Денисенко – пехотинец, полный кавалер Ордена Славы. В боях с 11-го по 21-е марта 1944 за город Тернополь Украинской ССР заменил выбывшего из строя командира взвода, ворвался с бойцами в село Смыковцы, захватил вражеское орудие, лично поразил 2 гитлеровцев. 14 июля этого же года при наступлении на населенный пункт Броды, 90 км северо-восточнее Львова, он поднял бойцов в атаку, в ходе которой забросал гранатами пулемётную точку противника, обеспечив продвижение подразделениям. В уличном бою сразил свыше 10 гитлеровцев. С 24 по 28 января 1945 года при форсировании реки Пшемша (Польша), будучи командиром пулеметного расчета, вывел из строя несколько десятков вражеских солдат и офицеров [6].

Виктор Макарович Едакин – снайпер, полный кавалер Ордена Славы. В боях на территории Псковской области с 16 по 21 декабря 1943 года под сильным артиллерийско-миномётным огнём противника и истребил 17 вражеских солдат и офицеров.19 января 1944 года при прорыве вражеской обороны в наступательном бою снайпер-сибиряк под миномётным огнём противникапервым ворвался во вражескую траншею, где ручными гранатами, а также в рукопашном бою уничтожил семь гитлеровцев и одного взял в плен. 2-го февраля 1944 года он под огнём противника одним из первых бросился в атаку. Получив ранение в ногу, не покинул поля боя и из автомата поразил 6 гитлеровцев. Был второй раз ранен в живот, но оставался в строю и вёл огонь по солдатам противника [7].

Геннадий Петрович Жарков – пулеметчик, полный кавалер Ордена Славы. 12 апреля 1944 года в боях за Вену противотанковыми гранатами поразил 2 расчёта противотанковых ружей, а затем, в штыковом бою, лично уничтожил 3 вражеских солдат. 21–22 апреля выдвинулся с подчиненными к боевым порядкам противника, из пулемёта истребил расчёт противотанковой пушки, подбил гранатой вражеский бронетранспортер. 26 апреля, находясь в ночной разведке, проник в траншею противника. В завязавшемся рукопашном бою лично сразил 4 вражеских солдат и вместе с бойцами пленил ещё 12 гитлеровцев [8].

Александр Семенович Журавлев – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 18 января 1944 в боях при освобождении Черкасской области он с бойцами разведал расположение огневых точек противника. При возвращении с задания в составе группы вступил в схватку с разведывательной группой врага, лично в бою поразил до 10 гитлеровцев. 8 декабря 1944 года в боях в Венгрии в составе группы разведки выявил огневые точки противника, доставил ценные сведения. 20 января 1945 восточнее столицы Венгрии, будучи в разведке в составе взвода, в бою уничтожил автомашину, 15 солдат противника, захватил у врага 2 ручных пулемёта [9].

Михаил Иванович Иноземцев – минометчик, полный кавалер Ордена Славы. 7 мая 1944 года в боях на подступах к городу Севастополь, в составе минометного расчета подавил 3 пулемётные точки и вывел из строя свыше 20 вражеских солдат и офицеров. 16-21 августа 1944 года в боях на территории Литовской ССР уничтожил 3 бронетранспортера 4 автомашины, 3 пулемётные точки и до взвода пехоты. В апреле 1945 года в боях за Кенигсберг под сильным артогнём противника уничтожил из миномёта до взвода вражеской пехоты, две пулемётные точки и одну автомашину с солдатами[10].

Иван Николаевич Кириллов – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 28-го июня 1944 года при форсировании реки Днепр и освобождении города Могилев уничтожил несколько гитлеровцев, 3-х лично взял в плен, а 7-го июля 1944 года в бою за деревню Алексеевка истребил 6 вражеских солдат, 3-х пленил. С 15-го по 17-е января 1945 года в боях по освобождению Польши выявил 7

пулемётов противника и район сосредоточения его пехоты. Огнём артиллерии пулемёты были подавлены, а пехота рассеяна. При отражении контратаки поразил 6 фашистов. С 25-го по 26-е марта 1945 года в боях за город Олива за два дня обнаружил 22 огневые точки неприятеля, которые затем огнём дивизиона были подавлены. С 28-го по 29-е марта 1945 года в составе стрелковых подразделений форсировал реку Висла, в бою уничтожил 8 вражеских солдат. По его целеуказаниям подавлены орудие, 3 пулемёта противника и много солдат и офицеров противника[11].

Николай Иванович Киселев – сапер, полный кавалер Ордена Славы. 20-23 января 1945 года в боях на Краковском направлении он с отделением, проделывая проходы в минных полях и проволочных заграждениях под огнем противника, лично обезвредил 180 противотанковых и противопехотных мин. В феврале 1945 года во время боёв в низовьях реки Вислы, заменив тяжелораненого командира, поднял взвод в атаку. В рукопашной схватке и огнём из личного оружия сапёры истребили свыше восьмидесяти гитлеровцев, из них пятнадцать лично Киселёв. За два дня боёв в том же районе, вместе с взводом, он отразил 8 контратак противника, удержав захваченные позиции на левом берегу реки Висла. В ночь на 1-е мая 1945 года в ночном бою у населённых пунктов на реке Одра (Чехословакия) возглавил оборону взвода. Гранатами и огнём из автомата истребил свыше 10 фашистских солдат, подавил огневую точку противника. На рассвете первым поднял бойцов в атаку [12].

Анатолий Васильевич Косов – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 22-го августа 1944 года в боях за Польшу близ Варшавы обнаружил 2 наблюдательных пункта, 5 огневых точек, 2 дзота, которые затем огнём дивизионной артиллерии были разбиты. Заменив в бою раненого наводчика орудия, лично подавил 3 огневые точки и рассеял до взвода пехоты противника. 10-го и 12-го февраля 1945 года в районе города Вормдитт (Польша) при отражении контратаки пехоты противника истребил из личного оружия 8 вражеских солдат, ещё трёх взял в плен. Несмотря на ранение, остался в строю и вынес с поля боя тяжелораненого командира батареи. Артиллерийский расчёт подбил немецкий танк «Тигр» и уничтожил более 15 солдат и офицеров. 25-го марта 1945 года Косов первым из группы бойцов ворвался в траншею противника в ходе боёв в Восточной Пруссии и огнём из личного оружия и гранатами сразил 5 вражеских солдат, нескольких захватил в плен. Вынес с поля боя 2-х раненых бойцов и офицера [13].

Семен Андриянович Кузнецов – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 6-е марта 1944 года участвовал в составе разведгруппы захвата у села Павловка (Ураинская ССР) в нападении на колонну противника. Огнём из автомата уничтожил около 10 солдат врага, а одного, при помощи товарища, взял в плен. В ночь на 22-е мая 1944 года, находясь в поиске северо-восточнее населённого пункта Белый Берег (Ураинская ССР), разведчик напал на вражеского часового, разоружил его и передал напарнику, а сам стал прикрывать огнём его отход. 25-го июня 1944 года в составе группы разведчиков у села Секеричи (Белорусская ССР) в бою с засадой вражеских автоматчиков сблизился с противником и забросал гранатами пулемёт, уничтожил до 10 солдат, взял в этом бою в плен немецкого офицера. 16 июля 1944 года в на территории Польши боец подобрался сзади к вражескому автоматчику и, обезоружив его, захватил в плен. 19-го июля 1944 года на подступах к населённому пункту Ганновка (Польша) он с группой разведчиков разоружил группу вражеских солдат во главе с их офицером [14].

Александр Иванович Кутепов – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 23-го августа 1944 года в районе населённого пункта Поана (Румыния) при разведке переднего края обороны противника в числе первых ворвался во вражескую траншею, в схватке с врагом лично убил 7 фашистов. Захваченный рубеж разведчики, ведя бой с противником, удерживали до подхода советских войск. При штурме селения Нямцу-Шора 24-го августа 1944 года захватил в плен в качестве «языка» немецкого офицера и доставил его командованию. 19-го октября 1944 года в боях за Румынию во главе разведгруппы участвовал под обстрелом в ночном поиске в тылу противника, первым ворвался в траншею противника и в ходе короткого боя лично уничтожил 5 вражеских солдат, взял «языка» и доставил в штаб полка. 10-го февраля 1945 года участвовал в ночном поиске в районе города Банска-Бистрица в Чехословакии и захватил в плен двух офицеров [15].

Федор Егорович Маслин – сапер, полный кавалер Ордена Славы. 13-го февраля 1944 года в боях у Витебской области (Белорусская ССР) под артиллерийским огнём противника произвёл минирование нейтральной полосы, установил проволочное заграждение. На этих минах подорвалось три немецких танка. В июле 1944 года также в боях на территории Белорусской ССР, под неприятельским огнём восстановил два разрушенных моста, лично разминировал более 40 противотанковых

мин. В августе 1944 года при освобождении Латвии, возглавляя группу захвата, разбил засаду противника, состоящую из одного танка «Тигр», самоходного орудия и до взвода пехоты [16].

Федор Никитович Неделько – минометчик, полный кавалер Ордена Славы. 26-29 апреля 1944 года в боях на территории Эстонской ССР формировал реку Нарва и из миномёта уничтожил более отделения солдат, накрыл пять огневых точек противника. 23-го января 1945 года в боях за населённый пункт Одерфельде (Польша) в составе расчёта поразил две огневые точки противника. На следующий день огнём из миномёта была отражена контратака гитлеровцев, уничтожено до двух десятков вражеских солдат и офицеров. 25 января, по окончании боеприпасов, вместе с отделением отражал контратаку врага огнём из автоматов, карабинов и ручными гранатами и лично уничтожил 15 фашистов. После ранения и лечения в госпитале он был направлен в стрелковое подразделение и выполнял задачи по охране штаба полка. 26 марта 1945 года у населённого пункта Билау (Польша) группа гитлеровцев, прорываясь из окружения, на рассвете атаковала штаб. Неделько организовал отражение пятнадцати атак, уничтожил большое число солдат и офицеров противника, несколько фашистов взял в плен лично [17].

Иван Михайлович Недыбин – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 1-го июня 1944 года в районе населённого пункта Терепец (Украинская ССР) гранатой уничтожил пулемет противника с расчетом. 27-го октября 1944 года в боях за Польшу, действуя в головном дозоре, первым ворвался в траншею противника и в завязавшемся бою уничтожил несколько гитлеровцев и одного взял в плен. 17-го января 1945 года западнее населенного пункта Хрцинно (Польша) первым вступил в бой с противником, в рукопашной схватке уничтожил несколько гитлеровцев и 2-х лично взял в плен [18].

Иван Александрович Овчинников – минометчик, полный кавалер Ордена Славы. 11 по 13 мая 1944 года, в бою у населённого пункта Войново (Молдавская ССР), отразив множество атак противника, удержал занимаемый рубеж. 1 августа 1944 года в числе первых форсировал реку Висла, открыл огонь по вражеским позициям, проделал проходы в заграждениях для наступления пехоты. 2 августа 1944 года, при расширении плацдарма в 20 км юго-западнее города Гарвопин (Польша), подавил 2 огневых точки, истребил более 10 солдат противника. 26 января 1945 форсировав реку Вилса и, поддерживая огнём миномёта пехоту, уничтожил свыше 10 солдат и подавил противотанковую пушку противника. 28 января 1945 года в районе м. Шарциг в числе первых ворвался в траншею противника, ликвидировал 2 пулеметные точки, 7 солдат и 4 пленил. 4 февраля 1945 года, при отражении контратак противника, огнём из миномёта помог удержать плацдарм у м. Херцерсхоф (Польша), истребив при этом более 10 автоматчиков [19].

Константин Антипович Плесовских – артиллерист, полный кавалер Ордена Славы. 8-го мая 1944 года, в сражениях за освобождение города Севастополь, вместе с другими бойцами уничтожил 2 штурмовых орудия противника, подавил 4 дота, поразил до отделения гитлеровцев. В ходе боёв 5-6 октября 1944 года в районе населённого пункта Шалвенишки (Литовская ССР) метким огнём из орудия вместе с сослуживцами вывел из строя 3 пулеметных точки противника, немецкую автомашину с орудием, бронетранспортер, истребил до отделения гитлеровцев. 20-го января 1945 года в ходе боя на подступах к городу-крепости Кенингсберг в составе своего расчёта подбил бронетранспортер, сжёг 3 автомашины, вывел из строя противотанковое орудие, подавил 3 пулеметные точки и уничтожил более 10 пехотинцев врага [20].

Михаил Андреевич Плюют – артиллерист, полный кавалер Ордена Славы. 16-го июля 1944 года в бою при прорыве обороны противника в районе города Себеж (Псковская область) уничтожил более 20 солдат и офицеров врага, подавил огонь минометной батареи. 10-го октября 1944 года в восточной части города Рига Литовской ССР, выполняя обязанности наводчика, вывел из строя штурмовое орудие противника и уничтожил свыше 10 гитлеровцев. Командуя орудием 10-11 марта 1945 года в районе города Панков (Германия) прямой наводкой уничтожил свыше 15 гитлеровцев, подавил 2 зенитных орудия и 2 пулеметные точки, сжёг несколько автомашин с боевым снаряжением [21].

Иван Иванович Севастьянов – артиллерист, полный кавалер Ордена Славы. 16-го июля 1944 года в районе населённого пункта Рокитница (Украинская ССР) точным огнём разбил противотанковую пушку и 2 пулемета. 19-го июля 1944 года прямой наводкой разрушил блиндаж и рассеял около 30 немецких солдат. В бою под городом Хелм (Польша) уничтожил дзот, противотанковую пушку и свыше 10 гитлеровцев. Преследуя отступающего противника, подавил огонь миномета и пулемета, рассеял свыше 15 автоматчиков. 15-го января 1945 года у населённого пункта Краска Домброва (Польша) из орудия разбил пулемёт, рассеял и частично истребил до взвода пехоты. 5-го февраля 1945 года в числе первых переправил орудие на левый берег реки Одер (Германия) и за один день боя уничтожил свыше

80 солдат и офицеров противника, одно противотанковое орудие и поджёг 2 танка. 14-го февраля в бою уничтожил до 30 гитлеровцев, подавил огонь 5 пулеметов, миномет и разрушил дзот. При расширении плацдарма на левом берегу реки он точным огнём с закрытой позиции разбил 2 дзота и тем самым обеспечил дальнейшее продвижение наших стрелковых подразделений [22].

Петр Акимович Серебряков – минометчик, полный кавалер Ордена Славы. 27-го сентября 1943 года в боях за населенный пункт Колывань (Украинская ССР) поразил в ходе боя свыше 10 солдат (огнём рассеял до 50 гитлеровцев) и 4 автомашины противника. Отражая затем вражеские контратаки, уничтожил ещё до 20 солдат. 11-го декабря 1943 года миномётный расчёт Серебрякова успешно подавлял огневые точки и истреблял живую силу противника. За период с 14-го июля по 14-е декабря 1943 года на боевом счету его расчёта свыше 50 уничтоженных гитлеровцев, несколько автомашин, около 10 подавленных огневых точек. 14-го июля 1944 года при штурме безымянной высоты прямыми попаданиями разбил 2 огневые точки и вывел из строя свыше 10 гитлеровцев. С 21-го апреля по 8-е мая 1945 года истребил около 20 солдат и офицеров противника, поразил пушку и 3 пулемета [23].

Яков Арсентьевич Степичев – артиллерист, полный кавалер Ордена Славы. В апреле 1944 года с бойцами переправил орудие через реку Днестр, в бою подавил 5 пулеметных точек и истребил более 15 пехотинцев. Отражая атаку прорвавшегося к опорному пункту неприятеля, Степичев бросился в рукопашную схватку и лично сразил 5 вражеских пехотинцев. 11–12 февраля 1945 года в боях в 15 км юго-восточнее города Бреслау (Польша) под пулемётным огнём выкатил орудие на прямую наводку и уничтожил до отделения солдат противника и 2 пулеметные точки. 2-го мая 1945 года в бою юго-восточнее населенного пункта Риза (Германия) с расчётом во время отражения контратаки противника подбил танк и уничтожил свыше 10 пехотинцев врага [24].

Василий Григорьевич Фадеев – пехотинец, полный кавалер Ордена Славы. В феврале 1945 года участвовал в боях по освобождению Польши в районе города Бунцлау, лично истребил 10 вражеских солдат. В марте 1945 в бою метким снайперским огнём поразил более 15 солдат и офицеров противника. 27 апреля 1945 года в боях за городок Кодерсдорф (Германия) после потери взводом командира принял на себя командование, поднял пехотинцев в атаку и в бою лично уничтожил свыше десяти гитлеровцев [25].

Василий Егорович Холодов – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 10–12 июля 1944 года, находясь в разведке в районе города Ковель (Украинская ССР), установил систему артиллерийского и пулемётного огня противника, благодаря чему были подавлены несколько артиллерийских и миномётных батарей, а также более 10 пулеметных точек врага. 20-го июля 1944 в бою за город Любомль уничтожил унтер-офицера и 5 солдат противника. В начале февраля 1945 года в боевой обстановке при освобождении Польши доставил важные сведения о противнике и лично в бою при этом уничтожил 6 гитлеровцев. В эти же дни при форсировании реки Одер с группой разведчиков в числе первых переправился на левый берег и на вражеской территории вёл успешное наблюдение за противником, добыл важные сведения, захватил «языка». В боях на подступах к Берлину в конце апреля 1945 уничтожил 8 и захватил в плен ещё 7 гитлеровцев, а также в качестве трофея доставил в часть вражеский пулемет [26].

Артем Иванович Черепанов – минометчик, полный кавалер Ордена Славы. 18 августа 1944 года в сражении у населённого пункта Чернуха (Польша) ликвидировал до 10 гитлеровцев, повозку с военным имуществом, предотвратил внезапное нападение врага. С 24-го сентября по 17 октября 1944 года во время боёв на территории Польши форсировал реку Нетта, ворвался в расположение противника и входе схватки лично уничтожил более 10 гитлеровцев. 10 февраля 1945 года в бою близ населённого пункта Хансхатен (Польша) заменил выбывшего из строя офицера, успешно руководил подчинёнными, которые отразили три контратаки противника. При наступлении на сильно укреплённую высоту он со своим взводом первым ворвался в траншею и занял в ней оборону. В бою лично уничтожил до 10 гитлеровцев и ещё 4-х взял в плен [27].

Иван Иванович Чернышев – разведчик, полный кавалер Ордена Славы. 3-го июля 1944 у деревни Красная Заря (Белорусская ССР) обнаружил и уничтожил гранатами вражескую засаду, захватил у противника пулемет. 22-го июля 1944 года он с двумя разведчиками, под пулемётно-миномётным огнём у населённого пункта Вяжпесе (Польша) сорвал попытку противника захватить наше орудие, сразив при этом 7 гитлеровцев. 11-го августа 1944 года близ деревни Бокино (Польша) во главе отделения на подручных средствах переправился через реку Нарев и огнём прикрыл форсирование реки бойцами дивизии. 27-го января 1945 в бою за город Гостынь (Польша) сержант Чер-

нышёв заменил раненого командира взвода, взвод первым ворвался в город, взял в плен 18 солдат. В ночь на 17-е февраля 1945 года при форсировании реки Одер уничтожил 2-х гитлеровцев, помог товарищам пленить вражеского унтер-офицера [28].

Масштаб подвига советского народа можно визуально представить, внимательно изучив статут ордена и зная, что к 1978 году за подвиги в боях Великой Отечественной войны и других военных конфликтах было выдано около миллиона знаков Ордена Славы III степени, более 46 тысяч — II степени и 2562 — I степени. И это только один миллион советских граждан нанес такой огромный ущерб своему врагу. А, учитывая, что в годы Великой Отечественной войны каждый из жителей тогда двухсотмиллионного государства трудился ради Победы, то неудивительно, что наш народ смог выстоять в таких страшных условиях и остановить гитлеровскую машину. Эти люди на своих плечах и своем несокрушимом духе вынесли все тяготы и лишения, а мы, в свою очередь, должны с честью хранить память о них в нашем сердце!

Источники и литература.

1. Орден Славы [Электронный ресурс]// Википедия. Информационный сайт. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org.
2. Патриотическое воспитание детей [Электронный ресурс]// Твой ребенок. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
3. Александр Карпович Васильев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
4. Иван Григорьевич Вербанов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
5. Павел Степанович Гребнев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
6. Степан Петрович Денисенко [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
7. Виктор МакаровичЕдакин [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
8. Геннадий Петрович Жарков [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
9. Александр Семенович Журавлев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
10. Михаил Иванович Иноземцев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
11. Иван Николаевич Кириллов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
12. Николай Иванович Киселев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
13. Анатолий Васильевич Косов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
14. Семен Андриянович Кузнецов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
15. Александр Иванович Кутепов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
16. Федор Егорович Маслин [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
17. Федор Никитович Неделько [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
18. Иван Михайлович Недыбин [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
19. Иван Александрович Овчинников [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
20. Константин Антипович Плесовских [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.

21. Михаил Андреевич Плют [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
22. Иван Иванович Севастьянов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
23. Петр Акимович Серебряков [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
24. Яков Арсеньевич Степичев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
25. Василий Григорьевич Фадеев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
26. Василий Егорович Холодов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
27. Артем Иванович Черепанов [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.
28. Иван Иванович Чернышев [Электронный ресурс]// Товики. Информационный сайт. Режим доступа: http://www.tvoyrebenok.ru/.

Собаки- «воины» на фронтах Великой Отечественной войны

И.И. Петруня, 9 класс
Научный руководитель: Петренко Н.А., учитель истории школы №3
МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 3 г. Юрга»
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Московская, 55, тел. 8-(38451)-6-63-59
E-mail: yurga_school3@mail.ru

Они шли с человеком, бок о бок, а в трудные времена выходили вперед. Они делили с человеком окоп и паёк. Они трудились и гибли вместо человека. Это собаки, собаки на войне.

Становление и развитие служебного собаководства в советское время связано прежде всего с именем ученого-кинолога Всеволода Языкова, автора многих книг по теории дрессировки и работе собак в ратной сфере. Забегая вперед, скажу, что его научные методы легли в основу теории и практики служебного собаководства в армии, в пограничных и внутренних войсках.

Еще в 1919 году именно Языков впервые обратился в Штаб Красной Армии с предложениями о принципах организации служебного собаководства в РККА. Но только спустя пять лет, 23 августа 1924 года, вышел приказ Реввоенсовета СССР № 1089, согласно которому в Москве при Высшей стрелково-тактической школе «Выстрел» организуется Центральный учебно-опытный питомник-школа военных и спортивных собак. Первым начальником школы был назначен Никита Евтушенко. Питомник получил название «Красная звезда». Центр дал толчок к созданию клубов служебного собаководства в системе ОСОАВИАХИМА, предшественника ДОСААФ и РОСТО. К сожалению, в 1938 году Языков погиб в горниле сталинских репрессий. Уже к началу 1941 года эта школа готовила собак по 11 видам служб. Немцы с завистью констатировали, что «нигде военные собаки не применялись столь эффективно, как в России».

Ездовые и санитарные собаки — около 15 тысяч упряжек, зимой на нартах, летом на специальных тележках под огнем и взрывами вывезли с поля боя около 700 тысяч тяжелораненых, подвезли к боевым частям 3500 тонн боеприпасов.

Из воспоминаний участника Великой Отечественной войны тюменца Сергея Соловьева: «Из-за плотного огня мы, санитары, не могли пробраться к тяжело раненным однополчанам. Раненым нужна была срочная медицинская помощь, многие из них истекали кровью. Между жизнью и смертью оставались считанные минуты… На помощь приходили собаки. Они по-пластунски подползали к раненому и подставляли ему бок с медицинской сумкой. Терпеливо ждали, когда он перевяжет рану. Только потом отправлялись к другому. Они безошибочно могли отличить живого человека от погибшего, ведь многие раненые находились в бессознательном состоянии. Такому бойцу четвероногий санитар лизал лицо до тех пор, пока он не придет в сознание. В Заполярье зимы суровые, не

раз от лютых морозов раненых спасали собаки – они грели их своим дыханием. Вы мне можете не верить, но собаки плакали над умершими…». Известно о рядовом Дмитрии Трохове. За три года на собачьей упряжке во главе с лайкой Бобиком он вывез с передовой 1580 раненых. Он был награжден орденом Красной Звезды, тремя медалями «За отвагу». Стоит отметить, что санитару за 80 человек, вынесенных с поля боя, присваивали звание Героя Советского Союза. Это, пожалуй, самая героическая и самая полезная работа собак.

Собаки-миноискатели – их было около 6 тысяч, обнаружили, а вожатые саперы обезвредили 4 млн. мин, фугасов и других взрывчатых веществ.

Знаменит ленинградский колли Дик. В личном деле записано: «Призван на службу из Ленинграда и обучен минно-розыскному делу. За годы войны обнаружил более 12 тысяч мин, принимал участие в разминировании Сталинграда, Лисичанска, Праги и других городов. Главный подвиг Дик совершил в Павловске». Это было так. За час до взрыва Дик обнаружил в фундаменте дворца фугас в две с половиной тонны и часовым механизмом. После Великой Победы легендарный пес, несмотря на множественные ранения, был неоднократным победителем выставок собак. Пес-ветеран дожил до глубокой старости и был похоронен с воинскими почестями, как и подобает герою.

Собаки принимали участие в разминировании: г. Белгород, Киев, Одессу, Новгород, Витебск, Полоцк, Варшаву, Прагу, Вену, Будапешт, Берлин. Общая протяженность военных дорог проверенных собаками составила 15153 км.

Собаки-связисты – в сложной боевой обстановке, порой в непроходимых для человека местах доставили свыше 120 тысяч боевых донесений, для установления связи проложили 8 тысяч км телефонного провода (для сравнения: расстояние от Берлина до Нью-Йорка — 6 500 км.). Иногда даже тяжело раненая собака доползала до места назначения и выполняла свою боевую задачу. Связной собаке Альме немецкий снайпер первым выстрелом прострелил оба уха, вторым – раздробил челюсть. И все же Альма донесла пакет. Знаменитая собака Норка за 1942-1943 гг. доставила 2398 боевых донесений. Другой легендарный пес Рекс доставил 1649 донесений. Он был несколько раз ранен, трижды переплывал Днепр, но всегда добирался до своего поста.

Собаки-истребители танков – за время войны они подорвали более 300 фашистских танков. В битве под Сталинградом 28-й отдельный отряд служебных собак под командованием майора Л. Кунина истребил 42 танка и две бронемашины, за что командующий 62-й армией генерал В. И. Чуйков за стойкость и отвагу объявил всему личному составу отряда благодарность, а 47 воинов отметил орденами и медалями. Огненная дуга также была местом применения служебных собак. Так, 6 июля 1943 года на второй день Курской битвы на Воронежском фронте в полосах обороны 52-й и 67-й гвардейских стрелковых дивизий собаки подорвали три танка, остальные повернули назад**.** Всего в течение того дня подразделения собак — истребителей танков подорвали 12 фашистских танков. Начиная с 30-х годов в Ульяновске, Саратове, Кубинке шла отработка применения собак для подрыва танков. Собака, оснащенная седлом со взрывчаткой проникала под днище танка, приводился в действие механизм сброса, активирующий взрыватель, и танк поражался в наиболее слабое место – днище. Попытки применения немцами сеток против собак потерпели неудачу – собака проникала сзади, пулеметный огонь тоже был неэффективным – собака малозаметна и быстро оказывается в мертвой зоне. К сожалению, сбросные мины были сложны в постановке и, поэтому, неэффективны. И большая часть собак-истребителей погибала вместе с танком.

Диверсионные собаки подрывали железнодорожные составы и мосты. На спине у таких собак был закреплен разъемный боевой вьюк. Боевые собаки-разведчики и диверсанты участвуют (за линией фронта) в стратегической операции «Рельсовая война» и ее продолжении «Концерт» – действия по выводу из строя железнодорожных путей и подвижного состава в тылу врага. По замыслу собака проникает к железнодорожному полотну, дергает за рычаг освобождения от седла, и груз готов к диверсии. Незаурядные способности в этом проявила овчарка Дина, поступившая на передовую из Центральной школы военного собаководства, где она прошла курс обучения истребителя танков. В батальоне собак-миноискателей Дина приобрела вторую специальность — минера и успешно осваивала третью — диверсанта. Премудростям этой профессии обучались и другие четвероногие бойцы. Вскоре диверсионная группа была подготовлена. Специальная комиссия штаба фронта внимательно

проверила каждого вожатого, каждую собаку. Через несколько дней поступил приказ — отправить группу в тыл противника. Долгое время от диверсантов не было никаких известий. И вот пришло радостное сообщение: «Сработала Дина». В краткой сводке говорилось: «19 августа 1943 года на перегоне Полоцк – Дрисса подорван эшелон с живой силой противника. Уничтожены 10 вагонов, выведен из строя большой участок железной дороги, от взорвавшихся цистерн с горючим на всем участке распространился пожар. С нашей стороны потерь нет».

Собаки разведывательной службы сопровождали разведчиков в тыл врага для успешного прохода через его передовые позиции, обнаружения скрытых огневых точек, засад, секретов, оказания помощи при захвате «языка», работали быстро, четко и беззвучно.

Пёс Джек и его проводник, ефрейтор Кисагулов, были разведчиками. На их совместном счету более двух десятков захваченных языков, в том числе офицер, взятый в плен внутри тщательно охраняемой крепости Глогау. Проникнуть в крепость и уйти из неё с пленным мимо многочисленных засад и постов охраны ефрейтор смог лишь благодаря чутью собаки.

Сторожевые собаки работали в боевом охранении, в засадах для обнаружения врага ночью и в ненастную погоду. Эти четвероногие умницы только натяжением поводка и поворотом туловища указывали направление грозящей опасности.

Сторожевая овчарка Агай, находясь в боевом охранении, 12 раз обнаруживала гитлеровских солдат, которые пытались скрытно подобраться к позициям наших войск.

А еще собаки служили живыми талисманами, помогали солдатам преодолевать тяготы войны и просто воевали вместе с ними.

По официальной статистике во время Великой Отечественной войны собаки вытащили с поля боя 700 тыс. раненых, нашли 4 миллиона мин и фугасов, участвовали в разминировании 300 крупных городов, в боевой обстановки доставили 200 тыс. документов, проложили 8 тыс. телефонного провода, уничтожили 300 вражеских танков. А было их на войне 60 тысяч.

Источник и литература.

1. Фомин А. Вечерние вести // Режим доступа: http://d-pankratov.ru/archives/458
2. Шорохова Л. Четвероногие бойцы (Собаки в Великой Отечественной войне) // Режим доступа: http://d-pankratov.ru/archives/458

Советское стрелковое оружие в начале и в конце Великой Отечественной войны

И.В. Сирюкин, 10 класс
Научный руководитель: Чигирина Т.В.
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №6 г. Юрги»
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, проспект Победы, 10 в
Тел. 5-65-39, факс: 8-38451-5-65-40.
E-mail : school6@yrg.kuzbass.net

Одна из составляющих победы СССР над фашистской Германией – достигнутое в годы войны превосходство советской военной промышленности над германской военной машиной. Отечественное стрелковое оружие занимало важное место в общей системе вооружения Красной Армии. Известно, что во Второй мировой войне потери в личном составе воюющих армий от огня стрелкового оружия составили до 30-50% общих потерь.

К началу Великой Отечественной войны система стрелкового вооружения Красной Армии в целом соответствовала условиям того времени и состояла из следующих видов вооружения: личное (пистолет и револьвер), индивидуальное оружие стрелковых и кавалерийских подразделений (магазинные винтовка и карабин, самозарядная и автоматическая винтовки), снайперское оружие (магазинная и самозарядная снайперские винтовки), индивидуальное оружие автоматчиков (пистолет-пулемет).

План военных заказов на 1941 год из которого видно, что накануне войны армия находилась в состоянии реорганизации и перевооружения: 1 800 000 винтовок (из них 1 100 000 самозарядных), 160 000 револьверов «Наган» и 140 000 пистолетов, 200 000 пистолетов-пулеметов Шпагина, 3 000 пулеметов «Максим», 39 000 пулеметов ДП и ДТ, 4 000 пулеметов ДШК.

Пистолеты системы «Наган»: заряженный револьвер вмещает меньшее кол-во патронов, чем магазинный. На перезарядку револьверного барабана уходит больше времени, чем на смену пистолетного магазина. Меньшая, чем у автоматических пистолетов скорострельность и кучность стрельбы при многократной стрельбе самовзводом.[2. С. 16.]

Пистолеты «ТТ» - излишняя чувствительность механизмов пистолета к засорению и незначительным деформациям, что требует бережного обращения и тщательного ухода за оружием.

У винтовок: система была слишком малонадежна, громоздка, чувствительна к загрязнению, что осложняло использование оружия на фронте.

Снайперское оружие обладало огромными недостатками:

- Винтовка Мосина: Штык устаревшей конструкции, что делало её более тяжёлой и менее маневренной. Горизонтальная рукоятка затвора, менее удобная при переноске оружия и перезаряжании, чем загнутая книзу.

- СВТ-40: Система была слишком малонадежна, громоздка, чувствительна к загрязнению. Требовала большего кол-ва материалов для производства [2. С. 55].

Серьёзными недостатками обладал и ППД:

Автоматика была сложна для изготовления и не слишком надежна, что проявлялось в часто случавшихся задержках при стрельбе. Толкатель механизма подачи патронов, расположенный в дисковом магазине, постоянно перекашивался. При стрельбе длинными очередями это приводило к тому, что после 6-7 выстрелов магазин приходилось отделять от оружия и энергично встряхивать. Кроме того, сам магазин был очень громоздким, неудобным в эксплуатации и дорогим в производстве.

На его смену пришёл ППШ-41 обладавший достоинствами: кучность стрельбы, высокая технологичность изготовления позволила наладить выпуск на заводах не имевших специального оружейного парка [2. С. 108-112].

Отдельно хочется сказать и о противотанковых ружьях которые были разработаны именно в годы войны. На вооружении Красной Армии до начала войны были ПТР Рукавишникова. Вскоре они были заменены на ПТРС и ПТРД. Все ПТР имели недостатки, несмотря на которые они смогли сократить разрыв между «противотанковыми» возможностями артиллерии и пехоты.

Начало войны, как известно, было связано с чрезвычайно большими потерями в личном составе и вооружении. На убыль вооружения в Красной Армии за июнь-декабрь 1941 года составила: винтовок и карабинов — 5 547 000, пистолетов и револьверов — 454 100, пистолетов-пулеметов — 98 700, ручных пулеметов — 135 700, станковых пулеметов — 53 700, 12,7-мм пулеметов — 600. Это были самые большие потери вооружения за всю войну, причем его значительная часть осталась на поле боя в пригодном состоянии. Службу сбора оружия, в том числе и трофейного, приходилось налаживать в ходе войны. Выпущенные же за первые полгода винтовки и карабины (1 567 141), пистолеты-пулеметы (89 665) и пулеметы (106 200) не перекрывали потерь. Народный комиссариат вооружения провел тогда большую и трудную работу по расширению военного производства, как на действующих оружейных заводах, так и среди переведенных «на военные рельсы» гражданских предприятий. Так, главным производителем ППШ стал бывший шпулечный завод в городе Вятские Поляны. Основное производство ручных пулеметов ДП оставалось на заводе им. К.О. Киркижа в Коврове, но уже в 1942 году его продублировали в городе Сталинске (ныне Новокузнецк) и в Ленинграде, производство ДШК — в Куйбышеве. [4.]

Отдельно стоит сказать и о технологиях массового поточного производства, заимствованных из других отраслей промышленности. Они позволяли не только экономить материалы в оружейном деле, но и снизить некоторые требования к квалификациям рабочих при холодной штамповке деталей из стального листа, точечной сварке. И все же качеством обработки приходилось жертвовать. Была отменена чистовая обработка внешних поверхностей деталей, не участвующих в работе автоматики, лакировка деревянных деталей. Время эксплуатации оружия было тоже сокращено, и значительно уменьшена его комплектация запчастями и принадлежностями.

Дважды за войну произошло фактически перевооружение Красной Армии — в конце 1941 — начале 1942 года, когда восполнялись потери первого военного полугодия, и в 1943-1944 годах, когда в армию в возрастающих количествах поставлялись новые образцы вооружения.

Обратите внимание на данную статистику. В 1942-м выпуск патронов составил 136 % от выпуска 1940-го, а в 1945-м — 224 %. Такие темпы производства во многом объясняются тем, что дефицитную латунь в изготовлении гильз заменили сталью и биметаллами. Сталью заменили и свинец в сердечниках пуль. Немаловажную роль сыграло и внедрение автоматических роторных машин Л.Н. Кошкина[6.]. О расходе патронов можно судить по таким данным представленных на экране: за 200 дней Сталинградской битвы было израсходовано 500 млн. патронов всех типов, столько же — за 50 дней Курской битвы, за Берлинскую операцию — 390 млн.

Вот представлена информация, показывающая сколько всего за годы войны советская промышленность выпустила оружия. Для сравнения - в Германии за тот же период.[1.]

На основании полученных результатов можно заметить, что высокие боевые характеристики, простота применения и обслуживания, экономичность и технологичность изготовления стрелкового оружия были высоко оценены воинами Красной Армии. Таким образом, было достигнуто превосходство в производстве стрелкового оружия над фашисткой Германией что явилось одним из составляющих нашей победы.

Источники и литература.

1. Режим доступа: http://www.vokrugsveta.ru/vs/article/418/
2. Глотов И. Советское стрелковое оружие за 40 лет // Военный вестник. – №2. – 1958.
3. Режим доступа: http://weapon2.ru/countries/sssr.htm
4. Режим доступа: http://www.kuzrab.ru/publics/index.php?ID=198185
5. Режим доступа: http://www.cyclopedia.ru/53/192/1885281.html
6. Режим доступа: http://topwar.ru/13190-otechestvennye-protivotankovye-ruzhya.html

Кто он, солдат Великой Отечественной?

К.И. Быков, ведущий инженер-конструктор Особого конструкторского бюро
ООО «Юргинский машзавод»
Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Машиностроителей, 26-16, тел. 8-951-165-75-27
E-mail: corsairs_yurga@mail.ru

Вот уже год как его нет с нами… Моего деда – ветерана Великой Отечественной войны, участника Сталинградской битвы, заслуженного работника культуры РСФСР, члена Союза писателей Кузбасса, почетного гражданина г. Юрга – Черкасова Николая Николаевича.

Накануне 70-летия Великой Победы мир как никогда близок к тому состоянию, в каком он был в предвоенные сороковые…

Сегодня, так же как и тогда, нарастает напряжение и истерия в западном обществе, и все по той же причине – Святая Русь вновь набирает силу.

Исторические параллели порой приводят в недоумение. Годы проходят, но ничего не меняется. Сегодня, так же как и тогда, коллективный запад во главе с британо-американской верхушкой руководит из-за моря послушными марионетками в материковых правительствах. Вновь накачивает оружием и нацисткой идеологией нашего ближайшего соседа. Теперь уже соседа, а совсем недавно родного брата, живущего с нами в одном могучем и нерушимом союзе. Но либерально-демократичные господа разрушили «нерушимого» и отдали его кусочки на растерзание заокеанским «ястребам». 20 лет не прошли даром. Наши «партнеры» успели наполнить общественное сознание русофобией, культом потребления и религией денег. Сегодня на исконно русской земле льется русская кровь, и русского Медведя вновь провоцируют первым вылезти из берлоги. Это ли не последний звоночек нам? Просыпайся, Россия! Иначе следующей будешь ТЫ! Сегодня война еще пока локальная и не переросла в открытое мировое противостояние. Что будет дальше, покажет время…

А тогда 22 июня, в день летнего солнцестояния началась та, что заставила русский дух подняться, та, что вернула память о воинской силе и доблести – Великая война, явившая в который раз забывчивому врагу лицо народа-победителя. Но победа будет потом. А тогда вчерашние мальчишки стали солдатами. Учителя, портные, шахтеры, слесари взяли в руки оружие. Никто не хотел воевать, никто не хотел умирать. Жизнь сама расставила приоритеты.

Когда это началось, моему деду было семнадцать. Всего лишь семнадцать! Вспоминая себя в этом возрасте, мне и представить трудно, как он всего лишь через год примет участие в одной из самых страшных и кровопролитных битв Великой Отечественной – Сталинградской. Вспоминая его рассказы о непрерывных боях, раненых и убитых, невольно ставишь себя на его место, и картина встает перед глазами. Окопы и блиндажи, тела мертвых солдат, раздавленные взрывной волной попавшей в траншею мины, крики и стоны раненых в полевом госпитале, месяцы в ожесточенных боях…

Для меня это всего лишь фрагменты воспоминаний дорогого мне человека. Мое поколение всего этого не видело…

«В потоке мирных дней я проходил однажды
По изувеченной, израненной земле
Там, где солдат фашистский след оставил вражий
Тогда в агонии военных грозных лет» [1].

Испытав все ужасы войны, мой дед предпочел поскорее забыть о своем боевом опыте и реализоваться на мирном поприще в деятельности творческой и прекрасной – изобразительном искусстве. Кто как не художник может привнести в наш мир краски радости, кто еще сможет передать завораживающую красу природы и уловить ту маленькую искорку между кистью и холстом, в которой и зарождается гармония. Но творчество многогранно, требует постоянного поиска и не терпит однообразия. Живопись стала одной из граней творчества моего деда. Другая грань – поэзия. Начав писать стихи еще в школе, он пронес любовь к музе стихосложения через всю свою жизнь, попутно задевая и мою. Мне как живому свидетелю процесса рождения нового пейзажа или стихотворения порой доводилось участвовать, подсказав удачную рифму или мотив нового полотна, с каждым разом все глубже окунаясь в этот волшебный мир творения и созидания. И только одному Богу известно, где находится тот неиссякаемый источник вдохновения моего деда. Третья грань явила городу актера народного театра городского Дворца культуры. Многие годы мой дед выходил на его подмостки в различных сценических образах, сыграв около десятка главных ролей. Ведь еще тогда, после войны, он закончил театральную студию, работая художником при оперном театре.

«Когда писал я на природе
Этюды Родины моей,
Я растворялся весь в ней, вроде,
И там живу до этих дней» [2].

Но судьба распорядилась иначе, и его основной деятельностью стало обучение детей изобразительному искусству. Помимо этого мой дед принимал активное участие в городских мероприятиях и общественной жизни города. Он стал основателем городской изостудии и Клуба юргинских художников, изостудии при городском Доме пионеров, а в дальнейшем и одним из основателей детской художественной школы. Он отпечатал яркий след в памяти горожан и истории города, навсегда оставшись его почетным гражданином.

Но только война не покидала его, напоминая о себе шрамами на теле и незаживающим рубцом в душе. Все его творчество пронизано фронтовыми воспоминаниями. Да и как тут забудешь, когда каждую ночь снятся артобстрелы, пыльные серпантины, гул моторов «Студебеккеров», ночные разведки боем и лица товарищей, живых и мертвых.

«Опять приснился Сталинград
Военных дней сегодня ночью.
Я – молодой ещё солдат
Был в этом пекле, между прочим» [3].

Осознав все горе и беды, принесенные той бойней, мой дед старался донести подрастающему поколению всю правду о войне, о жизни и смерти там, о мужестве, чести и совести. Более тридцати лет он вел активную патриотическую деятельность совместно с образовательными учреждениями и молодежными организациями города. Воспитание молодого поколения золотой нитью прошло через всю его жизнь.

Этот долгий жизненный путь прошел солдат Великой отечественной войны Черкасов Николай Николаевич, сержант Красной армии. Человек, воспевавший во всех своих начинаниях любовь к Родине, любовь к женщине, семье, детям и природе родного края. Война, безудержная и беспощадная, как никто другой научила его и миллионы таких же юнцов любить и ценить жизнь. Война дала тот толчок в выборе своего жизненного пути, а Победа этот выбор утвердила.

Так кто же он – солдат Великой Отечественной?

Он простой русский парень, такой же, как и мы – его потомки, дети и внуки.

ВЕЧНАЯ ПАМЯТЬ ЕМУ И ВЕЧНАЯ СЛАВА!

Литература.

1. Николай Черкасов. Размышления о жизни / Н.Н. Черкасов. - Юрга: Медиасфера, 2014. – 60 с.
2. Николай Черкасов. Откровенно обо всем / Н.Н. Черкасов. - Юрга: ЮППО, 2013. – 83 с.
3. Николай Черкасов. Виражи времени / Н.Н. Черкасов. - Юрга: ЮППО, 2013. – 63 с.

Работа службы тыла Советской Армии в годы Великой Отечественной войны. Банно-прачечные дезинфекционные поезда

С.С. Гановичев, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
Тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: serega_999@mail.ru

Опыт войн и военные действия показывает, что успех выполнения боевых задач военнослужащими во многом зависит от того, насколько полно и своевременно военнослужащие обеспечены всем необходимым в тяжелых условиях боевой обстановки. Первостепенно, одним из залогов хорошего физического состояния и высокого морального духа воинов является качественное и регулярное банно-прачечное обслуживание.

Впервые (БПДП) построили в России в 1904 г. на деньги императрицы Александры Федоровны. Он включал в себя 4 вагона (раздевалка, душевая, дезинфекционная камера) и хорошо зарекомендовал себя во время русско-японской войны. Поезд-Баня обслуживал госпитали и лазареты на Дальнем Востоке. Далее БПДП принимали участие как во время Первой мировой так и во время Второй мировой войны. Хотя штат был невелик – 14 человек, объем работ впечатлял: за 10 часов обрабатывалось до 400 кг белья, что по меркам того времени было немало, и это действительно впечатляет, наши стратеги потрудились на славу. Создание БПДП это не только инновации того времени, аналогов которых не было ни в одной армии кроме России, но и залог здоровья солдат, предотвращение эпидемий и болезней как на полях сражений, так и в очагах вспыхнувшей эпидемии [1].

«Поезд-баня приходит на полустанок раз в месяц, все другие способы мытья никакого впечатления на вшей не производят, – добавлял фронтовик».

Война на два фронта – днём с фрицами, ночью со вшами – могла привести в отчаяние кого угодно, не говоря уже о том, что ненавистные паразиты несли не только неудобства, но и болезни. Выдерживает минусовую температуру, два дня живет под водой, выбирается из-под слоя песка в 30 см, твердо переносит радиацию и давление до 1 кг на миллиметр своего тела – кто этот универсальный солдат? Ответ до самобытности прост – платяная вошь. Стремление защитить одним махом передвигающуюся армию от этого переносчика сыпного и возвратного тифа натолкнуло российских стратегов и инженеров на оригинальную мысль: а что, если поставить баню на рельсы? [3]

Всего в те годы было поставлено 13 бань на рельсы. Активно применяли банно-прачечный поезд и в годы Первой мировой войны. Затем первая мировая война плавно перешла в гражданскую, а поезда-бани вошли в состав Главного военно-санитарного управления РККА. Но за два десятилетия мирной жизни этот опыт, похоже, был основательно подзабыт, старые эшелоны списаны в утиль, а новые строить почему-то не стали. По некоторым данным к началу Великой Отечественной войны на ходу осталось всего девять БПДП.

Про передвижные бани вспомнили лишь в 1941 году, когда фронт стремительно катился на восток, а хаотично отступавшие части РККА деградировали не только нравственно, но и физически. Прошло всего три месяца, а вши уже донимали 85% личного состава на Западном и 96% на Калининском фронтах. Появились первые очаги эпидемий сыпного тифа и траншейной лихорадки, косившие бойцов не хуже фашистской пули. В эти дни с подачи Научно-исследовательского испытательного института Красной Армии возобновляется массовое строительство банно-прачечных дезинфекционных поездов. Их создавали по всей стране – Москва, Барнаул, Куйбышев, Омск, Челябинск. Всего в начальный период было построено 72 БПДП [2. С. 37.].

По сопоставлению со своими предшественниками несколько видоизменилась и их структура. Кроме банно-дезинфекционного отделения и прачечной, состав обзавелся вспомогательными вагонами. В результате он заметно удлинился. Один из вагонов был оборудован двумя пароформалиновыми дез-камерами на 60 комплектов обмундирования. В четырех вагонах-прачечных было установлено механическое оборудование. Во вспомогательные вошли две цистерны для воды, электростанция со слесарной мастерской, кухня, столовая, склад и вагон для личного состав поезда. В результате его производительность заметно увеличилась. За час полную санитарную обработку в нем могли пройти до 100 человек. Банно-прачечными и банно-дезинфекционными поездами и сетью санитарно-контрольных пунктов. Только за 1944 год было помыто 27,2 млн перевозимых в эшелонах и командах бойцов, продезинфицировано 31,6 млн комплектов обмундирования.

В результате деятельности БПДП принятые меры позволили исключить развитие эпидемий, как в стране, так и на фронте, и с учетом их мобильности сделали это в кратчайшие сроки.

Литература.

1. Жилин. Г. Банно-прачечные поезда: вчера и сегодня // Куйбышевский Железнодорожник. Выпуск №26 (г. Куйбышев). – 2007. – 6 июля.
2. Конорев Н. Железнодорожники в Великой Отечественной 1941-1945. – М.: Транспорт, 1987. – 52 с.
3. Лисанов Е. Банька на рельсах // Красная Звезда. – 2002. – 4 сент.

Легендарный разведчик Николай Иванович Кузнецов

Е.В. Гнедаш, студ. гр. 17В20
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-913-439-98-84
E-mail: sunshine9494@rambler.ru

В годы Великой Отечественной войны советские люди на фронте и в тылу проявляли массовый героизм. Они совершали подвиги, чтобы громить врага и отстоять честь и свободу Отчизны. Но выдающиеся подвиги отважного разведчика, посмертно удостоенного звания Героя Советского Союза, Николая Ивановича Кузнецова – явление исключительное. Среди героев Великой Отечественной войны он занимает почетное место.

Он родился в деревне Зырянка Талицкого района Свердловской области 27 июля 1911 года. Отец – Иван Павлович Кузнецов был в деревне приметным человеком. Семь лет отслужил в столичном гренадерском полку. За добросовестную службу и меткую стрельбу пожалован был серебряным рублем, часами и голубой кружкой с портретами царя. Мать – Анна Петровна простая крестьянка, по отзывам односельчан, имела доброе сердце и золотые руки. В семье было четверо детей: Агафья, Лидия, Николай и Виктор.

В 1926 году Николай Кузнецов получил свидетельство об окончании семилетки, и на семейном совете решено было – учиться дальше. Юноша отправляется в Тюмень и поступает в техникум на агрономическое отделение. Зимой того же года его принимают кандидатом в члены ВЛКСМ. Вскоре отец скончался от скоротечной чахотки и за старшего в семье остался Николай. Он хотел бросить учебу, но домашние отговорили. Между тем назревали большие события – наступил «год великого перелома». К коллективизации уральской деревни привлекли и комсомольцев Талицкого лесного техникума. Лучшей агитацией за колхоз Николай посчитал личный пример. В мае 1929 г. семья Кузнецовых вступает в коммуну «Красный пахарь» и передает в общее пользование весь сельскохозяйственный инвентарь, скот, надворные постройки. Тем не менее «год перелома» надломил и судьбу Николая: неожиданно исключили из комсомола как «антисоветского элемента» (отчаянным характером отличался парень) и по настоянию бюро ячейки его отчислили из техникума. Добивался справедливости, но безуспешно. Проработав несколько месяцев дома, в коммуне, Николай отправился в Кудымкар – столицу Коми-Пермяцкого национального округа. Устроился в местном земельном управлении. Через два года он был восстановлен в комсомоле. А вскоре и женился на Елене Чугаевой. Семья просуществовала недолго.

В 1933 г. умирает мать Анна Петровна. В середине следующего года Николай перебирается в Свердловск. Поступает на знаменитый Уралмаш, который стал для него настоящей профессиональной и жизненной школой. Там Николай получил возможность и практиковаться в немецком языке, поскольку на заводе в то время работало немало иностранных инженеров и мастеров, особенно - из Германии. В общении с немецкими специалистами Кузнецов не только совершенствовал языковые навыки, но и стремился перенять знания, манеры поведения, обычаи. Впоследствии он говорил на всех немецких диалектах как чистокровный немец, житель той или иной области Германии. Кроме немецкого, он знал эсперанто, польский и коми-пермяцкий. Его успехи, наверное, и определили судьбу будущего разведчика. Тогдашние службы безопасности предложили Николаю работать в негласном штате ОГПУ, и он дал согласие.

«Кулик» – было первым его кодовым псевдонимом, вторым – «Ученый». В январе 1936 г. Кузнецов уволился с работы и стал выполнять задания органов государственной безопасности в качестве спецагента под псевдонимом «Колонист».

Страна вступила в трудную полосу, вошедшую в историю под названием «ежовщина». Волна репрессий не обошла стороной и Николая Кузнецова. Он тоже был арестован. Молодой человек действительно допустил ошибки по неопытности и горячности, которые признал и о которых сожалел. Никакого умысла в его действиях не было и в помине. В подвалах внутренней тюрьмы Свердловского управления НКВД Кузнецов провел несколько месяцев. К счастью, нашлись люди, которые сумели его освободить. И тут Николаю вновь повезло – судьба свела его с наркомом НКВД Коми АССР Михаилом Ивановичем Журавлевым. Он способствовал переводу Кузнецова направило в столицу на учебу, где тот произвел наилучшее впечатление.

В НКВД для Кузнецова придумали убедительную легенду, рассчитанную на немецкий контингент. Русского, уральца Кузнецова превратили в этнического немца Рудольфа Шмидта. Рудольф Шмидт работал инженером-испытателем на авиационном заводе на Хорошевском шоссе. Агента «Пуха» планировали использовать по линии контрразведывательной разработки немецкого посольства, да и стрелковым делом он овладел отменно. Вскоре оперативно одаренный Николай выполнял функции агента-резидента, держа на связи сеть осведомителей среди московских артистов, сам выступал в близком ему амплуа актера, знатока балета, по части которого мы были «впереди планеты всей». Немцы души не чаяли в обаятельном фольксдойче, каковым они считали «Пуха». Завязывались нужные знакомства. Он входил к ним в доверие, усыплял их бдительность, прислушивался к мельчайшим деталям их разговора, быстро и непринужденно отвечал на неожиданные вопросы и многое запоминал. Общаясь с ними, он, как губка, впитывал все, что пригодится ему впоследствии: их манеры, привычки, образ мыслей, шутки, анекдоты. Пользу контрразведке принес немалую. Информация от дипломатов Германии и советской богемы шла потоком. Далее последовали операции по перехвату немецкой дипломатической почты. Хотя Кузнецов никогда не служил в армии и не имел воинского звания, он в те годы часто ходил в форме военного разведчика – старшего лейтенанта.

После начала Великой Отечественной войны 5 июля 1941 года для организации разведывательно-диверсионной работы за линией фронта в тылу немецкой армии была сформирована «особая группа при наркоме внутренних дел СССР», которую возглавил старший майор Павел Анатольевич Судоплатов. В неё и был зачислен Николай Кузнецов. Из контрразведчика Николай Кузнецов переквалифицировался в разведчика.

Больше года Кузнецов проходил специальную подготовку. Поскольку было решено направить его во вражеский тыл под видом немецкого офицера, он обучался тому, как должен вести себя предполагаемый обер-лейтенант Пауль Зиберт, как одеваться, общаться и еще тысячи разных вещей. Тщательно изучал Кузнецов структуру и методы работы гитлеровских спецслужб. От этого в значительной мере зависел не только успех его деятельности в стане врага, но и сама жизнь. Разведчик должен был знать очень многое, вплоть до содержания книг, написанных уже в гитлеровские времена, кинофильмов, имена актеров, о спортивных событиях... Провал мог случиться из-за любой ерунды. Длительной настойчивой тренировкой Н.И. Кузнецов сумел выработать в себе такие важные качества, как хладнокровие и трезвый расчет, настойчивость в достижении намеченной цели и волю к победе, смелость и постоянную готовность к самопожертвованию при выполнении задания. Для лучшего усвоения всего этого и вживания в образ он был помещен в лагерь военнопленных, где прошел самый строгий экзамен в их среде. Среди военнопленных Кузнецов прижился легко, никто его ни в чем так до конца и не заподозрил, хотя он держался с предельной осторожностью. Наконец он был полностью готов к своей миссии [2. С. 389].

Летом 1942 года под именем Николая Грачева Кузнецов был направлен в отряд специального назначения «Победители» под командованием полковника Дмитрия Медведева, который обосновал-

ся вблизи оккупированного города Ровно. Город был выбран не случайно: в нем размещались и действовали двести сорок три немецких тыловых учреждения, в которые стекалась самая разнообразная и важная информация со всех участков южного фланга советско-германского фронта. С октября 1942 Кузнецов под именем немецкого офицера Пауля Зиберта с документами сотрудника тайной немецкой полиции вёл разведывательную деятельность в Ровно.

Н.И. Кузнецов действовал в стане врага в самых тяжелых условиях. Николай Иванович носил немецкий мундир, а под вражеской формой билось горячее сердце патриота. Но он должен был спокойно проходить мимо повешенных накануне партизан, читать объявления о расстрелах мирных граждан. Он постоянно рисковал, подвергал себя опасности быть схваченным. Каждый час, каждую минуту он находился в состоянии самой высокой боевой готовности, выдержки и самообладания. Нередко он вынужден был выступать перед своими соотечественниками в роли ярого врага своей Родины. Как это трудно! Внешне делать одно, а внутренне быть совершенно иным. Но такого перевоплощения требовали очень сложные условия его разведывательной работы. Н.И. Кузнецов показывал высокое самообладание и бесстрашие не только в стане врага, но и в открытом бою. Он всюду стремился нанести врагу наибольший урон. Для тех, с кем вместе действовал он в тылу, Николай Иванович был решительным, отважным командиром, умным организатором, изобретательным разведчиком. Его подвиги, бесстрашие и находчивость вызывают восхищение.

Он постоянно общался с офицерами вермахта, спецслужб, высшими чиновниками оккупационных властей, передавая сведения в партизанский отряд. Среди знакомых Пауля Зиберта был сотрудник абвера Ульрих фон Ортель. Именно он проговорился ему о подготовке покушения на участников конференции «Большой тройки» – Сталина, Рузвельта, Черчилля – в Тегеране.

Просто, собирать и передавать информацию для Пауля Зиберта, было недостаточно. Он рвался в бой, считал, что его дело – уничтожать фашистских главарей. Горячий патриот Советской Родины, человек несгибаемой воли, беспримерного мужества и отваги, он беспощадно мстил гитлеровским палачам за их кровавые злодеяния на советской земле. По приказу командования ликвидировал главного судью рейхскомиссариата Украины Функа, карателя генерала Даргеля, имперского советника рейхскомиссариата Украины Гелля и его секретаря Винтера, расстрелял палача Галиции вице-губернатора Галиции Отто Бауэра. Со своими боевыми товарищами он средь бела дня похитил командующего особыми войсками на Украине генерала фон Ильгенаи генерала Кнута, совершал диверсии. Он уничтожал чинов высшей военной администрации, сеял страх и панику в ставке врага [1. С. 34].

В конце декабря 1943 года Н.И. Кузнецов получил новое задание – развернуть разведывательную работу во Львове. Между тем ориентировки на Пауля Зиберта имели уже многие патрули в городах Западной Украины. Кузнецов решает уйти из города, чтобы пробиться в отряд или выйти за линию фронта. Однако в ночь с 8 на 9 марта 1944 года он попал в засаду в селе Боратин Львовской области и погиб в неравной схватке с украинскими националистами. Его имя стало легендой. О нем знают далеко за пределами нашей Родины. Его жизнь была коротка, но ярка и содержательна. И сколько бы о нем ни писали, никто не исчерпает величия его подвигов!

После гибели Николая Кузнецова было прочитано письмо, хранившееся в запечатанном конверте с надписью: «Вскрыть после моей смерти». В письме говорилось: «25 августа 1942 года в 24 часа 05 минут я опустился с неба на парашюте, чтобы мстить беспощадно за кровь и слезы наших матерей и братьев, стонущих под ярмом германских оккупантов. Одиннадцать месяцев я изучал врага, пользуясь мундиром германского офицера, пробирался в самое логово сатрапа - германского тирана на Украине Эриха Коха. Теперь я перехожу к действиям. Я люблю жизнь, я еще очень молод, но если для Родины, которую я люблю как свою родную мать, нужно пожертвовать жизнью, я сделаю это. Пусть знают фашисты, на что способен русский патриот и большевик. Пусть знают, что невозможно покорить наш народ, как невозможно погасить солнце. Пусть я умру, но в памяти моего народа патриоты бессмертны. «Пускай ты умер! Но в песне смелых и сильных духом всегда ты будешь живым примером, призывом гордым к свободе, к свету!..» Это мое любимое произведение Горького. Пусть чаще его читает наша молодежь... Ваш Кузнецов».

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 5 ноября 1944 года Николаю Ивановичу Кузнецову было присвоено звание Героя Советского Союза.

Источники и литература.

1. Брюханова Л.И. Разведчик Николай Кузнецов: док. повесть / Брюханова Л.И., Кузнецов В. И. – 3-е изд. – Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1972. – 176 с.
2. Дамаскин И.А. Сто великих разведчиков / Дамаскин И.А. – М.: Вече, 2002. – 526 с.

Физическая подготовка воинов-десантников в годы Великой Отечественной войны

И.Е. Иванов, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8 (913) 299-86-36
E-mail: PWA13@mail.ru

В Москве 31 мая 1933 г. была открыта Высшая парашютная школа ОСОАВИАХИМ, приступившая к планомерной подготовке инструкторов-парашютистов и укладчиков парашютов.

В 1933 г. были освоены прыжки в зимних условиях, установлены возможные для массовых прыжков температура, сила ветра у земли, наилучший способ приземления и обоснована необходимость разработки специального обмундирования десантника, удобного для совершения прыжка и для действий на земле в ходе боя.

В 1933 г. появился парашют ПД-2, через три года парашют ПД-6, купол которого имел круглую форму и площадь 60,3 м^2. Осваивая новые парашюты, приемы и способы десантирования и накопив достаточную практику в выполнении различных прыжков с парашютом, инструкторы-парашютисты давали рекомендации по улучшению наземной подготовки, по совершенствованию способов покидания самолета.

Высокий профессиональный уровень инструкторов-парашютистов позволил им подготовить к десантированию осенью 1935 г. на учениях Киевского округа 1200 парашютистов, под Минском в этом же году – более 1800 человек, а на учениях Московского военного округа в 1936 г. – 2200 парашютистов.

Таким образом, опыт учений и успехи советской промышленности позволили советскому командованию определить роль воздушно-десантных операций в современном бою и перейти от экспериментов к организации парашютно-десантных частей. В Полевом уставе 1936 г. (ПУ-36, §7) указывалось: «Парашютно-десантные части являются действенным средством для дезорганизации управления и работы тыла противника. Во взаимодействии с войсками, наступающими с фронта, парашютно-десантные части могут оказывать решающее влияние на полный разгром противника на данном направлении».

В 1937 г. для подготовки гражданской молодежи к службе в армии был введен в действие Курс учебно-спортивной парашютной подготовки (КУПП) ОСОАВИАХИМ СССР на 1937 год, в котором задача № 17 включала такой элемент, как прыжок с винтовкой и складными лыжами.

Учебными пособиями для воздушно-десантной подготовки были инструкции по укладке парашютов, которые являлись и документами на парашют. Позднее, в 1938 г., было издано Техническое описание и инструкция по укладке парашютов.

Летом 1939 г. был проведен сбор лучших парашютистов Красной Армии, который явился демонстрацией огромных успехов, достигнутых нашей страной в области парашютизма. По своим результатам, по характеру и массовости прыжков сбор являлся выдающимся событием в истории парашютизма. Опыты проведенных прыжков анализировались, выносились на обсуждение, обобщались, и все лучшее, приемлемое для массового обучения доводилось на сборах до инструкторов парашютной подготовки.

В 1939 г. в составе парашюта появилось страхующее устройство. Братья Доронины – Николай, Владимир и Анатолий создали полуавтоматический прибор (ППД-1) с часовым механизмом, раскрывающим парашют через заданное время после отделения парашютиста от самолета. В 1940 г. был разработан парашютный прибор ПАС-1 с анероидным устройством конструкции Л. Савичева. Прибор предназначался для автоматического раскрытия парашюта на любой заданной высоте. В последующем братья Доронины совместно с Л. Савичевым сконструировали парашютный прибор, соединив временной прибор с анероидным и назвав его КАП-3 (комбинированный автомат парашютный). Прибор обеспечивал раскрытие парашюта на заданной высоте или по истечении заданного времени после отделения парашютиста от самолета в любых условиях, если этого по какой-либо причине не сделает сам парашютист.

В 1940 г. был создан парашют ПД-10 с площадью купола 72 м^2, в 1941 г. – парашют ПД-41, перкалевый купол этого парашюта площадью 69,5 м^2 имел квадратную форму. В апреле 1941 г. в

НИИ ВВС были завершены полигонные испытания подвесок и платформ для сбрасывания парашютным способом 45- миллиметровых противотанковых орудий, мотоциклов с колясками.

Уровень развития воздушно-десантной подготовки и парашютно-десантных средств обеспечивал выполнение задач командования в ходе Великой Отечественной войны.

Первый в Великой Отечественной войне небольшой воздушный десант был применен под Одессой. Он был выброшен в ночь на 22 сентября 1941 г. из самолета ТБ-3 и имел задачу рядом диверсий и огнем нарушить связь и управление противника, создать панику в тылу врага и тем самым оттянуть с побережья часть его сил и средств. Благополучно приземлившись, парашютисты-десантники в одиночку и небольшими группами успешно выполнили поставленную задачу.

Выброска в ноябре 1941 г. воздушного десанта в Керченское-Феодосийской операции, десантирование 4-го воздушно-десантного корпуса в январе-феврале 1942 г. в целях завершения окружения Вяземской группировки противника, десантирование 3-й и 5-й гвардейских десантных бригад в Днепровской воздушно-десантной операции в сентябре 1943 г. внесли неоценимый вклад в развитие воздушно-десантной подготовки. Например, 24 октября 1942 г. был высажен воздушный десант непосредственно на аэродром Майкоп для уничтожения самолетов на аэродроме. Высадка десанта тщательно готовилась, отряд был разделен на группы. Каждый парашютист-десантник совершил пять прыжков днем и ночью, тщательно были проиграны все действия.

Для личного состава был определен комплект вооружения и снаряжения в зависимости от выполняемой ими задачи. Каждый парашютист-десантник диверсионной группы имел автомат, два диска с патронами и дополнительно три зажигательных прибора, фонарь и продовольствие на двое суток. В группе прикрытия было два пулемета, десантники этой группы не брали некоторых предметов вооружения, но имели дополнительно по 50 патронов к пулемету.

В результате нападения отряда на Майкопский аэродром было уничтожено 22 самолета противника.

Обстановка, сложившаяся в ходе войны, потребовала использования воздушно-десантных войск как для действий в составе воздушных десантов в тылу противника, так и для действий с фронта в составе гвардейских стрелковых соединений, что предъявляло дополнительные требования к воздушно-десантной подготовке. После каждого десантирования обобщался опыт, и делались необходимые поправки в обучении десантников. Так, в пособии командиру отделения воздушно-десантных частей, изданном в 1942 г., в главе 3 было записано: «Обучение укладке и эксплуатации материальной части десантных парашютов ПД-6, ПД-6ПР и ПД-41-1 проводить по техническим описаниям этих парашютов, изложенным в специальных брошюрах», а в разделе «Подгонка оружия и снаряжения для боевого прыжка» указывалось: «Для проведения занятий прикажи подготовить парашюты, винтовки, пистолеты-пулеметы, ручные пулеметы, гранаты, носимые лопаты или топоры, подсумки-патронташи, сумки для магазинов ручного пулемета, плащ-палатки, ранцы или вещевые мешки». Там же на рисунке был показан образец крепления оружия, где дульная часть оружия с помощью резинки или тренчика крепилась к главному обхвату. Сложность ввода в действие парашюта с помощью вытяжного кольца, а также ускоренная подготовка парашютистов-десантников во время войны вызвали необходимость создания парашюта, раскрывающегося автоматически. С этой целью в 1942 г. создается парашют ПД-6-42 с круглой формой купола площадью 60,3 м^2. Впервые на этом парашюте была применена вытяжная веревка, которая обеспечивала раскрытие парашюта принудительным способом. С развитием воздушно-десантных войск развивается и совершенствуется система подготовки командных кадров, начало которой было положено созданием в августе 1941 г. в городе Куйбышеве воздушно-десантного училища, которое осенью 1942 г. было передислоцировано в Москву. В июне 1943 г. училище расформировывается, а подготовка кадров продолжается на Высших офицерских курсах ВДВ.

Литература.

1. Васильев С. Служба в армии // Вокруг Света. – №22 (2878). – Ноябрь 1993.
2. Лебединцев А.З., Мухин Ю.И. Отцы-командиры. – М.: Яуза, ЭКСМО, 2004. – 225 с.
3. Петрухин А.С. // Солдаты Великой Отечественной войны №40. Десантник ВВС РККА, 1943.
4. Шафер Ю.Г. Физическая подготовка в годы ВОВ. – М.: Знамя, 2001. – 321с.

Солдатский быт в годы Великой Отечественной войны

И.С. Иванова, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: PWA13@mail.ru

Тематика истории Великой Отечественной войны многогранна. Долгие годы война описывалась с точки зрения политического руководства, состояния фронтов в соотношении с «живой силой» и техникой. Роль отдельного человека на войне освещалась, как часть гигантского механизма. Особо акцентировалось внимание на способности советского воина выполнить приказ командира любой ценой, готовности умереть за Родину. Сложившийся образ войны подвергся сомнению во времена хрущевской «оттепели». Именно тогда стали публиковаться воспоминания участников войны, записки военных корреспондентов, фронтовые письма, дневники – источники, которые менее всего подвержены воздействию идеологии. В них поднимались «трудные темы», раскрывались «белые пятна». На первый план выдвинулась тема человека на войне. Поскольку эта тема обширна и разнопланова, раскрыть ее в рамках одной статьи не представляется возможным. На основе фронтовых писем, воспоминаний, дневниковых записей, а также неопубликованных источников авторы все же попытаются осветить некоторые проблемы фронтового быта периода Отечественной войны 1941-1945 гг. Как жил солдат на фронте, в каких условиях воевал, как был одет, что ел, чем занимался в короткие передышки между боями – все эти вопросы важны, именно решением этих бытовых проблем обеспечивалась во многом победа над врагом.

На начальном этапе войны солдаты носили гимнастерку с откладным воротником, со специальными накладками в районе локтей. Обычно эти накладки делались из брезента. Гимнастерка носилась со штанами, имеющими такие же брезентовые накладки в районе колен. На ногах – ботинки и обмотки. Именно они были главным горем солдат, особенно пехоты, так как именно этот род войск ходил в них. Они были неудобными, непрочными и тяжелыми. Такой тип обуви был вызван экономией средств. После опубликования в 1939 г. пакта «Молотов–Риббентроп» армия СССР за два года увеличилась до 5,5 млн. человек. Обуть всех в сапоги было невозможно. Экономили на коже, ботинки шили из той же кирзы 2. До 1943 г. непременным атрибутом пехотинца была скатка через левое плечо. Это шинель, которую для мобильности скатывали и надевали ее так, чтобы солдат не испытывал неудобств при стрельбе. В остальных случаях скатка доставляла массу хлопот. Если летом при переходе пехоту атаковала немецкая авиация, то из-за скатки солдаты были видны на земле. Из-за нее же невозможно было быстро убежать в поле или укрытие. А в окопе ее просто сбрасывали под ноги – с ней было бы не повернуться.

У офицеров и солдат Красной Армии было три типа униформы: повседневная, караульная и выходная, каждый из которых имел два варианта — летний и зимний. В период с 1935 по 1941 год в одежду красноармейцев вносились многочисленные мелкие изменения.

Полевую униформу образца 1935 года изготавливали из материи различных оттенков защитного цвета. Главным отличительным элементом была гимнастёрка, которая по покрою, одинаковому для солдат и офицеров, напоминала русскую крестьянскую рубаху. Гимнастёрки тоже были летними и зимними. Летнюю униформу шили из хлопчатобумажной ткани более светлого цвета, а зимнюю — из шерстяной ткани, которая отличалась более насыщенным, тёмным цветом. Офицеры подпоясывались широким кожаным ремнём с латунной пряжкой, украшенной пятиконечной звездой. Солдаты же носили более простой ремень с открытой пряжкой. В полевых условиях солдаты и офицеры могли носить два типа гимнастёрок: повседневную и выходную. Выходную гимнастёрку часто называли френч. Вторым главным элементом униформы были шаровары, также называемые галифе. Солдатские шаровары имели ромбической формы усиливающие нашивки на коленях. В качестве обуви офицеры носили высокие кожаные сапоги, а солдаты — ботинки с обмотками или кирзовые сапоги. Зимой военнослужащие носили шинель из коричневато-серого сукна. Одинаковые по покрою солдатские и офицерские шинели, тем не менее, отличались качеством.

В Красной Армии использовали несколько типов головных уборов. Большинство частей носили будёновки, которые имели зимний и летний вариант. Однако в конце 30 годов летняя будёновка

повсеместно вытеснялась пилоткой. Офицеры летом носили фуражки. В частях, дислоцированных в Средней Азии и на Дальнем Востоке, вместо пилоток носили широкополые панамы. В 1936 году на оснащение Красной Армии начала поступать каска нового образца. В 1940 году в конструкцию каски внесли заметные изменения. Офицеры повсеместно носили фуражки, фуражка была атрибутом офицерской власти. Танкисты носили специальный шлем, изготавливаемый из кожи или брезента. Летом использовали более лёгкий вариант шлема, а зимой надевали шлем с меховой подкладкой.

Экипировка советских солдат была строгой и простой. Распространённым был брезентовый вещмешок образца 1938 года. Однако настоящие вещмешки были не у всех, поэтому после начала войны многие солдаты выбрасывали противогазы и использовали противогазные сумки в качестве вещмешков. По уставу каждый солдат, вооружённый винтовкой, должен был иметь две кожаные патронные сумки. В сумке можно было хранить четыре обоймы для винтовки системы Мосина — 20 патронов. Патронные сумки носили на поясном ремне, по одной на боку. Офицеры использовали небольшую сумку, которую изготавливали или из кожи или из брезента. Имелось несколько типов таких сумок, некоторые из них носили через плечо, некоторые подвешивали к поясному ремню. Сверху у сумки располагался небольшой планшет. Некоторые офицеры носили большие кожаные планшеты, которые подвешивали на поясной ремень под левой рукой.

В 1943 году Красная Армия приняла новую униформу, кардинально отличавшуюся от использовавшейся до тех пор. Изменилась и система знаков различия. Новая гимнастёрка очень походила на ту, что использовалась в царской армии и имела воротник-стойку, застёгивающийся на две пуговицы. Главной отличительной чертой новой униформы стали погоны. Предусматривалось два типа погон: полевые и повседневные. Полевые погоны изготавливали из ткани защитного цвета. На погонах возле пуговицы носили маленький золотой или серебряный значок, обозначающийся род войск. Офицеры носили фуражку с чёрным кожаным подбородочным ремнём. Цвет околыша у фуражки зависел от рода войск. Зимой генералы и полковники РККА должны были носить папахи, а остальные офицеры получили обычные ушанки. Звание сержантов и старшин определялось по числу и ширине лычек на погонах. Окантовка погон имела цвета рода войск.

Из стрелкового оружия в первые годы войны большим почтением и любовью у солдат пользовалась легендарная «трёхлинейка», трехлинейная винтовка Мосина образца 1891 г. многие солдаты давали им имена и считали винтовку настоящим боевым товарищем ни когда не подводящим в тяжелых условиях боя. А вот, например, винтовку СВТ-40 не любили из-за ее капризности и сильной отдачи.

Интересную информацию о жизни и быте солдат содержат такие источники информации, как воспоминания, фронтовые дневники и письма, менее всего подверженные идеологическому влиянию. Например, традиционно считалось, что солдаты жили в блиндажах и дотах. Это не совсем верно, большинство солдат располагалось в окопах, траншеях или просто в ближайшем лесу ни сколько об этом не жалея. В дотах было всегда очень холодно в то время еще не существовало систем автономного отопления и автономного газоснабжения, которыми мы сейчас пользуемся, например, для отопления дачи и поэтому солдаты предпочитали ночевать в окопах, накидав на дно веток и растянув сверху плащ-палатку. Питание солдат было нехитрым «Щи да каша – пища наша» – эта пословица точно характеризует паек солдатских котелков первых месяцев войны и, конечно же, лучший друг солдата сухарь, любимое лакомство особенно в походных условиях, например на боевом марше. Также солдатский быт в кроткие периоды отдыха невозможно представить без музыки песен и книг, рождавших хорошее настроение и поднимавших бодрость духа. Но все-таки самую важную роль в победе над фашизмом сыграла психология русского солдата, способного справиться с любыми бытовыми трудностями, преодолеть страх, выстоять и победить.

Во время войны лечение больных состояло в применении различных мазей, распространен был и метод Демьяновича, согласно которому донага раздетые больные втирали в тело — сверху вниз — раствор гипосульфита, а затем соляную кислоту. При этом ощущается давление на кожу, схожее с натиранием мокрым песком. После лечения больной может еще 3-5 дней чувствовать зуд, как реакцию на убитых клещей. При этом многие бойцы за войну успевали переболеть этими заболеваниями десятки раз.

Вообще мытье в бане и прохождение санитарной обработки как «старики», так и прибывающее в части пополнение, проходили, в основном находясь во втором эшелоне, то есть, не принимая непосредственного участия в боях. Причем мытье в бане чаще всего приурочивалось к весне и осени. Летом бойцы имели возможность купаться в реках, ручьях, собирать дождевую воду. Зимой же не всегда была возможность не только найти уже готовую баню, сооруженную местным населением, но

и построить самим — временную. Когда один из героев-смершевцев в известном романе Богомолова «Момент истины (В августе 1944-го)» выливает перед неожиданным переходом на другое место только что приготовленную похлёбку — это случай типичный для фронтового быта. Передислокации частей иногда были настолько частыми, что не только военные укрепления, но и бытовые помещения часто оставлялись вскоре после их постройки. Утром в бане мылись немцы, днём – мадьяры, а вечером – наши.

Солдатский быт можно разделить на несколько категорий, связанных с тем, где располагалась та или иная часть. Самые большие тяготы выпали людям, находящимся на передовой линии, - там не было никакого привычного умывания, бритья, завтрака, обеда или ужина. Есть расхожий штамп: мол, война войной, а обед по расписанию. На самом деле такого распорядка не существовало, а уж тем более не было никакого меню. Надо сказать, что тогда было принято решение не дать врагу захватить колхозный скот. Его старались вывести, а где это было возможно, сдавали воинским частям. Совсем по-другому сложилась ситуация под Москвой зимой 1941-1942 гг., когда стояли сорокаградусные морозы. Ни о каком обеде речи тогда даже не шло. Солдаты то наступали, то отступали, перегруппировывали силы, и как таковой позиционной войны не было, а значит, невозможно было даже хоть как-то обустроить быт. Обычно раз в день старшина приносил термос с баландой, которая называлась просто «пищей». Если это происходило вечером, то был ужин, а днем, что случалось крайне редко, - обед. Варили то, на что хватало продуктов, где-нибудь неподалеку, так, чтобы враг не смог увидеть кухонного дыма. А отмеряли каждому солдату по черпаку в котелок. Буханку хлеба резали двуручной пилой, потому что на морозе он превращался в лед. Бойцы прятали свою «пайку» под шинель, чтобы хоть немного согреть. У каждого солдата в то время была за голенищем сапога ложка, как мы ее называли, «шанцевый инструмент» - алюминиевая штамповка. Она выполняла роль не только столового прибора, но и была своего рода «визитной карточкой». Объяснение этому такое: существовало поверье, что если ты носишь в брючном кармане-пистоне солдатский медальон: маленький черный пластмассовый пенал, в котором должна лежать записка с данными (фамилия, имя, отчество, год рождения, откуда призван), - то тебя обязательно убьют. Поэтому большинство бойцов просто не заполняли этот листок, а некоторые даже выбрасывали сам медальон. Зато все свои данные выцарапывали на ложке. И поэтому даже сейчас, когда поисковики находят останки солдат, погибших во время Великой Отечественной войны, их фамилии устанавливают именно по ложкам. Во время наступления выдавали сухой паек - сухари или галеты, консервы, но они по-настоящему появились в рационе, когда американцы объявили о вступлении в войну и стали оказывать Советскому Союзу помощь. Мечтой любого солдата, между прочим, были ароматные заокеанские сосиски в банках.

Спиртное давалось только на передовой. Как это происходило? Приезжал старшина с бидоном, а в нем находилась какая-то мутная жидкость светло-кофейного цвета. На отделение наливался котелок, а дальше каждому отмеряли колпачком от 76-миллиметрового снаряда: он отвинчивался перед выстрелом, освобождая взрыватель. Было это 100 или 50 грамм и какой крепости, никто не знал. Выпил, «закусил» рукавом, вот и вся «пьянка». К тому же с тыла фронта эта спиртосодержащая жидкость доходила до передовой через многих, как сейчас говорят, посредников, поэтому уменьшались и ее объем, и «градусы».

В фильмах часто показывают, что воинское подразделение располагается в деревне, где условия жизни более или менее человеческие: можно помыться, даже сходить в баню, поспать на кровати… Но такое могло быть только в отношении штабов, располагавшихся на некотором удалении от линии фронта. А на самой передовой условия были совершенно иными - максимально суровыми.

Советские бригады, формировавшиеся в Сибири, имели неплохую экипировку: валенки, обычные и байковые портянки, тонкое и теплое белье, хлопчатобумажные шаровары, а еще ватные штаны, гимнастерку, стеганую телогрейку, шинель, подшлемник, зимнюю шапку и варежки из собачьего меха.

Человек может перенести даже самые экстремальные условия. Спали солдаты, чаще всего, в лесу: нарубишь еловых веток, сделаешь из них ложе, сверху тоже накроешься этими лапами и ложишься на ночлег. Конечно, случались и обморожения.

В нашей армии в тыл выводили только в том случае, когда от части почти ничего не оставалось, кроме ее номера, знамени и горстки бойцов. Тогда соединения и части направляли на переформирование. А у немцев, американцев и англичан применялся принцип смены: части и подразделения не всегда находились на передовой, их меняли на свежие войска. Более того, солдатам давали отпус-

ка для поездок домой. В Красной же армии из всей 5-миллионной армии – только за особые заслуги немногие получили отпуска.

Существовала проблема завшивленности, особенно в теплое время года. Но в войсках достаточно эффективно работали санитарные службы. Были специальные «вошебойки» - машины с закрытыми кузовами-фургонами. Туда загружалось обмундирование и обрабатывалось горячим воздухом. Но это делалось в тылу. А на передовой солдаты разжигали костер так, чтобы не нарушить правила маскировки, снимали нижнее белье и приближали его к огню. Вши только трещали, сгорая! Хочется отметить, что даже в таких суровых условиях неустроенности быта в войсках не было сыпного тифа, который обычно переносят вши.

Интересные факты:

1) Особое место занимало употребление личным составом алкоголя. Почти сразу после начала войны спиртное было официально узаконено на высшем государственном уровне и включено в ежедневное снабжение личного состава. Солдаты рассматривали водку не только как средство психологической разгрузки, но и как незаменимое лекарство в условиях русских морозов. Без нее было невозможно, особенно зимой; бомбежки, артобстрелы, танковые атаки так действовали на психику, что только водкой и спасались.

2) Много значили для бойцов на фронте письма из дома. Не все солдаты получали их, и тогда, слушая чтение писем, присланных товарищам, каждый переживал как свое родное. В ответ писали в основном об условиях фронтового быта, досуга, нехитрых солдатских развлечениях, друзьях и командирах.

3) Бывали на фронте и минуты отдыха. Звучала гитара или гармонь. Но настоящим праздником был приезд художественной самодеятельности. И не было более благодарного зрителя, чем солдат, которому, возможно, через несколько часов предстояло идти на смерть.

Трудно было человеку на войне, трудно смотреть, как рядом падает убитый товарищ, трудно сотнями рыть могилы. Но наши люди жили и выживали на этой войне. Непритязательность советского солдата, его героизм делали победу ближе с каждым днем.

Литература.

1. Абдулин М.Г. 160 страниц из солдатского дневника. – М.: Молодая гвардия, 1985.
2. Великая Отечественная война 1941-1945: энциклопедия. – М.: Советская энциклопедия, 1985.
3. Грибачёв Н.М. Когда становишься солдатом… / Н.М. Грибачёв. – М.: ДОСААФ СССР, 1967.
4. Лебединцев А.З., Мухин Ю.И. Отцы-командиры. – М.: Яуза, ЭКСМО, 2004. – 225 с.
5. Липатов П. Униформа Красной Армии и вермахта. – М.: Издательский дом «Техника – молодёжи», 1995.
6. Синицын А.М. Всенародная помощь фронту / А.М. Синицын. – М.: Воениздат, 1985. – 319 с.
7. Хренов М.М., Коновалов И.Ф., Дементюк Н.В., Теровкин М.А. Военная одежда Вооружённых Сил СССР и России (1917-1990-е годы). – М.: Воениздат, 1999.

Великая Отечественная война: за Полярным кругом

А.Л. Игишева, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-616-57-13
E-mail: PWA13@mail.ru

После войны, когда многие секретные документы нацистов перестали быть тайной, оказалось, что план «Барбаросса» не предусматривал действий крупных сухопутных или морских сил на направлениях, которые его авторы считали второстепенными. Фашистские генералы хотели предрешить исход войны молниеносными ударами по Москве, Ленинграду, Донбассу. Они полагали, что Архангельск и Мурманск попадут в их руки без особых усилий как трофеи после победы на главных направлениях. Самонадеянно рассчитывая на успех планов «блицкрига», немецкое верховное командование хотело сберечь свои морские силы для дальнейшей борьбы с Англией, а возможно и с США.

Однако планы «блицкрига» провалились. Война приняла затяжной характер. Вместо бронированных кулаков, с помощью которых фашисты и их сателлиты намеривались быстро добиться победы, им пришлось драться, «растопырив пальцы», на огромном фронте от Одессы до Мурманска.

И всё же, когда коммуникации Советского Союза с США и Великобританией в северных водах приобрели стратегическое значение, гитлеровское командование перебросило сюда крупные соединения своего флота, решив действовать активно. Северный флот, самый правофланговый и самый молодой из всех наших флотов и фронтов, принял участие в борьбе с немецкими кораблями.

Своеобразие Северного морского театра не ограничивается суровыми природными условиями. Благодаря теплому течению Атлантики с юго-западной части Баренцева моря лед не препятствует боевым действиям флота в течение всего года. Зато в северных и восточных районах Баренцева и Белого морей, а также в Карском море зимой из-за льдов корабли ходить – 2 не могут. Серьезно затрудняли действия флота полярный день и полярная ночь. В полярную ночь усложнялся визуальный поиск, зато в условиях полярного дня почти исключалась скрытность действий.

Протяженность нашего Северного фронта превышала триста километров. Врагу противостояла 14-я армия (Ленинградского фронта) под командованием генерал-лейтенанта В. А. Фролова. Две ее дивизии (из пяти) действовали на мурманском направлении. Первое крыло армии, оборонявшее мурманское направление, поддерживал Северный флот. Сравнительно молодой из флотов нашей страны, он имел к началу войны сравнительно немного кораблей. Эскадренных миноносцев было всего восемь, а подводных лодок – пятнадцать. Не хватало и хорошо оборудованных баз. Для стоянки кораблей приходилось использовать гавани Мурманска и бухты Кольского и Мотовского заливов.

Военно-воздушные силы Северного флота также были невелики всего сто шестнадцать самолетов, в основном устаревших типов и только три аэродрома, т.к. запасные аэродромы и посадочные площадки лишь строились. Ударной авиации, по существу, не было.

В начале войны противник на Севере имел превосходство в сухопутных войсках и авиации и уступал Северному флоту только по числу подводных лодок. В надводных кораблях было относительное равенство сил.

Война на Северном театре проходила в условиях сравнительно более спокойных, чем на Черном море или на Балтике. Там напряжение доходило до предела, флоты были вынуждены покинуть свои лучшие базы, и это чрезвычайно усложняло проведение всех операций на море. К счастью, на Севере нам не пришлось пережить ничего подобного. В первую неделю войны в Заполярье боевые действия ограничивались взаимными налетами авиации. Фашисты перешли там в наступление лишь в последних числах июня, и это позволило 14-й армии и Северному флоту лучше подготовиться к встречи с врагом.

На кандалакшском направлении гитлеровцам удалось с тяжелыми боями несколько продвинуться в глубь нашей территории, но выйти к Кировской железной дороге они так и не смогли.

На мурманском направлении, несмотря на превосходство сил, особенно в авиации, они продвинулись не более чем на 30 километров. Уже в августе 1941 года немцы выдохлись и потеряли способность наступать.

Наши войска оставили их на рубеже реки Западная Лица. Еще раньше, 15 июля, перешли к обороне фашистские полки, рвавшиеся на полуостров Средний. В начале сентября противник вновь возобновил наступление на мурманском направлении и захватил плацдарм на восточном берегу реки Большая Западная Лица, с которого продолжал угрожать главной базе Северного флота – Полярному.

Еще 1 июля Военный совет флота с тревогой докладывал, что в случае дальнейшего отхода 14-й армии «становится под угрозу базирование флота в Кольском заливе». Предстояли перевозки грузов из США и Англии, и немцы не могли не понимать значение Мурманска, судя хотя бы по опыту первой мировой войны. Тогда царская Россия форсировала строительство железной дороги до Мурманска, чтобы использовать этот незамерзающий порт.

Когда борьба на этом участке фронта достигла особенного напряжения, встал вопрос о помощи англичан. За время переговоров с англичанами, обстановка под Мурманском улучшилась и вопрос о посылке на Север английской эскадры отпал. Английские корабли и авиация появилась там позже, когда фронт в Заполярье стабилизировался. Вскоре началось движение к нашим берегам конвоев из Англии и США.

На мурманском направлении врага удалось остановить, и в этом большая заслуга Северного флота. Он поддерживал 14-ю армию артиллерией и авиацией, с кораблей высаживали десанты, море перевозили войска, боевую технику, боеприпасы и продовольствие. С первых дней войны на Север-

ном флоте начали формировать части морской пехоты. Уже в начале июля отряды моряков-добровольцев героически сражались в рядах 14-й армии. Их часто использовали в десантах как отряды первого броска и штурмовые группы. Высадка десантов во фланги и в тыл врага действенно помогала нашим войскам. Моряки десантов сражались героически. Неувядаемой славой покрыли себя имена таких десантников, как старший сержант В. П. Кисляков, матрос Иван Сивков, первые североморцы - Герои Советского Союза.

Говоря об участии Северного флота в защите Мурманска и полуостровов Рыбачий и Средний, следует отметить, что планы немецкого командования предусматривали захват Мурманска любой ценой и что захватить его нацисты так и не смогли. Германское командование явно переоценило возможности своих сухопутных сил.

В условиях бездорожья Северной Норвегии боеспособность немецких войск в Заполярье полностью зависела от морских перевозок. Для фашистской Германии морские пути на Севере были важны еще и потому, что по ним вывозилось ценное стратегическое сырье: никелевая руда из Петсамо, молибден, целлюлоза и железная руда из Киркенеса. Северный флот не только защищал свои морские коммуникации, но и стремился помешать врагу пользоваться путями вдоль берегов Норвегии. Уже с конца июля 1941 года противнику пришлось ввести конвоирование своих судов.

Подводные лодки, сведенные в бригаду, которой командовал капитан 1-го ранга Н.И. Виноградов, были в годы войны главной ударной силой Северного флота. Четыре дивизиона бригады возглавляли прославленные подводники капитаны 2-го ранга М.И. Гаджиев и И.А. Колышкин, капитаны 3-го ранга Н.И. Морозов и М.Ф. Хомяков. В строю обычно находилось около 20 подводных лодок: переведенные с Балтики и получаемые от судостроителей лодки с трудом возмещали потери. К концу 1942 года число подводных лодок на Севере у нас и у противника было примерно равным.

Командование флота стремилось охватить действиями подводных лодок возможно большую часть пути немецких конвоев вдоль северного побережья Норвегии, также наши лодки начали искать противника в глубине фиордов и бухтах. Так, уже на второй день войны подводная лодка «Щ-401» под командованием старшего лейтенанта А.Е. Моисеева вошла на рейд Ворде и торпедировала транспорт, стоящий у пирса. Другая лодка «Щ-402» под командованием старшего лейтенанта Н.Г. Столбова, 14 июля 1941 года проникла на рейд Хоннингсвог и атаковала стоявший на якоре транспорт.

Подводные лодки Северного флота в 1941-1942 годах потопили семьдесят семь транспортных судов и двадцать семь военных кораблей, т.е. свыше шестидесяти процентов тоннажа противника.

Подводники Северного флота, атакуя транспорты и боевые корабли немцев, применяли не только торпедное и артиллерийское оружие, но и мины. Первую минную постановку на Севере произвела подводная лодка «К-2» под командованием капитана 3-го ранга В.П. Уткина в сентябре 1941 года.

Действия североморцев срывали планомерное снабжение немецко-фашистских войск в Заполярье, отвлекали значительные силы, которые противник не мог использовать на других направлениях, например на Черном море. Успешные боевые действия североморцев были одной из главных причин провала вражеского наступления в Заполярье. Северные воды, по которым шли конвои, играли в тот период огромную роль. На Черном море мы имели крупный флот, а немецкое командование было лишено возможности послать туда крупные корабли. Противнику не оставалось ничего иного, как атаковать наши военно-морские базы с суши. В Баренцевом море обстановка сложилась иначе. Мы имели относительно слабый по составу Северный флот. Немцы же легко могли перебросить туда свои соединения флота в дни решительной борьбы за Мурманск. Однако этого не случилось, и 14-й армии с помощью Северного флота удалось остановить противника.

Первые внешние конвои начали приходить после того, как на Московской конференции трех держав - СССР, Англии и США 29 сентября – 1 октября 1941 года было подписано соглашение о взаимных поставках.

Сложной проблемой был тогда выбор путей для перевозки грузов.

Самые короткие пути – по Балтийскому и Черному морям – были блокированы противником, пришлось использовать менее удобные пути – северный, тихоокеанский и иранский.

Тихоокеанские коммуникации, по которым шло около половины грузов, предназначенных для СССР, проходили от портов западного побережья США до Владивостока, Николаевска-на-Амуре и Петропавловска-Камчатского. Переход судов занимал в среднем восемнадцать двадцать суток. К этому следует добавить время, требовавшееся для перевозки грузов по железной дороге на американской и советской территории. Когда началась война между Японией и США, морские перевозки могли осуществлять только советские транспорты. Несмотря на строгое соблюдение Советским

Союзом нейтралитета, японцы всячески препятствовали судоходству на Тихом океане, а порой даже топили наши суда.

Еще более долгим и трудным был путь через Персидский залив в Иран. Переход конвоя от Нью-Йорка до берегов Ирана вокруг мыса Доброй Надежды занимал до семидесяти пяти дней. Ограниченные возможности иранских портов и сухопутных дорог удлиняли сроки доставки грузов. Только после капитуляции Италии и восстановления свободного судоходства по Средиземному морю в 1943 году этот путь значительно сократился.

Путь из Англии и США через Северную Атлантику и Баренцево море в Мурманск и Архангельск был наиболее коротким. 1800-2000 миль конвои проходили за десять-четырнадцать суток. К тому же порты на Севере были ближе других к фронту и промышленным районам, куда направлялись прибывшие грузы. Незамерзающий Мурманский порт круглый год мог принимать суда.

Советское правительство 13 сентября 1941 года предложило Англии высадить 25-30 дивизий в Архангельске или перевезти их через Иран в южные районы СССР. Однако Черчилль не захотел посылать в бой свои войска и предложил в качестве помощи заменить наши части в Иране или послать английские войска на Кавказ «для охраны нефтяных районов». Суть этого предложения сразу прояснила истинные причины, по которым Англия всячески тянула с открытием второго фронта не только в 1941-1942 годах, но и в течение всего 1943 года.

Реальная помощь в начале войны со стороны Великобритании ограничивалась посылкой в Архангельск нескольких тральщиков. Вооруженные магнитными тралами, они должны были помочь обеспечить движение конвоев. Кроме того, английская авиация 30 июля со своих авианосцев нанесла удар по Киркенесу и Песамо, а в начале августа в Кольский залив прибыли две подводные лодки – «Тайгрис» и «Трайдент». Прямо можно сказать, довольно ограниченную помощь оказал флот «владычицы морей» своему боевому союзнику.

Оборона транспортов от подводных лодок была круговой. В состав конвоев включались эскадренные миноносцы, корветы, фрегаты, тральщики и охранники за подводными лодками. У каждого корабля было определенное место в общем походном ордере (порядке) конвоя. Но, обнаружив вражеские подводные лодки, корабли охраны покидали строй и начинали преследование, нередко отрываясь далеко от конвоя.

Осенью 1941 года была установлена разграничительная линия между зонами действия английского и советского флотов по обеспечению конвоев. Сначала она проходила по меридиану 18 градусов, а затем – по меридиану 20 градусов.

Потери транспортов летом, когда на Севере круглые сутки светло, значительно возросли. Но в большей степени это завесило не только от времени года, но и от английских адмиралов, которые командовали силами, охранявшими конвои. Адмирал Гамильтон, получив этот странный приказ, «перевыполнил» его. Он приказал отойти и тем боевым кораблям, которые непосредственно охраняли конвой. Транспорты остались совершенно беззащитными. Скорость у них была мизерная: восемьдесять узлов. Лучшей добычи для немецких подводных лодок и авиации быть не могло.

Даже когда транспорты достигали порта назначения – Архангельска или Мурманска, испытания не кончались на этом. Противник всячески старался уничтожить доставленные грузы массированными ударами авиации (особенно в Мурманске). Борьба в портах была временами не менее ожесточенной, чем на море. За транспорты и грузы боролись наши истребители, зенитные батареи и население, которое отважно тушило пожары и спасало ценное имущество. Немалые трудности, правда иного рода, приходилось преодолевать и в случае приема караванов в Архангельске, особенно зимой. Лед, толщина которого доходила порой до метра, можно было преодолеть здесь только с помощью мощных ледоколов. Если теплое течение Гольфстрим обеспечивает свободное плавание в любое время в Баренцевом море, то уже в горле Белого моря торосистые льды появляются в декабре и становятся особенно тяжелыми в январе-феврале.

Перелом в ходе войны после Сталинградской битвы изменил обстановку и на Северном морском театре. Конвоям стало легче. Моряки английского и советского флотов выполняли свой долг мужественно и со знанием дела. Рассказы об их мужестве неоднократно слышались во время войны и от наших североморцев и от командоров конвоев - старых британских морских волков».

Внутренние морские пути. Огромное значение имели во время войны наши внутренние морские пути в районе Кольского полуострова, в Белом море и в Арктике: сеть железных и шоссейных

дорог на Севере, как известно, была не развита, а завозить туда, особенно в военное время, приходилось немало грузов.

Наши внутренние и внешние морские коммуникации в районах острова Диксон и Дальнего Востока защищала Беломорская военная флотилия, входящая в состав Северного флота. Ее сформировали в августе 1941 года из соединений и частей Беломорской военно-морской базы. Первым командующим флотилией был контр-адмирал М.М. Долинин. В октябре 1941 года его сменил вице-адмирал Г.А. Степанов.

Морские перевозки во время арктической навигации охраняли Северный отряд (Отряд Карского моря) , 2-я авиагруппа Севморпути под командованием Героя Советского Союза полковника И. П. Мазурука, четыре береговые батареи.

Провал «блицкрига» на Восточном фронте, в том числе и на мурманском направлении, заставил фашистов активнее действовать на морских путях нашего Севера. Их подводные лодки появились в восточной части Баренцева моря и доходили до проливов Югорский Шар и Маточкин Шар. В январе-марте 1942 года немцы скрытно минировали северную часть Белого моря и подходы к Кольскому заливу. С марта их авиация начала усиленно бомбить Мурманск. Гитлеровское командование рассчитывало сорвать нашу арктическую навигацию 1942 года. Оно хотело показать, что Северный морской путь даже за тысячу миль от фронта находится под ударами немецкого флота. Операция была намечена на вторую половину августа – начало сентября. И тоже не случайно: в это время через Карское море должны были пройти в обоих направлениях несколько караванов. Об одном из них, вышедшем в начале июля из бухты провидения на запад, противнику заблаговременно сообщила японская разведка. Караваны проводили линейные ледоколы и ледокольные пароходы. Фашисты рассчитывали одним ударом уничтожить не только транспортные суда с ценными грузами, но и весь ледокольный флот западного сектора Арктики. Надводные рейдеры врага намеревались поставить мины в наших водах, обстрелять порты и стоянки судов на острове Диксон, в Нарьян-Маре, Амдерме, потопить советские рыболовные суда. Для помощи надводным рейдерам были выделены подводные лодки и самолеты-разведчики. Успех операции строился на внезапности. Но фашисты просчитались. Они недооценили опыт и мастерство кораблевождения советских моряков.

Опыт первых лет войны убедительно показал, как важны внутренние морские сообщения на Севере. Недооценка их защиты была нашим серьезным просчетом в подготовке Северного флота в предвоенные годы. К тому же сил там было явно недостаточно.

И тем важнее подчеркнуть, что небольшие потери наших кораблей и судов на внутренних морских путях Арктики результат правильных и вовремя скоординированных мер, которые были приняты, хотя и с опозданием. Вместе с тем этот факт свидетельствует о крупных промахах вражеского командования.

Итак, Великая Отечественная война явилась крупнейшим событием истории XX века. Это была не только ожесточенная вооруженная борьба противостоящих сил, но и решительное противоборство с агрессором в экономической, политической, дипломатической сферах, в области идеологии и психологии.

Основной урок, который был вынесен в результате масштабных военных действий, – любая война требует мобилизации людских и материальных ресурсов, несет страдания людям. Следовательно, нужно всеми силами воздерживаться от решения проблем с помощью военной силы.

Литература.

1. Артёмов В.В. История Отечества: С древнейших времен до наших дней: учебник. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.
2. Барсенков А.С., Вдовин А.И. История России. 1938-2002: Учеб. пособие. – М.: Аспект Пресс, 2003.
3. Кириллов В.В. История России: учеб. пособие. – М.: Юрайт-Издат, 2007.
4. Мунчаев Ш.М., Устинов В.М. История России. Учебник для вузов. – М.: Издательская группа ИНФРА-М – НОРМА, 1997.

Стахановское движение в Кузбассе в годы Великой Отечественной войны

В.В. Литвиненко, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(293)-484-14-83
E-mail: PWA13@mail.ru

Стахановское движение, массовое движение новаторов социалистического производства в СССР – передовых рабочих, колхозников, инженерно-технических работников за повышение производительности труда на базе освоения новой техники. Возникло во 2-й пятилетке, в 1935, как новый этап социалистического соревнования. Стахановское движение было подготовлено всем ходом социалистического строительства, успехами индустриализации страны, ростом культурно-технического уровня и материального благосостояния трудящихся. Большинство стахановцев вышло из числа ударников. «Стахановским» движение названо по имени его зачинателя – забойщика шахты «Центральная – Ирмино» (Донбасс) А.Г.Стаханова, добывшего за смену 102 т угля при норме 7 т. Рекорд Стаханова был вскоре перекрыт его последователями. Наибольшей выработки в Донбассе достиг Н.А. Изотов, добывший 1 февраля 1936 на шахте № 1 «Кочегарка» (Горловка) 607 т угля за смену. Стахановское движение, поддержанное и возглавленное Коммунистической партией, за короткое время охватило все отрасли промышленности, транспорт, строительство, сельское хозяйство и распространилось по всему Советскому Союзу. Зачинателями Стахановского движения были в автомобильной промышленности А.Х. Бусыгин, в обувной – Н.С. Сметанин, в текстильной – Е.В. и М. И. Виноградовы, в станкостроительной – И.И. Гудов, в лесной – В.С. Мусинский, на железнодорожном транспорте – П.Ф. Кривонос, в сельском хозяйстве – П.Н. Ангелина, К.А. Борин, М.С. Демченко и другие. 14-17 ноября 1935 состоялось Первое Всесоюзное совещание стахановцев в Кремле, которое подчеркнуло выдающуюся роль Стахановского движения в социалистическом строительстве [1. С. 61].

В декабре 1935 г. пленум ЦК ВКП (б) специально обсуждал вопросы развития промышленности и транспорта в связи со Стахановским движением резолюции пленума подчёркнуто: «Стахановское движение означает организацию труда по-новому, рационализацию технологических процессов, правильное разделение труда в производстве, освобождение квалифицированных рабочих от второстепенной подготовительной работы, лучшую организацию рабочего места, обеспечение быстрого роста производительности труда, обеспечение значительного роста заработной платы рабочих и служащих» [2].

В соответствии с решениями Декабрьского пленума ЦК ВКП (б) была организована широкая сеть производственно-технического обучения, для передовиков созданы курсы мастеров социалистического труда. Состоявшиеся в 1936 отраслевые производственно-технические конференции пересмотрели проектные мощности предприятий, были повышены нормы выработки. В 1936 проводились стахановские пятидневки, декады, месячники в масштабе целых предприятий. Создавались стахановские бригады, участки, цехи, достигавшие устойчивой высокой коллективной выработки. Развернувшееся Стахановское движение способствовало значительному росту производительности труда. Так, если за годы 1-й пятилетки (1929-1932) производительность труда в промышленности СССР выросла на 41%, то за годы 2-й пятилетки (1933-1937) на 82%. С новой силой творческая инициатива новаторов проявилась 5 годы Великой Отечественной войны 1941-1945. Использовались такие стахановские методы, как многостаночное обслуживание, совмещение профессий, скоростная технология производства и строительства. Стахановцам принадлежала инициатива движения «двухсотников» (две нормы и более за смену), а затем «тысячников» (1000% нормы), создания «фронтовых бригад» [2].

Стахановское движение в Кузбассе началось во второй половине сентября 1935 г. Одними из первых в Кузнецком бассейне рабочие Киселевского рудника провели стахановские сутки.

Первоначально стахановское движение в основном характеризовалось отдельными рекордами энтузиастов, овладевших техникой добычи, но вскоре движение приобрело массовый характер и охватило не только забойщиков, но и машинистов врубовых машин, машинистов электровозов, коногонов и др.

По Киселёвскому руднику применение стахановских методов дало значительный рост производительности труда по отдельным шахтам. На основе опыта отдельных стахановцев шла перестройка работы участков и лав, что привело к росту угледобычи [5].

В 1936 году был выдвинут лозунг: «За стахановские шахты – за стахановский рудник!». Этим заголовком открылся первый номер газеты киселёвской газеты «В бой за уголь!». В корреспонденции «Вперёд, к новым победам!» говорилось: «Мы имеем уже факты, когда целый ряд стахановцев перекрывают нормы выработки. Так забойщик на участке №1 т. Суханов за шесть часов работы 16 февраля 1936 г. перевыполнил новую норму на 86 процентов, коногон т. Лунушкин в тот же день перевыполнил норму на 62 процента». В 1937 году отмечается рост забойщиков-тысячников – тех, кто добывал за месяц 1000 тонн угля, бурильщик Шевкунов за два месяца дал 4225 тонн. Стахановцы шахты №5 забойщики Скударнов и Мельников за 4 месяца 1937 года выполнили 8-месячное задание.

В предвоенные годы был брошен клич «Превратить Кузбасс во второй Донбасс!». Киселёвские шахтеры откликнулись размахом «стахановского движения», которое вскоре приобрело массовый характер. От отдельных рекордов шахтёры перешли к стахановским вахтам, бригадам, участкам.

10 марта 1939 года коллективы шахты угольного треста встали на стахановскую вахту в честь XVIII съезда ВКП(б) и в этот день дали невиданную в истории рудника угледобычу. Шахта №1-2 выполнила суточный план на 120 процентов, шахта №3 – на 162 процента и шахта №5 – на 143 процента. В целом по тресту план выполнен на 135 процентов. 28 июня 1940 г. забойщик шахты №5 В. Алёхин выполнил норму на 500 процентов. Каменщик шахты «Капитальная» т. Бурасов в результате упорной стахановской работы за октябрь месяц добился выполнения трёх месячных норм.

Следует отметить, что во многих случаях непосредственным толчком к высокой производительности труда являлся простой интерес к увеличению своего заработка. Именно этот интерес всячески подогревался – и печатью, и практическими мероприятиями по стимулированию стахановского движения. За один-два месяца заработки стахановцев вырастали в три-пять и более раз. Помимо высоких заработков стахановцы получали и натуральные привилегии – бесплатные квартиры, обслуживание без очереди, талоны на мануфактуру и т.д. [7].

Стахановское движение не утратило размаха и в годы Великой Отечественной войны. Трудовой Киселёвск живёт единым дыханием со всем советским народом: «Всё для фронта, всё – для победы!». Коллектив шахты №3 по праву гордится такими людьми, как забойщик т. Тузовский, который выполняет норму выработки на 300-350 процентов, забойщик т. Владанцев, дающий 348 процентов, забойщик т. Петров, выполняющий дневное задание на 268 процентов и т. Куликов – 157 процентов.

«Уберите рогатки с пути стахановцев». Под таким заголовком в июле 1942 года публикуется письмо А. Симовича, бригадира крепильщиков шахты №5. Газета призывает: «Сегодня работать лучше, чем вчера. Работать как забойщик Рахим Шалаев! Равняться по забойщику Торгаеву!» «Комсомолец В. Ковзель за одну смену в 13 забоях сделал по три цикла и выработал 1348 процентов. Рекорд Кузбасса по мелкой нарезке».

28 сентября 1943 года киселёвским шахтёрам было вручено знамя ГКО. В городе не было ни одной шахты, не выполнившей планового задания [5].

11 февраля 1944 года состоялся слёт стахановцев-угольщиков города. Решение слёта: «На шахтах надо организовать рекорды: и под щитами, и в мелкой нарезке, и в лавах и на других работах». В марте 1944 года на шахте «Капитальная» прошёл митинг в честь вручения её горнякам переходящего Красного Знамени ГКО. Знамя с надписью «Лучшей шахте Советского Союза» получил начальник шахты т. Шишкин. Лучшие стахановцы награждены знаками «Отличник соцсоревнования Наркомугля СССР» и похвальными листами Наркомугля СССР [3].

1945 год начинался под лозунгом: «Поддержим героическое наступление Красной армии самоотверженным трудом в тылу». На шахте «Капитальная» объявлена стахановская вахта. Проходчик №4 Гавриленко, работая в новом штреке, выполнил норму на 600 процентов. Восемь норм за смену выработал забойщик-стахановец Савинцев. Комсомольско-молодёжная смена Харченко с шахты №6 отказалась от выходных дней. В шахту спускались и комсомольцы поверхностных участков, работая там в свои дни отдыха. Молодой горняк Черняев выработал 1433 процента нормы за смену. На шахте №6 забойщики Тузов, Кустов, Яковлев, Углов, работая в лаве, выполнили 19 норм. В городе уже 500 стахановцев [7].

Военные годы показали огромные возможности Киселёвского рудника и всего Кузбасса как мощной угольной базы, способной обеспечить потребности в топливе целого государства. Немалая заслуга в этом принадлежит шахтёрам-стахановцам.

Стахановское движение на шахтах Киселёвска не только повысило угледобычу, но и показало способность шахтеров решать свои задачи на базе новой техники. Одной из составляющих самоотверженности и трудового героизма было осознание важности исторического момента: народ строил новое

социалистическое государство. Тысячи шахтёров, может быть, впервые в жизни, почувствовали значимость собственного труда, столь необходимого для формирования будущей мощи угольного Кузбасса.

Источники и литература.

1. Алещенко Н.М. Во имя победы. – М., 1985. – 320 с.
2. Васильев Ю.А. КПСС и развитие промышленности и транспорта Сибири в период Великой Отечественной войны // Вопросы истории КПСС. – 1965. – № 10.
3. Кадры тяжёлой промышленности в цифрах // Сборник. – М., 1936. – 120 с.
4. Левандовский А.А., Щетинов Ю.А. Россия в XX веке. – М., 1998.
5. Объединённый пленум ЦК и ЦКК ВКП (б). 7-12 января 1933 г. // КПСС в резолюциях. – Т. 6. – 231 с.
6. Петрова Н.Ф. Герои первых пятилеток // Омская правда. – 1942. – 27 мая.
7. Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам // Сборник документов. – М. – 67 с.
8. XV съезд ВКП (б). 2-19 декабря 1927 г. // КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференциях и пленумов ЦК. – Изд. 9-е: Т. 4. – С. 93-247.

Налоги и налогообложение в годы Великой Отечественной Войны

М.Г. Полевикова, студ. гр. 17990
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доцент каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37

Великая Отечественная война коренным образом перестроила народное хозяйство страны, внесла существенные изменения в финансовую и налоговую политику. Резко сократились экономические возможности государства в связи с оккупацией западных районов страны, развернулась огромная работа по эвакуации оборудования, ценностей, людей, началась перестройка народного хозяйства на военный лад. Сократились доходы госбюджета – со 180 млрд. руб. в 1940 г. до 165 млрд. в 1942 г.; в том числе доходы от соц. хозяйства уменьшились со 158 млрд. руб. до 108 млрд. руб. В годы войны не удалось избежать расстройства денежного обращения, избыточной инфляции, роста цен (на отдельные продукты и товары цены выросли в 10 – 15 раз), снижения покупательной способности рубля. Тем не менее, созданный в предвоенные годы экономический потенциал, широкое привлечение средств населения, несмотря на огромные потери, обеспечили устойчивость финансовой системы СССР. Основными источниками финансирования были доходы от госпредприятий, повышение цен на товары не первой необходимости (водка, табак, парфюмерия и т.п.), повышение налогов, займы и другие добровольные сборы с населения. Расходы госбюджета возросли со 174,3 млрд. руб. в 1940 г. до 182,8 млрд. руб. в 1942 г., в том числе военные расходы с 56,7 млрд. до 108,4 млрд. руб. Недостающие суммы покрывались за счет денежных эмиссий и использования гос. резервов. Проводился режим жесткой экономии расходов[1].

Необходимость мобилизации дополнительных средств для финансирования военных расходов вынудила правительство повысить долю налогов в доходах Госбюджета СССР. В годы войны государство увеличило размеры налоговых платежей населения, значительно повысив долю этого источника бюджетных ресурсов.

Рост налоговых поступлений в бюджет и усиление регулирующей роли налоговых платежей населения достигались как путем повышения ставок налогов, расширения круга их плательщиков, так и посредством полного учета облагаемых доходов и изменения самих принципов построения налоговых платежей [2].

В начале войны были предприняты меры, обеспечивающие повышение эффективности налогов и сборов. 3 июля 1941 г. Президиум Верховного Совета СССР издал Указ «Об установлении на военное время временной надбавки к сельскохозяйственному налогу и к подоходному налогу с населения». Надбавка устанавливалась в размере 100% с суммы сельскохозяйственного налога, предъявленной к уплате, и 50, 100 и 200% – к сумме подоходного налога в зависимости от заработка. При этом семьям колхозников и единоличников, в которых имелись военнослужащие, предоставлялись

льготы: на 50% освобождались от надбавки к сельскохозяйственному налогу хозяйства семей при наличии одного военнослужащего и полностью – при наличии двух и более военнослужащих [3].

Чтобы ускорить поступление налоговых платежей в бюджет, в 1941 г. срок уплаты сельскохозяйственного налога был передвинут на один месяц вперед.

Размер надбавки к подоходному налогу с населения дифференцировался не только в зависимости от месячного заработка рабочих и служащих, но и от категорий плательщиков: к первой категории относились рабочие, служащие и приравненные к ним лица; а ко второй – прочие плательщики подоходного налога. Внутри каждой категории размер надбавки напрямую зависел от того, состоял ли плательщик налога на действительной военной службе. Это была главная особенность построения надбавки.

В 1941 г. было принято решение направить 75% средств, полученных в результате самообложения на селе, в местные бюджеты для финансирования социально-культурных мероприятий, что дало возможность дополнительно высвободить некоторые бюджетные суммы на нужды обороны [4].

В условиях войны правительство вынуждено было расширять налоговую базу, в частности за счет более полного учета семейного положения. Довоенные налоги не позволяли в достаточной мере учесть рыночные доходы. Сокращение же объемов государственно-кооперативной торговли на первом этапе войны привело к быстрому увеличению этих доходов в результате роста рыночных цен. В связи с этим были внесены коррективы в действовавшие налоги и на время войны введен дополнительный налог.

Указ Президиума Верховного Совета СССР от 21 ноября 1941 г. «О налоге на холостяков, одиноких и бездетных граждан СССР» касался лиц, достигших 20-летнего возраста и не имевших детей. Не привлекались к налогообложению мужчины в возрасте 50 лет и старше и женщины в возрасте 45 лет и старше. С 1944 г. лица, облагаемые подоходным налогом, в случае их бездетности платили 6% месячного заработка или годового дохода, при наличии у плательщика одного ребенка – 1%, двоих детей – 0,5%. Эти ставки распространялись также на некооперированных кустарей и ремесленников и на прочих граждан, имевших самостоятельные источники дохода, облагаемые подоходным налогом. С плательщиков сельскохозяйственного налога указанный налог взимался в случае бездетности – в размере 150 руб., при наличии одного ребенка – 50 руб., двоих детей – 25 руб. в год [5].

Граждане, не имевшие самостоятельных источников дохода, уплачивали соответственно 90, 30, 15 руб. в год.

Введя налог на холостяков, одиноких и малосемейных граждан, государство вместе с тем увеличило государственные пособия многодетным и одиноким матерям, расширило ассигнования на строительство и содержание учреждений по охране материнства и детства. В 1945 г. за счет сбора этого налога в бюджет дополнительно поступило около 3,4 млрд. руб. При этом государственные пособия многодетным и одиноким матерям составили 2,1 млрд. руб., свыше 2,1 млрд. руб. бюджетных средств было направлено на мероприятия по охране материнства и детства [6].

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 декабря 1941 г. был введен военный налог. Этот налог уплачивали граждане СССР, достигшие 18 лет, независимо от наличия у них источников дохода. Исключение было сделано лишь в отношении пожилых лиц (мужчин в возрасте 60 лет и старше, женщин в возрасте 55 лет и старше) и пенсионеров, которые уплачивали налог только при наличии у них самостоятельного источника дохода. Освобождались от налога солдаты Красной Армии, офицерский состав, находившийся в Действующей армии, члены семей военнослужащих, получавших пособия от государства, инвалиды I и II групп.

Колхозники и единоличники уплачивали налог по твердым ставкам в размере от 150 до 600 руб. в год, которые дифференцировались по районам.

С рабочих и служащих и приравненных к ним по обложению лиц налог взимался в зависимости от размеров заработной платы как по месту основной работы, так и по совместительству. Однако общая сумма удержаний для каждого плательщика не должна была превышать 4050 руб. в год для лиц призывного возраста и 2700 руб. – для лиц непризывного возраста.

С кустарей, ремесленников, владельцев строений, граждан, имевших доходы от работы не по найму, военный налог взимался по утроенным ставкам, установленным для рабочих и служащих.

Общая годовая сумма военного налога не могла быть ниже суммы подоходного налога на текущий год. Особая ставка – 100 руб. в год – была установлена для граждан, не имевших самостоятельных источников дохода и проживавших на иждивении других лиц. Надбавка к сельхозналогу и подоходному налогу с населения, установленная 3 июля 1941 г., отменялась.

Таким образом, военный налог взимался как с городского, так и с сельского населения, а также с граждан, имевших самостоятельные источники доходов, и с иждивенцев. При этом от уплаты военного налога освобождалось значительно меньше лиц, чем от уплаты подоходного и сельскохозяйственного налогов.

В связи с ростом цен на продукты сельского хозяйства и возросшими доходами колхозных дворов и единоличных хозяйств в 1942 г. были изменены нормы доходности, по которым исчислялся сельскохозяйственный налог, ибо эти нормы, установленные еще до войны, уже не соответствовали фактическим доходам крестьян. В июне 1943 г. нормы доходности были повышены примерно в 3 – 4 раза. Поступления от сельскохозяйственного налога с 2,1 млрд. руб. в 1942 г. увеличились до 5,6 млрд. руб. в 1945 г., поскольку с повышением норм доходности была перестроена и таблица ставок с усилением прогрессии для высокодоходных групп [7].

В целях укрепления базы местных бюджетов 10 сентября 1942 г. Президиум Верховного Совета СССР издал Указ «О налоге со зрелищ». Налог взимался с государственных, кооперативных и общественных организаций, а также с отдельных лиц в процентах к сумме валового сбора от продажи билетов для посещения организуемых ими зрелищ, лекций, диспутов, докладов и других культурно-художественных мероприятий. Ставки налога были дифференцированы и колебались от 5% (доходы от лекций, докладов, выставок, музеев) до 60% (доходы от бегов и скачек с тотализатором).

Проявлением заботы правительства об участниках Великой Отечественной войны стало Постановление СНК СССР от 1 августа 1945 г. «О сохранении налоговых льгот для демобилизованных из Красной Армии и членов их семей», согласно которому за хозяйствами демобилизованных сохранялись все льготы, предоставленные им в соответствии с Законом о сельскохозяйственном налоге. Демобилизованные в 1945 г. военнослужащие освобождались от взимания налога; для них и их жен сроком на один год со дня демобилизации сохранялись льготы по налогу на холостяков, одиноких и малосемейных граждан СССР [8].

Не приходится говорить о том, как важно было обеспечить в военное время своевременное поступление налоговых платежей в бюджет. Большое значение для укрепления государственной платежной дисциплины имело постановление СНК СССР от 28 апреля 1944 года о порядке применения принудительных мер взыскания недоимок по налогам. Этим постановлением финорганам разрешалось составлять описи имущества налогоплательщиков, не внесших в срок своих платежей, которые перешли в недоимку еще до передачи дела в народный суд. В тех единичных случаях, когда возникла необходимость в применении принудительных мер взыскания налоговой недоимки, такой порядок ускорял поступление средств в бюджет.

К мероприятиям, направленным на укрепление государственной дисциплины, следует также отнести постановление СНК СССР от 24 ноября 1942 года «Об ответственности за невыполнение обязательных поставок сельскохозяйственных продуктов государству колхозными дворами и единоличными хозяйствами».

Этим постановлением суду было предоставлено право налагать в военное время штрафы за невыполнение в срок обязательных натуральных поставок государству в размере до двукратной рыночной стоимости не сданной в срок натуральной продукции, причем помимо штрафа взыскивалась рыночная стоимость переданной продукции. Взыскание как штрафа, так и самой стоимости не сданной в срок натуральной продукции было возложено на финорганы [9].

В годы войны широко были распространены взносы населения в Фонд обороны и Фонд Красной Армии. За период 1941 – 1945 гг. в бюджет было мобилизовано 111,7 млрд. руб. Кроме того, государство активно привлекало средства населения с помощью государственных займов. За годы войны с помощью займов было привлечено 113,9 млрд. руб., что составило 10,2% от всех бюджетных доходов военного времени.

За годы войны налоги с населения увеличились в 4,2 раза, тогда как налоги с государственных организаций возросли только на 21,4%. Всего за годы войны население выплатило налогов и сборов на сумму 133 млрд. руб., что составило 11,9% всех доходов бюджета.

Таким образом, советская система финансов и налоговая система СССР периода Великой Отечественной войны показали свою эффективность и жизнеспособность, позволив государству мобилизовать все ресурсы на защиту страны и обеспечить победу в тяжелейшей войне.

Источники и литература.

1. Гладков И.А. (ред.) История социалистической экономики СССР: В 7 т. – М.: Наука, 1976 – 1980. – Т. 5. – С. 504.
2. Пономарёв Н. (ред.) Сборник указов, постановлений, решений, распоряжений и приказов военного времени. 1941-1942 гг. – Л., 1942. – С. 232.
3. Гладков И.А. (ред.) История социалистической экономики СССР: В 7 т. – М.: Наука, 1976 – 1980. – Т. 5. – С. 505-506.
4. Плотников К.Н. Очерки истории бюджета Советского государства. – М.: Госфиниздат, 1955. – С. 305-309.
5. Толкушкин А.В. История налогов в России: учеб. пособие. – М.: Юристъ, 2001. – С. 225.
6. Там же. – С. 226.
7. Толкушкин А.В. История налогов в России: учеб. пособие. – М.: Юристъ, 2001. – С. 234-239, 242-247.
8. Там же. – С. 250.
9. Интернет – сайт ФНС – [Электронный ресурс] // Режим доступа – http://www.nalog.ru/rn31/about_fts/fts/history_fts/history_ufns/4303538/ (дата обращения 05.03.2015)

Подготовка военных переводчиков в годы Великой Отечественной войны

В.К. Антюфеев, студ. гр. 17Г41
Научный руководитель: Ульянова О.В., ст. преп. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: olgauljanova@mail.ru

За более чем 80-летнюю историю СССР в мире ни один военный конфликт не обошелся без участия военных переводчиков. Они участвовали в боевых действиях в ряде стран Европы, Азии, Южной Америки и Африки, обеспечивая работу военных советников и специалистов по обучению военному делу военнослужащих этих стран. Начиная с войны в Испании и до войны в Абхазии, нигде не обошлось без военных переводчиков.

Цель данной работы определить особенности подготовки переводчиков для фронта в годы Великой Отечественной войны, охарактеризовать специфику деятельности военных переводчиков.

Актуальность исследования состоит в том, что, несмотря на солидную исследовательскую базу по истории Великой Отечественной войны, незаслуженно малоизученным и запечатленным остался целый пласт фронтовиков - военных переводчиков. Герой Советского Союза, писатель, лауреат Государственной премии СССР, в войну - разведчик, В.В. Карпов дал справедливо высокую оценку роли переводчиков на войне. Он писал: «Без них, людей, не только владеющих языком противника, но и знакомых с его военной машиной, умеющих свободно ориентироваться в трофейной документации, вылавливать из эфира нужные сведения, трудно было провести бой или военную операцию... Да, нам разведчикам, было бы просто бессмысленно идти на опасную охоту за «языком», если бы мы не были уверены, что опытный переводчик получит от него максимум ценных сведений, тех, что помогут нашему командованию принять правильное решение».

Наиболее достоверными и полно отражающими деятельность и быт военных переводчиков Великой Отечественной войны историческими источниками видятся мемуарные и мемуарно-исследовательские работы представителей этой военной профессии; произведения художественной литературы, авторами которых являлись участники событий, военные переводчики, разведчики; учебные пособия для разведчиков и военных переводчиков, составленные и в годы войны и впоследствии. Профессиональных военных переводчиков на фронте практически не было, их силы в основном были сконцентрированы на подготовке переводческих кадров. В преддверии войны создавались учебные заведения, которые были призваны готовить военных переводчиков.

В последний предвоенный год шла коренная перестройка всей системы боевой и политической подготовки войск с учетом начавшейся Второй мировой войны. В марте 1940г. при 2-м Московском госпединституте был сформирован Военный факультет, чтобы готовить для военных академий

преподавателей 3 иностранных языков. В октябре 1940г. его начальником был назначен генерал-майор Николай Николаевич Биязи, в прошлом военный атташе в Италии, специалист по горной войне, доцент, он знал 14 иностранных языков.

Сразу после начала Великой Отечественной войны при факультете были образованы курсы военных переводчиков. Вскоре был получен приказ об эвакуации. 10 октября 1941г. ночью слушатели и курсанты на пароходе «Карл Либкнехт» отправились в неизвестном для них направлении. Через неделю прибыли в небольшой городок Ставрополь. Здесь военфак и курсы разместились в здании санатория «Лесное», а курсанты и слушатели расселились по всему городу. Занимались по 10 часов в день, в 3 смены. Сидели за одним большим столом по вечерам при свете коптилки. Не было дров на зиму, и слушатели по очереди отправлялись на лесозаготовки.

Занятия проходили по ускоренной программе и уже в декабре 1941г. на фронт отправились первые группы переводчиков. Им выдавались свидетельства об окончании курсов. А слушателям – дипломы. Военный переводчик на фронте первым узнавал о противнике, на нем лежала большая моральная ответственность. Он был обязан безукоризненно знать язык, военную терминологию и организацию армии противника, уметь правильно перевести документ, составить протокол допроса военнопленного. Зачастую военному переводчику приходилось выполнять обязанности офицера штаба, вытекающие из конкретной боевой обстановки.

Курсы расширялись. В 1942г. сюда прибыл новый начальник В. Степанов и комиссар П.И. Бабкин. А Н.Н. Биязи отправился на Закавказкий фронт формировать из спортсменов горнострелковые отряды для борьбы с фашистской дивизией «Эдельвейс». Военфак и институт дали фронту за 3 года войны 2,5 тыс. военных переводчиков.

Многие выпускники института в будущем стали известными в нашей стране людьми. П.Г. Пустовойт стал доктором филологических наук, профессором МГУ, В.А. Этуш – народным артистом СССР, А. Эшпай – композитором, Е. Ржевская и Э. Левин – писателями. Не дожил до Победы, погиб, талантливый поэт П. Коган.

Характер и качество деятельности переводчиков времен Великой Отечественной войны изменялись в ходе войны, по мере совершенствования боевого оружия переводчиков - немецкого языка. Приходилось часами просиживать над словарями, справочниками, информационными бюллетенями, требовалось быть во всеоружии. Переводческая служба постепенно претерпевала большие изменения. Появлялась новая техника, формировалась более совершенная организация, основанная на опыте, практике, требованиях разведки. Если в первый период войны переводчики работали, опираясь лишь на собственную базу, то постепенно стала вырабатываться система слаженности, единая, систематизированная система во внутриармейском и межфронтовом масштабах. В 1943 году при разведотделах фронтов и армий были учреждены следственные части, которые координировали всю переводческую службу в войсках. Росло и профессиональное мастерство самих переводчиков, появлялись специализации внутри самой профессии. В последний период войны были созданы централизованные подразделения радиоперехвата с мощной подвижной - на автомашинах - аппаратурой. В их состав входили специально подготовленные переводчики-»слухачи», дешифровальщики, «мастера-коротковолновики». Такие группы при разведотделах фронтов и армий, с успехом действовали на многих направлениях.

В 1944 г. возобновилось прерванное в первый год войны заочное обучение, а с сентября институт перешел на 4-летний срок обучения по западным и 5-летний по восточным языкам. Были созданы новые кафедры. Весной 1945 г. возобновил работу военно-педагогический факультет. Перед институтом была поставлена задача стать научно-методическим центром обучения иностранным языкам в Вооруженных Силах.

1944/45 учебный год институт заканчивал в праздничные дни победы в Великой Отечественной войне. Его слушатели участвовали в историческом Параде Победы на Красной площади. За хорошую организованность, слаженность и строевую выучку Верховный Главнокомандующий Вооруженными Силами СССР в приказе от 26 июня 1945 г. объявил благодарность всему личному составу института, участвовавшему в параде.

Военный институт иностранных языков внес существенный вклад в дело разгрома врага. С начала войны и до середины 1944 г. на фронт было направлено более двух с половиной тысяч военных переводчиков, а всего за время Великой Отечественной войны институт дал Вооруженным Силам около четырех с половиной тысяч квалифицированных переводчиков и офицеров-политработников со знанием иностранных языков. Его воспитанники воевали в действующей армии и в партизанских

отрядах, работали в различных штабах и управлениях Красной Армии, редакциях военных газет. Многие из них были награждены орденами и медалями. Большое число выпускников ВИИЯ пало смертью храбрых на полях сражений.

Как и для других высших военно-учебных заведений страны, 1945 г. стал для Военного института иностранных языков годом перехода на подготовку кадров с нормальным сроком обучения. Изменялись учебные планы и программы, совершенствовалась организационно-штатная структура и материальная база института. Значительно увеличился контингент обучающихся на очных и заочном факультетах, были упразднены и расформированы краткосрочные курсы, организованные во время войны. Директивой Генерального штаба Красной Армии с 1 октября 1945 г. институт был переведен на новый штат с численностью переменного состава в 2850 человек (в том числе 200 слушателей за счет лимитов Наркомата ВМФ). Выпускникам военных лет, не окончившим полный курс, была предоставлена возможность завершить образование.

На учебу и работу в институт пришли в основном участники Великой Отечественной войны, боевые заслуженные офицеры. Среди них было 14 Героев Советского Союза (Р.Е. Аронова, Р.С. Гашева, П.В. Гельман, И.Ф. Меклин-Кравцова, Г.П. Савчук, В.С. Томжевский и др.), 17 кавалеров ордена Ленина, 81 - ордена Красного Знамени, 197 - ордена Отечественной войны, 405 - ордена Красной Звезды, 54 - ордена Славы разных степеней, 135 человек имели медали «За отвагу» и 6 человек - партизанские медали.

Литература.

1. Центр подготовки военных переводчиков // Ставрополь: фронт и судьбы: Сб. очерков / Упр. по делам арх. мэрии г. Тольятти; Авт.-сост. Н. Г. Лобанова. - Тольятти: Б.и., 2004. – С. 87-151.
2. Ворожихина Н. Школа военных переводчиков // За коммунизм. - 1987. - 5 июня.
3. Овсянников В. А. Школа генерала Биязи // Площадь Свободы. - 1993. - 24 марта. - С. 6.
4. Назаров Н. Солдаты России: Русские офицеры. Военные переводчики // Городские ведомости. - 2000. - 22 февр. - С. 5.
5. Иванов В. Интеллектуалы санатория «Лесное» // Вольный город. - 2005. - №17 (18 марта). - С. 13, 15.

Символы блокадного Ленинграда

Д.А. Архипова, студ. гр. 10А31
Научный руководитель: Ивушкина Н.В., ст. преп. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: miluoki2007@yandex.ru

Сразу же после начала войны в Ленинграде было введено военное положение. Писательница Лидия Гинзбург так описала перемены, которые тут же почувствовались в атмосфере города:

«Возвращаюсь домой по улицам, будто еще довоенным, среди предметов еще довоенных, но уже изменивших свое значение. Еще нет ни страдания, ни смертной тоски, ни страха; напротив того, возбуждение и граничащее с легкостью чувство конца этой жизни».

12 июля 1941 г. немецкие войска дошли до реки Луги, где проходила первая линия оборонительных сооружений, поспешно возведенных жителями Ленинграда. Советские войска, оборонявшие Лужский рубеж, отступили. «Ворота Ленинграда открыты!» – хвастливо заявил командующий немецкими войсками. Всего за три недели немцы преодолели почти 800 километров и находились теперь меньше чем в 100 километрах от Ленинграда. Пленных советских солдат тысячами угоняли на запад в лагеря для военнопленных, вернуться откуда суждено было немногим. Перевозка их по железной дороге даже не рассматривалась, поскольку русские могли «испачкать и заразить вагоны».

Когда немцы захватили город Мга, оказалась перерезана последняя железнодорожная нитка, связывавшая Ленинград с другими населенными пунктами. Неделю спустя, 8 сентября, немцы взяли Шлиссельбург на западном берегу Ладожского озера. Этому обширному озеру, расположенному в 35 километрах к востоку от Ленинграда, предстояло сыграть значительную роль в героической обороне

города. Тем временем финны, наступая с севера, достигли северного берега озера, отвоевав значительную часть своей территории, которую они отдали Советскому Союзу после Зимней войны, продолжавшейся с ноября 1939-го по март 1940 г. Ленинград вместе с находившимися в нем людьми, по сути дела, превратился в остров, отрезанный от остальной страны. Гитлеру оставалось только отдать последний приказ, и город был бы захвачен. Однако фюрер передумал и решил не брать Ленинград штурмом, а разбомбить его, а жителей уморить голодом. В своей директиве от 22 сентября он четко изложил свое намерение – «стереть Петербург с лица земли».

Ленинградцы ожидали, что штурм города начнется в любую минуту, однако, после того как Гитлер перебросил танковые и пехотные дивизии из группы армий «Север», чтобы усилить натиск на Москву, у немецких войск, оставшихся под Ленинградом, уже не было достаточных ресурсов для широкомасштабного наступления. Упорное сопротивление защитников города сковывало значительное количество живой силы и боевой техники противника, не давая ему использовать их в другом месте. Советская артиллерия, умело дислоцированная Жуковым, вела эффективный ответный огонь. С наступлением холодов двигатели немецких самолетов стали выходить из строя от низких температур, что еще больше снизило действенность авиации.

В ноябре 1941 г. немцы перенесли главный удар на город Тихвин, расположенный в 175 километрах к востоку от Ленинграда. Именно через него проходила последняя железнодорожная линия, по которой в город в скудном объеме поступало продовольствие. 9 ноября немцы захватили Тихвин, что имело катастрофические последствия для Ленинграда. И все же полностью замкнуть кольцо окружения немецким войскам не удалось, поскольку они не смогли соединиться с наступавшими с севера финнами.

Немецкие войска продолжали наступление по всему советско-германскому фронту. На юге немцы, двигавшиеся на Москву, приблизились к столице на сорок километров. Гитлер ликовал, узнав об этом: «Теперь мы определяем судьбу Европы на ближайшую тысячу лет». По поводу Ленинграда он высказался так: «Город полностью окружен, и никто не сможет его освободить. Он обречен на голодную смерть». Судьба Советского Союза висела на волоске. Но в начале декабря 1941 г. свое слово сказала зима, и немецкие войска остановились у самых стен Москвы, а 8 декабря в ходе решительной контратаки Красная армия отбила Тихвин. Ленинград снова получил ниточку, связывающую его с Большой землей.

...Голод перманентен, невыключаем… мучительнее, тоскливее всего во время еды, когда еда с ужасающей быстротой приближалась к концу, не принося насыщения.

Лидия Гинзбург

Мысли всех жителей Ленинграда были заняты тем, как поесть и достать еду. Мечты, устремления и планы были сначала отодвинуты на задний план, затем забыты вовсе, поскольку мозг мог думать только об одном – о еде. Голодали все. Жданов установил в городе строгий военный паек – полкилограмма хлеба и миска мясной или рыбной похлебки в день. Уничтожение Бадаевских складов 8 сентября усугубило и без того критическую ситуацию. На протяжении первых шести месяцев блокады паек неуклонно уменьшался, и в конце концов его уже было недостаточно для поддержания жизни. Нужно было искать еду или какую-либо замену ей. После нескольких месяцев в городе почти не осталось собак, кошек и птиц в клетках.

В ноябре 1941 года, в осажденном Ленинграде была снижена норма выдачи хлеба населению. 13 ноября по рабочей карточке получали 300 граммов, остальные — 150. А 20 ноября и эту норму урезали. Именно в этот день оставшиеся в городе ленинградцы узнали, что по рабочей карточке полагается 250 граммов хлеба, 125 грамм — для «иждивенцев». С тех пор «125 блокадных граммов» — страшный символ не сдавшегося врагу города. Голод, холод и постоянные обстрелы Ленинграда привели в конце осени — начале зимы 1941 года к увеличению смертности в городе в разы.

Этот кусочек хлеба в блокадном Ленинграде был дороже золота. Дневная норма- 250 грамм и другой еды у жителей осажденного города не было никакой. Печи топили мебелью, воду носили из проруби, хуже всего было с мукой - ее в тесте было не больше половины. Еще одним символом осажденного города стали конфеты «Мишка на севере». Известно, что несмотря на все трудности военного времени фабрика им. Крупской не останавливала производство этого лакомства.

«За что?» так называется рисунок художника Александра Харшака, ставший одним из символов блокадного Ленинграда.

Александр Харшак, студент выпускного курса Института живописи, скульптуры и архитектуры Всероссийской академии художеств, в 1941-м, прервав работу над дипломом, ушел добровольцем

в народное ополчение. Он защищал Ленинград на Пулковских высотах. Урывками, в перерывах между боями, брался за карандаш и бумагу. Активно сотрудничал с армейской газетой «Удар по врагу». Во время командировки в осажденный город Александр Харшак вместе с напарником — фронтовым фотокорреспондентом — посетил детскую больницу имени Раухфуса. Там им на глаза и попался мальчик с забинтованной головой и ошеломляющим взглядом. Фотограф защелкал затвором своей камеры, а художник принялся рисовать раненого мальчика с натуры. Рисунок был представлен на проходившей в 1943-м выставке работ художников-фронтовиков. Тогда же была выпущена почтовая карточка.

Девочка, ставшая символом блокадного Ленинграда. Эту девочку, которая не дожила и до 15 лет, всегда вспоминают в связи с блокадой Ленинграда. Она – символ тех страданий, которые перенесли все его жители. Её дневник, состоящий всего из девяти записей, передает весь ужас и чувство безнадежности, которые охватывали её душу, когда один за другим уходили все её близкие.

Летом 1941 года Савичевы собирались уехать из Ленинграда, но не успели, война застала их врасплох. Им ничего не оставалось кроме того, чтобы остаться в блокадном городе и помогать по мере сил фронту, надеясь на окончание этого ужаса. Записная книжка досталась Тане в память о старшей сестре Нине, пропавшей без вести во время обстрела. В семье её все считали погибшей. Тогда Таня и стала делать свои страшные записи.

«Женя умерла 28 декабря в 12.30 час. утра. 1941 г.» «Бабушка умерла 25 января в 3 часа дня. 1942 г.» «Лёка умер 17 марта в 5 часов утра. 1942 г.» «Дядя Вася умер 13 апреля в 2 часа ночи. 1942 г.» «Дядя Леша умер 10 мая в 4 часа дня 1942» «Мама умерла 13 марта в 7 часов 30 минут утра. 1942 г.» «Савичевы умерли» «Умерли все» «Осталась одна Таня»…

Таню нашли в её доме служащие санитарных команд, обходившие ленинградские дома в поисках выживших. Её вывезли в поселок Шатки Горьковской области вместе со многими сиротами, такими как она, но спасти девочку уже не удалось. Таня Савичева умерла 1 июля 1944 года в поселке Шатки, так и не дожив до Победы, так и не узнав, что ее сестра Нина и брат Миша живы, что она не одна.

В блокадное время многие ленинградцы носили жетон, маленький жестяной значок ласточку с письмом в клюве. Маленький жестяной значок, а на нем – ласточка с письмом в клюве. Весной 1942 года его начали носить на одежде многие жители Ленинграда – этот символ стал коротким и ясным ответом на заявления немецкой пропаганды о том, что теперь в город даже птица не пролетит. Люди ждали благих вестей с фронта, они никогда не теряли связи с огромной страной, несмотря на то, что они были полностью отрезаны от нее. Вспоминаются строки Ольги Берггольц:

Маленькую ласточку из жести
Я носила на груди сама.
Это было знаком доброй вести,
Это означало «Жду письма».
Этот знак придумала блокада.
Знали мы, что только самолет,
Только птица к нам, до Ленинграда,
С милой-милой Родины дойдет.

Позже ласточки стали и живыми символами надежды блокадного города. Осенью 41-го в целях маскировки на шпиль Адмиралтейства надели чехол. К лету 43-го в его парусине зияли дырки, прорванные осколками бомб и снарядов. В это время блокада уже была прорвана, но еще не снята, фашисты по-прежнему стояли у стен города и продолжали обстреливать и бомбить его. Для починки чехла на шпиль Адмиралтейства поднялись музыканты и альпинисты — Ольга Фирсова и Михаил Шестаков. Когда трудная и опасная работа была закончена, что под чехлом, чуть ниже шпиля под карнизом, оказались жилые гнезда ласточек. Верхолазы снова принялись за дело: распороли чехол снизу и затем зашили его выше гнезд. Обессилевшие люди потратили дополнительно несколько часов, чтобы спасти птенцов от голодной смерти – ради жизни птиц, которая стала символом жизни блокадного города.

Нигде радио не значило так много,
как в нашем городе в дни войны.
(Ольга Берггольц)

Для жителей блокадного города радио стало единственной связующей нитью – друг с другом, со страной, с жизнью.

Работники Ленинградского радио разделили с горожанами их нелегкую судьбу – также мерзли, голодали, но ни на секунду не оставляли трудовой вахты. Их живые, полные непререкаемой веры в Победу, голоса, вдохновляли и поддерживали ленинградцев в самые страшные месяцы войны. Многие писатели, поэты, артисты находили в себе силы выступать не только на концертах, но и по радио, радуя тысячи людей своими талантами.

Николай Черкасов, Ольга Берггольц, Всеволод Вишневский, Моисей Блюмберг, Лазарь Маграчев – имена дикторов и журналистов радио блокадного Ленинграда стали настоящими символами Победы.

Ольга Берггольц-духовная мать блокадников.

Лидия Чуковская: *«Для ленинградцев, переживших блокаду, имя Ольги Берггольц навсегда связано с военными годами. Во время блокады Берггольц работала в радиокомитете, и её голос чуть не ежедневно звучал в передачах «Говорит Ленинград!».*

Её имя неразрывно связано с историей Великой Отечественной войны 1941-1945 годов и с блокадой Ленинграда. Её имя навсегда осталась в списке работников Ленинградского радио, а по всей России её словами отождествляется память о Великой Отечественной войне, память о жертвах самой страшной и кровавой войны в истории человечества. Она всюду и всегда незримо присутствует с нами, когда мы вспоминаем войну, когда мы празднуем Великую Победу над германским фашизмом. Но эта женщина была немкой, российской немкой, но русской душой и с русским характером.

Решающим символом блокадного Ленинграда, поддержавшим дух ленинградцев перед прорывом блокады стала седьмая симфония, написанная композитором Дмитрием Шостаковичем.

17 сентября 1942 г. Дмитрий Шостакович, выступая по радио, сказал: «Час тому назад я закончил партитуру второй части моего нового большого симфонического сочинения». Этим произведением была Седьмая симфония, впоследствии названная Ленинградской.

Шостакович был слишком видной фигурой, чтобы подвергать его риску, поэтому власти города пытались убедить его уехать из Ленинграда, но он, верный своему городу, остался.

К концу года симфония была завершена. Премьера этой симфонии, посвященной «нашей борьбе с фашизмом, нашей грядущей победе и моему родному Ленинграду», состоялась в Куйбышеве 5 марта 1942 г. и транслировалась по радио на всю страну, а три недели спустя симфония прозвучала в Москве.

Микропленка с партитурой была тайком вывезена из Советского Союза на самолете в Тегеран, а оттуда дальше в Европу, и виднейшие дирижеры стали спорить за право исполнить это произведение. Сначала оно было исполнено Лондонским симфоническим оркестром под управлением сэра Генри Вуда, а 19 июля прозвучало в Нью-Йорке, дирижером был Артур Тосканини. Симфония сразу же получила всеобщее признание, и фотографии Шостаковича появились в газетах и журналах всего мира.

Затем было принято решение исполнить Седьмую симфонию в самом Ленинграде. По мнению Жданова, это должно было поднять боевой дух города. Советский самолет, ускользнув от немецких зенитных пушек, доставил партитуру в город на Неве. Главный оркестр Ленинграда, Ленинградский филармонический, был эвакуирован, однако в городе оставался оркестр Ленинградского радиокомитета. Его дирижеру, сорокадвухлетнему Карлу Элиасбергу, поручили собрать музыкантов. Но из ста оркестрантов в городе осталось только четырнадцать человек, остальные были призваны в армию, убиты или умерли от голода. Необходимо было срочно найти замену. По войскам распространили призыв: все те, кто умел играть на каком-либо музыкальном инструменте, должны были доложить своему начальству. Для исполнения сложного и объемного произведения требовался оркестр из девяноста музыкантов. Зная, насколько ослаблены музыканты, собравшиеся в марте 1942 г. на первую репетицию, Элиасберг понимал, какая сложная задача стоит перед ним. «Дорогие друзья, – сказал он, – мы слабые, но мы должны заставить себя начать работать». И работа эта была трудной: несмотря на дополнительный паек, многие музыканты, в первую очередь духовики, теряли сознание от напряжения, которого требовала игра на их инструментах. Концерт был назначен на 9 августа 1942 г. – несколько месяцев назад нацисты выбрали эту дату для пышного празднования в ленинградской гостинице «Астория» ожидаемого взятия города. Были даже отпечатаны приглашения, так и оставшиеся неразосланными.

Концертный зал филармонии был заполнен до отказа. Люди пришли в лучшей одежде, места в первых рядах заняли руководители города и военачальники. Музыканты, несмотря на теплую августовскую погоду, были в пальто и перчатках с обрезанными пальцами – голодающий организм постоянно испытывал холод. По всему городу люди собрались на улицах у громкоговорителей. Генерал-лейтенант Леонид Говоров, с апреля 1942 г. возглавлявший оборону Ленинграда, приказал за несколько часов до начала концерта обрушить на немецкие позиции шквал артиллерийских снарядов, чтобы обеспечить

тишину хотя бы на время исполнения симфонии. Включенные на полную мощность громкоговорители были направлены в сторону немцев – город хотел, чтобы враг тоже слушал.

«Само исполнение Седьмой симфонии в осажденном Ленинграде, – объявил диктор, – свидетельство неистребимого патриотического духа ленинградцев, их стойкости, их веры в победу. Слушайте, товарищи!» И город слушал. Слушали подступившие к нему немцы. Слушал весь мир. Все слушали, как Ленинград заново обретает свое нравственное начало.

А в конце – тишина. Затем аплодисменты, громовые овации, продолжавшиеся больше часа. Люди кричали и ликовали. Они понимали, что стали очевидцами исторического события. Впоследствии Элиасберг назвал это мгновением торжества над бездушной военной машиной фашизма.

Через много лет после войны Элиасберг встретился с немецкими солдатами, сидевшими в окопах на окраинах города. Они рассказали дирижеру, что, услышав музыку, заплакали.

Тогда, 9 августа 1942 г., мы поняли, что проиграем войну. Мы ощутили вашу силу, способную преодолеть голод, страх и даже смерть. *«Кого мы обстреливаем? – спрашивали мы себя. – Нам никогда не удастся взять Ленинград, потому что его жители такие самоотверженные».*

Сразу же после снятия блокады Ленинград, награжденный орденом Ленина, превозносился как образец мужества, стойкости и героизма советских людей. 1 000 000 человек доблестно сложили свои головы «на алтарь Отчизны». Оставшиеся в живых были награждены медалью «За оборону Ленинграда».

Да, городу пришлось многое пережить, но то, что он выдержал испытания, было свидетельством силы духа советских людей и их веры в коммунизм, одержавший победу над фашистскими ордами Гитлера.

В 1960 г. было открыто Пискаревское мемориальное кладбище. Около 420 000 мирных жителей и 50 000 солдат похоронены в 186 братских могилах. У входа горит Вечный огонь в память о тех, кто погиб за 872 дня блокады. В центре кладбища стоит монумент Родины-матери, а на гранитном постаменте начертаны величайшие строки, которые лучше всяких слов выражают всероссийскую боль и страдание, печаль и память о погибших на этой войне, слова поэтессы Ольги Берггольц, «барда блокады», чей муж покоится в одной из могил:

«Здесь лежат ленинградцы
Здесь горожане – мужчины, женщины, дети.
Рядом с ними солдаты-красноармейцы.
Всею жизнью своею
Они защищали тебя, Ленинград.
Колыбель революции.
Их имен благородных мы здесь перечислить не сможем.
Так их много под вечной охраной гранита
Но знай, внимающий этим камням
НИКТО НЕ ЗАБЫТ И НИЧТО НЕ ЗАБЫТО!».

Источники.

1. Руперт Колли «Блокада Ленинграда. История за час « [электронный ресурс] URL: http://www.e-reading.club/bookreader.php/1034656/Kolli_-_Blokada_Leningrada.html/(дата обращения 20.03.2015)
2. Даниил Гранин, Алесь Адамович «Блокадная книга» [электронный ресурс] URL: http://www.litmir.me/br/?b=872/(дата обращения 20.03.2015)
3. Лидия Гинзбург «Проходящие характеры. Проза военных лет» [электронный ресурс] URL: http://imwerden.de/pdf/ginzburg_prokhodyashhie_kharaktery_2011_text.pdf/(дата обращения 20.03.2015)
4. В.М. Глинка «Воспоминания о блокаде» [электронный ресурс] URL: http://magazines.russ.ru/zvezda/2005/7/gl8.html/(дата обращения 20.03.2015)
5. Символы блокады [электронный ресурс] URL: http://www.rentv-smolensk.ru/item_video.php?id=4176/ (дата обращения 20.03.2015)

Т-34 – легендарный танк Второй мировой войны

М.С. Ванеева студ. гр. 17Б20
Научный руководитель: Бубин М.Н., к.геогр.н., доц. каф. ЭиАСУ.
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: 22mashulya94@mail.ru

Первые столкновения боевых машин Красной армии и немецких захватчиков летом 1941 года вызвали у последних сильнейшее удивление. А удивляться было чему: Т-34 превосходил любой из немецких танков по вооружению, бронированию и маневренности. Немцы дали прозвище неуязвимой машине «wunderwaffe» или «чудо-оружие»[1].

Он оказал огромное влияние на исход войны и на дальнейшее развитие мирового танкостроения. Благодаря совокупности своих боевых качеств Т-34 был признан многими специалистами и военными экспертами одним из лучших танков Второй мировой войны. При его создании советским конструкторам удалось найти оптимальное соотношение между основными боевыми, тактическими, баллистическими, эксплуатационными, ходовыми и технологическими характеристиками.

Т-34 - советский средний танк периода Великой Отечественной войны, выпускался серийно с 1940 годадо первой половины 1944 года, когда на смену ему пришёл танк модификации Т-34-85. Самый массовый средний танк Второй мировой войны.

Танк Т-34 был разработан конструкторским бюро танкового отдела завода № 183 под руководством М.И. Кошкина. Успешность проекта была предопределена применением новейшего высокоэкономичного дизель-мотора авиационного типа В-2, благодаря которому средний толстобронированный Т-34 унаследовал от лёгкого тонкобронированного БТ высокую удельную мощность обеспечившей в течение всей Второй мировой войны абсолютное превосходство танка в проходимости, маневренности, подвижности, а также весовой резерв для модернизации с учётом накапливаемого опыта боевого применения. С 1942 по 1945 годы основное крупносерийное производство Т-34 было развёрнуто на мощных машиностроительных заводах Урала и Сибири, и продолжалось в послевоенные годы. Ведущим заводом по модифицированию Т-34 являлся Уральский танковый завод № 183. Каждый второй танк Т-34 был сделан из брони Кузнецкого металлургического комбината.

Приказ о постановке Т-34 в серийное производство был подписан Комитетом обороны 31 марта 1940 года. В принятом протоколе предписывалось немедленно поставить танк в производство на заводах № 183 и Сталинградском танковом заводе (СТЗ). Заводу № 183 предписывалось изготовить первую опытную партию из 10 танков к первым числам июля 1940 года. По окончанию испытаний двух прототипов был принят план производства, предусматривавший производство в 1940 году 150 машин; к 7 июня он был увеличен до 600 машин, 500 из которых должен был поставить завод № 183, тогда как остальные 100 машин - СТЗ. Из-за задержек с поставками комплектующих в июне 1940 года на заводе № 183 были собраны только четыре машины, выпуск танков на СТЗ ещё более задерживался. К осени 1940 года темпы производства удалось поднять, которые значительно отставали от плана и задерживались из-за нехватки комплектующих - так, в октябре из-за отсутствия пушек Л-11 военной комиссией был принят лишь один танк. Производство Т-34 на СТЗ ещё более задерживалось. В течение всего 1940 года велась работа по приспособлению к серийному производству изначально сложного и нетехнологичного танка, но несмотря на это, в течение 1940 года были изготовлены, по разным данным, всего лишь от 97 до 117 машин. В течение осени 1940 года в конструкцию Т-34 был внесён и ряд более крупных изменений, таких как установка более мощной пушки Ф-34, на Мариупольском металлургическом заводе им. Ильича были разработаны литая и штампованная башни.

Начало серийного производства Т-34 явилось завершающим этапом трёхлетней работы советских танкостроителей по созданию принципиально новой боевой машины. В 1940 - 1945 годах постоянно наращивался объём выпуска «тридцатьчетвёрок», при этом сокращались трудозатраты и стоимость. Так, за время войны трудоёмкость изготовления одного танка сократилась в 2,4 раза (в том числе бронекорпуса -в 5 раз, дизеля - в 2,5 раза), а стоимость - почти наполовину (с 270 000 руб. в 1941 г. до 142 000 руб. в 1945 г.).

К 22 июня 1941 года было выпущено 1066 танков Т-34. 1 июля 1941 года постановлением № 1 Государственного комитета обороны план выпуска танков Т-34 на заводе № 183 и СТЗ был значи-

тельно увеличен, дополнительно привлекается горьковский завод № 112 («Красное Сормово»). Принимались меры по оптимизации производственных цепочек. Так, например, если в июне 1941 года заводом № 183 было сдано представителям военной приёмки 170 танков Т-34, то в июле - 209, а в августе - 266 боевых машин.

Т-34 имел классическую компоновку для советской школы танкостроения - кормовое расположение трансмиссии. Внутри же танк делился на четыре отделения-управления, боевое, моторное и трансмиссионное. В лобовой части корпуса располагались места механика-водителя и радиста, приборы наблюдения, баллоны со сжатым воздухом для экстренного запуска двигателя, а также закрепленный на лобовой броне пулемет. Боевое отделение находилось в середине танка, здесь были места командира танка, который являлся и наводчиком, и башенного стрелка, также выполняющего обязанности заряжающего. В башне, помимо орудия, находилась и часть боеукладки, и дополнительные смотровые приборы, и люк для посадки экипажа. Моторное отделение также располагалось в середине, но для безопасности экипажа ограждалось от него специальной съемной перегородкой.

Броневая защита корпуса была выполнена из катаных листов гомогенной стали, расположенной под сильным наклоном, что давало частые рикошеты вражеских снарядов. Круговая защита корпуса равнялась 45 миллиметрам, что вкупе с наклонами брони обеспечивало защиту от пушек калибром до 75 миллиметров.

На вооружении у Т-34 стояла 76-миллиметровая пушка Ф-34, которая на первом этапе войны пробивала все немецкие танки в любые проекции. Лишь с появлением «Тигров» и «Пантер» у данного орудия появились сложности, которые решались маневренным боем. Арсенал снарядов был следующим:

- осколочно-фугасная дальнобойная граната ОФ-350 и ОФ-350А;
- фугасная граната старого русского образца Ф-354;
- бронебойно-трассирующий снаряд БР-350А;
- бронепрожигающий снаряд БП-353А;
- пулевая шрапнель Ш-354[2].

Помимо танковой пушки Т-34 оснащался двумя пулеметами ДТ 7,62 миллиметров, которые, как правило, использовались для подавления живой силы в городских условиях.

На «чудо-машину» устанавливался 12-цилиндровый дизельный двигатель мощностью в 450 лошадиных сил. Учитывая небольшую массу танка - около 27-28 тонн, данный двигатель позволял чувствовать себя одинаково уверенно и на весенне-осенней распутице, и на полях, и на пашнях[1].

Как уже было отмечено последней технической переработкой «тридцатьчетверки» стал танк Т-34-85, который был принят на вооружение СССР в 1944 году. Несмотря на значительно измененный внешний вид машины, фактически новой была только башня, которая несла в себе более мощную 85-миллиметровую пушку - отсюда и название танка. За счет более крупной башни в танке освободилось место для дополнительного члена экипажа-наводчика, что позволило «разгрузить» командира танка. Незначительно возросшая масса компенсировалась увеличенной мощностью двигателя.

В настоящее время «тридцатьчетвёрка» выполняет роль памятника истории. Одни из сохранившихся машин являются мемориалами героям войны, другие - экспонатами исторических выставок. Так как это не модели, а вполне реальные боевые машины, то, теоретически, некоторые из них после ремонта могут вступить в бой[3].

Например, последний Т-34, выпущенный Уралвагонзаводом, по просьбе рабочих в 1945 году был установлен перед проходной завода. Через 36 лет - в 1981 году - он своим ходом переехал на новый постамент и с тех пор ежегодно участвует в парадах в День Победы.

Оригинальный памятник из Т-34 был установлен в Волгограде: вдоль условной линии фронта, до которой дошли войска Вермахта, в 1948 году были расставлены 18 башен «тридцатьчетвёрок» на постаментах.

В Новокузнецке возле заводоуправления Кузнецкого металлургического комбината стоит памятник танку Т-34.

Часто памятниками становятся машины, подбитые во время боёв в труднодоступной местности, или потерянные на переправах через реки или болота, и забытые, а в новое время найденные и вытащенные силами энтузиастов-поисковиков, восстановленные и отреставрированные. В городе Салавате у мемориала Вечного огня стоит редкий экземпляр танка Т-34 образца 1941 года с пушкой Ф-34. Этот танк был разрушен в жестоком бою в болотах Калужской области в 1942 году, но был восстановлен из отдельных частей.

Танк Т-34 является самым известным советским танком и одним из самых узнаваемых символов Второй мировой войны. До настоящего времени сохранилось большое количество этих танков различных модификаций в виде памятников и музейных экспонатов.

Т-34 - это танк победитель! Это был русский танк, для русской армии и русской промышленности, максимально приспособленный к нашим условиям производства и эксплуатации. И воевать на нем могли только русские! Недаром же говорится: «Что русскому хорошо, то немцу – смерть».

Источники и литература.

1. Российская газета RG.RU // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.rg.ru/2014/03/30/tank34-site.html
2. ВасильеваЛ.Н., ЖелтовИ.ГЧикова., Г.Ф. Правда о танке Т-34. — М.: Атлантида — XXI век, 2005. — 480 с.
3. Виртуальная энциклопедия бронетехники// [Электронный ресурс]. — Режим доступа:http://pro-tank.ru/bronetehnika-sssr/srednie-tanki/109-t-34

Учёные-химики: труд во имя Победы

Н.Н. Волков, студ. гр. 10Б41
Научный руководитель: Деменкова Л.Г., ст. преп. каф. ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская область, г.Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-44-32
E-mail: lar-dem@mail.ru

В истории нашей страны есть события, которые несут в себе огромный заряд драматизма и несут в себе такой накал патриотических чувств, что прикосновение к ним обжигает и поныне. Особое место среди них занимает Великая Отечественная война, 70-летие Победы в которой отмечается прогрессивным человечеством в текущем году. Никогда не померкнет в памяти народной великий подвиг тех, кто спас цивилизацию от фашистского варварства, отстоял честь, независимость, свободу своей Родины и избавил от коричневой чумы страны Европы. Вместе со всеми трудящимися нашей страны ученые принимали самое активное участие в обеспечении победы над фашистской Германией. Цель данной работы – проанализировать, какой вклад в Великую Победу советского народа в годы Великой Отечественной войны над фашистской Германией внесли ученые-химики.

Мысли и чувства советских ученых в начале войны образно выразил выдающийся ленинградский академик А.А. Байков: «Я считаю, что сейчас только и можно работать на фронте или на производстве, и те, кто имеют к этому возможность, так и должны поступать. Научная работа сейчас, если она не может дать результат, который будет полезен фронту, не имеет никакого значения… Все должны работать на фронт и для фронта, у всех должна быть одна цель – уничтожить навсегда отвратительный и гнусный гитлеризм» [4]. Основными направлениями практической деятельности ученых-химиков в годы Великой Отечественной войны стали:

– создание специальных пищевых, медицинских, технических препаратов, необходимых для нужд войны;

– создание новых боеприпасов, зажигательных смесей, топлива;

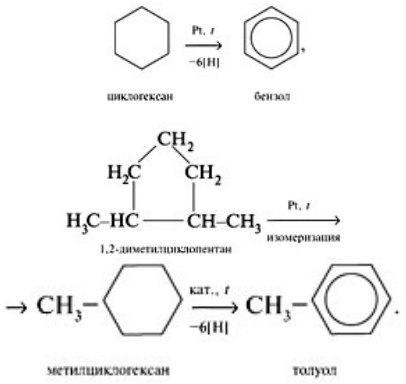
– содействие развитию металлургической, машиностроительной и оборонной промышленности;

– поиск новых видов сырья и энергии.

Ученые-химики должны были создавать новые способы производства самых разных материалов, чаще всего на основе еще не освоенных, нетрадиционных сырьевых источников. Безотлагательно требовались взрывчатые вещества большой взрывной силы, топливо для реактивных снарядов «катюш», высокооктановые бензины, каучук, легирующие материалы для изготовления броневой стали и легкие сплавы для авиационной техники, лекарственные препараты для госпиталей... Жестокая и страшная война унесла более двадцати шести миллионов жизней. А ведь их могло быть гораздо больше, если бы не ученые-химики, создавшие более ста новых лечебных препаратов, спасших десятки тысяч солдат от таких опасных заболеваний, как газовая гангрена, столбняк, менингит, гной-

ные инфекции. Так, И.Я. Постовский синтезировал такие противомикробные и антибактериальные препараты, как стрептоцид, норсульфазол, сульфазин. А.В. Палладин получил викасол и метилнафтахинон – эффективные средства для остановки кровотечения. М.Ф. Шостаковский – создатель «бальзама Шостаковского», спасавшего воинов от ожогов, обморожения, от осложнений при огнестрельных ранениях. Н.Н. Мельников получил препарат гексахлорциклогексан (гексахлоран) – основа дуста, применяемая для борьбы с сыпным тифом, переносимым вшами. З.В. Ермольева синтезировала в 1942 году свой отечественный пенициллин (бензилпенициллин). Супруги Г.Ф. Гаузе и М.Г. Бражникова получили оригинальный советский антибиотик грамицидин С [5].

Большой вклад в обеспечение победы над немецко-фашисткими захватчиками внесли части химической защиты. Военные химики осуществляли маскировку дымом боевых действий наших войск и важных тыловых объектов. Ученые разрабатывали средства для дезактивации, дегазации, дезинфекции вооружения. Создателем первого в мире противогаза является Н.Д. Зелинский, в годы Великой Отечественной войны он его усовершенствовал. Кроме того, этот учёный улучшил качество бензина, который дал возможность резко увеличить мощность моторов и скорость самолетов. Они могли теперь взлетать с меньшего разбега, подниматься на большую высоту со значительным грузом. Это достигалось путем риформинга – ароматизации нефти:



Эти исследования оказали в годы Великой Отечественной войны неоценимую помощь нашей авиации. За работы по органической химии, в частности химии нефти и каталитических превращений углеводородов, академику Зелинскому в 1946 г. была присуждена Государственная премия.

Личный состав химических войск обеспечивался защитными комбинезонами с резиновыми перчатками, сапогами и противогазом. Разработал индивидуальные средства защиты профессор, заведующий кафедрой Военной Академии химической защиты И.Л. Кнунянц. В.А. Каргин разработал специальные материалы для изготовления одежды от отравляющих веществ, новую технологию обработки защитных тканей, делающих валяную обувь непромокаемой, а также специальные типы резин для боевых машин нашей армии. июля 1941 года Государственный комитет обороны принял специальное постановление «о противотанковых зажигательных гранатах (бутылках)». Наиболее эффективными оказались бутылки с самовоспламеняющейся жидкостью «КС» и «БГС», получившие название «коктейль Молотова». Он состоял из сероуглерода, фосфора и серы. Создателем такого коктейля является С.И. Вольфкович [3]. А.Н. Несмеянов синтезировал органические соединения ртути, олова, свинца, сурьмы, мышьяка, висмута, которые применялись в качестве антидетонаторов. Признанием заслуг Несмеянова в науке было избрание его в 1943 г. действительным членом Академии наук СССР и присуждение в том же году Государственной премии. Несмеянов награжден тремя орденами Ленина, орденом Красного Знамени, медалями, избирался членом академий наук многих стран. В 1961 г. ему была присуждена Ленинская премия [6].

Вклад академика Н.Н. Семенова в обеспечение победы определялся разработанной им теорией цепных реакций, которая позволяла управлять химическим процессом: ускорять до образования взрывной лавины, замедлять и даже останавливать на любой промежуточной стадии. Эти реакции были использованы при производстве патронов, артиллерийских снарядов, взрывчатых веществ, зажигательных смесей для огнеметов. Так называемые «кумулятивные» снаряды, гранаты, мины, используемые против «неуязвимых» немецких «тигров», вызвали у гитлеровского командования недоумение и замешательство. Эти снаряды пробивали броню толщиной 200 мм, были применены в тан-

ковом сражении на Курской дуге. Разнообразные проблемы, актуальные для фронта и тыла, разрабатывали ученые под руководством академика Николая Николаевича Семенова. Их исследования помогали решать проблемы транспорта и повышения эффективности взрывчатых веществ, улучшения огнезащитной пропитки шпал. Ими был усовершенствован метод обработки деталей самолетов, достигнута экономия дефицитных хрома и серной кислоты. Трудолюбие Семенова, его юношеская увлеченность своей отраслью науки, умение сконцентрировать вокруг своих идей талантливых сотрудников достойны восхищения. Семенов во время Великой Отечественной войны работал в Ленинграде, а с 1943 г., когда его институт был переведен в столицу, – в Москве. Он награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», четырьмя орденами Ленина. Семенов – дважды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, Государственной премии СССР и Нобелевской премии, почетный иностранный член многих академий наук.

Академик С.С. Наметкин – основоположник нефтехимии, работал в области синтеза отравляющих и взрывчатых веществ. Во время войны занимался вопросами химической защиты, развитием производства моторных топлив и масел.

Великая Отечественная война имела тяжелые последствия для промышленности СССР. Была поставлена важнейшая государственная задача: в короткие сроки наладить производство танков, кораблей, подводных лодок, пушек, самолетов. «Война потребовала грандиозных количеств стратегического сырья... Бесконечное разнообразие различных химических веществ, начиная со сплавов и кончая сложными продуктами переработки нефти, угля и пластмассами, – все это сейчас требуется в громадных количествах... Только шесть химических элементов не нашли себе применения в военной технике…», – писал в те годы А.Е. Ферсман [1]. Потребовалась сталь специального назначения для танков, самолетов, бронеснарядов. Их основу составляли феррохром и ферромарганец. Работу по производству таких сталей возглавили академики К.В. Бардин и В.А. Комаров [4].

Триумфом химической науки можно считать применение карбонильного клея, созданного академиком И.Н. Назаровым. Клей склеивал все: металлы, пластмассы, эбонит, мрамор, фарфор, стекло – причем в любых условиях. Если к нему добавить 20-30% хлоропрена, то он приклеивал к любому материалу и резину. Его использовали для ремонта бензобаков, корпусов аккумуляторов, реставрации сверл, точильных камней. Картеры моторов, головки и рубашки блоков цилиндров на автомашинах и танках успешно чинили клеем Назарова.

Для производства резины нужен был каучук. В годы войны академик А.Е. Фаворский нашел оригинальный способ получения изопренового каучука из угля и воды:

$$\underset{\text{негашеная известь}}{CaO} + \underset{\text{уголь}}{3C} \xrightarrow{2500-3000\ ^\circ C} \underset{\text{карбид кальция}}{CaC_2} + CO,$$

$$CaC_2 + 2H_2O \rightarrow \underset{\text{ацетилен}}{CH{\equiv}CH} + Ca(OH)_2,$$

$$\underset{\text{ацетилен}}{CH{\equiv}CH} + \underset{\text{ацетон}}{CH_3\underset{\underset{O}{\|}}{C}CH_3} \rightarrow \ldots \rightarrow \underset{\text{изопрен}}{CH_2{=}\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}{-}CH{=}CH_2}.$$

Герой Социалистического Труда, академик Алексей Евграфович Фаворский принадлежал к числу тех самородков, которыми всегда была богата русская земля. Беззаветная преданность Родине, глубокий патриотизм, величайшее трудолюбие – таковы черты Фаворского. Он изучал химические свойства и превращения ацетилена, разработал важнейший метод получения виниловых эфиров:

$$\underset{\text{ацетилен}}{CH{\equiv}CH} + \underset{\text{этанол}}{HOC_2H_5} \xrightarrow{KOH,\ 200\ ^\circ C} \underset{\text{винилэтиловый эфир}}{CH_2{=}CHOC_2H_5}.$$

Новые соединения на основе ацетилена нашли широкое применение в оборонной отрасли промышленности. Заслуги Фаворского были высоко оценены правительством. Лауреат Государственной премии, он был награжден тремя орденами Ленина и орденом Трудового Красного Знамени. В 1945 г. Фаворский был награжден четвертым орденом Ленина и ему было присуждено звание Героя Социалистического Труда за выдающиеся научные достижения в области органической химии и подготовку высококвалифицированных кадров химиков.

В 1942-1943 годах под руководством И.И. Китайгородского разработан рецепт получения бронестекла, прочность которого в 25 раз превосходила прочность обычного стекла. На его основе создали прозрачную пуленепробиваемую броню для кабин самолетов [2].

Свою работу в лабораториях ученые рассматривали как боевое задание фронта. В 1942 г. вновь развернулись начатые до войны исследования по созданию ядерного реактора. В 1943 г. был сформирован крупный научно-исследовательский и производственный комплекс. Его теоретическим центром стал Институт атомной энергии.

«Война потребовала грандиозного количества основных видов стратегического сырья. Потребовался целый ряд новых металлов для авиации, для бронебойной стали, потребовался магний, стронций для осветительных ракет и факелов, потребовалось больше йода… и на нас химиках лежит ответственность за обеспечение стратегическим сырьем, мы своими знаниями должны помочь создать лучшие танки, самолеты, чтобы скорее освободить все народы от нашествия гитлеровской банды». Эти слова принадлежат академику Александру Евгеньевичу Ферсману. Он выполнял специальные работы по военно-инженерной геологии, военной географии, по вопросам изготовления стратегического сырья, маскировочных красок. В годы войны были открыты месторождения марганцевых руд, к северу от озера Балхаш найдены жилы с кварцем и молибденом; среди безводных хребтов Казахстана – черные угольные породы, богатые ванадием; в Казахстане открыты источники редких металлов – лития, молибдена, ванадия; на лесистых склонах Уральских гор, на берегах озер обнаружены руды кобальта и ниобия, многочисленные месторождения алюминиевых руд. Были открыты месторождения огнеупоров, кварцевых песков, глин, каолинов, графитов, так необходимые для черной и цветной металлургии.

Мы должны помнить о том, что Великая Отечественная война была смертельным противоборством не только оружия и терпения, не только идей и стратегий. В научно-техническом двадцатом веке это было сражение производств, экономик и наук. Советские химики внесли достойный вклад в Победу нашего народа в Великой Отечественной войне. Поэтому вместе с солдатами в 1945 г. победила и наша наука, наши ученые-химики, которые по сей день свою деятельность направляют на защиту своей Родины.

Литература.

1. Война и судьбы: письма с фронта: [сборник / сост. Л.М. Снитенко, Ю.В. Емельянов]. – М.: Паблис , 2010. – 327 с.
2. Вооруженные силы СССР, 1941–1945 / [отв. за вып. И.В. Редько]. – Минск: Харвест, 2011. – 456 с.
3. Драбкин, А. Я дрался на танке / А. Драбкин. – М.: Яуза: Эксмо, 2011. – 348 с.
4. Ковалев, Б.Н. Повседневная жизнь населения России в период нацистской оккупации / Б. Ковалев. – М.: Молодая гвардия , 2011. – 615 с.
5. Русаков, А.П. Вся правда о войне: причины, итоги, потери / А.В. Русаков. – М.: Вече, 2012. – 428 с.
6. Энциклопедия для детей. [Т. 42]: Великая Отечественная война / председ. ред. совета М. Аксенова; гл. ред. А. Голосовская; отв. ред. тома О. Елисеева. – М.: Мир энциклопедий Аванта+: Астрель, 2011. – 473 с.

История первого партизанского отряда Великой Отечественной войны

Д.В. Гнедаш, студ. гр. 17В41.
Научный руководитель: Чеховских К.А., к.и.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: dmgnedash231@rambler.ru

Первые дни Великой Отечественной войны были для Советского Союза катастрофическими: внезапность нападения 22 июня 1941 г. позволила гитлеровской армии получить значительные преимущества. Многие погранзаставы и соединения, принявшие на себя силу первого удара врага, погибли. Войска вермахта с большой скоростью продвигались вглубь советской территории. За корот-

кое время в плену оказалось 3,8 млн бойцов и командиров Красной Армии. Но, несмотря на труднейшие условия военных действий, защитники Отечества с первых же дней войны проявили мужество и героизм. Ярким примером героизма явилось создание, в первые дни войны, на оккупированной территории первого партизанского отряда под командованием Коржа Василия Захаровича.

Корж Василий Захарович – командир Пинского партизанского соединения, член Пинского подпольного обкома партии, генерал-майор. Родился 1 (13) января 1899 года в деревне Хоростов ныне Солигорского района Минской области в семье крестьянина. Белорус. Член КПСС с 1929 года. Окончил сельскую школу.В 1921–1925 годах В.З. Корж воевал в партизанском отряде К.П. Орловского, действовавшем в Западной Белоруссии. В 1925 году перебрался через границу в Советскую Белоруссию. С 1925 года был председателем колхозов в районах Минского округа. В 1931–1936 годах работал в органах ГПУ - НКВД БССР. В 1936–1937 годах по линии НКВД Корж в качестве советника участвовал в революционной войне испанского народа, был командиром интернационального партизанского отряда. [1. С. 23]

В начале Великой Отечественной войны он сформировал и возглавил истребительный батальон, переросший в первый в Белоруссии партизанский отряд. В состав отряда вошло 60 человек. Отряд поделили на 3 стрелковых отделения по 20 бойцов в каждом. Вооружились винтовками, к ним получили по 90 патронов и одной гранате.

28 июня 1941 года в районе деревни Посеничи был дан первый бой партизанского отряда под командованием В.З. Коржа. Для охраны города с северной стороны на дорогу Пинск - Логишин поставили группу партизан. На засаду партизанского отряда, которым командовал Корж, наскочили 2 немецких танка. Это была разведка 293-й пехотной дивизии вермахта. Партизаны открыли огонь и подбили один танк. В результате этой операции им удалось захватить в плен 2 гитлеровцев. Это был первый партизанский бой первого партизанского отряда в истории Великой Отечественной войны.

4 июля 1941 года отряд встретился в 4 километрах от города с вражескими кавалерийскими эскадронами. Корж быстро «разверстал» огневую мощь своего отряда, и десятки фашистских кавалеристов полегли на поле боя. Фронт удалялся на восток, и дел у партизан с каждым днём прибавлялось. Устраивали засады на дорогах и уничтожали вражеские автомашины с пехотой, снаряжением, боеприпасами, продовольствием, перехватывали мотоциклистов. На изготовленной лично Коржем из взрывчатки, используемой до войны для кочевания пней, первой мине партизаны подорвали первый бронепоезд. Боевой счёт отряда рос. Но не было связи с Большой землёй. Тогда Корж послал человека за линию фронта. Связной была известная белорусская подпольщица Вера Хоружая. И ей удалось добраться до Москвы. Зимой 1941/42 года удалось установить связь с Минским подпольным обкомом партии, развернувшим свой штаб в Любаньском районе.

Совместно организовали санный рейд по Минской и Полесской областям. По пути «выкуривали» незваных чужеземных постояльцев, давали им «попробовать» партизанской пули. За время рейда отряд пополнился основательно. Партизанская война разгоралась. К ноябрю 1942 года 7 внушительных по силе отрядов слились вместе и образовали партизанское соединение. Корж принял над ним командование. Кроме этого в области стали действовать 11 подпольных райкомов партии, Пинский горком, около 40 первичных организаций. Удалось «перевербовать» на свою сторону даже целый казачий полк, сформированный фашистами из военнопленных! К зиме 1942/43 года соединение Коржа восстановило Советскую власть в значительной части Лунинецкого, Житковичского, Старобинского, Ивановского, Дрогичинского, Ленинского, Телеханского, Ганцевичского районов. Наладилась связь с Большой землёй. На партизанском аэродроме садились самолёты, привозили боеприпасы, медикаменты, рации. Партизаны надёжно контролировали огромный участок железной дороги Брест – Гомель, перегон Барановичи – Лунинец, и вражеские эшелоны шли под откос по твёрдому партизанскому расписанию. Почти полностью был парализован Днепро-Бугский канал. В феврале 1943 года гитлеровское командование предприняло попытку покончить с партизанами Коржа. Наступали регулярные части с артиллерией, авиацией, танками. 15 февраля кольцо окружения замкнулось. Партизанская зона превратилась в сплошное поле боя. Корж сам повёл колонну на прорыв. Он лично руководил ударными отрядами по прорыву кольца, затем обороной горловины прорыва, пока обозы с мирными жителями, ранеными и имуществом преодолевали брешь, и, наконец, арьергардной группой, прикрывавшей преследование. А чтобы гитлеровцы не думали, что они победили, Корж совершил нападение на крупный гарнизон в посёлке Святая Воля. 7 часов длился бой, в котором партизаны оказались победителями. Гитлеровцы до лета 1943 года бросали против соединения Коржа

часть за частью. И каждый раз партизаны прорывали кольца окружения. Наконец, они вырвались окончательно из котла в район Выгоновского озера. [2. С. 45].

Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР от 16 сентября 1943 года № 1000 – одному из десяти командиров партизанских формирований Белорусской ССР – В.З. Коржу - присвоено воинское звание «генерал-майор».

Всё лето и осень 1943 года гремела в Белоруссии «рельсовая война», провозглашённая Центральным штабом партизанского движения. Соединение Коржа внесло заметную лепту в это грандиозное «мероприятие». В 1944 году несколько блестящих по замыслу и организации операций опрокинули все расчёты фашистов на планомерный, продуманный отвод своих частей на запад. Партизаны перебили железнодорожные артерии (только за 20, 21 и 22 июля 1944 года подрывники взорвали 5 тысяч рельсов!), плотно закрыли Днепро-Бугский канал, срывали попытки врага наладить переправы через реку Случь. Сотни арийских вояк вместе с командующим группировкой генералом Миллером сдались в плен партизанам Коржа. А через несколько дней война ушла из Пинского края…

Всего к июлю 1944 года Пинское партизанское соединение под командованием Коржа в боях разгромило 60 немецких гарнизонов, пустило под откос 478 вражеских эшелонов, взорвало 62 железнодорожных моста, уничтожило 86 танков и бронемашин, 29 орудий, вывело из строя 519 километров линий связи.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 августа 1944 года за образцовое выполнение заданий командования в борьбе против немецко-фашистских захватчиков в тылу противника и проявленные при этом отвагу и геройство Василию Захаровичу Коржу было присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» (№ 4448). В 1946 году окончил Военную академию Генерального штаба. С 1946 года генерал-майор Корж В.З. - в запасе. В 1949–1953 годах работал заместителем министра лесного хозяйства Белорусской ССР. В 1953–1963 годах был председателем колхоза «Партизанский край» Солигорского района Минской области. В последние годы жизни жил в Минске. Умер 5 мая 1967 года. Похоронен на Восточном (Московском) кладбище в Минске. Награждён 2 орденами Ленина, 2 орденами Красного Знамени, орденами Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды, медалями. Памятник Герою установлен в деревне Хоростов, мемориальные доски - в городах Минск и Солигорск. Его именем названы колхоз «Партизанский край», улицы в городах Минске, Пинске, Солигорске, а так же школа в городе Пинске.

Источники и литература.

1. Иоффе Э.Г. Высшее партизанское командование Белоруссии 1941-1944 // Справочник. – Минск, 2009. – С. 23.
2. Колпакиди А., Север А. Спецназ ГРУ. – М.: «ЯУЗА», ЭСКМО, 2012. – С. 45.

Операция «Буссард» или как гитлеровцы пытались из советских детей вырастить немецких янычар – «сарычей»

Д.В. Гнедаш, студ. гр. 17В41
Научный руководитель: Чеховских К.А., к.и.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: dmgnedash231@rambler.ru

Во время войны один из отделов немецкой разведывательной служба Третьего рейха (Абвер) пытался превратить сотни советских детей в диверсантов. Из малолетних советских гражданнацистские недочеловеки пытались создать лютых врагов советской страны. Эта бесчеловечная операция Абвера по подготовке детей-диверсантов из числа советских детей, сирот и заключенных концентрационных лагерей получила кодовое название «Буссард».

В абвергруппе-209 среди обычных агентурных групп проходили диверсионную подготовку и совсем еще юные подростки 11–14-летнего возраста. Из славянских детей, потерявших родителей, нацистские изуверы пытались воспитать чудовищ, нацеленных на разбой и убийство своих соотече-

ственников. Эту изощренную практику нацисты переняли у турецких султанов, которые набирали в свою гвардию исключительно славянских мальчиков. Отряды янычаров, составлявшие эту гвардию часто использовали в карательных целях против славянских народов.

Отбор будущих диверсантов, или «сарычей», как их прозвали немцы по аналогии с турецкими янычарами, проводился жестко. Сначала отбиралась группа наиболее развитых в физическом плане детей. Затем в центр этой группы бросалась, например, палка колбасы. Измученные голодные дети начинали борьбу за необходимый кусочек, победителя и наиболее активных «борцов» увозили в разведшколу. Политические взгляды и убеждения советских детей и подростков немецких разведчиков мало интересовали. Нацисты полагали, что после определенных психологических тренингов и физических воздействий, юные агенты станут надежными помощниками Третьего рейха, настоящими «сарычами»[1].

Подобные методы работы Абвера иногда сталкивались с непредвиденными трудностями. Вот что рассказывал об этом в своей книге «СМЕРШ против Буссарда» бывший помощник Ю.В. Андропова, генерал-майор КГБ Николай Владимирович Губернаторов: «Парнишка нехотя, медленно начал стягивать рубашку, и тут все увидели у него на шее аккуратно повязанный красный пионерский галстук». С мальчика попытались сорвать галстук, но он, со словами: «Не тронь, жаба!» вцепился зубами в руку одного из охранников, на помощь ему бросились остальные ребята. Мальчишку спросили, как его зовут. Смельчак с достоинством ответил – Виктор Михайлович Комальдин[2]. Надо отметить, что нацисты не жалели сил и средств на перевоспитание «трудных» подростков.

Их поселили в охотничьем имении начальника «Буссарда» Больца. Инструкторы из белоэмигрантов и немецких разведчиков занимаются идеологической подготовкой, поощряя их тягу к приключениям и погрузив в атмосферу вседозволенности и даже поощрения за то, что раньше казалось позорным или унизительным. Детям ломают психику, делая из них уголовников, которые ненавидят свою страну и в то же время превозносят все немецкое. Для этого их регулярно вывозили на экскурсии по «образцовым» немецким городам, заводам и фермам.

Видной фигурой в команде, превращавшей советских детей в «сарычей», был обер-лейтенант абвера Юрий Владимирович Ростов-Беломорин, он же Козловский, он же Евтухович. Сын полковника царской армии, в конце концов оказался в руках НКВД. На одном из допросов он показал, что в конце мая 1941 г. его откомандировали в Главное управление имперской безопасности, в службу СС и СД, где после тщательной проверки и медицинского обследования представили генералу СС штандартенфюреру Зиксу. От него бывший полковник узнал, что по приказу Гитлера и под руководством Гиммлера Зикс формирует зондеркоманду специального назначения «Москва». Она должна вместе с передовыми войсками ворваться в Москву, захватить здания и документы высших партийных и государственных органов, а также арестовать их руководителей, не успевших сбежать из столицы. Этими операциями должна будет заниматься группа «А» –зондеркоманды. Группа «Б» должна взорвать Мавзолей Ленина и Кремль. Ростов-Беломорин подходил по всем требованиям и был зачислен в группу «А».

Красная Армия отбросила немецко-нацистские войска от советской столицы и операции «Москва» не суждено было случиться. Под фамилией Евтухович потомственный военный полковник Ростов-Беломорин переквалифицировался в воспитателя советских детей, силой захваченных нацистами, пытаясь превратить их в «сарычей».

С оперативной точки зрения эта идея имела свои сильные стороны: во-первых, обилие беспризорных детей – только на оккупированной советской территории находилось до 1 миллиона беспризорных детей. Во-вторых, на их подготовку потребуется гораздо меньше средств и времени. В-третьих, в советской стране таким агентам-диверсантам не нужно никаких документов, отношение к ним военных и охраны участливое и снисходительное. Поэтому появление их у объектов диверсий не вызывает подозрений. В-четвертых – знание детьми всех особенностей будущего места операции и, в-пятых, использование детской, неустоявшейся психики, тяги к приключениям. Действительно, кто же мог подумать, что ребятня, которая бродит по вокзалам или станциям, на самом деле закладывает мины под рельсы или забрасывает их в склады угля и тендеры паровозов? У подростков были взяты подписки, обязывающие их вести борьбу против коммунистов, комиссаров и политруков. В течение месяца они обучались на специальных курсах германской разведки, где проходили топографию, строевую подготовку и парашютное дело… 25 августа все 29 подростков были доставлены в г. Орша БССР[3].

В ночь с 30 на 31 августа, а затем в ночь на 1 сентября 1943 г. с Оршанского аэродрома поочередно поднимались в воздух двухмоторные немецкие самолеты. В каждом из них на жестких металлических сиденьях размещались по десять участников операции «Буссард». У каждого «сарыча» за

спиной был парашют, а в вещмешке - по три куска взрывчатки, запас продуктов на неделю и по 400 руб. денег. Некоторые источники утверждают, что каждому юному диверсанту выдавалась еще и бутылка водки. Но документальных подтверждений этому пока нет. Для обратного перехода линии фронта дети-диверсанты были снабжены письменным паролем на немецком языке: «Спецзадание, немедленно доставить в 1-Ц». Пароль был упакован в тонкую резиновую оболочку и вшит в полу брюк. Выброска на парашютах была произведена попарно.

Ранним утром 1 сентября 1943 г. к Управлению контрразведки СМЕРШ Брянского фронта, который находился в городе Плавск Тульской области, подошли два необычных паренька. Нет, дело было не в том, как они были одеты – грязные поношенные гимнастерки, гражданские брюки. Дело было в том, что в руках они несли парашюты. Мальчишки уверенно подошли к часовому и велели немедленно их пропустить, потому что они – немецкие диверсанты и пришли сдаваться. Через несколько часов в Москву, в Государственный Комитет Обороны (ГКО) было направлено спецсообщение с пометкой «Товарищу Сталину».

В спецсообщении говорилось, что 1 сентября 1943 г. к Управлению контрразведки «СМЕРШ» Брянского фронта явились: Кругликов Михаил, 15 лет, уроженец г. Борисова БССР, русский, образование 3 класса, и Маренков Петр, 13 лет, уроженец Смоленской области, русский, образование 3 класса. В процессе бесед и опроса подростков установлено наличие диверсионной школы подростков в возрасте 12–16 лет, организованной германской военной разведкой Абвер. В течение месяца Кругликов и Маренков вместе с группой из 30 человек обучались в этой школе, которая дислоцируется на охотничьей даче, в 35 км от гор. Кассель (Южная Германия). Одновременно с Крутиковым и Маренковым в наш тыл с аналогичным заданием были заброшены еще 27 диверсантов-подростков в разные районы железнодорожных станций Московской, Тульской, Смоленской, Калининской, Курской и Воронежской областей. Это свидетельствует о том, что немцы пытаются этими диверсиями вывести из строя наш паровозный парк и тем самым нарушить снабжение наступающих войск Западного, Брянского, Калининского и Центрального фронтов. Начальник Управления контрразведки СМЕРШ Брянского фронта генерал-лейтенант Железников Н.И.».

В то время, когда Сталин читал это сообщения, Миша Кругликов и Петя Маренков вместе с оперативниками искали в лесу оставшихся диверсантов. Реакция Сталина на столь необычную новость была весьма неожиданна. Вот что об этом сообщает генерал-майор КГБ Николай Губернаторов: «Значит, арестовали! Кого? Детей! Им учиться надо, а не в тюрьме сидеть. Выучатся – порушенное хозяйство будут восстанавливать. Соберите их всех и отправьте в ремесленное училище. А об опасности нашим коммуникациям доложить в ГКО».

С 31 мая 1941 г. уголовная ответственность за совершения преступления в СССР наступала с 14 лет. Практически каждый из малолетних диверсантов Абвера мог быть подвергнут высшей мере наказания, и только разумное отношение к ним высших властных органов сохранило этим детям жизнь.

Ранее, 1 сентября 1943 г., приземлившись недалеко от сельского совета Тимского района Курской области, Коля Гучков переночевал в поле и утром пошел сдаваться в НКВД. В этот же день в Обоянское районное отделение УНКГБ был доставлен еще один парашютист – четырнадцатилетний Коля Рябов, который пришел сдаваться в воинскую часть, что стояла недалеко от города Обоянь. А 6 сентября 1943 г. в Управление НКГБ СССР по Курской области, в город Курск пришел третий диверсант Геннадий Соколов. Одним из первых сдался властям Витя Комальдин, тот самый, который так не хотел расставаться в немецкой разведывательной школе с пионерским галстуком.

Несмотря на постоянное психологическое давление и угрозу смерти, ребята не подчинились захватчикам. Все мальчишки явились в органы внутренних дел с повинной и помогли выявлять гитлеровских диверсантов. Таким образом, бойцам «СМЕРШ» ни разу не пришлось применять оружие[4]. Все 29 несостоявшихся диверсантов пришли с повинной. Патриотические чувства советских подростков, их любовь к родине, оказались сильнее фашисткой машины пропаганды. В тяжелейших условиях фашисткой оккупации дети смогли сохранить верность Отчизне и выбрали единственно верный план действий.

Изъятая у арестованных взрывчатка внешне ничем не отличалась от обыкновенного «каменного угля». Новая немецкая разработка взрывчатого вещества подверглась самой тщательной экспертизе. И она дала очень интересные результаты: «Кусок взрывчатки представляет собой неправильной формы массу черного цвета, напоминающую каменный уголь, довольно прочную и состоящую из сцементированного угольного порошка. Эта оболочка нанесена на сетку из шпагата и медной проволоки. Внутри оболочки находится тестообразная масса, в которой помещено спрессованное вещество

белого цвета, напоминающее форму цилиндра, обвернутое в красно-желтую пергаментную бумагу. Кодному из концов этого вещества прикреплен капсюль-детонатор. В капсюле-детонаторе зажат отрезок бикфордова шнура с концом, выходящим в черную массу. Тестообразное вещество представляет собой желатинированное взрывчатое вещество, состоящее из 64% гексогена, 28% тротилового масла и 8% пироксилина. Таким образом, экспертизой установлено, что это взрывчатое вещество относится к классу мощных ВВ, известных под названием «гексанит», являющихся диверсионным оружием, действующим в различного рода топках. При загорании оболочки с поверхности, взрывчатое вещество не загорается, так как довольно значительный слой оболочки (20–30 мм) представляет собой хорошо теплоизолирующий слой, предохраняющий от воспламенения. При сгорании оболочки до слоя, в котором находится бикфордов шнур, последний загорается и производится взрыв и деформация топки». (Из донесения Начальнику Главного Управления контрразведки «СМЕРШ» В. Абакумову).

Несмотря на очевидный провал операции «Буссард» осенью 1943 г. (ни одного случая подрыва советского военного эшелона детьми-диверсантами не зафиксировано), Абвер продолжил свою преступную деятельность.

В 1944 г. разведывательно-диверсионная школа переместилась ближе к фронту: сначала на временно оккупированную территорию Белоруссии, а потом, после отступления немецко-фашистских войск, в Польшу. Теперь детей (разных национальностей: русских, белорусов, цыган, евреев) набирали главным образом в детском концлагере на окраине города Лодзи. Брали теперь даже девочек-подростков. Но советская военная контрразведка СМЕРШ к этому времени уже знает о «Буссарде» все. В коварный план вмешалась любовь. В начале 1943 г. начальник детской диверсионной школы, белоэмигрант Ю.В. Ростов-Беломорин случайно познакомился с переводчицей Смоленской ортскомендатуры Н.В. Мезенцевой.

«Советская разведчица убедила белоэмигранта в бессмысленности борьбы на стороне оккупантов. Мезенцева ушла к партизанам, приведя с собой 120 раскаявшихся взрослых агентов «Буссарда» из бывших военнопленных Красной армии. Отправленный СМЕРШом опытный разведчик А. Скоробогатов (оперативный псевдоним – «Ткач») внедряется в «Буссард» через Ростова-Беломорина и в начале 1945 г. выводит в расположение наступающих частей Красной Армии всю диверсионную школу, в том числе и детей-подростков. Они попали в Управление контрразведки «СМЕРШ» 1-го Белорусского фронта», – рассказывает военный историк.

Судьбу «завербованных» Абвером «сарычей» решало Особое совещание при НКВД СССР. Особое совещание при НКВД СССР постановило: «Зачесть в наказание срок предварительного заключения и из-под стражи освободить». Часть подростков была отправлена в детские исправительно-трудовые лагеря (ИТЛ) до совершеннолетия. Проследил за судьбой некоторых из них генерал-майор Н.В. Губернаторов. Так он узнал, что Ваня Замотаев после смерти приемного отца был определен в Суворовское училище. Володя Пучков вернулся домой, в Москву, где и проживает с семьей. Дмитрий Репухов после войны окончил институт и руководил в Свердловске строительным трестом. А Петя Фролов, получив в детской колонии специальность столяра, работал на заводе в Смоленске».

Источники и литература.

1. Горюнов Олег. Операция «Буссард»: к чему гитлеровцы готовили советских детей-диверсантов // Телерадиокомпания Звезда// [Электронный ресурс] Режим доступа: http://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/201502140921-t0ff.htm
2. Жуков Д., Ковтун И. Фашистские «сволочи» // Совершенно секретно // [Электронный ресурс] Режим доступа:http://www.sovsekretno.ru/articles/id/4321
3. Автор: Мария. Операция «Буссард» // Интернет-газета pronovosti.ru// [Электронный ресурс] Режим доступа:http://www.pronowosti.ru/archives/491370
4. Стариков Н. Как гитлеровцы готовили детей-диверсантов и как на это реагировал Сталин // Правдавизор.ру // [Электронный ресурс] Режим доступа:http://pravdavisor.ru/stream/kak-gitlerovcy-gotovili-detej-diversantov-i-kak-na-eto-reagiroval-stalin/

Ангелы в белых халатах

А.В. Дмитриева, студ. гр. 10А22
Научный руководитель: Федосеев С.Н., ассистент каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-22-48
E-mail: dmitrieva-alena2010@mail.ru

В течение огромного времени существования человечества, мир сотрясают войны. Большие и маленькие, короткие и затяжные – все они оставляют свой отпечаток, и все они уносят большое количество жизней. Среди многочисленных войн самой жестокой была Вторая мировая война (1939–1945). Для Советского Союза это была Великая Отечественная война 1941–1945 гг. Это – то время, когда служение долгу выходит за рамки своей профессии, когда подвиги совершаются во имя Родины, во имя народа. В такое нелегкое время подлинный героизм и преданность своему отечеству проявили медицинские работники.

Доблестно, отважные патриотки оказывали первую медицинскую помощь раненным, под огнем противника выносили бойцов с поля боя. Окружали заботой, уходом и вниманием тяжелораненых больных по мере своих сил и возможностей. Так же медицинские работки, активисты Красного Креста являлись донорами, отдавая свою кровь раненным.

В битве с врагом не на жизнь, а на смерть вместе с войсками шли по полям сражений военные медики. Под смертельным огнем выносили они раненых с поля боя, доставляли их в медицинские пункты, оказывали необходимую помощь, а затем эвакуировали в медсанбаты, госпитали и дальше в тыловые специализированные учреждения. Четко организованная военно-медицинская служба работала напряженно и бесперебойно. В период Великой Отечественной войны в армии и на флоте находилось более 200 тысяч врачей и свыше 500 тысяч фельдшеров, медицинских сестер, санинструкторов и санитаров, многие из которых погибли в огне боев [1].

Писатель фронтового поколения Евгений Носов в рассказе «Красное вино победы «по собственным воспоминаниям передает обстановку медсанбата: «Оперировали меня в сосновой рощице, куда долетала канонада близкого фронта. Роща была начинена повозками и грузовиками, беспрестанно подвозившими раненых... В первую очередь пропускали тяжелораненых... Под пологом просторной палатки, с пологом и жестяной трубой над брезентовой крышей, стояли сдвинутые в один ряд столы, накрытые клеенкой. Раздетые до нижнего белья раненые лежали поперек столов с интервалом железнодорожных шпал. Это была внутренняя очередь – непосредственно к хирургическому ножу... Среди толпы сестер горбилась высокая фигура хирурга, начинали мелькать его оголенные острые локти, слышались отрывисто-резкие слова каких-то его команд, которые нельзя было разобрать за шумом примуса, непрестанно кипятившего воду. Время от времени раздавался звонкий металлический шлепок: это хирург выбрасывал в цинковый тазик извлеченный осколок или пулю к подножию стола... Наконец хирург распрямлялся и, как-то мученически, неприязненно, красноватыми от бессонницы глазами взглянув на остальных, дожидавшихся своей очереди, шел в угол мыть руки «[2].

Действительно, многие медики были еще совсем юными, в ряде случаев специально приписывали себе год или два, чтобы быть постарше. Таисия Семеновна Танкович, родившаяся в Манском районе Красноярского края, вспоминает, что свою работу приходилось осуществлять в трудных условиях: «Мне, молодой санитарке, под бомбежками и обстрелами надо было перевязывать раны на поле боя, найти тех, кто дышал, найти помочь и спасти, дотащить слабыми девичьими руками тяжелого солдата до перевязочного пункта... По дороге попали под бомбежки, ходячие раненые смогли выпрыгнуть и убежать в лес. Тяжело раненые от страха кричали, я их, как могла, успокаивала, бегала от машины к машине. К счастью, бомбы не попали».

Многие медики прошли на ногах практически весь боевой путь, но энтузиазм, силу воли уничтожить оказалось невозможным. На Орловско-Курском направлении потери были огромные. Надежда Александровна Петрова (участница этих событий) не имела глубоких знаний по медицине, но, несмотря на это, Надежда Николаевна оказывала помощь раненым бойцам во временно оборудованном перевязочном пункте (в глубокой бомбовой воронке), так как другие медсестры были ранены. Теперь жизнь всех раненых зависела от девчонки из Ирбея. Ей приходилось, не колеблясь, если нуж-

но помочь человеку спасти его жизнь, то, не задумываясь, говорила: «Берите крови у меня сколь надо», а взамен получала слова благодарности и письма.

Анна Афанасьевна Черкашина повествует о военной жизни на Орловско-Курской дуге. Она, не умеющая плавать, управляла резиновой лодкой, вытаскивала из воды раненых при форсировании Днепра. Спасая жизни бойцам, будучи, сама раненая, не задумывалась о себе. Другой случай, когда врач В.Л. Аронов и медсестра Ольга Куприянова не растерялись во время налета вражеских самолетов, а смогли успокоить больных, приказав Ольге громко петь.

Я на подвиг тебя провожала,

Над страною гремела гроза... [3].

Нельзя забыть врачей, медсестер, санитарок, всех тех, кто работал в тылу и помогал вернуться к жизни людям, которые были близки к смерти, они смотрели в лицо смерти. Солдаты, которые лечились в госпиталях, с благодарностью обращались через газеты, не называя фамилий врачей, а только имена и отечества.

В многочисленных госпиталях, работавших во Владимирском крае во время Великой Отечественной войны, врачи творили чудеса профессионализма и самоотверженности.

Биографии самых известных врачей владимирских госпиталей удивительно схожи. Лидерами среди медиков военной поры были целители старой школы. Они еще до революции окончили престижные медицинские факультеты, практику начали в земской медицине, а земский доктор – это врач-универсал.

Кроме многолетнего труда в мирной медицине у многих ведущих врачей времен Великой Отечественной уже был военный опыт – они прошли Гражданскую войну, а некоторые и Первую мировую.

О подвиге, который совершили наши медики, точнее всего написала в своих воспоминаниях владимирский врач-хирург Наталья Юхтанова: «Мы работали и день, и ночь, часто по 2–3 дня не уходили домой, а жили в общежитии, которое почти не отапливалось. Спали, не раздеваясь. Часто сутками не отходили от операционного стола, отекали ноги, так что порой еле наденешь кирзовые сапоги».

Нагрузка на каждого врача была очень большой – по 70–80 раненых, но «ангелы-хранители» в белых халатах делали все возможное для спасения воинов, для приближения Победы.

Доктор Орлов

Знаменитому владимирскому хирургу Николаю Орлову к началу Великой Отечественной было уже под 70. Он родился в 1874 году в Юрьевском уезде. После духовной семинарии окончил медицинский факультет Томского университета. Во Владимирской губернской земской больнице (ныне областная клиническая) работал с 1903 года. Во время Первой мировой войны Орлов возглавил эвакогоспиталь Земского союза и был консультантом других военных госпиталей во Владимире.

Оперировал Николай Орлов почти 40 лет. Но Николай Алексеевич был не только выдающимся практиком, но и наукой занимался, и организацией здравоохранения. Так, по инициативе хирурга во Владимире с 1932 года действовал опорный пункт переливания крови, благодаря отлаженной работе которого в годы войны были спасены тысячи жизней.

Доктор Орлов ушел из жизни в ноябре 1942 года. Прощание с хирургом на Князь-Владимирском кладбище в разгар войны показало, как дорог он был горожанам. Горсовет взял расходы на похороны на себя, а для вдовы и дочери просил Ивановский облисполком (город еще входил в Ивановскую область) назначить пенсии. Уже в начале 1950-х во Владимире появилась улица, названная в честь врача-легенды, – Хирурга Орлова.

Доктор Белов

В начале Великой Отечественной войны именно Сергей Петрович Белов возглавил развертывание госпиталей во Владимире. Сергей Петрович родился в Судогде в 1895 году. После Владимирской гимназии окончил Московский университет. Первую обширную практику получил на Гражданской войне. В начале 20-х годов, когда Белов возглавлял санитарный поезд во время борьбы с басмачами в Туркестане, он решил специализироваться как инфекционист. Знания и опыт пригодились в Великую Отечественную: инфекции угрожали большинству раненых. По статистике, многие умирали от сепсиса. Тем не менее, ничего не известно о серьезных вспышках инфекционных заболеваний во владимирских госпиталях. Но очень рисковали врачи госпиталя в Камешкове, где лечили пленных немцев. Особый наплыв таких пациентов был из-под Сталинграда – намерзшихся, ослабленных. По воспоминаниям современников, около десяти врачей и медсестер Камешковского госпиталя умерли, заразившись от военнопленных тифом.

В 1944 году Белова вместе с госпиталем направили ближе к фронту. После войны он вернулся и еще долго работал в «Красном кресте». 1 ноября 1968 года доктор Белов стал почетным гражданином города Владимира.

Доктор Герасимов

Уролог Михаил Герасимов родился в 1891 году в Коврове. Профессиональное образование получил в Московском университете. Детали его военной биографии уточнила в своей книге «Вы за Отечество сражались» Людмила Могильная. С января 1919 года Герасимов служил младшим ординатором в сводном госпитале в Красной армии. В мае 1919 года – он уже старший врач стрелкового полка, затем – бригады. В 1922 году Герасимов вернулся во Владимир, работал в 1-й Советской больнице («Красный крест»). Во время Великой Отечественной доктор Герасимов работал в госпитале № 1888, в здании клуба имени Молотова, который позже стал Домом офицеров.

В 1942 году доктор Герасимов ушел на фронт. Стал там начальником урологической группы отдельной роты медицинского усиления. Спас много раненых во время ликвидации Псковско-Вяземского выступа в 1943 году.

Доктор Контор

Уроженец Ростова-на-Дону и выпускник Харьковского университета Гавриил Контор приехал во Владимирскую губернию еще до революции. С 1911 года работал в Борисовской участковой больнице Суздальского уезда, позднее – земским врачом в Судогодском уезде.

На хирургии Контор начал специализироваться еще во время Первой мировой войны. В 1930-е годы Контор работал во Владимире под руководством самого хирурга Орлова. А во время Великой Отечественной стал ведущим хирургом эвакогоспиталей Владимира.

О мастерстве Контора ходили легенды – его операции были уникальными. В феврале 1945-го в газете «Призыв» вышла статья: «В истории болезни, прибывшей вместе с бойцом из медсанбата, было скупо записано: «Слепое пулевое ранение грудной клетки». Присутствие в операционной в такой поздний и необычный час ведущего хирурга Гавриила Даниловича Контора говорило о серьезности ранения и о том, что до утра операцию оставлять нельзя.

Пуля находилась на аорте, у сердца. Каждую секунду она могла своим острым кончиком повредить сосуд и вызвать смертельное кровотечение…

Операция происходила в сплошном мраке под контролем рентгена. Пуля была на том же месте и пульсировала вместе с аортой. Через рентген врач видел тень от своего пальца у сердца и чувствовал, как острие пули слегка и ритмично толкало его. Другой рукой он ввел корнцанг (инструмент для захвата). Наступил самый ответственный момент: слишком велика была опасность повредить многочисленные сосуды, и тогда уже ничто не могло спасти раненого. Нащупав пулю, врач захватил ее и осторожно потащил. Пуля легко пошла, и врач искусно вел ее через лабиринт крупных и мелких сосудов».

Во время войны Гавриил Контор разработал свой метод лечения ран открытым способом. На одной из научных конференций, которые нередко проходили во время войны во Владимире, медиков впечатлили примеры 35 раненых, которым этот метод помог. Метод Контора распространили.

Говорят, всего Контор выполнил 10 тысяч самых разных операций, не считая мелких. Именем хирурга названа одна из улиц Владимира.

Было еще много других врачей, медсестер, санитаров, спасавших раненых во время войны и таким способом приближавших Победу. Жаль, пока еще нет Книги памяти, где были бы упомянуты они все – герои в белых халатах из владимирских госпиталей.

Усилиями и заботой военных медиков спасена жизнь десяткам миллионов защитников Родины. Возвращены в строй более половины пострадавших в боях и больных воинов. Поистине это подвиг во имя жизни. Армия и население были надежно ограждены от возникновения эпидемий – этих постоянных спутников войны.

Большинство медиков – это женщины, матери, сестры, дочери. Доля женщин среди всех медицинских работников составляла 46%. Среди фронтовых врачей женщины составляли 41%, среди военных хирургов – 45%, медицинских сестер – 100%. На их плечи легла основная тяжесть военных будней, ведь почти все мужское население находилась на передовой. [4]

Неоценим вклад советских медиков в дело Победы. Небывалый по своим масштабам повседневный массовый героизм, беззаветная преданность Родине, лучшие человеческие и профессиональные качества были проявлены ими в дни суровых испытаний. Самоотверженный, благородный труд их возвращал жизнь и здоровье раненым и больным, помогал вновь занять свое место в боевом строю, восполнял потери, помогал сохранять на должном уровне численность Советских Вооруженных Сил.

Источники и литература.

1. Кованов В. В. Солдаты бессмертия. – М.: Политиздат, 1986.
2. Носов Е.И. Красное вино победы, 1971. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://militera.lib.ru/prose/russian/nosov2/01.html
3. Исторический опыт медицины в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. [Электронный ресурс] – IV Всероссийская конференция (с международным участием). Доклады и тезисы. – М. – 2008. – Режим доступа:http://www.historymed.ru/static.html?nav_id=177
4. Хирургия времен Второй Мировой войны. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.otvoyna.ru/medik.htm

Великие подвиги маленьких людей

А.В. Дмитриева, студ. гр. 10А22
Научный руководитель: Федосеев С.Н., ассистент каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-22-48
E-mail: dmitrieva-alena2010@mail.ru

Великая Отечественная война – стала огромным ударом по мирному времени граждан. Обороноспособность страны была подорвана жестким тоталитарным режимом, массовыми репрессиями, охватившими и военные кадры, а также крупными просчетами в определении вероятных сроков начала войны. Усилия, которые прилагало СССР для создания коллективной безопасности – не увенчалось успехом.

На рассвете 22 июня 1941 г. германская армия всей своей мощью обрушилась на советскую землю. Началась Великая Отечественная война, война советского народа с фашистскими оккупантами, продолжавшаяся 1418 дней и ночей [1].

Никого это событие не оставило равнодушным. Советский народ встал грудью на защиту родной земли. Война не жалела никого: ни малышей, ни женщин, ни стариков. Активными участниками этой долгой и жестокой войны стали дети. Маленькие мальчишки и девчонки, которые учились, играли, которые так и не узнали до конца, что такое детство. Маленькие люди, доказывали взрослым, какое большое может быть детское сердце, на что способна детская смелость и отвага. На их нежные маленькие плечи легла тяжесть несчастий, бедствий, горя военных лет. И не сломались они под этой тяжестью, стали сильнее духом, храбрее.

Маленькие герои большой войны. Они сражались рядом со старшими – отцами, братьями, рядом с коммунистами и комсомольцами. Сражались повсюду. На море, как Боря Кулешин. В небе, как Аркаша Каманин. В партизанском отряде, как Лёня Голиков. В Брестской крепости, как Валя Зенкина. В керченских катакомбах, как Володя Дубинин, в подполье, как Володя Щербацевич [2].

Это было поразительное движение. Мальчишки и девчонки не дожидались, пока их «призовут» взрослые, – начали действовать с первых дней оккупации. Полоцкий мальчишка Леня Косач собрал на местах сражений 45 винтовок, 2 ручных пулемета, несколько корзин патронов и гранат и надежно спрятал все это; представился случай – передал партизанам. Таким же образом создавали для партизан арсеналы и сотни других ребят. Двенадцатилетняя отличница Люба Морозова, немного зная немецкий, занималась «спецпропагандой» среди врагов, рассказывая им, как ей хорошо жилось до войны без «нового порядка» оккупантов. Солдаты нередко говорили ей, что она «красная до костей», и советовали попридержать язык, пока это для нее не закончилось плохо. Позже Люба стала партизанкой. Одиннадцатилетний Толя Корнеев выкрал у немецкого офицера пистолет с патронами и стал искать людей, которые помогли бы ему выйти на партизан. Летом 1942 года мальчик преуспел в этом, встретив свою одноклассницу Олю Демеш, которая к тому времени уже была членом одного из отрядов. А когда в отряд старшие ребята привели 9-летнего Жору Юзова, и командир в шутку спросил: «А этого малого кто будет нянчить?», мальчишка, помимо пистолета, выложил перед ним четыре гранаты: «Вот кто меня будет нянчить!»[3].

Валя Котик

Он родился 11 февраля 1930 года в селе Хмелёвка Шепетовского района Хмельницкой области. Учился в школе №4 города Шепетовки, был признанным вожаком пионеров, своих ровесников. Когда в Шепетовку ворвались фашисты, Валя Котик вместе с друзьями решил бороться с врагом. Ребята собрали на месте боёв оружие, которое потом партизаны на возу с сеном переправили в отряд. Присмотревшись к мальчику, коммунисты доверили Вале быть связным и разведчиком в своей подпольной организации. Он узнавал расположение вражеских постов, порядок смены караула.

Фашисты наметили карательную операцию против партизан, а Валя, выследив гитлеровского офицера, возглавлявшего карателей, убил его.

Когда в городе начались аресты, Валя вместе с мамой и братом Виктором ушел к партизанам. Пионер, которому только-только исполнилось четырнадцать лет, сражался плечом к плечу с взрослыми, освобождая родную землю. Валя Котик был награжден орденом Отечественной войны 1 степени, медалью «Партизану Отечественной войны» 2 степени.

Павлик Титов

Для своих одиннадцати был великим конспиратором. Он партизанил два с лишним года так, что об этом не догадывались даже его родители. Многие эпизоды его боевой биографии так и остались неизвестными. Сначала Павлик и его товарищи спасли раненого, обожженного в сгоревшем танке советского командира – нашли для него надежное укрытие, а по ночам носили ему еду, воду, по бабушкиным рецептам варганили какие-то лекарственные отвары. Благодаря мальчишкам танкист быстро поправился. Не раз, переодевшись в добытую мальчиком форму, партизаны проводили дерзкие налеты и операции. Парнишка погиб осенью 1943 года. Немцы проводили очередную карательную операцию. Каратели расстреляли всю семью – отца, мать, самого Павлика и даже его маленькую сестренку.

За голову Оршанкой школьницы Оли Демеш гитлеровцы обещали круглую сумму. Об этом в своих мемуарах «От Днепра до Буга» рассказал Герой Советского Союза, бывший командир 8-й партизанской бригады полковник Сергей Жунин. 13-летняя девчонка на станции Орша-Центральная взрывала цистерны с горючим. Иногда действовала с двенадцатилетней сестренкой Лидой. Жунин вспоминал, как инструктировали Олю перед заданием: «Необходимо поставить мину под цистерну с бензином. Запомни, только под цистерну с бензином!» – «Керосин знаю, как пахнет, сама на керогазе готовила, а бензин… дайте хоть понюхать». На узле скапливалось много поездов, десятки цистерн, а ты найди «самую ту». Оля и Лида ползали под эшелонами, принюхивались: эта или не эта? Бензин или не бензин? Потом бросали камешки и по звуку определяли: порожняя или полная? И только потом цепляли магнитную мину. Пожар уничтожал огромное количество вагонов с техникой, продовольствием, обмундированием, фуражом, сгорали и паровозы...[4]

Виктор Чаленко (1928-1943 гг.)

Воспитанник 83-й бригады морской пехоты Черноморского флота Викторе Чаленко. Он был родом из города Ейска и с детства мечтал стать моряком. Оказавшись в рядах морских пехотинцев, подросток принял участие в боях под станцией Шапсубской. 7 октября 1942 года Виктор забросал гранатами пулеметный расчет немцев, который не давал роте выйти на исходный рубеж. На следующий день он еще раз отличился: вплотную подполз к вражеским окопам и забросал гранатами пять вражеских солдат.

В бою за опорный пункт он снова очень помог родной роте. Куниковцы были прижаты огнем вражеского дзота. Витя бросился вперед и уничтожил расчет дзота гранатами. В том же бою он пал смертью храбрых. Посмертно его наградили орденом Красного Знамени.[4]

Марат Казей

Родился 10 октября 1929 г. в деревне Станьково Минской области Белоруссии. В ноябре 1942 вступил в партизанский отряд им. 25-летия Октября, затем стал разведчиком штаба партизанской бригады им. К.К. Рокоссовского.

Отец Марата Иван Казей был арестован в 1934 году как «вредитель», и реабилитировали его только в 1959 году. Позже арестовали и его жену – потом, правда, выпустили. Так что получилась семья «врага народа», которой сторонились соседи. Сестру Казея, Ариадну, из-за этого не приняли в комсомол.

Казалось бы, от всего этого озлиться на власть должны были Казеи – однако нет. В 1941 году Анна Казей, жена «врага народа», прятала у себя раненых партизан - за что была казнена немцами. Ариадна и Марат ушли к партизанам. Ариадна осталась жива, но стала инвалидом – когда отряд выходил из окружения, она отморозила ноги, которые пришлось ампутировать. Когда на самолете ее

увозили в госпиталь, командир отряда предложил лететь с ней и Марату, чтобы он продолжил прерванную войной учебу. Но Марат отказался и остался в партизанском отряде.

Марат ходил в разведку, как в одиночку, так и с группой. Участвовал в рейдах. Подрывал эшелоны. За бой в январе 1943 года, когда, раненый, он поднял своих товарищей в атаку и пробился сквозь вражеское кольцо, Марат получил медаль «За отвагу». А в мае 1944-го Марат погиб. Возвращаясь с задания вдвоем с командиром разведки, они наткнулись на немцев. Командира убили сразу, Марат, отстреливаясь, залег в ложбинке. Уходить в чистом поле было некуда, да и возможности не было – Марат был тяжело ранен. Пока были патроны, держал оборону, а когда магазин опустел, взял в руки свое последнее оружие – две гранаты, которые с пояса не снимал. Одну бросил в немцев, а вторую оставил. Когда немцы подошли совсем близко, взорвал себя вместе с врагами.

В Минске на средства, собранные белорусскими пионерами, установлен памятник Казею. В 1958 году установлен обелиск на могиле юного Героя в деревне Станьково Дзержинского района Минской области. Памятник Марату Казею был установлен в Москве (на территории ВДНХ). Совхозу, улицам, школам, пионерским дружинам и отрядам многих школ Советского Союза, судну Каспийского морского пароходства было присвоено имя пионера-героя Марата Казея.

А сколько совершенных подвигов детьми остались неизвестными. Сколько пропало бравых мальчишек и девчонок под пулями автоматов. О подвиге 12-летнего пионера Тихона Барана узнали случайно, когда нашли дневник оставшегося в живых немецкого солдата. Потрясённый подвигом мальчика, он написал: «Мы никогда не победим русских, потому что дети у них сражаются, как герои».

Несмотря на то, что истории наиболее известные многим поколениям: про детей, многих взрослых, их подвиги, отверженный патриотизм и отвага, чаще всего придумывались писателями для поднятия духа. Для того чтобы сломленный народ под гнетом тяжелого времени мог выстоять и воодушевиться. Людям во все времена были нужны герои, за которыми они смогли бы следовать.

Поэтому глупо отрицать, что подобные подвиги действительно были. Что дети разных возрастов помогали держать оборону страны. Какая отвага должна была храниться в их сердцах, сложно даже представить. По капле они помогали взрослым противостоять врагу и совместно одержали победу. «Нужно помнить своих героев» – эта фраза все чаще звучит в современном мире. Поэтому нужно не забывать, что не только взрослые, но и «маленькие люди» помогли в суровые годы Великой Отечественной войны.

Источники и литература.

1. Начальный период войны. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://bigwar.msk.ru/pages/history/history_2.html
2. Молодая гвардия. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://victory.pobeda.vif2.ru/pobeda/molodguarg.pdf
3. Дети – герои Великой Отечественной. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.pomnivoinu.ru/home/reports/1484/
4. Пятнадцатилетние герои Новороссийска. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://q99.it/qxa6K2p

Дети и война

Е.Е. Дуплищева, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Ибрагимов Е.А., ст. преп. каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: katrinle@mail.ru

В тот далекий летний день 22 июня 1941 года люди занимались обычными для себя делами. Школьники готовились к выпускному вечеру. Девчонки строили шалаши и играли в «дочки-матери», непоседливые мальчишки скакали верхом на деревянных лошадках, представляя себя красноармейцами. И никто не подозревал, что и приятные хлопоты, и задорные игры, и многие жизни перечерк-

нет одно страшное слово – война. У целого поколения, рожденного с 1928 по 1945 год, украли детство. «Дети Великой Отечественной войны», так называют сегодняшних 59-76-летних людей. И дело здесь не только в дате рождения. Их воспитала война.Во время Второй мировой войны, зачастую были случаи, когда дети вели боевые действия в регулярной армии против нацистов. Многие дети пытались бежать из своих домов на войну, но большинство из них были захвачены военной полицией и возвращены в свои дома. Часто солдаты находили детей в разоренных и сожженных деревнях Советского Союза. Осиротевших детей помещали в специально созданные во время войны детские дома, но иногда мальчишек включали в активные боевые подразделения, где они получали оружие и специальную форму. Некоторые из ребят попадали в армию в возрасте 9-11 лет, и остались со своим полком на всех фронтах, от России до Германии, до конца войны. К своему 14 или 16-летию большинство из них возвращались домой с медалями чести [1].

Марат Казей. Война обрушилась на белорусскую землю. В деревню, где жил Марат с мамой, Анной Александровной Казей, ворвались фашисты. Осенью Марату уже не пришлось идти в школу в пятый класс. Школьное здание фашисты превратили в свою казарму. Враг лютовал.

За связь с партизанами была схвачена Анна Александровна Казей, и вскоре Марат узнал, что маму повесили в Минске. Гневом и ненавистью к врагу наполнилось сердце мальчика. Вместе с сестрой, комсомолкой Адой, пионер Марат Казей ушел к партизанам в Станьковский лес. Он стал разведчиком в штабе партизанской бригады. Проникал во вражеские гарнизоны и доставлял командованию ценные сведения. Используя эти данные, партизаны разработали дерзкую операцию и разгромили фашистский гарнизон в городе Дзержинске...

Марат участвовал в боях и неизменно проявлял отвагу, бесстрашие, вместе с опытными подрывниками минировал железную дорогу.Марат погиб в бою. Сражался до последнего патрона, а когда у него осталась лишь одна граната, подпустил врагов поближе и взорвал их... и себя.

За мужество и отвагу пионер Марат Казей был удостоен звания Героя Советского Союза. В городе Минске поставлен памятник юному герою.

Леня Голиков. Рос в деревне Лукино, на берегу реки Поло, что впадает в легендарное Ильмень-озеро. Когда его родное село захватил враг, мальчик ушел к партизанам.

Не раз он ходил в разведку, приносил важные сведения в партизанский отряд. И летели под откос вражеские поезда, машины, рушились мосты, горели вражеские склады...

Был в его жизни бой, который Леня вел один на один с фашистским генералом. Граната, брошенная мальчиком, подбила машину. Из нее выбрался гитлеровец с портфелем в руках и, отстреливаясь, бросился бежать. Леня - за ним. Почти километр преследовал он врага и, наконец, убил его. В портфеле оказались очень важные документы. Штаб партизан немедленно переправил их самолетом в Москву.

Немало было еще боев в его недолгой жизни! И ни разу не дрогнул юный герой, сражавшийся плечом к плечу со взрослыми. Он погиб под селом Острая Лука зимой 1943 года, когда особенно лютовал враг, почувствовав, что горит под ногами у него земля, что не будет ему пощады [2].

2 апреля 1944 года был опубликован указ Президиума Верховного Совета СССР о присвоении пионеру-партизану Лене Голикову звания Героя Советского Союза

Валя Котик. Он родился 11 февраля 1930 года в селе Хмелевка Шепетовского района Хмельницкой области. Учился в школе №4 города Шепетовки, был признанным вожаком пионеров, своих ровесников.

Когда в Шепетовку ворвались фашисты, Валя Котик вместе с друзьями решил бороться с врагом. Ребята собрали на месте боев оружие, которое потом партизаны на возу с сеном переправили в отряд.

Присмотревшись к мальчику, коммунисты доверили Вале быть связным и разведчиком в своей подпольной организации. Он узнавал расположение вражеских постов, порядок смены караула.

Фашисты наметили карательную операцию против партизан, а Валя, выследив гитлеровского офицера, возглавлявшего карателей, убил его...

Когда в городе начались аресты, Валя вместе с мамой и братом Виктором ушел к партизанам. Пионер, которому только-только исполнилось четырнадцать лет, сражался плечом к плечу со взрослыми, освобождая родную землю. На его счету - шесть вражеских эшелонов, взорванных на пути к фронту. Валя Котик был награжден орденом отечественной войны 1 степени, медалью «Партизану Отечественной войны» 2 степени.

Валя Котик погиб как герой, и Родина посмертно удостоила его званием Героя Советского Союза. Перед школой, в которой учился этот отважный пионер, поставлен ему памятник.

Зина Портнова. Война застала ленинградскую пионерку Зину Портнову в деревне Зуя, куда она приехала на каникулы, - это неподалеку от станции Оболь Витебской области. В Оболи была

создана подпольная комсомольско-молодежная организация «Юные мстители», и Зину избрали членом ее комитета. Она участвовала в дерзких операциях против врага, в диверсиях, распространяла листовки, по заданию партизанского отряда вела разведку.

Стоял декабрь 1943 года. Зина возвращалась с задания. В деревне Мостище ее выдал предатель. Фашисты схватили юную партизанку, пытали. Ответом врагу было молчание Зины, ее презрение и ненависть, решимость бороться до конца. Во время одного из допросов, выбрав момент, Зина схватила со стола пистолет и в упор выстрела в гестаповца.

Вбежавший на выстрел офицер был также убит наповал. Зина пыталась бежать, но фашисты настигли ее...

Отважная юная пионерка была зверски замучена, но до последней минуты оставалась стойкой, мужественной, несгибаемой. И Родина посмертно отметила ее подвиг высшим своим званием - званием Героя Советского Союза.

Костя Кравчук. 11 июня 1944 года на центральной площади Киева были выстроены части, уходившие на фронт. И перед этим боевым строем зачитали Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении пионера Кости Кравчука орденом Красного Знамени за то, что спас и сохранил два боевых знамени стрелковых полков в период оккупации города Киева [3].

Отступая из Киева, два раненых бойца доверили Косте знамена. И Костя обещал сохранить их. Сначала закопал в саду под грушей: думалось, скоро вернутся наши. Но война затягивалась, и, откопав знамена, Костя хранил их в сарае, пока не вспомнил про старый, заброшенный колодец за городом, у самого Днепра. Завернув свой бесценный клад в мешковину, обваляв соломой, он на рассвете выбрался из дому и с холщовой сумкой через плечо повел к далекому лесу корову. А там, оглядевшись, спрятал сверток в колодец, засыпал ветками, сухой травой, дерном...

И всю долгую оккупацию нес пионер свой нелегкий караул у знамени, хотя и попадал в облаву, и даже бежал из эшелона, в котором угоняли киевлян в Германию.

Когда Киев освободили, Костя, в белой рубахе с красным галстуком, пришел к военному коменданту города и развернул знамена перед повидавшими виды и все же изумленными бойцами.

11 июня 1944 вновь сформированным частям, уходившим на фронт, вручили спасенные Костей знамена.

Вася Коробко. Черниговщина. Фронт подошел вплотную к селу Погорельцы. На окраине, прикрывая отход наших частей, оборону держала рота. Патроны бойцам подносил мальчик. Звали его Вася Коробко.

Ночь. К зданию школы, занятому фашистами, подкрадывается Вася.

Он пробирается в пионерскую комнату, выносит пионерское знамя и надежно прячет его. Окраина села. Под мостом - Вася. Он вытаскивает железные скобы, подпиливает сваи, а на рассвете из укрытия наблюдает, как рушится мост под тяжестью фашистского БТРа. Партизаны убедились, что Васе можно доверять, и поручили ему серьезное дело: стать разведчиком в логове врага. В штабе фашистов он топит печи, колет дрова, а сам присматривается, запоминает, передает партизанам сведения. Каратели, задумавшие истребить партизан, заставили мальчика вести их в лес. Но Вася вывел гитлеровцев к засаде полицаев. Гитлеровцы, в темноте приняв их за партизан, открыли бешеный огонь, перебили всех полицаев и сами понесли большие потери.

Вместе с партизанами Вася уничтожил девять эшелонов, сотни гитлеровцев. В одном из боев он был сражен вражеской пулей. Своего маленького героя, прожившего короткую, но такую яркую жизнь, Родина наградила орденами Ленина, Красного Знамени, Отечественной войны 1 степени, медалью «Партизану Отечественной войны» 1 степени.

Источники.

1. Режим доступа: http://www.nachalka.com/book/export/html/929
2. Режим доступа: http://www.otvoyna.ru/deti.htm
3. Режим доступа: http://zmt001.ucoz.ru/index/deti_vo_vremja_vojny/0-7

Небесные снайперы

Е.Е. Дуплищева, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Ибрагимов Е.А., ст. преп. каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: katrinle@mail.ru

Нынче всем известен подвиг, совершенный во время Великой Отечественной войны Алексеем Петровичем Маресьевым, служившим тогда в 580-м авиационно-истребительном полку. К весне сорок второго года им было уже сбито несколько фашистских стервятников. Однако в воздушном бою четвертого апреля в районе Демьянского плацдарма (Новгородская область) его «ястребок» был сбит и упал в лесу на территории, занятой фашистами. Восемнадцать суток пробирался лейтенант к своим войскам. Еле живого и обмороженного, его случайно обнаружили крестьяне одного села и доставили в наш военно-полевой госпиталь.

После ампутации стоп и части голеней обеих ног, пораженных гангреной, проявив небывалую волю и собрав силы в кулак, он смог вернуться в строй и стал заместителем командира эскадрильи 63-го гвардейского авиационно-истребительного полка. В дни боев с немцами в знойное лето сорок третьего на огненной Курской дуге сбил еще три самолета врага. Звание Героя Советского Союза было присвоено ему 24 августа того же года.

Выдающийся подвиг советского аса гвардии старшего лейтенанта Маресьева обстоятельно был рассказан известным писателем и военным корреспондентом Борисом Николаевичем Полевым в «Повести о настоящем человеке». По одноименному сценарию был снят и замечательный кинофильм, который посмотрели тогда миллионы советских людей. Роль главного героя в нем блестяще сыграл популярный актер театра и кино Павел Кадочников, а роль медсестры госпиталя, Верочки, актриса Академического театра Красной Армии Людмила Целиковская [1].

Но, к сожалению, мало кто из читателей знает о других подобных подвигах, совершенных нашими военными летчиками. Вот о них и будет мой рассказ, написанный на основе документальных данных.

Несколько слов о фронтовом летчике-штурмовике 140-го авиационного штурмового полка младшем лейтенанте Иване Григорьевиче Драченко. Потеряв в воздушном бою правый глаз, он после выписки из госпиталя продолжал отважно сражаться. Он был не менее отважен и не менее результативен, чем легендарный японский летчик Сабуро Оскаи, вернувшийся в строй после ранения глаза. Своим подвигом он потряс весь мир авиации. Сам император Японии Хирохито вручил ему высшую награду Страны восходящего солнца. В Советском Союзе не менее знаменитым стал Драченко. Он был удостоен звания Героя Советского Союза, с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда», а также стал полным кавалером солдатского ордена Славы.

Более подробным будет рассказ о Герое Советского Союза, старшем лейтенанте Илье Антоновиче Маликове из Воронежа.

Весна сорок пятого. Обложенный нашими войсками Берлин. Идут ожесточенные бои. Гитлеровцы упорно сопротивляются. Звено Пе-2 только что вернулось с выполнения очередного задания командования фронтом. Но не успели пилоты, как говорится, и шлемы расстегнуть, как командира срочно вызывают к командиру эскадрильи.

Двадцать девятого апреля, когда советские войска вступили в пригород, то на одном участке их встретило несколько немецких коммунистов-антифашистов, находившихся в глубоком подполье. Вот они и поведали начальнику санитарной службы 5-й гвардейской ударной армии полковнику медицинской службы И. Платонову, что неподалеку от имперской рейхсканцелярии находятся подземный ангар, взлетная площадка.

И вот звено самолетов поднялось в воздух. За штурвалом одного из бомбардировщиков сидел старший лейтенант Илья Маликов, к этому времени уже два года воевавший, имея вместо правой ноги протез. Левая нога была основательно покалечена. Родился Илья Антонович в большой бедной крестьянской семье четвертого марта 1921 года. Вместе с родителями в 36-м переехал в город Ногинск Московской области. Здесь вступил в комсомол и члены Осовоахима. На «отлично» окончил аэроклуб, ведь с детства мечтал летать и быть похожим на легендарного Валерия Павловича Чкалова. Он едет в город Кировабад Азербайджанской ССР и поступает на учебу в военно-авиационное

училище, которое успешно оканчивает в марте сорок первого. С первых дней Великой Отечественной и до победного ее завершения летал на пикирующем бомбардировщике [2].

Двадцать девятого августа сорок второго года на Калининском фронте, делая в этот день четвертый боевой вылет, командир звена 128-го авиаполка 241-й дивизии бомбардировочной авиации старший лейтенант Маликов был тяжело ранен. Вражеский снаряд угодил в мотор и кабину, раздробив осколками обе ноги. Истекая кровью, пилот сумел сбросить бомбы точно на цель, довел машину до своей территории.

Шло жаркое, знойное и сухое лето сорок третьего. Разыгрались кровопролитные бои на Курской дуге, в которых самое непосредственное и активное участие принимал и упомянутый мною летчик-штурмовик Иван Драченко. Но сейчас пилоты на земле — в строю. Зачитывается Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении особо отличившихся в последних боях с противником.

— За образцовое выполнение задания командования, проявленную отвагу и мужество в боях с фашистами, — читает комполка, — старший лейтенант Маликов награждается высшим орденом страны — орденом Ленина!

Это была его шестая боевая награда и краткосрочный отпуск к родителям. Мать Мария Ульяновна от неожиданности ахнула. С рыданиями и причитаниями, со слезами на глазах кинулась ему на шею.

С фронта он писал родителям, что в бою был легко ранен, но от повреждений и следа не осталось... Так и не сказал им, что до колена ему отрезали правую ногу. Чтобы не беспокоить сына, родители поместили в отдельной комнате. Только перед отъездом Ильи в часть Мария Ульяновна, ненароком зайдя в комнату, увидела вместо ноги черный протез. Долго плакала, а сын как мог успокаивал ее.

Вернувшись в родной полк, Маликов продолжал беспощадно бить врага. Совершил 196 боевых вылетов, из них более сотни — с протезом.

Когда звено Пе-2 под командованием Ильи Маликова вылетело на бомбежку ангара в Берлине, сброшенные летчиками бомбы попали точно в цель, разрушили взлетную полосу.

Что касается вылета одного из фашистских самолетов из этого подземного аэродрома 28 апреля, то некоторые историки склонны считать, что это был Мартин Борман, который считался вторым лицом после Гитлера в фашистской иерархии [3].

Указом Президиума Верховного Совета Союза ССР от 15 мая 1946 года Илье Антоновичу Маликову было присвоено звание Героя Советского Союза.

Иногда можно услышать, что И. А. Маликов и другие военные летчики повторили подвиг А. Маресьева. Да ничего они не повторяли. Они совершали свои подвиги независимо от него! О нем стало известно после того, как в свет вышла книга Б. Полевого «Повесть о настоящем человеке» и с выходом на экраны страны одноименного кинофильма. Илья Маликов шел к подвигу своим путем. Он очень хотел снова летать, сражаться с врагом. И мечту свою он осуществил. И как мог приближал нашу общую Победу.

Источники.

1. Режим доступа: http://radiokot.ru/forum/viewtopic.php?f=15&t=76623
2. Режим доступа: http://v3let.ru
3. Режим доступа: http://bookvoed.ru

Трудовой подвиг женщин советского тыла

Е.Е. Дуплищева, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Ибрагимов Е.А., ст. преп. каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: katrinle@mail.ru

Время бессильно ослабить память человечества о мужестве и несгибаемой стойкости советских людей, поднявшихся на защиту своей Родины, своей Отчизны. Эту войну вел советский народ

против немецко-фашистских захватчиков не только ради советского народа, но и ради других народов, ради мира во всем мире.

Неоценимый вклад в победу над фашизмом внесли советские женщины, вставшие на защиту своей Родины. В статье «О моральном облике нашего народа» М.И. Калинин писал: «Все предыдущие бледнеет перед великой эпопеей нынешней войны, перед героизмом и жертвенностью советских женщин, проявляющих гражданскую доблесть, выдержку при потере любимых и энтузиазм в борьбе с такой силой и, я бы сказал, величественностью, каких никогда не наблюдалось в прошлом».

Советские женщины совершили бессмертный подвиг во имя Родины в тылу страны. Преодолевая величайшие трудности военных лет, не щадя сил, они делали все, чтобы обеспечить фронт тем, что требовалось для победы над врагом. Женщина собирали средства в фонд обороны страны, продукты и одежду для населения, пострадавшего от оккупантов, становились донорами. На протяжении войны женщины тыла держали связь с воинами Красной Армии, проявляли постоянную заботу о них и их семьях. Посылая войнам подарки, патриотические письма, совершая поездки с делегациями на фронт, они оказывали на защитников Родины и моральное влияние, воодушевляли их на новые боевые подвиги. Советские Женщины, как равноправные члены социалистического государства, были в годы Великой Отечественной войны и равноправными его защитниками [1].

Женщины и девушки служили в рядах Красной Армии, участвовали в партизанском движении, принимали самое непосредственное и деятельное участие в изгнании оккупантов с советской земли и в полном их разгроме. О боевых и трудовых подвигах советских женщин написано много книг, очерков, документальных повестей, журнальных и газетных статей. Женщинам-воинам и труженицам тыла поэты и писатели посвятили множество своих произведений. Уже в годы Отечественной войны были написаны первые страницы истории о вкладе советских женщин в защиту социалистической Отчизны. Ратные и трудовые подвиги советских женщин нашли освящение в ряде работ, в первое после военное десятилетие. И, тем не менее, многим из них были присущи существенные недостатки, связанные, прежде всего, с ограниченностью источниковедческой базой тех лет.

Известно, что война началась при крайне неблагоприятных для СССР соотношениях сил с Германией. Особенно тяжело отразилась на развитии военной экономики потеря важных экономических районов страны в начале войны. В результате оккупации противником значительной части советской территории страна лишилась территории, на которой до войны производилось 68 стали, 60 алюминия, 62 добываемого угля и т.д. Неоднократно во время войны у советских воинов была одна винтовка на двоих. Путем огромных усилий к 1942 году СССР стала производить больше оружия, чем Германия. Сталин, поднимая народ на священную войну с фашизмом, предостерегал советский народ от недооценки врага, вооруженного мощной боевой техникой и имевшего опыт ведения современной войны. Сталин призывал народ к тому, чтобы в беспощадной борьбе с врагом отстаивать каждую пядь советской земли, драться до последней капли крови за наши города и села, проявлять смелость, инициативу и сметку, свойственную нашему народу. По всей стране звучали лозунги Все для фронта все для победы . По этой таблице можно увидеть, что число женщин занятых на производстве постоянно растет и за 5 лет их выросло больше чем в 1.5 раза.

Использование женского труда на производстве показало еще одно величайшее преимущество советской социалистической системы. И в этом вопросе с СССР не может сравниться ни одно капиталистическое государство. Мысли и стремление патриоток советского тыла хорошо выражены в обращениях участниц двухтысячного митинга женщин Ивановской области. Месть и великий справедливый гнев, -писали они ни на минуту не угасают в сердцах каждого из нас. Помните, что фронт проходит через нашу великую Родину, до самого маленького отдаленного городка, до самой глухой деревеньки. Все мы бойцы грозной, беспощадной к врагу народной армии. Есть только одно стремление каждого честного советского человека - все для фронта – все для победы! Фронт требует – будет выполнено. Советская власть, социалистический способ производства обеспечили женщинам нашей страны возможности активной трудовой деятельности. Активное участие женщин в созидательном труде резко изменило их положение в народном хозяйстве, намного возросла их доля участия в производстве страны. Благодаря заботам и большой организаторской работе партии уже в годы первых пятилеток советские женщины стали активными строителями социализма в СССР. Женщины овладели и такими профессиями, которые прежде были под силу лишь мужчинам в 1939 году только в металлообрабатывающей промышленности около 50 тыс. женщин работали токарями, 40 тыс. слесарями, 24 тыс. фрезеровщицами, 14 тыс. инструментальщицами и т.д.

Советские женщины заняли место и в рядах интеллигенции. Если до победы Октября женщина-инженер была редким исключением в России, то в 1934 году женщины составляли 10 инженерно-технического персонала промышленности СССР, а в химической промышленности они составляли 22,5 и т.д. Призыв Коммунистической партии к женщинам заменить мужчин, ушедших на фронт, - встретили у них горячий отклик. Сотни тысяч девушек и женщин добровольно приходили на производство. Только в Москве в дни войны на производство пришло 374 тыс. женщин домохозяек.

В осажденном Ленинграде уже в первые дни войны на Кировский завод пришли 500 домохозяек, и число их возрастало с каждым днем. В августе 1941 года в механическом цехе этого завода женщины составляли 90 всех работающих. В первые два месяца войны на заводы и фабрики г. Горького пришло 11600 женщин, и в основном это были домашние хозяйки. Они занимали самые разные должности и становились кузнецами, слесарями, формовщицами, нагревальщицами и т.д. Приток женского труда в промышленность страны за счет домохозяек возрастал из месяца в месяц. К октябрю 1941 года женщины составляли 45 всех рабочих страны. Об увеличении доли женского труда среди квалифицированных можно судить по следующим данным в основные профессии квалифицированных рабочих на начало 1941 г.

Много женщин пришли в отрасли, производившие оборонную продукцию. Так, к концу 1942 года в важнейших отраслях оборонной промышленности женщины составляли от 30 до 60%. С приходом большого числа женщин на производство важное значение приобрело обучение их профессиям, а также повышение производственной квалификации. Многие труженицы овладевали новыми профессиями прямо у станка, на рабочем месте. Большинство девушек и женщин приобретали рабочую квалификацию на кратковременных курсах.

На фронтах Великой Отечественной войны среди добровольцев, подавших заявление об отправке в действующую армию, до 50 ходатайств было от женщин. Только по Барнаулу Алтайского края было подано свыше 800 заявлений добровольцев, в их числе 474 - от женщин. Уже в августе 1941 г. 4544 женщины и девушки края проходили обучение на курсах медсестер и санитарок.

Советские патриотки шли на фронт, мужественно сражались с фашистскими захватчиками, проливая свою кровь и расставаясь с жизнью для того, чтобы сохранить жизнь и защитить безоружных женщин, детей и стариков, для того, чтобы родная земля вновь была свободной, чтобы счастье и мир опять стали обычной жизнью трудового человека. Верная дочь Родины Александра Окунаева, павшая смертью храбрых, отправляясь в бой, оставила записку, в которой говорилось: «Я пошла на фронт защищать Родину. Я хотела мстить гитлеровцам за то неизмеримое горе, страдание и зло, которое они принесли на нашу землю. Я должна была их убивать. Я поняла и сердцем почувствовала, что без этого не смогу жить. Беспредельная любовь к Родине, к Коммунистической партии, к своему народу рождала у советских патриоток героизм и отвагу, силу и стойкость в борьбе с ненавистными захватчиками» [2].

Давая оценку ратному подвигу советских женщин, прошедших вместе с войнами-мужчинами весь боевой путь, Маршал Советского Союза А. И. Еременко писал Едва ли найдется хоть одна военная специальность, с которой не справились наши отважные женщины так же хорошо, как их братья, мужья и отцы. По инициативе ЦК ВЛКСМ в 1942 году в системе Всеобуча, образованным при Народном Комиссариате Обороны 1 октября 1941 года, были созданы комсомольско-молодежные подразделения в состав которых входили и девушки. Было подготовлено свыше 222 тыс. женщин бойцов-специалистов, в их числе минометчиц-6097 человек, станковых пулеметчиц - 4522 человек, ручных пулеметчиц 7796 человек, стрелков-автоматчиц 15290 человек, стрелков-снайперов 102333 человек, связистов всех специальностей - 45509 и.т.д. Многие тысячи советских женщин и девушек отважно сражались за социалистическую Родину.

В 1942 году из женщин-добровольцев было сформировано три авиационных полка, прошедших славный боевой путь. Немало женщин служило и в других частях советской авиации. В 1944 году, например, в 13-й Воздушной армии Забайкальского фронта служили 1749 женщин и девушек, из которых 1613 - комсомолки. В 10-й Воздушной армии Дальневосточного фронта служили 3000 женщин и девушек, в числе которых 712 коммунисток. А в 4-й Воздушной армии 2-го Белорусского фронта, куда входил 46-ой гвардейский женский авиационный полк, служили 4376 женщин, из них – 237 офицеров, 862 сержанта, 1125 рядовых и 2117 вольнонаемных. Летчицы женского полка вели воздушные бои с противником, расчищали путь пехоте, танкам, помогали им в прорыве вражеской обороны, в преследовании, окружении и уничтожении группировок врага и т.д. Много ярких страниц в истории борьбы с ненавистным врагом вписывали бесстрашные разведчицы.

Рискуя жизнью, они шли на передовую линию огня, проникали на территорию вражеских укреплений, уходили в глубокий тыл противника, доставляя много ценных сведений. В адрес разведчиц много сказано добрых слов, написано книг и стихов. Это о них, о разведчицах, написал поэт И. Сельвинский.

Тысячи советских патриоток бойцов невидимого фронта за подвиги, совершенные в годы Отечественной войны, были награждены орденами и медалями страны, а Н. Т. Гнилицкая и Х. А. Кульман - удостоены звания Героя Советского Союза. Немалый вклад в борьбу за жизнь советских воинов внесли и те патриотки, которые работали в военно-санитарных поездах, во фронтовых и тыловых госпиталях.

Главной частью гитлеровского плана «Барбаросса» было уничтожение Москвы, а на ее месте должно было появится огромное море, именно поэтому в битве под Москвой было ярко выражен патриотизм советских женщин. Десять тысяч женщин и девушек служили в воинских частях и соединениях, защищавших столицу Родины. Тысячи советских патриоток стали бойцами рабочих и коммунистических батальонов, московских дивизий народного ополчения. Высокий патриотизм и их вклад в защиту столицы принесла каждая из 12 московских дивизий. Их девиз «Лучше смерть стоя, чем жить на коленях!». На деле они так и поступали. Огнем их снайперских винтовок было уничтожено свыше 300 немецко-фашистских захватчиков. Кроме того, Наташа Ковшова, и Маша Поливанова являлись организаторами обучения снайперскому мастерству. Ими подготовлено 26 снайперов полка, которые так же истребили до 300 гитлеровцев.

В неравном бою при освобождении Новгородской земли отважные патриотки погибли. Советское правительство посмертно присвоило им почетное звание Героя Советского Союза. К сожалению, не всем патриоткам, защищавших столицу, довелось увидеть желанный день победы над врагом. Многие из них сложили свои головы уже при обороне Москвы. Массовый героизм проявили советские воины и жители при обороне крупного промышленного центраи важной базы Черноморского флота Одессы, длившейся 67 дней. Против защитников города враг бросил 18 дивизий, что в несколько раз превышало силы советских войск. Но Ставка Верховного Главнокомандования отдала приказ оборонять Одессу до последней возможности. Этот приказ с честью был выполнен. Женщины Одессы, как и мужчины мужественно переносили все тяготы и лишения - непрерывные бомбежки и обстрелы,недостаток продовольствия, а затем и воды, которая с 10 сентября, после захвата водопроводной станции врагом, выдавалась по специальным карточкам. Десятки отважных патриоток, отличившиеся в сражениях за Одессу, были удостоены высоких правительственных наград. Хорошо знавшим свое дело, дисциплинированным и находчивыми воинами зарекомендовали себя девушки, служившие в Ленинградской армии ПВО. Не мало ярких страниц вписали они в историю города-героя от воздушных пиратов [3].

Комсомолка ефрейтор М. А. Водинская являлась отличной прибористкой 618-й зенитно-артиллерийский дивизии Ленинградской армии ПВО. Она давала 100 точность в определении цели. По данным ее вычисления бил подбит не один самолет противника. Исключительное мужество и храбрость проявили советские патриотки в борьбе за жизнь раненных воинов. Когда начались ожесточенные бои, в сталинградских госпиталях ежедневно 500 девушек дружинниц и медсестер работали по уходу за ранеными. Когда 25 августа 1942 года ночью в Тракторозаводский райком комсомола обратился командир одной из воинских частей с просьбой оказать помощь в выносе на переправу раненых, секретарь райкома Лидия Пластикова вместе с 25 девушками отправились на передний край. Под пулеметным огнем, разрывами мин и снарядов они сделали всем раненым перевязку и вывезли их на левый берег Волги. Мужество и отвагу продемонстрировали женщины-воины и на завершающем этапе Великой Отечественной войны. 1418 дней шли они по фронтовым дорогам, преодолевая все трудности и невзгоды военной жизни, восхищая своим мужеством и выносливостью, воодушевляя молодых мало опытных солдат. В последних ударах по фашистской армии было применено новое стратегическое оружие - прожекторы, расчеты которых состояли в основном из девушек. Советские патриотки гордились своим участием в этом важном и ответственном поручении. Яркими лучами прожекторов враг был ослеплен и пришел в замешательство, и, пока гитлеровцы опомнились от мощного светового удара, наша артиллерия и танки прорвали оборону противника, а пехотинцы пошли в атаку, вместе с прожектористками в выполнении этой исторической операции участие принимали и 40 девушек-снайперов. И Родина по достоинству оценила ратные подвиги своих отважных дочерей, окружила их вниманием и заботой. За боевые заслуги в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками свыше 150 тыс. женщин награждено боевыми орденами и медалями. Многие из них получили по несколько боевых наград. 200 женщин награждены орденами солдатской Славы, а четыре патриотки стали полными кавалерами ордена Славы.

Партизанское движение в годы Великой Отечественной войны являлось важной составной частью советского народа против гитлеровской Германии, одной из наиболее активных форм участия

широких народных масс в разгроме иноземных захватчиков. Это было поистине все народное движение, порожденное справедливым характером войны, стремлением защитить социалистические завоевания, честь и независимость Родины Советов. Нелегко было женщинам-партизанкам. Но любовь к социалистической Отчизне и ненависть к врагам Родины помогли преодолеть все трудности и невзгоды. В отрядах партизан сражались целые семьи советских патриотов. Жительница Таганрога М. К. Трубарева пришла к партизанам Таганрогского отряда вместе с дочерьми Валентиной, Раисой и сыном Петей. Большое число женщин и девушек-партизан прошло специальную подготовку.

За время войны только в Центральных школах партизанского движения военную подготовку прошли 1262 женщины. В рядах партизан служили женщины всех возрастов, всех профессий и национальностей нашей необъятной страны.

В трудные для страны дни, когда враг рвался к Москве, подвиг ои был подобен подвигу легендарного Данко. Идя на казнь, она не просила пощады и не склонила перед палачами головы. Она твердо верила в неизбежную победу над врагом, в торжество того дела за которое она сражалась. Большой вклад в священную войну внесли партизанские разведчицы Смоленщины. В том, что многие боевые операции были успешно проведены партизанами, есть доля нелегкого труда разведчиц. Много важных данных о противнике доставили разведчицы коммунистка Д. Т. Фириченкова и комсомолка Людмила Калиновская. Нередко женщинам-бойцам партизанских отрядов приходилось участвовать в выполнении заданий по совершению диверсионных актов. Собирая сведения о противнике, они распространяли подпольную литературу, листовки, вели политическую работу среди населения оккупированных врагом районов, а Рима Шершнева закрыла своим телом амбразуру вражеского пулемета, тем самым спасла не одну жизнь.

Прошло 70 лет с той весны, когда советский народ, все прогрессивное человечество отпраздновало победу над фашизмом.

Великая Отечественная война, в которой Советский Союз одержал победу, не только историческое событие, определившее судьбу человечества. В эти трудные годы получили свое максимальное выражение идейные, моральные и нравственные черты присущи человеку социалистического общества. Большим испытанием явилась война надля женщин нашей страны, которые не только перенесли горечь утраты родных и близких, перетерпели не только величайшие лишения и трудности военного времени, но и прошли все тяготы и невзгоды фронтовой жизни. А женщины, работавшие в тылу страны, вынесли на своих плечах основную тяжесть труда на производстве и в сельском хозяйстве. Советский народ с благодарностью вспоминает воинов Вооруженных сил страны, отважных партизан, тружеников тыла, чьи героические руки обеспечили мир во всем мире. Эта победа избавила многие народы Европы и Азии от ига фашистских захватчиков.

Источники.

1. Режим доступа: http://biofile.ru/his/28281.html
2. Режим доступа: http://kurumkansosh2.do.am/publ/stati_uchashhikhsja/issledovatelskie_raboty/trudovoj_podvig_zhenshhin_sovetskogo_tyla_o_truzhenicakh_tyla_sela_kurumkan/12-1-0-10
3. Режим доступа: http://student.zoomru.ru/war/trudovoj-podvig-zhenshhin-sovetskogo-tyla/159225.1272523.s2.html

Стратегическое значение Крыма в планах руководства Третьего рейха (1941-1945 гг.)

Р.А. Кинозёров, студ. гр. 17Г20
Научный руководитель: Нагорняк А.А., к.пед.н., доц. каф ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

Вся наша история наглядно демонстрирует, что враги могут победить Русский мир только во время великой смуты. Именно таким образом в Первую мировую войну, во время гражданской войны, немецкие войска пришли в Крым. Была сильна Россия – германские генералы даже не думали о таком успехе в самых смелых мечтах. Во Второй мировой войне Гитлер заранее планировал оккупа-

цию полуострова. Расчет был двоякий – на «непобедимый Вермахт» и на сеяние раздора внутри народов Советского Союза. Только порядок появления немецкой армии в 1918 и 1941 годах в Крыму был принципиально разным. В ходе Гражданской войны немецкая армия ступила в Крым практически без сопротивления – тому причиной был раздор в России. Во время Великой Отечественной гитлеровцы пришли в Крым после кровопролитных боев, после героической обороны Севастополя, которая продлилась 250 дней. И только вслед за этим они стали сеять рознь, разделять и властвовать.

В планах руководства Третьего рейха Крым имел стратегическое значение как для взятия под контроль Черного моря, так и для последующего наступления на Кавказ. Именно поэтому при оккупации полуострова немцами были использованы значительные людские и материальные ресурсы[1].

На «жемчужину России», как когда-то прозвала Крым Екатерина II, у фюрера были вполне конкретные планы. Гитлер решил, что полуостров должен быть заселен немцами и присоединен непосредственно к Германии, превращен в «Готенланд», страну готов [6].

Таким образом, знавший историю фюрер хотел подчеркнуть преемственность «арийской расы» в Крыму, а заодно непосредственно контролировать важнейший плацдарм Черного моря. Симферополь предполагалось переименовать в Готенбург, а Севастополь – в Теодорихсхафен. Впоследствии эсэсовцы даже снарядили экспедицию в крымскую крепость Мангуп, где некогда была столица княжества Феодоро, уничтоженного турками в 1475 году. Разумеется, по итогам экспедиции фюрер местного СС Л. фон Альвенслебен выяснил, что крепость Мангуп вместе со многими другими городами южного берега Крыма была построена готами. То есть германцами, что «давало право вернуть» Крым под юрисдикцию наследников этого германского племени. Накануне войны один из важнейших гитлеровских идеологов Альфред Розенберг [5] составил план будущей оккупации территории СССР. Согласно ему, управлять захваченными землями должны были пять рейхскомиссариатов: «Московия», «Остланд» (Прибалтика и Белоруссия), «Украина» (с Крымом), «Кавказ» и «Туркестан». Как известно, нацистский блицкриг провалился, поэтому рейху удалось создать только два рейхскомиссариата – «Украина» и «Остланд». Немецкое руководство понимало, что управлять оккупированными территориями исключительно военной силой, без использования политических методов невозможно. Одним из таких методов стала игра на национальных противоречиях. Розенберг планировал, что Крым станет частью «Великой Украины» под названием «Таврия». Он понимал, что отнести Крым к Украине можно только с огромной натяжкой, так как количество проживающих на полуострове украинцев было ничтожно мало. Чтобы как-то решить проблему, Розенберг предлагал выселить с полуострова всех русских, татар и евреев. В этом он следовал воле Гитлера, который 16 июля 1941 года на совещании политического руководства Третьего рейха заявил, что Крым «необходимо очистить от всех чужаков и заселить германцами» [4].

При этом им должны управлять прямо из Берлина, а его присоединение к Украине – носить чисто технический характер[2].

Начавшаяся 22 июня 1941 года Великая Отечественная война быстро докатилась до Крыма. Уже 24 сентября 1941 года семь немецких дивизий вместе с румынским корпусом в составе 11-й немецкой армии группы армий «Юг» под командованием генерала Эриха фон Манштейна начинают наступление на Крым с территории оккупированной Украины через Перекопский перешеек. При помощи артиллерии и авиации за два дня сражений им удается прорваться через Турецкий вал и занять Армянск. Силами одной кавалерийской и двух стрелковых дивизий оперативная группа Красной армии под командованием генерала-лейтенанта П.И. Батова переходит в контрнаступление. В связи с полным расходом боеприпасов и большими потерями среди личного состава дивизий Манштейн принимает решение временно приостановить наступление на полуостров. 18 октября 1941 года три дивизии 11-й немецкой армии атакуют Ишуньские позиции, которые оборонялись береговыми батареями и подразделениями Черноморского флота. Спустя десять дней кровопролитных сражений Манштейну удается прорвать оборону советских войск. В итоге наша Приморская армия отступает к Севастополю, а переброшенная ранее в Крым из Одессы 51-я армия — к Керчи, откуда позже эвакуируется на Таманский полуостров. 30 октября 1941 года начинается героическая оборона Севастополя[4].

Звание города русской славы просто так не дается. Севастополь получил его не за красивое имя, которое подарила ему Екатерина Великая, и не за прекрасный вид на морские волны. Это звание окроплено кровью русских солдат и моряков — и не на одной войне. В каждой из них крымчане, солдаты, моряки России, демонстрировали чудеса героизма, стойкости и мужества. Одним из ярчайших эпизодов, показывающих боевой дух крымчан, стала Великая Отечественная война.

Первые попытки немецкой армии взять город «с налета» потерпели неудачу. На тот момент Севастопольский оборонительный район обладал превосходными укреплениями, которые включали в себя две батареи береговой обороны с 305-миллиметровыми крупнокалиберными орудиями. Состоявший из морской пехоты Черноморского флота гарнизон Севастополя после усиления Приморской армией насчитывал около 50 тысяч человек при 500 орудиях. Мощная оборона позволила Советской армии оборонять город в течение года.

17 декабря 1941 года начался второй штурм Севастополя. Город подвергся жесточайшей бомбежке немецкой авиации. Противовоздушная оборона города не была готова к такому повороту событий, поэтому защитники несли большие потери[5].

Несмотря на то что гитлеровцам удалось вклиниться в севастопольскую оборону в районе Мекензиевых высот, они так и не смогли пробить в ней брешь. Этому способствовали упомянутые выше батареи береговой обороны. Тогда немцы доставили к месту боев более мощные тяжелые орудия калибров 420 и 600 мм, а также разработанное фирмой «Крупп» уникальное сверхтяжелое железнодорожное артиллерийское орудие «Дора». Оно выпустило по севастопольским фортам 53 семитонных снаряда. Не помогло – город держался.

Более того, даже в тот момент, когда немцы стояли на подступах к Москве, советское командование старалось перехватить инициативу у противника и проводило активные действия в Крыму. 26 декабря 1941 года был высажен крупный десант в Керчи и Феодосии. В нем участвовали 44-я и 51-я армии Закавказского фронта и Черноморский флот. Условия десантирования были не просто трудными, а, можно сказать, нечеловеческими. На холодном декабрьском море бушевал шторм. Берег был покрыт коркой льда, которая препятствовала подходу судов. При этом флот не располагал специальными средствами для выгрузки тяжелой техники и доставки войск на необорудованный берег. Для этих целей использовались транспортные и рыболовецкие суда. Тем не менее, посредством неимоверных усилий десантная операция была осуществлена. Основные силы 44-й армии под командованием генерала А.Н. Первушина высадились в порту Феодосии, а части 51-й армии генерала В.Н. Львова десантировались на северо-восточное побережье Керченского полуострова. Немцы начали отступать: 29 декабря была освобождена Феодосия, 30-го – Керчь, а к исходу 2 января 1942 года Керченский полуостров был полностью освобожден от захватчиков. Эрих фон Манштейн считал, что судьба немецких войск в тот момент «висела на волоске».

На этом активность Красной армии не прекратилась. Высаженный 5 января 1942 года в Евпатории десант морской пехоты Черноморского флота при помощи восставших горожан выбил румынский гарнизон. Но и здесь победа продлилась недолго – через два дня подтянутые немцами резервы разбили батальон морской пехоты. В середине января советский фронт был прорван — немцы захватили Феодосию[6].

Несмотря на первоначальный успех Красной армии в Керчи, развить наступление не удалось. 27 февраля 1942 года Крымский фронт (образованный под Керчью после десантирования 44-й, 47-й и 51-й армий) совместно с Приморской армией (под командованием генерала И.Е. Петрова), находившейся в Севастополе, перешли в наступление. Несколько месяцев продолжались кровопролитные бои. А 7 мая 1942 года немцы начали операцию «Охота на дроф». Командующий 11-й армией генерал Манштейн планировал разгромить наши войска, не оставив им возможности эвакуироваться через Керченский пролив. Для удара было выбрано самое слабое место в обороне Крымского фронта — узкое, 5-километровое, побережье Феодосийского залива. Вот что рассказывал об этой операции Манштейн в своих мемуарах: «Замысел заключался в том, чтобы нанести решающий удар не непосредственно по выдающейся вперед дуге фронта противника, а на южном участке, вдоль побережья Черного моря, то есть в том месте, где противник, по-видимому, меньше всего его ожидал» [3]. Специально для поддержки вермахта в воздухе в Крым были переброшены части 4-го воздушного флота люфтваффе под командованием генерала фон Рихтгофена. Несмотря на большую численность (около 308 тысяч человек), Крымский фронт был плохо управляем и потому оказался не готов к атаке противника. Совершив отвлекающий удар на юге вдоль побережья Черного моря, Манштейн силами одной танковой дивизии пробил всю линию обороны вплоть до Азовского побережья, открыв путь для пехоты вермахта. За десять дней, с 8 по 18 мая 1942 года, одна танковая дивизия и пять пехотных разбили Крымский фронт, совокупные потери которого были огромны: 162 тысячи человек, почти 5 тысяч орудий, около 200 танков, 400 самолетов, 10 тысяч автомашин. Причина столь катастрофического поражения кроется в бездарности командующих Крымским фронтом[4]. Как говорилось в специальном приказе Ставки, поражение во многом объяснялось серьезными ошибками командующего

Крымским фронтом генерала Д.Т. Козлова и представителя Ставки Л.З. Мехлиса. За что они оба были сняты с занимаемых постов.

9 мая 1942 года, незадолго до разгрома Крымского фронта, Сталин направил Мехлису телеграмму следующего содержания: «Крымский фронт, т. Мехлису: Вашу шифровку №254 получил. Вы держитесь странной позиции постороннего наблюдателя, не отвечающего за дела Крымфронта. Эта позиция очень удобна, но она насквозь гнилая. На Крымском фронте Вы не посторонний наблюдатель, а ответственный представитель Ставки, отвечающий за все успехи и неуспехи фронта и обязанный исправлять на месте ошибки командования. Вы вместе с командованием отвечаете за то, что левый фланг фронта оказался из рук вон слабым. Если «вся обстановка показывала, что с утра противник будет наступать», а Вы не приняли всех мер к организации отпора, ограничившись пассивной критикой, то тем хуже для Вас. Значит, Вы все еще не поняли, что Вы посланы на Крымфронт не в качестве Госконтроля, а как ответственный представитель Ставки. Вы требуете, чтобы мы заменили Козлова кем-либо вроде Гинденбурга. Но Вы не можете не знать, что у нас нет в резерве Гинденбургов. Дела у Вас в Крыму не сложные, и Вы могли бы сами справиться с ними. Если бы Вы использовали штурмовую авиацию не на побочные дела, а против танков и живой силы противника, противник не прорвал бы фронт и танки не прошли бы. Не нужно быть Гинденбургом, чтобы понять эту простую вещь, сидя 2 месяца на Крымфронте. СТАЛИН. ЦК ВКП(б) 9.V.42 г.»[5].

Источники и литература.

1. Крым в период Великой Отечественной войны. 1941-1945. Сборник документов и материалов. – Симферополь, 1973. – С. 50-53.
2. Кремлёвская речь Владимира Путина о Крыме поставила точку в нынешнем мироустройстве // Ведомости. – 2014. – 19 марта.
3. Крымский облпартархив, ф. 1, он. 27, д. 29, л. 102.
4. Крымский облпартархив, ф. 1, оп. 1, д. 2068, л. 75.
5. Там же, д. 2147, л. 1; Крым в период Великой Отечественной войны. 1941-1945 Сборник документов и материалов. – Симферополь. 1973. – С. 54-57.
6. Режим доступа: http://yandex.ru/yandsearch?&clid=2186621&text=Крым в 1941-1945 годы.

Патриотизм – один из решающих факторов победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

Е.В. Колоусова, О.М. Богданова, студ. гр. 17Б20.
Научный руководитель: Лощилова М.А., ст. преп. каф. ЭиАСУ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-601-27-01
E-mail: kat-katenka94@mail.ru

Патриотизм в буквальном смысле слова означает любовь к Родине, такой, какая она есть, со всеми ее достоинствами и недостатками. Патриот — это человек, который любит свое Отечество и предан своему народу. Патриотизм - высокое, доминирующее чувство. Патриотизм - база любой идеологии. Если патриотизмом охвачено большинство народа, это значит, что общество обладает силой, которая способна решить любую проблему. Такую, которая была решена советским народом в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Германия в XX в. против России совершила две агрессии. Но если первое нападение (1914 г.) являлось военным противоборством с участием России и Германии, то в 1941 г. это был крестовый поход против России. Стоял вопрос о жизни и смерти русского государства, о том, быть ему независимым, свободным или быть в порабощении.

У горцев есть поговорка: «Чтобы измерить высоту горы, надо подняться на ее вершину». Именно такой вершиной в проявлении патриотических чувств советского народа явилась Великая Отечественная война 1941-1945 гг., ставшая убедительной проверкой несокрушимости нашего многонационального государства.

У нашего народа имелось хорошее патриотическое прошлое - символы несгибаемого боевого духа в борьбе против захватчиков: битые шведы на Неве (1240 г.), немцы - на Чудском озере («Ледовое побоище», 1242 г.), монголы на Куликовом поле (1380 г.), вновь шведы — в Полтавской битве (Пётр I, 1709 г.) и при Гангуте (1714 г.), турки у мыса Тендра (адмирал Ф.Ф. Ушаков, 1790 г.), у Измаила (генералиссимус А.В. Суворов, 1790 г.) и у Синопа (адмирал П.С. Нахимов, 1853 г.), поверженные французы (1812-1813 гг.) - всего не перечесть. Немецкие фашисты хорошо об этом знали и стремились сделать все для того, чтобы разрушить нашу главную героическую традицию - бить, гнать врага с родной земли, уничтожать до полной победы. Гитлер понимал, что многовековой патриотизм русского дает моральное превосходство Советскому Союзу над Германией. Так, еще до войны относительно русских людей он потребовал: расстреливать при малейшем подозрении на неповиновение, нещадно истреблять, угонять в рабство миллионами (по плану - 15 млн человек).

Благородные освободительные цели внезапно начавшейся войны были поддержаны всем советским народом. Лозунг «Все для фронта, все для победы!» вошел в основной смысл жизни всех наших людей.

Массовым проявлением патриотизма стали героические подвиги советских воинов - от защиты Брестской крепости до водружения Знамени Победы над рейхстагом и разгрома Японии.

32 суток командиры и бойцы Брестского гарнизона, представители тридцати национальностей и народностей, вели жестокие оборонительные бои группами и в одиночку. Немцы слышали, как из подземных этажей глухо доносилось пение «Катюши». Большинство советских солдат и офицеров пало в неравных боях.

Массовый героизм был проявлен под Москвой. «Велика Россия, а отступать некуда - позади Москва!», – призыв 28 героев-панфиловцев, который прозвучал на всю страну и был поддержан всем народом. Под Сталинградом родился новый патриотический призыв: «За Волгой для нас земли нет!», – Дом сержанта Павлова мужественно удерживал оборону до полного освобождения города. На Курской дуге в битве невиданной миру 1200 танков и самоходных артиллерийских установок на земле и тысяч самолетов в воздухе (только лейтенант Александр Горовец, вступив в бой с 20 вражескими бомбардировщиками, лично сбил 9 самолетов противника) наша победа заявила о коренном переломе в войне.

В годы войны не было полка, дивизии, батальона или роты, которые не имели бы своих героев. Отличались все: от солдат, младших командиров до генералов.

Первым множественным проявлением высочайшего патриотизма стали многотысячные очереди добровольцев в военные комиссариаты. Только в Москве за первые три дня войны от жителей поступило более 70 тыс. заявлений с просьбой направить на фронт. Многие патриоты, забракованные, по состоянию здоровья или имевшие «броню» (обеспечение пребывания в тылу), рвались на линию огня. Летом и осенью 1941 г. было создано около 60 дивизий и 200 отдельных полков народного ополчения, численность которых составила до 2 млн. человек. В ополчение вступали и не прошедшие медкомиссии, и имевшие «бронь», и не подлежавшие мобилизации по возрасту.

С первых дней войны мир узнал о невероятных для многих народов, уже сдавшихся на милость Гитлеру, подвигах советских летчиков - о таранах немецких самолетов. Уже 22 июня 1941 г. ст. лейтенант И.И. Иванов винтом своего И-16 срезал хвост вражеского бомбардировщика. В этом же месяце таранными ударами сбивали самолеты летчики мл. лейтенант С.И. Здоровцев, мл. лейтенант М.П. Жуков, мл. лейтенант П.Т. Харитонов (все трое – первые Герои Советского Союза с начала Великой Отечественной войны). В ночном бою впервые в мировой практике пошел на таран мл. лейтенант В.В. Талалихин. Всего за годы войны 636 летчиков таранили вражеские самолеты. При этом более половины пилотов спасали свои машины и продолжали сражаться. А мл. лейтенант Б.И. Ковзан совершил 4 тарана, каждый раз побеждая врага и смерть.

Высочайший патриотизм проявили советские воины, закрывавшие вражеские огневые точки своим телом. Первым такой подвиг совершил мл. политрук А.К. Панкратов, который 24 августа 1941 г. в критический момент боя пожертвовал своей жизнью ради обеспечения успешной атаки подразделения. Бросались на амбразуры противника солдаты и офицеры С.У. Куликов, А.А. Удодов, Александр Матросов - всего 215 человек; 134 из них получили звание Героя Советского Союза. Заметим: ни один из гитлеровских солдат не отважился на подобный подвиг за всю мировую войну.

Патриотизм, охвативший советских людей на ниве защиты Отечества, ярко проявился в партизанском движении, развернувшемся в тылу врага. Первый отряд из добровольцев был создан в день начала агрессии – 22 июня 1941 г. Партизаны поддерживали связь с подпольщиками городов и сел, получали от них сведения и передавали их в Москву. Уничтожение железнодорожных составов и

рейды по тылам противника наносили огромный ущерб захватчикам: было убито свыше 1 млн фашистов, пущено под откос 20 тыс. железнодорожных эшелонов. В результате саботажа и диверсий «вклад» оккупированных районов СССР в экономику Германии составил лишь 1/7 часть того, что Гитлер «получил», например, от Франции.

Возвышенный патриотизм в годы войны проявился среди населения оккупированных территорий, которое противодействовало продвижению оккупантов вглубь страны. Удивительный подвиг, совершенный Иваном Сусаниным зимой 1613 г., более 50 раз повторили наши соотечественники в условиях гитлеровского нашествия. Это 18-летняя разведчица Настя Дроздова и 86-летний сторож Матвей Кузьмин, лесник Никита Александров и рабочий Трофим Прушинский. «Сусанинцы» стали боевым отрядом миллионной армии борцов с фашизмом за линией фронта.

Война высветила лучшие патриотические качества советских граждан — тружеников тыла. Жизнь людей в годы войны была сопряжена со смертью: на фронте — от пули, снаряда, бомбы; в тылу — от тяжелого труда, недоедания, болезней. Советские фронт и тыл в военные годы функционировали как единый организм. Сегодня трудно представить, как можно было за полгода напряженного военного времени перевезти на восток и ввести в строй более 1500 предприятий. Станки устанавливались в цехах без стен. Начинали выпускать самолеты и танки, когда еще не было окон, крыш. Снег покрывал работающих людей, из цехов не уходили, в цехах и жили.

В годы войны высокий патриотизм проявили сельские жители. Там рабочую силу составляли женщины, старики и подростки. Урожайность сельскохозяйственных культур по причине войны упала. Тем не менее, за 1941-1944 гг. страна получила более 70 млн т зерна.

Даже заключенные в лагерях в годы войны проявили тревогу за судьбу Родины. 95% пребывавших за колючей проволокой включилось в трудовое соревнование, число «отказников» составляло лишь 0,25 % от всех трудоспособных. Однако роль заключенных не следует преувеличивать, как это делают некоторые историки, - максимальное население ГУЛАГа составляло более чем в 40 раз меньше общей численности рабочих, служащих и колхозников в народном хозяйстве страны.

Истинный патриотизм проявили миллионы советских граждан, жертвовавших последним куском хлеба ради победы над врагом. Люди добровольно сдавали деньги, облигации, драгоценности, вещи, продукты. Колхозница И. Пономарёва из Свердловской области продала корову, хлеб, а деньги передала в фонд обороны. Мать шестерых детей из Новосибирска (фамилия не сохранилась) принесла в фонд Красной Армии две пары варежек и серебряную ложку. Пасечник К. Головатый передал на строительство самолета 100 тыс. руб. Жительница блокадного Ленинграда (фамилия не сохранилась) принесла на приемный пункт кусок мыла, золотой кулон и 60 г сахара. Всего в фонд обороны поступило 17 млрд руб. наличными, 131 кг золота, 9 519 кг серебра и т.д. На эти средства было построено 2 500 боевых самолетов, несколько тысяч танков, 8 подводных лодок, другое оружие. Массовый патриотизм проявился в донорском движении: в нем участвовало 5,5 млн человек, сдавших для спасения раненых 1,7 млн литров крови.

В годы войны не молчали патриотические музы. Вместе с рабочими, колхозниками, другими представителями народного хозяйства, бойцами на фронте боролись и приближали Победу деятели искусства - писатели, поэты, композиторы, художники, артисты. Прозой, стихами, музыкой, средствами изобразительного искусства они воспитывали советских людей в духе пламенного патриотизма и ненависти к врагу, «приравняв к штыку перо и слово». Произведения отражали народную ненависть к фашизму, уверенность в их разгроме. Голос диктора радио Юрия Левитана стал символом надежды и уверенности в победе. (Гитлер приказал по захвату Москвы первым повесить именно Левитана). Задевали душу слова песен «о четырех шагах до смерти», о материнской слезе у детской кроватки, о любви и верности жен, матерей, подруг, ждущих своих воинов с победой.

Высокий дух патриотизма несли в солдатские массы артистические фронтовые бригады. Как символ стойкости и сопротивления в борьбе с фашизмом звучала знаменитая 7-я симфония Дмитрия Шостаковича, созданная композитором в блокадном Ленинграде. Поднимали в атаку стихи Константина Симонова, Александра Твардовского, произведения Михаила Шолохова, газетные передовые статьи Ильи Эренбурга под лозунгом «Убей немца!».

В годы войны высокими чувствами патриотизма были охвачены все - от рядового колхозника из самой дальней области до наркомов в Москве. Непосредственное участие в боевых действиях принимали все, в том числе и те, кого сегодня с иронией называют «золотой молодежью». Многие из ушедших на фронт не вернулись домой. Старший сын И.В. Сталина Яков, сын М.В. Фрунзе Тимур, сын А.И. Микояна Владимир, сын Н.С. Хрущева Леонид, племянник К.Е. Ворошилова Николай по-

гибли на фронтах Великой Отечественной войны, как и многие другие выходцы из семей высокопоставленных партработников.

Патриотизм нашего народа в годы войны носил многогранный характер. Его характерными чертами являлись:

- убежденность советских людей в правоте своего дела, беззаветная любовь к Родине;
- всенародный характер (на борьбу с врагом поднялся весь народ — от мала до велика, недаром эта война названа «народной, священной»);
- интернациональный характер, который заключался в дружбе народов СССР, их совместном стремлении разгромить врага, коварно напавшего на Родину; в уважении национального достоинства и национальной культуры народов Европы и Азии, готовности оказать им помощь в освобождении от захватчиков;
- массовый героизм советских людей на фронте и в тылу;
- опора на богатейшую многовековую историю, культурные и героические традиции;
- высокая жертвенность во имя свободы и защиты Родины.

Патриотизм советского народа, проявленный в годы Великой Отечественной войны, показал, что героизм фронта и тыла - это не единовременный порыв фанатиков, ослепленных идеологией, а закономерный результат длительного процесса формирования личности патриота своей страны — защитника Родины, достойного гражданина Отечества.

Те, кто в СМИ и литературе опошляет патриотизм нашего народа в Великой Отечественной войне, окажись в военной ситуации, не пойдут ради Отечества грудью на амбразуру, на таран, добровольцами в ополчение и т.д. Многие «специалисты» по войне, откосив от службы в Российской армии, не идут в места, где стреляют, чтобы выяснить реальную обстановку для передачи в СМИ, не идут добровольно сдавать кровь для тех, кто во имя их сытого благополучия получил ранения и увечья в боевых действиях с бандитами и террористами. Они не идут в госпиталя к раненым солдатам, в ветеранские организации к участникам войн, в детские дома к сиротам, в больницы к тяжелобольным детям. Не пойдут, не сдадут — «работа у них такая». Но их ложь о патриотизме остановить довольно «просто»: лиши их высоких гонораров, они тут же перестанут врать. Не бесплатное ведь это дело — поливать Родину грязью.

В 90-е гг. XX в. высокое чувство патриотизма было подорвано. Сейчас стоит задача возродить его у всех наших граждан - от мала до велика.

По нашему мнению его взращивание должно базироваться:

- на объективном освещении нашего исторического прошлого, независимо от времени (великокняжеское, царское, советское, современное), политического, идеологического, экономического состояния государства;
- на иллюстрациях героической борьбы, подвигов, талантов российских граждан в войнах по защите Отечества - прекрасных примерах для подражания;
- на выработке непримиримости к современным недоброжелателям и врагам Отечества;
- на исключении бацилл превосходства одних людей над другими, проявлений шовинизма и национализма в России;
- на искоренении шапкозакидательства, уверенности в легкой победе над любым противником.

Патриотическое воспитание российских граждан даст положительные результаты только в том случае, если этой работой будут пронизаны все структуры нашего общества: детский сад, школа, армия, вуз, семья, трудовые коллективы, общественные организации.

Источники и литература.

1. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Патриотизм
2. Каратуев М. И., Фролов М. И. 1939-1945: взгляд из России и Германии. – СПб.: СРП «Павел» ВОГ, 2006.
3. Фролов М. И. Тщетные потуги: Против принижения роли СССР в разгроме фашистской Германии. – Л.: Лениздат, 1986. – 108 с. – (Мифы и реальность: на фронтах идеологической борьбы).
4. Дюков А. Р. За что сражались советские люди. – Яуза, Эксмо, 2007.

Партизанское движение в Крыму в 1941-1944 гг.

И.А. Кузьмин, студ. гр. 17Б10
Научный руководитель: Нагорняк А.А., к.пед.н., доц. каф ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

В первые же месяцы оккупации в Симферополе, Зуйском, Бахчисарайском и других районах Крыма подпольщики развернули широкую организаторскую и массово-политическую работу среди населения, поднимая его на борьбу против гитлеровских оккупантов. Они распространяли сводки Совинформбюро, обращения Крымского обкома партии, листовки, антифашистские лозунги, вели разведывательную работу, собирали медикаменты, добывали оружие для своих боевых групп. По неполным данным, в первые месяцы вражеской оккупации в Крыму активно действовали 33 подпольные организации и группы, объединявшие около 400 человек[3].

Однако необходимого руководства подпольным движением в Крыму в это время еще не удалось организовать. Подпольный партийный центр, находившийся в Керчи, не смог наладить связи с подпольными группами: сказывалось отсутствие опыта конспирации.

Разгром гитлеровцев под Москвой активизировал народную борьбу в тылу врага. В апреле 1942 года Крымский обком партии утвердил уполномоченным по подпольным делам при Крымском штабе партизанского движения И.Г. Генова – участника гражданской войны в Крыму, опытного большевика-подпольщика. Более конкретным и оперативным стало руководство подпольной борьбой. В августе-сентябре 1942 года обком партии направил из партизанских отрядов Крыма в города и села около 400 человек для проведения подпольной работы[3].

В октябре 1942 года утвержден новый состав областного подпольного партийного центра. С августа 1943 года его возглавлял секретарь обкома ВКП(б) П. Р. Ямпольский.

Всего в период фашистской оккупации в Крыму действовало более 200 подпольных организаций и групп, насчитывавших до 2500 человек, в т. ч. 179 коммунистов и 154 комсомольца. Подпольщики и партизаны распространили в городах и селах Крыма 213 листовок общим тиражом более 3 млн. экземпляров. Листовки на немецком, румынском, словацком и других языках распространялись также среди оккупационных войск. Под влиянием этой агитации на сторону партизан перешла группа словацких солдат. Усилились антифашистские настроения и среди румын. Подпольные организации регулярно сообщали Советскому командованию ценные разведданные.

Под руководством областной партийной организации в конце 1941 года в Крыму действовало 28 партизанских отрядов, в которых сражалось 3734 человека, в т. ч. около 1700 коммунистов и 500 комсомольцев. В партизанские отряды влились 1315 солдат, матросов и офицеров, не сумевших прорваться в Севастополь[1]. Крымские партизаны сражались с врагом в чрезвычайно трудных условиях. Немецкое командование держало на полуострове крупные воинские части, часто предпринимавшие карательные операции против партизан и подпольщиков. Партизанским отрядам приходилось действовать в основном в горно-лесной части полуострова. К тому же во многих населенных пунктах татарские буржуазные националисты, бывшие кулаки и уголовники, которые перешли на службу к фашистам в первые месяцы войны, используя знание местности, вместе с оккупантами разграбили большинство партизанских баз и поставили тем самым партизан и подпольщиков в тяжелое положение. Националистические предатели только в течение первых восьми месяцев оккупации принимали участие в 112 карательных операциях фашистских войск против партизан. Но и в этих тяжелых условиях партизаны наносили ощутимые удары фашистским захватчикам. Во время героической обороны Севастополя и Керченско-Феодосийской десантной операции они выполняли задания Советского командования, оказывали существенную помощь нашим войскам, совершая диверсионные операции, нарушая коммуникации врага.

После захвата Керчи и Севастополя фашисты и их пособники — татарские националисты предприняли против крымских партизан большую карательную экспедицию. В тяжелых июльских и августовских боях 1942 года с превосходящими силами противника народные мстители проявили исключительное мужество и отвагу. Положение партизан было в это время очень тяжелым: иссякли последние запасы продовольствия, нарушилась связь с Большой землей. Но партизаны выстояли. С лета 1942 года исполнять обязанности командующего партизанским движением стал полковник М.

Г. Лобов, комиссаром был назначен Н. Д. Луговой — бывший секретарь Зуйского райкома партии. 13 сентября с Большой земли прилетел первый самолет с продовольствием. В течение недели самолеты каждую ночь сбрасывали продукты, обмундирование, оружие, боеприпасы. Затем началась эвакуация раненых и больных[2].

Зимой 1942-1943 гг. партизаны вновь оказались в кольце вражеской блокады. Но и в этот раз они выстояли, сохранив на полуострове базу партизанской войны. В марте 1943 года партизанам удалось вырваться из блокады и перейти к активным боевым действиям.

В июле 1943 года по инициативе Крымского обкома партии Центральный штаб партизанского движения перестроил руководство партизанским движением в Крыму. Был создан Крымский штаб, который возглавил первый секретарь Крымского обкома ВКП(б) В. С. Булатов. Благодаря помощи Советского командования, Крымский обком партии и Крымский штаб партизанского движения организовали регулярное снабжение партизан оружием, боеприпасами, подрывной техникой, обмундированием, медикаментами и продовольствием. Партизанское движение принимало широкий размах. Только в ночь на 10 сентября 1943 года произведены диверсии на многих участках железной дороги — от Феодосии до Джанкоя и от Джанкоя до Севастополя. Железнодорожная магистраль, связывавшая донбасскую и кубанскую группировки противника, вышла из строя на 5 суток. Партизаны совершали нападения на вражеские гарнизоны в Бахчисарае, в Зуе, Старом Крыму и др. [1].Фашисты стремились во что бы то ни стало уничтожить партизан. В конце ноября 1943 года, выполняя приказ генерала Йенеке, гитлеровцы при участии 152-го добровольческого татарского батальона провели экспедицию против мирного населения. Каратели врывались в предгорные села — Саблы (Партизаны), Бешуй и др., хватали всех подряд — женщин, детей, стариков, многих убивали, других бросали в концлагерь. Но план оккупантов разгромить партизан провалился. В начале 1944 года на полуострове действовали уже семь партизанских бригад. Позднее они были объединены в три соединения: Северное (командир П. Р. Ямпольский), Южное (командир М. А. Македонский) и Восточное (командир В. С. Кузнецов). В период решающих боев Красной Армии за освобождение Крыма, партизаны спустились с гор и способствовали быстрому продвижению советских частей.

Всего с ноября 1941 года по апрель 1944 года партизанские отряды провели 252 боя с фашистами, совершили 1632 боевые операции и диверсии. Они истребили около 30 тыс. фашистов, взорвали 79 воинских эшелонов, разрушили 3 железнодорожные станции, 52 шоссейных и 3 железнодорожных моста, уничтожили и повредили 13 танков, 3 бронемашины, 211 орудий, 1940 автомобилей. В партизанском движении участвовало свыше 11 700 человек. Более 3 тыс. крымских партизан за героизм в борьбе с врагом были отмечены правительственными наградами. Орденами и медалями награждены также многие участники крымского подполья. Звание Героя Советского Союза присвоено посмертно В. Д. Ревякину, орденом Ленина награждены В. И. Бабий, А. А. Волошинова (посмертно), В. К. Ефремов (посмертно), А. Н. Косухин, Н. М. Листовничая (посмертно), П. Д. Сильников (посмертно), Н. И. Терещенко (посмертно) [2].

Массовое сопротивление жителей Крыма гитлеровским оккупантам являлось составной частью всенародной борьбы против фашистов, развернувшейся на временно оккупированной территории.

В ноябре 1941 года в Крыму насчитывалось 27 партизанских отрядов общей численностью 3456 человек[1]. Руководство партизанским движением осуществлялось образованным в октябре 1941 года штабом партизанского движения Крыма. Возглавил штаб полковник А.В. Мокроусов. 27 партизанских отрядов действовали на территории шести районов, на которые была условно разделена вся территория полуострова. Партизаны сражались жестко и решительно, принося 11-й армии большие неудобства. Об этом на допросе Нюрнбергского трибунала сообщил командовавший 11-й армией Эрих фон Манштейн: «Партизаны стали реальной угрозой с того момента, когда мы захватили Крым (в октябре-ноябре 1941 года). В Крыму существовала весьма разветвленная партизанская организация, которая создавалась долгое время. Тридцать истребительных батальонов... представляли собою лишь часть этой организации. Основная масса партизан находилась в горах Яйла. Там, вероятно, с самого начала было много тысяч партизан... Но партизанская организация отнюдь не была ограничена теми отрядами, которые находились в горах Яйла. Она имела крупные базы и своих помощников главным образом в городах... Партизаны пытались контролировать наши главные коммуникации. Они нападали на мелкие подразделения или одиночные машины, и ночью одиночная машина не смела показаться на дороге. Даже днем партизаны нападали на мелкие подразделения и одиночные машины. В конце концов, нам пришлось создать систему своеобразных конвоев. Все

время, что я был в Крыму (до августа 1942 года), мы не могли справиться с опасностью со стороны партизан. Когда я покинул Крым, борьба с ними еще не закончилась» [4].

В партизанском движении принимали участие не только взрослые люди – пионеры и комсомольцы также внесли посильный вклад в разгром врага. Здесь стоит упомянуть 15-летнего Вилора Чекмака, который явил миру пример самоотверженности и мужества. В составе севастопольского отряда 10 ноября 1941 года он пребывал в дозоре у села Морозовка (на тот момент — Алсу) в Балаклавском районе. Заметив приближающийся отряд противника, он подал своему отряду сигнал выстрелом из ракетницы. После чего в одиночку принял неравный бой с противником. Когда у отважного юноши закончились патроны, он взорвал себя вместе с гранатой, как только неприятель приблизился к нему.

Однако не все партизаны базировались в горах и лесах. Следует рассказать о расположенных неподалеку от Керчи Аджимушкайских каменоломнях, где добывался известняк. В силу природных особенностей в течение веков в каменоломнях образовалась сеть разветвленных и протяженных катакомб. После разгрома Крымского фронта в мае 1942 года в них укрылись более 10 тысяч местных жителей и оставшихся в живых бойцов Красной армии. Руководил вновь образованным партизанским отрядом полковник П.М. Ягунов, под началом которого совершались стремительные удары по ничего не подозревающему противнику. Фашисты долго не могли понять, откуда приходят партизаны. Когда каменоломни были вычислены, начались кровопролитные бои. Нацисты бомбили партизан, травили их газом. В конце концов они просто засыпали колодцы – перекрыли партизанам воду. Но защитники полуострова и тогда не были сломлены и продержались до конца октября 1942 года — в плен сдались считанные единицы. Остальные пали смертью храбрых. Героическая борьба партизан в Крыму — это не отдельные эпизоды, а массовое явление. За 26 месяцев борьбы с оккупантами в Крыму действовало 80 партизанских отрядов общей численностью свыше 12,5 тысячи человек, а также 220 подпольных групп и организаций. За это время было уничтожено более 29 тысяч немецких солдат и полицейских, проведено более 250 боев и 1600 операций[4].

В ответ на действия партизан нацисты начинали зверствовать. Например, в горном Крыму было сожжено и разрушено 127 населенных пунктов. В греческом селе Лаки 24 марта 1942 года немцы заживо сожгли 38 человек. В деревне Улу-Сала (ныне Синапное), что расположилась в 18 километрах к юго-востоку от Бахчисарая, в верховьях реки Кача, нацисты заживо сожгли 34 человека – стариков, женщин и детей. При этом все они за исключением одного человека были крымскими татарами[4].

Источники и литература.

1. Козлов И.А. В крымском подполье. Режим доступа: http://booksonline.com.ua/view.php?book=56417&lang
2. Крым в период Великой Отечественной войны. 1941-1945. Сборник документов и материалов.
3. Крымский облпартархив, ф. 151, оп. 1, я. 1, л. 78.
4. Очерки по истории Крыма. Часть 4. – С. 62, 63.

Вклад математиков в годы Великой Отечественной войны

И.Т. Мазамбекова, студ. гр. 17Г41
Научный руководитель: Князева О.Г., ст. преп. каф. ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская область, г. Юрга ул. Ленинградская, 26

Прошло семьдесят лет со дня победы советского народа в Великой Отечественной войне. Неисчислимые жертвы понесла страна во имя независимости, свободы и общественных идеалов: миллионы погибших и раненых, страдания от голода, тысячи разрушенных городов и деревень, сотни тысяч угнанных на фашистскую каторгу. Несмотря ни на что советский народ выстоял и победил.

Великая Отечественная война не прошла мимо советских математиков: тысячи из них ушли на фронт по мобилизации или добровольцами, многие переключились на решение важных задач, необ-

ходимых для победы, остальные не переставали трудиться на своих постах, веря в разгром врага и создавая для будущего новые научные ценности.

С первых же дней Великой Отечественной войны огромное число математиков были мобилизованы или ушли на фронт добровольцами. Они храбро воевали и честно исполняли свой гражданский долг. При этом страна потеряла огромное число талантливой молодежи, которая могла бы стать гордостью отечественной науки. Об этом мы можем судить, во-первых, по тому, что среди возвратившихся после участия в сражениях Великой Отечественной войны значительное число стало крупными учеными - профессорами, членами - корреспондентами и академиками Всесоюзной и республиканских, академии наук.

Например, добровольцем ушел на фронт и участвовал в боях с фашистскими захватчиками в Крыму, на Украине, в Прибалтике и в Восточной Пруссии выдающийся математик и педагог А.А. Ляпунов (1911 – 1973). Он храбро воевал и внес много ценного в правила стрельбы. Здесь он использовал свой опыт математика, которому свойственно искать самые лучшие решения. Его предложения увеличили эффективность стрельбы. За работы в области кибернетики, теории множеств и программирования А.А.Ляпунов уже после войны (с 1964 г.) был избран членом-корреспондентом АН СССР.

В частях тяжелой артиллерии на Пулковских высотах отстаивал город Ленинград выдающийся специалист в области теории чисел, теории вероятностей и математической статистики, доктор физико-математических наук, а потом академик АН СССР Ю. В. Линник (1915-1972).

Каждый из университетов потерял многих молодых ученых, уже сумевших проявить себя и обещавших в будущем очень многое, но не вернувшихся с войны. Осенью 1941 г. умер от ран и нечеловеческих условий вражеского плена Н.Б. Веденисов (1905-1941). Свой путь в математике талантливый ученый начинал в области теории множеств и теории функций действительного переменного. Позже его научные интересы перешли в область теоретико-множественной топологии, где он получил ряд важных результатов. Война застала Веденисова преподавателем одной из военных академий. Несмотря на слабое здоровье и бронь, он принял твердое решение уйти в ополчение. В тяжелых боях под Ельней ученый был ранен и оказался в плену, где силы его быстро иссякли.

М. В. Бебутов (1913-1942) начал свою научную работу еще в студенческие годы. Его научные интересы были связаны с качественной теорией дифференциальных уравнений. Первая публикация относится к 1938 г., а последняя опубликована посмертно в 1942 г. И все же, несмотря на такой ограниченный промежуток научной деятельности, М. В. Бебутов получил в математике ряд важных результатов. Защищенная им в июне 1941 г. диссертация была отмечена ученым советом как выдающаяся работа.

Не вернулись с войны и такие талантливые молодые математики Московского университета, как Г.М. Бавли, В.Н. Засухин, А.И. Герчиков, М.Е. Глезерман, И.Р. Лепехин, Х.М. Мильштейн, С.С. Кудашев, С.Я. Карпов, А.Т. Павлов, М.И. Песин и многие другие.

Все они могли бы стать гордостью нашей науки, но война прервала и зачеркнула развитие так славно начатого ими научного пути. Сколько замыслов осталось не осуществленными, какие россыпи математических сокровищ они унесли с собой. Справедливо говорят, что трудно даже представить, какой была бы сегодня математика, не понеси мы этих потерь.

Мы должны преклоняться перед выдержкой, самоотверженностью и верностью Отчизне, которую проявляли математики-воины. Однако нельзя забывать и о другом вкладе математиков в победу советского народа над сильным и коварным врагом. Этот вклад состоит в использовании тех специфических знаний и умений, которыми обладают математики. Значение этого фактора особенно важно в наши дни, когда война стала, в первую очередь, соревнованием разума, изобретательности и точного расчета. Дело в том, что для военных действии привлекаются все достижения естествознания, а вместе с ними и математика во всех ее проявлениях. Создание атомного и ракетного оружия потребовало не только использования физических законов, но и обширных математических расчетов, создания новых математических моделей и даже новых ветвей математики. Без таких предварительных математических исследований не создается ни одна техническая система и, чем она сложнее, тем разнообразнее и шире ее математический аппарат.

Для примера, крейсер представляет собой очень сложную техническую систему. Прежде чем его построить, надо выявить геометрические формы корпуса судна, чтобы при движении не создавалось дополнительное сопротивления и чтобы одновременно судно слушалось руля. Также необходимо обеспечить живучесть корабля, надежность его управления, рассчитать влияние расположения машин, орудий, торпедных аппаратов на устойчивость и пр. Но и этого мало — требуется обеспечить

связь со всеми боевыми единицами корабля, то есть создать эффективную систему управления кораблем и его оружием.

Здесь перечислена лишь ничтожная доля тех задач, которые должен решить математик, прежде чем корабль можно начать строить. Но серьезные задачи необходимо решать и в период его эксплуатации — штурманские расчеты, расчеты стрельб и т.д.

Роль математики в военном деле велика. Обратимся к фактам прошлого.

В период Великой Отечественной войны техника была разнообразной и сложной. Она требовала широкого использования математических расчетов для ее изготовления и эксплуатации.

Увеличение скорости полета самолетов требовало не только повышения мощности двигателей, но выбора оптимального профиля фюзеляжа и крыльев, а также решения многих других вопросов. Достижение блестящих результатов в совершенствовании боевых самолетов позволило А.С. Яковлеву и С.А. Лавочкину создать грозные истребители, С.В. Илюшину – неуязвимые штурмовики, А.Н. Туполеву, Н.Н. Поликарпову и В.М. Петлякову – мощные бомбардировщики.

Но, овладевая большими скоростями, авиаконструкторы столкнулись с неизвестным ранее явлениями в поведении самолета. В определенных режимах работы моторов в конструкциях самопроизвольно возникало возбуждение, причем с большой амплитудой, и это явление (флаттер) вело к разрушению самолета в воздухе. Опасности подстерегали скоростные машины и на земле. При взлете и посадке самолета колеса вдруг начинали вилять из стороны в сторону. Это явление, названное шимми, нередко вызывало катастрофы самолетов на аэродромах. Выдающийся советский математик М. В. Келдыш и возглавляемый им коллектив ученых исследовали причины флаттера и шимми. Созданная учеными математическая теория этих опасных явлений позволила советской авиационной науке своевременно защитить конструкции скоростных самолетов от появления таких вибраций. Ученые дали рекомендации, которые требовалось учитывать при конструировании самолетов. В результате наша авиация во время войны не знала случаев разрушения самолетов по причине неточного расчета конструкций, тем самым были спасены жизни многих летчиков и боевые машин.

Советские ученые опередили врага и в создании реактивной авиации.

Первый испытательный полет нашего реактивного истребителя был произведен в мае 1942 г., немецкий реактивный «Мессершмитт» поднялся в воздух через месяц после этого.

Видная роль в деле обороны нашей страны принадлежит выдающемуся математику – академику А. Н. Крылову, чьи труды по теории непотопляемости и качки корабля были использованы нашими Военно-Морскими силами. Он создал таблицу непотопляемости, по которой можно было рассчитать, как повлияет на корабль затопление тех или других отсеков, какие номера отсеков нужно затопить, чтобы ликвидировать крен и насколько это затопление может улучшить устойчивость корабля. Использование этих таблиц спасло жизнь многих людей, помогло сберечь огромные материальные ценности.

Традиционная область деятельности ученых нашей страны — исследование артиллерийских систем.

Проблемы пристрелки, разработанные еще в XIX веке, в связи с появлением новых типов артиллерии потребовали в период Великой Отечественной войны дополнительных исследований и составления таблиц.

Стрельба с самолета по самолету и по наземным целям также привела к математическим задачам, которые нужно было срочно решить. Ими занимались как специалисты в области артиллерии, так и математики. Проблемы бомбометания привели к необходимости составления таблиц, позволяющих находить оптимальное время для сброса бомб на цель, а также область, которую накроет бомбовой удар. Такие таблицы были составлены еще до начала войны, но для самолетов, обладающих большими скоростями. Во время войны были созданы специальные полки ночных тихоходных бомбардировщиков, но для них не было таблиц бомбометания.

На кафедре теории вероятностей МГУ были рассчитаны таблицы бомбометания с малых высот при малых скоростях самолета. Они оказали несомненную помощь нашим летчикам и летчицам.

В апреле 1942 г коллектив математиков под руководством основателя конструктивной теории функции действительного переменного и первого аксиоматика теории вероятностей академика С. Н. Бернштейна разработал и вычислил таблицы для определения местонахождения судна по радиопеленгам. Таблицы ускоряли штурманские расчеты примерно в 10 раз.

В 1943 г были подготовлены штурманские таблицы, которые нашли широкое применение в боевых действиях дальней авиации, значительно повысили точность самолетовождения. Штаб авиации дальнего действия, дал высокую оценку работе математиков, отметив, что ни в одной стране мира не были известны таблицы, равные этим по простоте и оригинальности.

В результате решения сложной математической задачи член – корреспондент АН СССР Н. Г. Четаев определил наивыгоднейшую крутизну нарезки стволов орудия. Это обеспечивало максимальную кучность боя и непереворачиваемость снаряда при полете.

Один из крупнейших наших математиков, академик А.Н. Колмогоров, используя свои работы по теории вероятности, разработал теорию наивыгоднейшего рассеивания артиллерийских снарядов. Он нашел полное решение этой задачи и довел его до практического использования. Полученные им результаты помогли повысить меткость стрельбы и тем самым увеличить эффектность действия артиллерии, которую заслуженно называли богом войны.

Большое значение для решения практических задач, в том числе оборонных, имело развитие номографии – одного из разделов математики, изучающей теорию и способы построения одного из видов чертежей – номограмм, которые экономят время для вычислений, упрощают их. Номограммы специального бюро при НИИ математики МГУ под руководством Н.А.Глаголева применялись при обороне городов, использовались для оптимального размещения зенитных батарей вокруг Москвы, в Военно-Морском Флоте.

Имеется еще один аспект работы советских математиков на помощь фронту, о котором нельзя не вспомнить — это работа по организации производственного процесса, направленная на повышение производительности труда и на улучшение качества продукции. Здесь было огромное число проблем, которые нуждались в математических методах и в усилиях математиков. Я рассмотрю только одну проблему – контроль качества продукции и управления качеством в процессе производства.

Эта проблема со всей остротой возникла перед промышленностью уже в первые дни войны, поскольку прошла массовая мобилизация и квалифицированные рабочие стали солдатами. Им на смену пришли женщины и подростки без квалификации и рабочего опыта.

Рассмотрим лишь один пример, имевший место на приборостроительном заводе в Свердловске. Здесь изготовлялись очень важные приборы для авиации и артиллерии. У станков были только подростки 13-15 лет. Многие детали, которые они выпускали, выходили за пределы до-пуска и поэтому не использовались для сборки. Тогда все детали разбили на 6 групп по размерам, которые уже было бы возможно сопрягать между собой. Исследования показали, что так собранные приборы оказались вполне пригодными для дела и удовлетворили потребности на месяц вперед.

Они обладали одним недостатком: если какая-либо деталь выходила из строя, то ее можно было заменять лишь деталью той же группы, из деталей которой собран прибор. Но в ту пору и для тех целей, для которых были предназначены приборы, можно было обойтись заменой приборов, а не деталей. Мастерам удалось успешно использовать завалы испорченных подростками деталей.

Задача контроля качества изготовленной продукции состоит в следующем. Пусть изготовлено N изделий, они должны удовлетворять некоторым требованиям. Скажем, снаряды должны быть определенного диаметра, не выходящего за пределы отрезка [D1, D2], иначе они будут не-пригодны для стрельбы. Они должны обладать определенной кучностью при стрельбе, иначе будут затруднения при стрельбе по цели. И если с первой задачей справиться легко — нужно замерить диаметры изготовленных снарядов и отобрать те из них, которые не удовлетворяют требованиям, то с другим требованием положение значительно сложнее. Действительно, чтобы проверить кучность стрельбы, необходимо провести стрельбы. А что же останется после испытаний? Испытания нужно произвести так, чтобы подавляющая часть продукции осталась пригодной для дальнейшего использования. Была поставлена задача – как по испытанию малой части изделий научиться судить о качестве всей партии. Методы, которые были для этой цели предложены, получили название статистических. Их теория берет свое начало с одной работы 1848 года академика М.В. Остроградского. Позднее этой задачей занимались профессор В. И. Романовский (1879-1954) в Ташкенте и его ученики. Во время войны их совершенствованием занялся А.Н. Колмогоров и его ученики.

Задача, о которой только что было рассказано, обладает одним дефектом в самой ее постановке: партия продукции уже изготовлена и нужно выяснить, можно ее принять или же следует ее отвергнуть? Но зачем изготовлять партию, чтобы ее затем браковать? Возникла проблема, как организовать производственный процесс, чтобы уже при изготовлении поставить заслон для изготовления некачественной продукции? Такие методы были предложены и получили название статистических методов текущего контроля. Время от времени со станка берутся несколько (скажем, пять) только что наготовленных изделий и замеряются параметры их качества. Если все эти параметры находятся в допустимых пределах, то производственный процесс продолжается, если же хотя бы одно изделие выходит за пределы допуска, то подается сигнал о необходимой переналадке станка или о смене ре-

жущего инструмента. Какое отклонение параметра от номинала допустимо, чтобы вся партия была изготовлена качественно? Это требует специальных расчетов.

После окончания войны выяснилось, что результаты работы советских математиков и инженеров принесли за годы войны стране миллиардную экономию.

Литература.

1. Гнеденко Б.В. Математика и оборона страны. – М., 1978.
2. Гнеденко Б. В. Математика и контроль качества продукции. – М.: Знание, 1984.
3. Оружие Победы. -2-е изд., перераб. и доп. – М: Машиностроение, 1986.

Подвиг томичей в годы Великой Отечественной войны

В.В. Мельникова, А.А. Пискун, студ. гр. 17Г30
Научный руководитель: Ульянова О.В., ст. преп. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

Время стремительно идёт вперёд. Стала историей Великая Отечественная война. 9 мая 2015 года исполняется 70 лет со дня её окончания. За эти годы выросло несколько поколений взрослых людей, которые не слышали орудийного грома и взрывов бомб.

Но война не стёрлась из людской памяти и забыть те дни нельзя. Потому что история это судьба каждого, кто вынес на себе 4 года смертельных боёв, четыре года ожидания и надежды, кто проявил поразительное, беспримерное мужество. Тогда невыносимо трудно было всем – и старым, и малым, и солдатам, и их близким Нам захотелось побольше узнать и составить цельное впечатление о жителях г. Томска военной поры.

Мы поставили перед собой задачу, выяснить какова роль томичей в годы войны. Для этого определили пути достижения поставленной цели:

1) проанализировать имеющиеся документы;

2) провести обзор литературы по изучаемой теме.

27 июня 1941 года «Правда» сообщала, что свыше 1,5 тыс. школьников Томска встали за станки вместо ушедших в действующую армию. В стране возникло и ширилось движение «Молодёжь - на производство!». В это движение быстро включились старшеклассники.

22 июня 1941 года узнав о начавшейся войне, томичи собрались на митинг на площади Революции (ныне Ново-Соборная). Трудиться, обеспечивая армию всем необходимым, и, если потребуется, с оружием в руках встать на защиту Отечества – таков был смысл речей выступавших. Здесь же многие писали заявление о немедленной отправке на фронт. «Я готов в любую минуту выступить на защиту любимой социалистической Родины». «Мы не позволим никому посягнуть на счастливую жизнь советского народа». «Буду драться с врагом до последней капли крови», - писали томичи.

С первых дней войны началась эвакуация промышленных предприятий, материальных ресурсов из западных районов страны на восток. За годы войны Томск принял 40 промышленных предприятий 15 учреждений, госпиталей, 16 НИИ и учебных заведений. Насчитывавший до войны 150 тыс. Населения, Томск разместил 50 тыс. эвакуированных из Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова, Смоленска и др. городов. В Северном военном городке разместили 1-ый Государственный подшипниковый завод. На пустыре, недалеко от станции Томск 1, возник электромоторный завод, начавший выпускать моторы для боевой техники, танков, самолетов, автомобилей, подводных лодок. В главном корпусе университета разместили Московский электроламповый завод. Спичечная фабрика изготавливала зажигательную смесь для противотанковых бутылок. Продукцию для фронта выпускала и Томская кондитерская фабрика «Красная звезда» - она выпускала концентраты для бойцов Красной Армии. Пимная мастерская, артели и мастерские чинили доставляемые с фронта полушубки, шили рукавицы, изготавливали валенки, лыжи, волокуши для пулеметов, для вывоза раненых.

Война ухудшила условия жизни томичей. С 1 сентября 1941 года были введены карточки на хлеб, сахар, кондитерские изделия, а позже и на другие продукты. Рабочие электролампового завода

получали по 600 граммов хлеба в сутки, студенты университета – по 400 грамм. В Томске действовал продуктовый рынок, но цены его были очень высокими. За 1 кг хлеба требовали 500 руб. Ведро картофели продавалось по 400 руб. Средняя зарплата рабочих составляла в 1943 году 538 рублей, в 1944 г. – 591 рубль. Большим подспорьем в таких условиях были огороды, под которые были заняты все пустующие земли Томска, включая дворы, городские скверы и площади.

Большую роль в решении практических задач, вставших перед народным хозяйством сыграли ученые Томска, создавшие в первые дни войны боевой штаб по мобилизации науки на службу Родине – Томский комитет ученых. В его состав вошли 17 профессоров, 3 доцента, военный инженер и секретарь горкома ВКП(б).

Группа ученых под руководством профессора Розенберга предложила скоростной метод резания металла. Сотрудник СФТИ Б.П. Кашкин и сотрудник индустриального института П.П. Одинцов создали прибор, названным радиощупом, он помогал находить в теле раненого инородные тела – осколки, пули. Значительный вклад в улучшение работы госпиталей внесли медики. В Томске было создано 11 эвакогоспиталей, где широко использовали отечественную камфору, из коры пихтового дерева, созданную Н.В. Вершининым, Д.Д. Яблоковым, В.В. Ревердатто, грамицидин и нативной пенициллин, изготовленный сотрудниками Томского института вакцин и сывороток под руководством профессора С.П. Карпова, мазь профессора Д.И. Гольдберга для плохо заживающих ран. По предложению А.Г. Савиных и С.П. Ходкевича вместо дефицитной ваты начали использовать сфагновый мох. Свыше 100 тысяч человек вернули к активной жизни томские врачи.

За годы войны Томск принял более 100 000 раненых. За годы войны из Томска и области ушло на фронт 129 тыс. человек. Героически сражались они под Москвой и Ленинградом, насмерть стояли у стен Сталинграда и на Курской дуге, били врага на польской земле и в Берлине. Каждый второй, ушедший на фронт с томской земли, не вернулся. За годы войны Героями Советского Союза стали 76 воинов, ушедших на фронт с томской земли, среди них 42 человека уроженцы или жители Томска.

Первым из томичей Героем Советского Союза стал летчик Геннадий Цоколаев. Почетное звание ему было присвоено за 309 успешных боевых вылетов 14 июня 1942 года.

Среди героев томичей есть одна женщина – Мария Васильевна Октябрьская. В Томск она приехала в начале войны, работала в военном училище. Узнав о гибели мужа, она добилась права пойти на фронт водителем построенного на его сбережения танка. Танк «Боевая подруга» прошел с боями тысячи километров. Бой у станицы Крынки Витебской области стал для нее последним. Мария Васильевна скончалась 15 марта 1944 года во фронтовом госпитале и была похоронена у стен Смоленского Кремля.

МОСКВА, КРЕМЛЬ, ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ Дорогой Иосиф Виссарионович! В боях за Родину погиб мой муж полковой комиссар Октябрьский Илья Федотович. За его смерть, за смерть всех советских людей, замученных фашистскими варварами, хочу отомстить фашистским собакам, для чего внесла в Госбанк на построение танка все свои личные сбережения - 50 000 рублей! Танк прошу назвать Боевая подруга» и направить меня на фронт в качестве водителя этого танка. Имею специальность шофера, отлично владею пулеметом, являюсь ворошиловским стрелком. Шлю Вам горячий привет и желаю здравствовать долгие, долгие годи на страх врагам и на славу нашей Родины. Октябрьская Мария Васильевна.

Ответ: г. Томск, ул. Белинского, 31. Тов. ОКТЯБРЬСКОЙ Марии Васильевне. Благодарю Вас, Мария Васильевна, за Вашу заботу о бронетанковый силах Красной Армии. Ваше желание будет исполнено. Примите мой привет. И. СТАЛИН.

В свои двадцать лет солдаты Великой Отечественной умели принимать решения, от которых зависело самое главное для каждого человека – жизнь. Когда в одном из декабрьских боев сорок первого года под Ленинградом самолет томича Ивана Черных загорелся, экипаж мог выброситься на парашютах, спастись – ценой плена. «Лучше умереть» - таково было решение членов экипажа. Иван Черных повел горящий самолет на автоколонну с немецкими солдатами и врезался в самый ее центр, похоронив под обломками десятки гитлеровцев.

У Алексея Лебедева, комсомольца из обского села Александровского в бою у чехословацкого села Бело в ночь на 6 января 1945 года были лишь минуты на то, чтобы принять решение. Взвод, которым он командовал, получил приказ взять высоту, где окопались немцы. Пошли на штурм под покровом темноты, но когда до неприятеля остались десятки метров, гитлеровцы заметили бойцов и открыли огонь. Вспыхнули ракеты, застрочил пулемет. Лебедев пополз к пулемету, метнул в него одну за другой две гранаты. Пулемет смолк, когда же солдаты вновь поднялись в атаку, опять разда-

лись выстрелы. Тогда командир взвода Алексей Лебедев бросился на пулемет и прикрыл собой поднявшихся в атаку товарищей.

В марте 1943 года совершил свой подвиг Алексей Коковихин. До войны он работал на Томском электромеханическом заводе. В одном из боев «ястребок» А. Коковихина подбил вражеский пикирующий бомбардировщик «Ю-87» и устремился за вторым. Обнаружив, что боезапас кончился, летчик решился на таран. Вплотную. приблизившись к неприятелю, он винтом своего самолета отрубил хвост бомбардировщику. Потерявший управление «Юнкерс» врезался в землю.

Первым соединением томичей, встретившим захватчиков на дальних подступах к столице была 166-я стрелковая дивизия, сформированная в Томске осенью 1939 г. Главные силы дивизии встретили врага в Смоленской области. Окрестности городов Белого, Ярцева, Духовницы, район Вязь, берега озера Щучьего – места первых сражений томичей. Здесь дивизия попала в окружение. Ее боевой путь был коротким и трагичным. 75 дней дивизия сдерживала врага, имевшего многократное превосходство в танках и авиации. Немцы так и не смогли прорваться в этом направлении.

У поселка Сеченки совершил свой подвиг майор Иосиф Войцеховский. Когда он у старой часовни во главе небольшого разведывательного отряда в 10 бойцов оказался окруженным кольцом вражеских танков, то по сохранившемуся телефонному проводу приказал своей части открыть огонь, ориентируясь на часовню. Артиллеристы медлили. Но майор повторил приказ, и вражеские танки вскоре были разгромлены. Орденом Ленина награжден уже посмертно.

Карта 9 ноября 1941 года на фронт отбыла 366 стрелковая дивизия. В январе 1942 г. дивизия начала боевые действия под Тихвином в составе Волховского фронта. Жаркие бои под Тихвином, на Синявинских высотах, участие в освобождении города Великие Луки принесли заслуженную славу дивизии. В марте 1942 г. 366-я стрелковая дивизия была преобразована в 19-ю гвардейскую. Дивизия приняла участие в освобождении Белоруссии, Литвы в боях в Восточной Пруссии, в боях с японскими милитаристами. 366 вернулась с войны 19-й гвардейской Руднянско-Хинганской ордена Ленина, Краснознаменной, ордена Суворова II степени стрелковой дивизией. Боевое знамя дивизии установлено в Зале Победы Центрального музея Вооруженных Сил СССР.

Зимой 1942 г. на фронт убыла 284 стрелковая дивизия. Боевое крещение дивизия приняла под Касторной на Воронежском направлении. Весь июль дивизия вела жестокие бои с врагом в районе Перекоповка-Озерки. Здесь совершил бессмертный подвиг выпускник Томского артучилища Илья Шуклин: в одном бою он уничтожил 14 танков противника.

В середине сентября 1942 г. 284-я прибыла в Сталинград. Сибиряки сражались на самых тяжелых участках Сталинграда, защищая Мамаев курган, тракторный завод, «Баррикады». В огне и дыму Сталинграда 284-я стала 79-й гвардейской дивизией. Запорожье… Одесса… Лодзь.. Люблин… Берлин … - таков боевой путь дивизии. Дивизия закончила войну четырежды орденоносной, гвардейской.

Победа пришла на томскую землю весенним цветением, голубизной неба, ликованием флагов на городских улицах. Настал день которого ждали, который приближали тяжелейшим трудом в течение 1418 дней и ночей. 9 мая московское радио объявило «Германия капитулировала!». Опять, как в июне 1941 года собрались томичи на площади Революции. Смеялись и плакали одновременно, не стыдясь ни слез, ни восторга, обнимали друг друга, знакомых и незнакомых. Выступавшие говорили о радости победы, о том, что советским людям придется еще много и упорно трудиться, чтобы поднять страну из разрухи залечить нанесенные страной раны.

Еще стояла тьма немая, в тумане плакала трава
Девятый день большого мая уже вступил в свои права
Армейский зуммер пискнул слабо – и улетел солдатский сон!
Связист из полкового штаба вскочил и бросил телефон.
И все! Не звали сигналистов. Никто не подавал команд.
Был грохот радости неистов. Плясать пустился лейтенант.
Стреляли танки и пехота…
И кто-то пел. И кто-то плакал.
И кто-то спал в земле сырой.
Вдруг тишь нахлынула сквозная,
И в полновластной тишине
Спел соловей еще не зная,
Что он поет не на войне.

Литература.

1. Герасимов В. Уходил на войну сибиряк…. – Томск, 2005.
2. Провинциальные хроники. Томск 1941-1945 годов. – Томск, 2005.
3. Томская область. Исторический очерк. Под ред. В.П. Зиновьева. – Томск, 1994.
4. История города. Под ред. Н.М. Дмитриенко. – Томск, 1999.
5. Павел Андреев. Двенадцать рассказов. «Афганская война 1979-1989 гг.».

Крым в Великой Отечественной войне

А.А. Нагорняк, к.пед.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

Крымский полуостров имел важное стратегическое значение как для Советского Союза, так и для Германии. Военно-морская база в Севастополе была хорошо обустроена, оборудована и оснащена, прикрыта мощными береговыми батареями.

Расстояние от Севастополя до румынского порта Констанца, через который в Германию шли поставки румынской нефти, советские военные корабли могли пройти всего за 10 часов. Гитлер называл Крым непотопляемым советским авианосцем в Черном море. Аэродромы, расположенные на полуострове, непосредственно угрожали румынским нефтяным полям.

Через Крым и Керченский пролив шел кратчайший путь на Кавказ и далее – к Ирану, Индии и ближнему Востоку. В случае удержания Крыма Советский Союз мог иметь отличный плацдарм в тылу группы армий «Юг», которая рвалась к Ростову-на-Дону. Все эти соображения с неизбежностью предопределяли, что немецкие войска при первой же возможности предпримут действия по захвату Крыма[2].

В данном теоретическом исследовании рассматривается комплекс вопросов, связанных с борьбой за освобождение Крыма, а также с национальными отношениями на территории Крыма в период нацистской оккупации. На базе исторического материала из архивов Крыма, Украины, России прослеживается использование национальных противоречий как инструмента немецкой оккупационной политики.

На рассвете 22 июня 1941 года фашистские самолеты подвергли бомбардировке многие советские города, в том числе и главную базу Черноморского флота–Севастополь. Уже 22-23 июня во всех городах и селах Крыма, на заводах, фабриках, стройках, в учебных заведениях, колхозах и совхозах состоялись митинги, на которых трудящиеся гневно клеймили фашистских агрессоров и единодушно заявляли о своей решимости отстоять социалистическую Родину. После митингов сотни рабочих направлялись на призывные пункты с просьбой отправить их на фронт. В первые дни войны свыше 8,1 тыс. коммунистов Крыма – более 1/3 состава областной партийной организации – ушли в ряды Красной Армии и Военно-Морского флота[6].

Советские организации направили свои усилия на перестройку всей работы на военный лад. Заводы и фабрики Севастополя, Симферополя, Керчи, Феодосии и других городов переключились на выпуск минометов, гранат, авиабомб, ремонт боевой техники и кораблей. Труженики сельского хозяйства на полмесяца раньше, чем в 1940 году, собрали урожаи. Как и во всей стране, в Крыму развернулось движение по созданию фонда обороны. 17 августа в комсомольско-молодежном воскреснике по неполным данным приняло участие свыше 65 тыс. юношей и девушек. Заработанные ими 450 тыс. рублей были отчислены в этот фонд. Около 3 млн. руб., много золотых и серебряных вещей, облигаций государственных займов на сумму свыше 6 млн. руб. внесли в фонд обороны трудящиеся Севастополя, более 250 тыс. руб.– рабочие и колхозники Джанкойского района.

С первых месяцев войны Крым стал прифронтовой зоной. В короткий срок здесь было создано 155 подразделений народного ополчения, 628 групп самозащиты, 70 взводов противопожарной защиты, 30 истребительных батальонов. В них насчитывалось свыше 166 тыс. человек, в т. ч. 14 998 коммунистов и 20 449 комсомольцев. Десятки тысяч трудящихся приняли участие в строительстве оборонительных сооружений. Особенно большие работы проводились на Перекопском перешейке и

под Севастополем. Когда нависла опасность вражеского вторжения в Крым, обком партии создал совет по эвакуации. В тыл вывозилось оборудование промышленных предприятий, машины и оборудование МТС и совхозов, общественный скот. Были организованы вывоз культурных ценностей, массовая эвакуация детских учреждений, вузов, научных учреждений.

Одновременно по указанию ЦК ВКП(б) и СНК СССР партийные и советские органы развернули подготовку к борьбе в тылу врага на случай захвата Крыма гитлеровцами. Создавалось подполье, формировались партизанские отряды, в местах их предполагаемой дислокации закладывались склады оружия, боеприпасов, продовольствия и обмундирования. Для руководства подпольными организациями на заседании бюро Крымского обкома ВКП(б) в конце октября 1941 года был утвержден областной подпольный партийный центр во главе с И. А. Козловым, ответственным работником аппарата обкома партии, членом партии с 1905 года. Организаторы подпольной борьбы выделялись в каждом городе и районе — в их числе было 183 коммуниста[4].

До вторжения оккупантов в Крыму было создано 29 партизанских отрядов. Формировались они только из добровольцев. Их ядро составили свыше 800 коммунистов и комсомольцев. 23 октября 1941 года бюро обкома партии назначило командиром партизанских отрядов Крыма руководителя партизанской борьбы в годы гражданской войны, участника боев в Испании А. В. Мокроусова, комиссаром – секретаря Симферопольского горкома партии С. В. Мартынова.

Секретари горкомов и райкомов партии, председатели райисполкомов, партийные, советские, комсомольские работники, в т. ч. З. Ф. Амелинов, В. Н. Домнин, Д. Ф. Ермаков, В. Г. Еременко, А. А. Зосименко, А. А. Литвиненко, Н. Д. Луговой, В. И. Никаноров, А. А. Омеров, А. О. Османов, В. И. Филиппов, В. И. Черный, М. И. Чуб, возглавили партизанские отряды. Учитывая исключительно важное стратегическое положение полуострова в бассейне Черноморья, гитлеровское командование придавало овладению им огромное значение. После захвата Крыма Гитлер намеревался захватить Кавказ с целью получения доступа к бакинской и грозненской нефти, а также к портам Кавказского побережья Черного моря. Для вторжения в Крым были выделены значительные силы в составе 11-й армииманштейна и румынского горного корпуса. После ожесточенных боев врагу удалось расчленить крымскую группировку советских войск на две части. Одна из них, 51-я Отдельная армия под командованием генерал-лейтенанта П. И. Батова, с боями отошла на Керченский полуостров, откуда 16 ноября 1941 года переправилась на Таманский полуостров, а вторая, Приморская армия (командующий генерал-майор И. Е. Петров), до этого героически оборонявшая Одессу и переправленная в Крым во второй половине октября, отходила к Севастополю.

В начале ноября 1941 года почти вся территория Крымского полуострова была оккупирована немецко-фашистскими захватчиками. Враг подошел к Севастополю. Защитники города героически отражали одну за другой яростные атаки намного превосходящих сил гитлеровских войск[2].

4 ноября 1941 года Ставка Верховного Главнокомандования создала Севастопольский оборонительный район. Командование оборонительным районом было возложено на командующего Черноморским флотом вице-адмирала Ф. С. Октябрьского. В состав Севастопольского оборонительного района вошли войска Приморской армии, отошедшие в Севастополь, гарнизон города, части морской пехоты и береговой обороны флота, корабли, оставленные для поддержки сухопутных войск с моря, авиационная группа Черноморского флота. Сухопутные силы оборонительного района непрерывно пополнялись за счет резервов с Кавказского побережья.

В конце октября 1941 года был создан городской комитет обороны, который организовал жителей города на борьбу с врагом, оказание всемерной помощи войскам, оборонявшим город. Днем и ночью, даже при сильнейших авиационных налетах и артобстрелах, работали промышленные предприятия города, многие из которых были переведены под землю — в штольни и подвалы. Они изготовляли минометы, гранаты, мины, ремонтировали танки, автомашины, тракторы, корабли. Героическому Севастополю помогала вся страна. Каждую ночь сюда приходили корабли с пополнением, боевой техникой, боеприпасами, продовольствием.

Уже в первых числах ноября 1941 года защитники Севастополя сорвали попытки противника ворваться в город. Десять гитлеровских танков на подступах к городу 7 ноября 1941 года подбили черноморцы Н. Д. Фильченков, В. Ф. Цибулько, Ю. К. Паршин, И. М. Красносельский и Д. С. Одинцов. Массовый героизм стал нормой поведения севастопольцев. По всем фронтам прокатилась слава об отважной пулеметчице Н. А. Ониловой, снайпере Л. М. Павличенко, летчике-истребителе Я. М. Иванове и других.

В декабре, во время наиболее напряженных боев под Севастополем, Советское командование предприняло первую в Великой Отечественной войне крупную десантную операцию в районе Керчи и Феодосии. Главной целью этой операции было овладение Керченским полуостровом и создание предпосылок для освобождения всего Крыма. При этом учитывалось, что десант облегчит положение защитников Севастополя. В десантной операции принимали участие войска 51-й армии под командованием генерал-майора В. Н. Львова, войска 44-й армии под командованием генерал-майора А. Н. Первушина. Перевозку и высадку десантов обеспечивали Азовская военная флотилия под командованием контр-адмирала С. Г. Горшкова, корабли и транспорты Черноморского флота под командованием капитана 1-го ранга Н. Е. Басистого. Высадка десантов 51-й армии началась 26 декабря, 44-й армии – 28 декабря. Во время этих операций советские воины проявили исключительный героизм. 30 декабря были освобождены Керчь и Феодосия, а ко 2 января 1942 года – весь Керченский полуостров.

Керченско-Феодосийская десантная операция вынудила гитлеровское командование оттянуть часть сил от Севастополя. Защитники города получили передышку. Однако к весне 1942 года положение советских войск в Крыму оказалось очень тяжелым. Под натиском противника, начавшего 8 мая наступление, они вынуждены были оставить Керченский полуостров. На Таманский полуостров удалось эвакуировать до 120 тыс. советских воинов, но некоторые подразделения, прикрывавшие отход, не смогли переправиться из Керчи. Они спустились в Аджимушкайские каменоломни; там же укрылось много местного населения, раненых и больных из госпиталей. Пять с половиной месяцев продолжалась героическая борьба этого подземного гарнизона с врагом. По величию свершенного подвига непокоренная крепость на крымской земле Аджимушкай занимает достойное место после Брестской крепости.

Потеря Керченского полуострова резко ухудшила положение защитников Севастополя. 7 июня 1942 года враг предпринял третий штурм города. На всех участках фронта шли упорные кровопролитные бои. «В этих тяжелых боях,– писал в те дни генерал-майор И.Е. Петров, — как никогда, сказалось замечательное боевое содружество всех родов войск... Охваченный неугасимой ненавистью к врагу, каждый из защитников Севастополя, выполнял свой долг до конца»[2]. Когда все возможности были исчерпаны, 1 июля по приказу Верховного Главнокомандования советские войска оставили город. Но на отдельных участках Херсонесского мыса бои продолжались до 9-12 июля 1942 года – моряки-черноморцы стояли насмерть; немногим из них удалось с боями прорваться в горы к партизанам.

Героическая оборона Севастополя, вошедшая в историю Великой Отечественной войны как одна из самых ярких ее страниц, оказала большое влияние на дальнейший ход войны.

Советские воины сковывали под Севастополем значительные немецко-фашистские силы, нанесли им невосполнимые потери, были сорваны планы Гитлера по овладению Кавказом и выходу к Волге. Немецко-фашистское командование было лишено возможности использовать 11-ю армию для наступления на южном крыле фронта в первой половине 1942 года. Захватив Крым, немецкие оккупанты установили на его территории свой «новый порядок», который нес смерть и порабощение. Ликвидировав колхозы и совхозы, они образовали на их землях «общинные хозяйства» и «государственные имения». Крестьян принуждали с утра до ночи работать в этих хозяйствах, ничего не платя за их труд. Весь собранный урожай полностью увозился в Германию. Оккупанты ликвидировали в Крыму все высшие учебные заведения, разграбили музеи. С первых дней оккупации гитлеровцы приступили к планомерному истреблению советских людей. В Севастополе, Керчи, Ялте, Алуште, Евпатории, Феодосии – во всех населенных пунктах Крыма – людей расстреливали и вешали без суда и следствия. В страшный гестаповский застенок, где совершались жестокие расправы над мирным населением, превратили гитлеровцы Симферополь. Только в конце 1941 и в начале 1942 года нацистские каратели на 12 километре шоссе Симферополь–Феодосия расстреляли около 12 тыс. советских граждан, вблизи Керчи, у т. н. Багеровского рва – 7 тысяч[7].

Тысячи советских людей были брошены в концентрационные лагеря. В концлагере на территории совхоза «Красный» проводилось массовое уничтожение советских людей путем истязаний, расстрелов, отравления газом в специально оборудованных машинах-»душегубках». Заключенных сжигали на кострах, сбрасывали в колодец живыми, избивали прутьями из бычьих жил и проволоки. Люди голодали: кормили их только «баландой» из воды и отрубей. Раздетые и разутые, они вынуждены были спать в бараках на голых нарах. В лагере свирепствовал сыпной тиф, но медицинской помощи никто не получал. В пять часов утра начинался тяжелый изнурительный труд. Узников впрягали в возы, груженные землей и камнями, и заставляли перетаскивать эти грузы с места на место.

Осуществлять политику грабежа и разбоя, террора и насилия над советскими людьми гитлеровцам помогали татарские буржуазные националисты. Они создали в ряде городов и районных центров Крыма мусульманские комитеты. По указке гитлеровского командования члены этих комитетов объезжали татарские населенные пункты, проводя антисоветскую агитацию и вербуя на службу к фашистам враждебные Советской власти элементы. В ряде сел, особенно предгорной и горной части Крыма, ими были сформированы вооруженные роты «самообороны», батальоны и карательные отряды. Обучали их гитлеровские инструкторы. Отдельные отряды татарских буржуазных националистов уже в феврале 1942 года принимали активное участие в боях против Красной Армии на Керченском полуострове, гитлеровское командование использовало их и на севастопольском участке фронта[3].

После победы в Сталинградской битве, послужившей началом коренного перелома в ходе Великой Отечественной войны, советские войска перешли в наступление по всему фронту. Попытка немецко-фашистской армии развернуть в июле 1943 года наступательную операцию в районе Курска и Белгорода завершилась ее сокрушительным разгромом в Курской битве. Продолжая наступление, советские войска осенью 1943 года вышли на подступы к Крыму. Войска 4-го Украинского фронта под командованием генерала армии Ф. И. Толбухина во второй половине октября 1943 года освободили Мелитополь и вышли к Перекопу, Сивашу и Геническу. В Крыму была блокирована 17-я немецко-фашистская армия.

В первых числах ноября передовые части 19-го танкового корпуса захватили плацдарм южнее Турецкого вала на Перекопском перешейке, а 10-й стрелковый корпус 51-й армии – на южном берегу Сиваша. В захвате плацдарма на южном берегу Сиваша большая заслуга принадлежит 346-й стрелковой дивизии генерал-майора Д. И. Станкевского. Она первой преодолела Сиваш вброд и, удерживая плацдарм, обеспечила переправу остальных дивизий 10-го стрелкового корпуса. Одновременно войска Северо-Кавказского фронта под командованием генерала И. Е. Петрова 1 ноября 1943 года начали десантную операцию на Керченском полуострове. Первым в районе Эльтигена высадился десантный отряд 18-й армии, которой командовал генерал-лейтенант К. Н. Леселидзе, а начальником политотдела был полковник Л. И. Брежнев, в составе 318-й стрелковой дивизии полковника В. Ф. Гладкова, и 386-го батальона морской пехоты под командованием капитана Н. А. Белякова. Десантники проявили огромное мужество и героизм. 36 дней и ночей продолжались здесь кровопролитные бои. Овладев плацдармом, десантники отражали одну за другой атаки врага. Они приковали к себе большие силы противника и тем самым содействовали высадке на Керченском полуострове крупных воинских соединений. 3 ноября северо-восточнее Керчи на участке Еникале–Маяк начала высадку 56-я армия. К 20 ноября она захватила значительный плацдарм севернее и северо-западнее Керчи.

В течение зимы 1944 года войска 4-го Украинского фронта и Отдельной Приморской армии вели непрерывные бои за расширение захваченных плацдармов. Эти плацдармы сыграли важную роль при освобождении Крыма от немецко-фашистских захватчиков.

Гитлеровское командование стремилось любой ценой удержать Крым в своих руках, рассчитывая сковать здесь значительные силы советских войск, не дать возможности использовать их на других участках фронта.

В северной части Крыма против 4-го Украинского фронта и на Керченском полуострове против Отдельной Приморской армии, а также в районе Севастополя враг создал мощную оборону. В составе гитлеровской 17-й армии имелось 12 дивизий, значительное количество отдельных пехотных, артиллерийских, танковых, инженерных частей усиления. Общая численность вражеских войск на полуострове превышала 195 тыс. солдат и офицеров[7].

В Крымской наступательной операции, начавшейся весной 1944 года, участвовали соединения 4-го Украинского фронта (командующий генерал армии Ф. И. Толбухин): 2-я гвардейская армия под командованием генерал-лейтенанта Г. Ф. Захарова, 51-я армия генерал-лейтенанта Я. Г. Крейзера, летчики прославленной 8-ой воздушной армии генерал-лейтенанта авиации Т. Т. Хрюкина, 19-й танковый корпус генерал-лейтенантаИ. Д. Васильева, Отдельная Приморская армия, которой командовал генерал армии А. И. Еременко, 4-я воздушная армия генерал-полковника авиации К. А. Вершинина, Черноморский флот под командованием адмирала Ф. С. Октябрьского и Азовская военная флотилия, которой командовал контр-адмирал С. Г. Горшков. Координацию действий войск осуществляли Маршалы К. Е. Ворошилов и А. М. Василевский. Советские войска насчитывали около 470 тыс. солдат и офицеров. Они имели 5932 орудия и миномета (не считая реактивных и 50-миллиметровых минометов), 772 зенитных орудия, 559 танков и самоходно-артиллерийских установок. Их поддерживали 1250 самолетов.

Численное превосходство в живой силе и технике, а также в морских силах создало условия для быстрого освобождения Крыма. 8 апреля 1944 года части 2-й гвардейской и 51-й армий перешли в наступление. Уже на второй день 2-я гвардейская армия, прорвав Перекопские укрепления, овладела Армянском. Умело управляли своими подразделениями в этих боях командир роты лейтенант П. Г. Карелин, парторг роты лейтенант Р. К. Акопян и командир батальона капитан М. М. Бакиров — все из 9-го гвардейского стрелкового полка 3-й гвардейской стрелковой дивизии. В боях за Армянск они за сорок минут заняли четыре траншеи, преодолели противотанковый ров, пять рядов проволочных заграждений, многочисленные минные поля и ворвались в поселок, уничтожив до 200 гитлеровцев, 4миномета и самоходную пушку, 3 дзота, 7 пулеметов. М. М. Бакирову, П. Г. Карелину (посмертно) и Р. К. Акопяну было присвоено звание Героя Советского Союза[2].

Сложную задачу выполнял 2-й стрелковый батальон 1271-го стрелкового полка, которым командовал капитан Ф. Д. Дибров. Батальону предстояло форсировать Перекопский залив и, высадившись десантом в районе Деде, в тылу перекопской группировки врага, содействовать наступлению 13-го гвардейского стрелкового корпуса. Против батальона были брошены 13 фашистских танков с автоматчиками. В ожесточенном бою гвардейцы отбили эту атаку – противник был вынужден спешно отойти к Ишуньским позициям[2].

В этот же день 51-я армия, наступавшая с плацдарма южнее Сиваша, на своем левом фланге прорвала первую полосу обороны врага. Первой прорвалась на побережье и атаковала опорный пункт в селении Асс-Нейман (Днестровка) рота старшего лейтенанта И. Ф. Тахтарова. Мужественный командир трижды был ранен, но продолжал руководить боем, пока не потерял сознание. На помощь пришла соседняя рота, но пулеметный огонь препятствовал продвижению. Атака могла сорваться. И в этот ответственный момент к дзоту бросился лейтенант В. П. Калинин. Превозмогая боль от раны, полученной при форсировании озера, он метнул гранату в дзот, а затем, прорвавшись к амбразуре, своим телом закрыл ее. Рота овладела высотой. В. П. Калинину Президиум Верховного Совета Союза ССР присвоил посмертно звание Героя Советского Союза.

В ночь на 11 апреля 1944 года на Керченском полуострове перешла в наступление Отдельная Приморская армия, а утром того же дня была освобождена Керчь. В освобождении Крыма большую роль сыграл Черноморский флот. Боевые корабли и авиация нанесли противнику значительный материальный урон, перекрыли морской путь из Крыма к портам Румынии[2].

Высокое мастерство и безграничную храбрость проявили в этих боях летчики 8-й воздушной армии, Герои Советского Союза А. В. Алелюхин, Амет-Хан Султан, П. Я. Головачев, А. Н. Карасев, В. Д. Лавриненков, А. А. Морозов, Б. А. Сиднев и другие.

С 8 по 18 апреля весь Крым, за исключением Севастополя, был очищен от немецко-фашистских войск. Тысячи бойцов и командиров отличились при штурме Севастопольских укреплений 5-9 мая 1944 года. Девяти воинам 263-й Сивашской стрелковой дивизии за отвагу в боях при освобождении Севастополя было присвоено звание Героя Советского Союза, из них 7 – из 997-го стрелкового полка, которым командовал майор П. Л. Рогалев. Высокое звание Героя Советского Союза в этом полку получили сержанты С. Б. Погодаев, И. П. Нечаев, Ф. И. Матвеев, младший сержант А. А. Удодов, рядовые И. В. Ходырев и М. И. Буряк и командир полка майор П. Л. Рогалев. 9 мая освобожден город Севастополь, а 12 мая на мысе Херсонес завершен полный разгром вражеской армии в Крыму[6].

Бои за освобождение Крыма, в которых проявилось превосходство советской военной стратегии над гитлеровской военной доктриной, вошли героическими страницами в историю Великой Отечественной войны. В течение 35 суток здесь были разгромлены 12 вражеских дивизий и большое количество отдельных частей. В воздушных боях и на аэродромах с ноября 1943 по 12 мая 1944 года уничтожено и повреждено до 1000 вражеских самолетов, в море потоплено около 190 кораблей и различных судов противника. После освобождения Крыма враг был лишен важного стратегического плацдарма на Черном море.

Родина высоко оценила бессмертный подвиг советских воинов – представителей всех народов СССР. Многие из них, освобождая Крым от немецко-фашистских захватчиков, героически погибли. Тысячи офицеров, сержантов, солдат и матросов были награждены орденами и медалями. Воины более 30 национальностей удостоены высокого звания Героя Советского Союза. Первыми кавалерами орденов Ушакова и Нахимова стали контр-адмиралы П. И. Болтунов и С. Г. Горшков, генералы В. В. Ермаченков и П. А. Моргунов. Высокими правительственными наградами отмечены 56 соединений и частей Красной Армии, в т. ч. 41 – орденом Красного Знамени, 10 – орденом Суворова и 5 – орденом Красной Звезды. Многим частям присвоены наименования «Перекопских», «Сивашских»,

«Симферопольских», «Севастопольских», «Керченских», «Феодосийских», «Ялтинских». В славную плеяду городов-героев нашей страны вошли два города области – Севастополь и Керчь. В этих наградах – высокая оценка Родиной ратных подвигов советских воинов – непосредственных участников боев на Крымском полуострове, мужественных подвигов всех тружеников этих городов[1, 5].

Гитлеровцы и их пособники – татарские буржуазные националисты – нанесли Крыму огромный урон. Были уничтожены 127 населенных пунктов, в руины превращены Керчь, Севастополь и другие города, разрушены более 300 промышленных предприятий, в т. ч. металлургический завод им. Войкова в Керчи, Камыш-Бурунский железорудный комбинат, Керченская и Феодосийская табачные фабрики, 17 570 зданий хозяйственного назначения, 22 917 жилых домов. Фашисты разграбили и сожгли 15 музеев, 590 клубов, 393 больницы и амбулатории, 315 детских учреждений. Они вырубили многие прекрасные парки на Южном берегу Крыма. За годы оккупации было уничтожено 9597 га садов и виноградников, вывезено в Германию свыше 127 тыс. голов крупного рогатого скота, 86,4 тыс. свиней, 898,6 тыс. овец и коз. Общий материальный ущерб, причиненный хозяйству Крыма, составил более 20 млрд. рублей (в ценах 1945 года).

Почти наполовину за годы войны сократилось население Крыма. Многие его жители погибли на фронтах Великой Отечественной войны. Свыше 85 тыс. человек были угнаны в Германию, 90 тыс. расстреляны и замучены немецко-фашистскими варварами. Особенно зверствовали гитлеровские палачи и их приспешники при отступлении с территории Крымского полуострова. Сжигая дотла целые населенные пункты, они истребляли и мирных жителей. Ужасающую расправу фашистские инквизиторы учинили над узниками концлагеря на хуторе совхоза «Красный» осенью 1943 года, когда части Красной Армии подошли к Перекопу. В это время в лагере было умерщвлено около 2 тыс. человек. Людей группами подводили к ямам и расстреливали в висок или в затылок – нагромождались страшные штабеля человеческих тел и только верхний слой замученных был присыпан землей. Чтобы замести следы своих злодеяний, фашистские палачи устроили специальную площадку в 240 кв. метров для сжигания трупов. Их обливали смолой и керосином и поджигали. Городская комиссия по расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков установила, что 2 ноября 1943 года из симферопольского концлагеря было вывезено и сожжено за городом 1200 человек. В Дубках обнаружено более двадцати ям, наполненных трупами. Только в четырех из них находилось 415 тел. В уничтожении советских людей принимали участие татарские буржуазные националисты, в годы временной немецко-фашистской оккупации активно сотрудничавшие с гитлеровцами[3,4].

В сентябре 1970 года в Дубках обнаружены ранее неизвестные места массового уничтожения советских людей – еще 98 ям, в которых были найдены останки более 3 тыс. убитых и замученных. В июне-июле 1972 года в Симферополе проходил открытый процесс над палачами из 152-го татарского батальона СД, который в годы войны находился на службе у гитлеровских оккупантов. Преступники понесли заслуженную кару[6].

В обстановке приближающейся победы над фашистской Германией 4-11 февраля 1945 года в Ливадии, близ Ялты, состоялась Крымская (Ялтинская) конференция руководителей трех союзных держав - Председателя СНК СССР И. В. Сталина, президента США Ф.Д. Рузвельта, премьер-министра Великобритании У. Черчилля. Принятые конференцией решения способствовали мобилизации всех сил антигитлеровской коалиции для окончательного удара по фашистской Германии. Конференция определила основные принципы политики союзных держав в послевоенный период[2].

9 мая 1945 года Великая Отечественная война советского народа за свободу и независимость своей Родины, за освобождение народов Европы от фашистского рабства увенчалась победой. В эту победу свой вклад внесли и трудящиеся Крыма. Тысячи их удостоены правительственных наград. Более 60 присвоено звание Героя Советского Союза, среди них М. К. Байда, В. А. Бочковский, А. В. Гладков, Н. Д. Кудря, А. Д. Мирошниченко, А. Решидов, И. Ф. Рыбалко, С. Сеитвелиев, Ф. Ф. Степанов, А. Тейфук и многие другие. Летчик Амет-Хан Султан (1920-1971) удостоен этого высокого звания дважды[6].

Источники и литература.

1. Газ. «Красный Крым», 4 марта 1945 г.
2. Крым в период Великой Отечественной войны. 1941-1945. Сборник документов и материалов. – Симферополь, 1973. – С. 50-53.
3. Крымский облпартархив, ф. 1, он. 27, д. 29, л. 102.

4. Крымский облпартархив, ф. 1, оп. 1, д. 2068, л. 75.
5. Кремлёвская речь Владимира Путина о Крыме поставила точку в нынешнем мироустройстве // Ведомости. – 2014. – 19 марта.
6. Крым в период Великой Отечественной войны. 1941-1945. Сборник документов и материалов. – Симферополь, 1973. – С. 54-57.
7. Режим доступа: http://yandex.ru/yandsearch?&clid=2186621&text=Крым в 1941-1945 годы.

Музыка в период Великой Отечественной войны

Д.Р. Кадырова, студ. гр. З17Б20, Л.Г. Полещук, к.филос.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: kgoutitpu@rambler.ru

В годы Великой Отечественной войны не ослабевал интерес и к настоящему искусству. Артисты драматических и музыкальных театров, филармоний и концертных групп вносили свой вклад в общее дело борьбы с врагом. Огромной популярностью пользовались фронтовые театры и концертные бригады. Рискуя жизнью, эти люди своими выступлениями доказывали, что красота искусства жива, что убить ее невозможно. Хорошая песня всегда была верным помощником бойца. С песней он отдыхал в короткие часы затишья, вспоминал родных и близких. Многие фронтовики до сих пор помнят видавший виды окопный патефон, на котором они слушали любимые песни под аккомпанемент артиллерийской канонады. Участник Великой Отечественной войны писатель Юрий Яковлев пишет: «Когда я слышу песню о синем платочке, то сразу переношусь в тесную фронтовую землянку. Мы сидим на нарах, мерцает скупой огонек коптилки, потрескивают в печурке дрова, а на столе – патефон. И звучит песня, такая родная, такая понятная и так крепко слитая с драматическими днями.

7-я симфония Д. Шостаковича, законченная им уже в эвакуации, в Куйбышеве, и там же впервые исполненная, сразу стала символом сопротивления советского народа фашистским агрессорам и веры в грядущую победу над врагом. Так воспринимали ее не только на Родине, но и во многих странах мира. К первому исполнению симфонии в осажденном Ленинграде командующий Ленинградским фронтом Л.А. Говоров приказал огневым ударом подавить вражескую артиллерию, чтобы канонада не мешала слушать музыку Шостаковича. И музыка этого заслуживала. Гениальный “эпизод нашествия”, мужественные и волевые темы сопротивления, скорбный монолог фагота (“реквием жертвам войны”) при всей своей публицистичности и плакатной простоте музыкального языка и в самом деле обладают огромной силой художественного воздействия.

9 августа 1942 года, осажденный немцами Ленинград. В этот день в Большом зале филармонии впервые была исполнена Седьмая симфония Д.Д. Шостаковича. С тех пор, как оркестром Радиокомитета дирижировал К.И. Элиасберг, минуло 60 лет. Ленинградская симфония была написана в блокадном городе Дмитрием Шостаковичем как ответ немецкому нашествию, как сопротивление российской культуры, отражение агрессии на духовном уровне, на уровне музыки. Седьмая симфония сразу после своего первого исполнения получила огромный резонанс в мире. Триумф был всеобщим – музыкальное поле сражения тоже осталось за Россией. Гениальное произведение Шостаковича наряду с песней «Священная война» стало символом борьбы и победы в Великой Отечественной войне.

“Эпизод нашествия”, живущий как бы отдельной от других разделов симфонии жизнью, при всей карикатурности, сатирической заостренности образа совсем не так прост. На уровне конкретной образности Шостакович изображает в нем, конечно, фашистскую военную машину, вторгшуюся в мирную жизнь советских людей. Но музыка Шостаковича, глубоко обобщенная, с беспощадной прямотой и захватывающей последовательностью показывает, как пустое, бездушное ничтожество обретает чудовищную силу, попирая все человеческое вокруг.

Василий Иванович Лебедев-Кумач еще в годы гражданской войны был автором многих красноармейских песен. В годы мирного строительства его стихотворения «Песня о Родине», «Москва майская», «Если завтра война» и многие другие, положенные на музыку, стали поистине народными песнями. В творчестве Александра Васильевича Александрова военной песне принадлежала основ-

ная роль. Будучи руководителем Ансамбля красноармейской песни и пляски, он написал десятки прекрасных, подлинно патриотических произведений.

В летописи Отечественной войны есть немало героических эпизодов, рассказывающих о том, как вступала в бой песня-гимн «Священная война» (музыка А. Александрова, слова В. Лебедева-Кумача). Один из них относится к весне 1942 года. Небольшая группа защитников Севастополя заняла оборону в пещере, выдолбленной в скале. Гитлеровцы яростно штурмовали эту естественную крепость, забрасывали ее гранатами. Силы защитников таяли... И вдруг из глубины подземелья послышалась великая песня. Потом раздался сильный взрыв и обломки скалы завалили пещеру... Не сдались советские воины ненавистному врагу [1].

«Симфония величия человеческого духа и о родной земле», - так охарактеризовал содержание своей 5-й симфонии С.С. Прокофьев. Отблеск войны несет на себе его 6-я симфония. В годы войны написаны 22-я, 23-я, 24-я симфонии Н. Я. Мясковского, 2-я симфония А. И. Хачатуряна («Симфония с колоколом»), симфонии В. И. Мурадели, Т. Н. Хренникова, Г. Н. Попова и других мастеров советского музыкального искусства.

Не было практически ни одного жанра, в котором так или иначе не отразились бы переживания или события военных лет. Оратория Ю. А. Шапорина «Сказание о битве за Русскую землю» вдохновлена героической сталинградской эпопеей. Обороне Ленинграда, героизму и несгибаемой стойкости его защитников посвящена кантата Мясковского «Киров с нами» на стихи Н. С. Тихонова. Композиторы обращаются к героическому прошлому русской истории. Прокофьев создает оперу-эпопею «Война и мир» по роману Л. Н. Толстого, М. В. Коваль - оперу «Емельян Пугачев».

Многие музыканты сражались с врагом в рядах Советской Армии. Оставшиеся в тылу отдавали фронту свой талант и свое искусство. 473 тысячи концертов дали артисты и музыканты на передовых позициях действующей армии. Свыше 500 раз пела К. И. Шульженко перед воинами Ленинградского фронта в первый год войны. Под вражескими пулями звучали арии из опер, песни, произведения камерной и симфонической музыки. Самые известные исполнители - В. В. Барсова, М. Д. Михайлов, Д. Ф. Ойстрах, Э. Г. Гилельс, Я.В. Флиер, камерные ансамбли музыкантов участвовали во фронтовых бригадах.

Артисты понимали ответственность своей миссии. В холодные дни, в суровых условиях фронта они выступали в концертных костюмах, в лучшей артистической форме, стремясь хоть на короткое время создать для солдат атмосферу праздника. «Прямо на снегу стоит Лидия Русланова... На ней яркий сарафан. На голове цветной платок... На шее бусы. Она поет... Звуки чистого и сильного голоса смешиваются с взрывами и свистом вражеских пуль, летящих через голову» — так в рассказе В. П. Катаева оживает один из концертов певицы, состоявшийся за 15 минут до атаки. Музыка вдохновляла не только бойцов, но и тружеников тыла. Когда в глубь страны были эвакуированы многие театры и исполнительские коллективы Москвы, Ленинграда и городов, временно оккупированных врагом, центром музыкальной жизни в них стало радио. По радио вся страна слушала голоса А. В. Неждановой, Н. А. Обуховой, С. Я. Лемешева, игру пианистов М. В. Юдиной, Гилельса, С. Т. Рихтера, скрипача Ойстрахаи многих других известных и любимых артистов. В блокадном Ленинграде оркестр Радиокомитета молчал только в самую тяжелую для города зиму 1941 —1942 гг. Но уже 5 апреля 1942 г. состоялся первый концерт сезона. «Температура в зале была 7-8 ниже нуля. Но люди плакали от радости...» - вспоминает К. И. Элиасберг, который дирижировал концертом в этот вечер. - 1 Мая под жестоким обстрелом оркестр исполнил 6-ю симфонию П. И. Чайковского». Ленинградцам были показаны 81 опера и 55 балетов.

Ни на один день не покинул Москву Музыкальный театр имени К- С. Станиславского и Вл. И. Немировича-Данченко. По просьбе остававшейся в Москве группы артистов Большого театра был открыт филиал ГАБТа. Затаив дыхание, забыв на время о войне, зрительный зал погружался в прекрасный мир музыки Чайковского, А. С. Даргомыжского, Дж. Верди, Дж. Пуччини.

В суровое военное время в Москве выступили с творческими отчетами художественные ансамбли Эстонии, Литвы, Латвии, композиторы и исполнители Киргизии, Армении, Грузии. В Тбилиси в 1944 г. встретились музыканты трех закавказских республик, в 1942 г. во Фрунзе и в 1944 г. в Ташкенте - музыканты Средней Азии и Казахстана.

В городах Урала и Сибири, в тех братских республиках, куда были эвакуированы исполнительские коллективы и учебные заведения, музыкальная жизнь не только не остановилась, но стала более интенсивной. В Ташкенте провела военные годы Ленинградская консерватория, в Киргизии - Государственный симфонический оркестр Союза ССР, в Перми - Ленинградский театр оперы и бале-

та имени С. М. Кирова. В Тбилиси работали Мясковский и Прокофьев, в Ереване - известный советский педагог и пианист К. Н. Игумнов. Около 40 концертов дали в г. Чкалове артисты Ленинградского Малого театра оперы и балета, в Душанбе концертировал оркестр Киевской филармонии [2].

Верить и выживать нашим солдатам всегда помогала музыка, исполняемая солдатами-музыкантами на трофейных инструментах, либо взятых с собой из родного дома. Все мы знаем и любим песни военных лет, неотъемлемой частью которых практически всегда были народные инструменты: гармонь, баян или аккордеон. Фотографии фронтовых музыкантов помогают нам понять эти моменты жизни на войне наших защитников. На фотографии ниже запечатлены солдаты из сибирских регионов СССР в товарном вагоне («теплушке»), которые едут на защиту Москвы. Сидящий впереди солдат играет на гармони. Источник: skuns.info. Октябрь 1941 года. Автор: Марк Марков-Гринберг [3].

Источники.

1. Музыка времён великой отечественной войны. Режим доступа**:** http://www.otvoyna.ru/pesni.htm
2. Музыка в период Великой Отечественной войны. Режим доступа: http://orpheusmusic.ru/publ/163-1-0-171
3. Великая Отечественная война в фотографиях: музыка на фронте http://www.rosphoto.com/best-of-the-best/velikaya_otechestvennaya_voyna_v_fotografiyah-2565

Освобождение Крыма от немецко-фашистских захватчиков в 1944 году

А.Н. Рачилин, студ. гр. 17Б30
Научный руководитель: Нагорняк А.А., к.пед.н., доц. каф ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

1943 год стал переломным в Великой Отечественной войне. Ликвидация 6-й армии под Сталинградом, битва на Курской дуге, форсирование Днепра – так началось победоносное шествие Красной армии, освободившее мир от нацизма. Крымская наступательная операция началась в восемь часов утра 8 апреля 1944 года. После двухчасовой артиллерийской и авиационной подготовки силы 4-го Украинского фронта под командованием генерала армии Ф.И. Толбухина атаковали Перекоп. На момент этого броска вражеская группировка 17-й армии в Крыму насчитывала 200 тысяч солдат и офицеров, имела около 3600 орудий и минометов, 215 танков и штурмовых орудий, а также 148 самолетов, базировавшихся в Крыму. Кроме того, фашисты могли задействовать авиацию, которая находилась на аэродромах в Молдавии и Румынии. На Черном море противник имел семь эсминцев и миноносцев, 14 подводных лодок, 28 торпедных катеров, а также большое количество более мелких судов[1].

После трех дней ожесточенных боев оборона противника на Перекопе была прорвана. Сквозь образовавшуюся брешь были введены подвижные соединения 19-го танкового корпуса, устремившиеся на Джанкой. Город был освобожден 11 апреля 1944 года, а танковый корпус продолжил активное продвижение вглубь полуострова, вынудив керченскую группировку противника начать отход на запад. Параллельно с этим в ночь на 11 апреля со стороны Керченской переправы врага атаковала Отдельная Приморская армия под командованием генерала А.И. Еременко при поддержке Черноморского флота и 4-й воздушной армии. В кратчайшие сроки были освобождены Феодосия, Симферополь, Евпатория, Судак и Алушта. 16 апреля 1944 года войска 4-го Украинского фронта вышли к Севастополю. Привлеченные к этой операции советские войска имели значительный перевес по всем показателям – около 470 тысяч солдат и офицеров, 5982 орудия и миномета, 559 танков и САУ, 1250 самолетов[3].

Огромную помощь Советской армии оказывали партизаны.

Гитлер призвал немцев до последнего вздоха оборонять Крым «как последнюю крепость готов». Севастополь был объявлен фюрером «городом-крепостью», а это значит, что германцы должны

были сражаться за город до последнего солдата. Ожесточенные бои продолжались на протяжении трех недель. Генеральный штурм Севастопольского укрепрайона начался 7 мая 1944 года в 10 часов 30 минут утра после полуторачасовой артиллерийской подготовки и при массированной поддержке с воздуха. Оборона фашистов была прорвана на 9-километровом участке. Ключевую роль во взятии города в который раз сыграли высоты — советские войска овладели Сапун-горой, на которой немцы выстроили многоярусную линию укреплений со сплошными траншеями, 36 дотами и 27 дзотами. С ее вершины просматривался весь город вплоть до мыса Херсонес. Идущая с севера 51-я армия соединилась с Отдельной Приморской армией, двигавшейся с востока.

10 мая 1944 года последовал приказ Верховного главнокомандующего: «Войска 4-го Украинского фронта, при поддержке массированных ударов авиации и артиллерии, в результате трехдневных наступательных боев прорвали сильно укрепленную долговременную оборону немцев, состоящую из трех полос железобетонных оборонительных сооружений, и несколько часов тому назад штурмом овладели крепостью и важнейшей военно-морской базой на Черном море – городом Севастополем. Тем самым ликвидирован последний очаг сопротивления немцев в Крыму, и Крым полностью очищен от немецко-фашистских захватчиков»[1].

В этот день Москва салютовала 4-му Украинскому фронту, освободившему Севастополь от оккупантов[4].

Стоит особо отметить роль партизан в освобождении Крыма: шесть из них получили звание Героя Советского Союза, 14 – орден Ленина. Что касается подразделений, входивших в 4-й Украинский фронт, то многие из них были удостоены званий Перекопских, Сивашских, Керченских, Феодосийских, Симферопольских и Севастопольских. 126 воинов получили звание Героя Советского Союза, тысячи удостоились других высоких правительственных наград.

В мае 1944 года состоялась депортация крымских татар. Помимо татар с полуострова выселили болгар, греков, армян. Больше всего, безусловно, пострадали крымские татары. Однако, оценивая эти события, нужно понимать, в каких условиях принимались решения, какая жестокость творилась вокруг нацистами и их пособниками и в какой страшной войне участвовала наша страна.

10 мая 1944 года на стол Сталина легла записка Л.П. Берии с проектом решения о выселении крымских татар. После чего принимает постановление Государственного Комитета Обороны (ГКО) [4].

Операция по депортации крымских татар началась 18 мая 1944 года, то есть практически через неделю после освобождения полуострова. 20 мая 1944 года на имя народного комиссара внутренних дел СССР Л. П. Берии была отправлена телеграмма: «Настоящим докладываем, что начатая в соответствии с Вашим указаниями 18 мая с.г. операция по выселению крымских татар закончена сегодня, 20 мая, в 16 часов. Выселено всего 180014 чел., погружено в 67 эшелонов, из которых 63 эшелона численностью 173287 чел. отправлено к местам назначения, остальные 4 эшелона будут также отправлены сегодня.

Кроме того, райвоенкоматы Крыма мобилизовали 6000 татар призывного возраста, которые по нарядам Главупраформа Красной Армии направлены в города Гурьев, Рыбинск и Куйбышев.

Из числа направленных по Вашему указанию в распоряжение треста «Московуголь» 8000 человек спецконтингента 5000 чел. также составляют татары.

Таким образом, из Крымской АССР вывезено 191044 лиц татарской национальности. В ходе выселения татар арестовано антисоветских элементов 1137 чел., а всего за время операции – 5989 чел. Изъято оружия в ходе выселения: минометов – 10, пулеметов – 173, автоматов – 192, винтовок – 2650, боеприпасов – 46603 шт. Всего за время операции изъято: минометов – 49, пулемет – 622, автоматов – 724, винтовок – 9888, боеприпасов – 326887 шт. [2].

При проведении операции никаких эксцессов не имело место.

Один из распространенных мифов гласит, что выселяли всех крымских татар. Это неправда. От выселения освобождались участники крымского подполья и члены их семей, фронтовики и их родственники. Оставляли на месте или даже возвращали обратно в Крым женщин, вышедших замуж за представителей других национальностей.

В 1967 году был принят указ Президиума Верховного совета, который снимал с крымских татар обвинения в коллаборационизме и признавал их полноправными советскими гражданами. Но вернуться на малую родину крымско-татарский народ смог только в 1989 году, после того как послевоенная депортация была признана незаконной. Сегодня, когда Россия вновь обрела Крым, крымскотатарский язык стал здесь одним из государственных. «Крымские татары вернулись на свою землю. Считаю, что должны быть приняты все необходимые политические решения, которые завершат про-

цесс реабилитации крымско-татарского народа, решения, которые восстановят их права, доброе имя в полном объеме», – отметил президент Путин в своем обращении 18 марта 2014 года[3].

В обстановке приближающейся победы над фашистской Германией 4–11 февраля 1945 года в Ливадии, близ Ялты, состоялась Крымская (Ялтинская) конференция руководителей трех союзных держав – Председателя СНК СССР И. В. Сталина, президента США Ф.-Д. Рузвельта, премьер-министра Великобритании У. Черчилля. Принятые конференцией решения способствовали мобилизации всех сил антигитлеровской коалиции для окончательного удара по фашистской Германии. Конференция определила основные принципы политики союзных держав в послевоенный период. На тот момент советские войска находились уже в 60-70 километрах от Берлина. Была достигнута договоренность о конференции Объединенных Наций, которая начала работу 25 апреля 1945 года в Сан-Франциско. Фактически 11 февраля 1945 года лидеры СССР, США и Великобритании публично заявили о решимости учредить ООН [3].

Таким образом. Крым в очередной раз стал центром мировой политики...

9 мая 1945 года Великая Отечественная война советского народа за свободу и независимость своей Родины, за освобождение народов Европы от фашистского рабства увенчалась победой. В эту победу свой вклад внесли и трудящиеся Крыма. Тысячи их удостоены правительственных наград. Более 60 присвоено звание Героя Советского Союза, среди них М. К. Байда, В. А. Бочковский, А. В. Гладков, Н. Д. Кудря, А. Д. Мирошниченко, А. Решидов, И. Ф. Рыбалко, С. Сеитвелиев, Ф. Ф. Степанов, А. Тейфук и многие другие. Летчик Амет-Хан Султан (1920-1971) удостоен этого высокого звания дважды [5, 6].

Источники и литература.

1. Крым в период Великой Отечественной войны. 1941-1945. Сборник документов и материалов.
2. Крымский облпартархив, ф. 1, оп. 3, д. 530.
3. Кремлёвская речь Владимира Путина о Крыме поставила точку в нынешнем мироустройстве // Ведомости. – 2014. – 19 марта.
4. Максименко М.М. Местные Советы Крыма в послевоенный период. 1945-1958. – К., 1972.
5. Газ. «Красный Крым», 4 марта 1945 г.
6. Газ. «Крымская правда», 30 мая-12 июля 1972 г.

Героическая оборона Севастополя и другие события в Крыму в 1941-1944 гг.

К.А. Савельева, студ. гр. 17Б10
Научный руководитель: Нагорняк А.А., к.пед.н., доц. каф ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: kseniya-11102012@mail.ru

Наша армия только училась воевать. Жуков, Рокоссовский и многие другие знаменитые военачальники именно с 1942 года начнут становиться создателями нашей Победы. В Крыму советская армия воевали хуже, и эту неприятную истину нужно признать. Предпосылкой поражения нашей армии в Крыму является исключительно неумение командующего вести боевые действия как следует[4].

Тем временем после ликвидации Крымского фронта немцы получили возможность сосредоточить все свои силы на штурме Севастополя. 7 июня 1942 года начинается третий, последний и решающий штурм города. Ему предшествовала пятидневная бомбардировка и обстрел. Обороняющиеся не имели достаточного количества истребительной авиации, а также снарядов для зенитной артиллерии, что стало причиной больших потерь — в некоторых бригадах осталось лишь по 30-35% личного состава. Кроме того, господствующие в воздухе немцы топили подходящие к городу транспортные корабли, тем самым лишая защитников Севастополя боеприпасов и продовольствия. 17 июня после кровопролитных боев немцы выходят к подножию Сапун-горы на юге и в то же время к подножию Мекензиевых высот на севере города. Поскольку с юга город был укреплен сильнее,

Манштейн организует внезапную атаку на Северную бухту в ночь на 29 июня — германские солдаты скрытно переправились в бухту на надувных лодках. Доминирующая над городом высота, Малахов курган, была взята немцами 30 июня. Как и в Крымскую войну, взятие Малахова кургана стало финальным аккордом обороны Севастополя. Боеприпасы защитников, как и питьевая вода, были на исходе, поэтому командующий обороной вице-адмирал Ф.С. Октябрьский получил разрешение Ставки на эвакуацию высшего и старшего командного состава армии и флота с полуострова при помощи авиации. Остальные продолжали самоотверженную борьбу[1].

Героическая оборона Севастополя, главной базы Черноморского флота, продолжалась 250 дней и ночей. 1 июля 1942 года сопротивление защитников Севастополя было сломлено, и лишь отдельные группы советских солдат и матросов сражались в течение последующих пары недель. Потеря Крыма изменила обстановку как на Черном море, так и на южном фланге советско-германского фронта. Путь на Кавказ через Керченский пролив был открыт для немецких захватчиков. Германская армия была в зените своего могущества — немцы шли к Сталинграду. Чтобы через полгода оказаться полностью разгромленными и деморализованными в сталинградском котле.

Окончательно Крым был оккупирован немцами после того, как пали или были взяты в плен последние защитники Севастополя. Но не стоит воспринимать оккупацию как некое одномоментное действие. По мере продвижения немецких войск по территории полуострова позади линии фронта создавались оккупационные управления. Формально генеральный округ «Крым», который являлся частью рейхскомиссариата «Украина», был создан еще 1 сентября 1941 года. Во главе его стоял Эрих Кох, резиденция которого находилась в городе Ровно. Генеральный округ «Крым» управлялся генеральным комиссариатом под командованием А. Фрауэнфельда. Поскольку до лета 1942 года территория округа «Крым» была тылом действующей армии, наблюдались проблемы с реализацией задуманного административно-территориального устройства. До того момента, как 11-я армия генерала Манштейна покинула Крым в августе-сентябре 1942 года, полуостров находился под двойным управлением: гражданским и военным. Первое было лишь номинальным, а второе — реальным. Такое положение дел привело к тому, что центр генерального округа был перенесен из Симферополя в Мелитополь, а сама административная единица получила название генеральный округ «Таврия». Поэтому в историографии часто можно встретить комбинированное название округа «Крым – Таврия» [1].

На оккупированной территории Крыма нацисты разворачивали свои инструменты террора. В этом смысле Крым не отличался от Белоруссии, Украины или Латвии, где сразу по приходу «немецких освободителей» начинались массовые казни и строились концлагеря. За время пребывания в Крыму нацисты расстреляли 72 тысячи крымчан, замучили в тюрьмах и лагерях — более 18 тысяч. Помимо гражданского населения были уничтожены 45 тысяч советских военнослужащих, оказавшихся в плену. Местным «Дахау» стал совхоз близ Симферополя «Красный», который был переоборудован под лагерь смерти. В нем содержались как советские военнопленные, так и жители Крыма. За время оккупации одни только ежедневные расстрелы забрали жизни более 8 тысяч человек[4].

«По свидетельствам очевидцев в лагере царил варварский режим. При изнурительном и многочасовом труде выдавалась в сутки буханка хлеба на 6-8 человек и один литр баланды состоящей из воды и небольшого количества отрубей из перловки. Людей использовали в качестве гужевого транспорта, их впрягали в подводы и телеги груженные камнем и землей. При отсутствии работы заключенных заставляли перетаскивать камни и землю с одного места на другое и обратно. За провинность заключенные избивались палками и плетью из проволоки и бычьей кожи... В ночь с 10 на 12 апреля 1944 года с 8 часов вечера и до 3 часов утра немецкие палачи выводили заключенных по одиночке и мелкими группами живыми сбрасывали в колодец глубиной до 24 метров. При вскрытии извлеченных тел лишь у 10 человек были обнаружены пулевые ранения. Медицинской экспертизой остальных извлеченных трупов (60 человек) установлено, что они были сброшены в колодец живыми. В том колодце осталось неизвлеченными около 200 трупов... 2 ноября 1943 года из лагеря было вывезено не менее 1200 трупов, в двух километрах от лагеря в балке в Дубках они были облиты горючими веществами и сожжены. При обследовании комиссией места сожжения установлено, что в балке в Дубках сожжение трупов мирных жителей производилось неоднократно в период 1942-1943 годы. Поле, где происходило сожжение, представляет собой площадь в 340 кв. м. Здесь найдены обгоревшие человеческие кости, металлические детали одежды, а также куски смолы.

По указанию местных жителей комиссией было найдено и обследовано второе место сожжения заключенных из лагеря, в конце сада совхоза «Красный», у птицефермы, площадка около 300 кв. м где найдены вещественные доказательства, как и на вышеописанном месте сожжения.

Кроме того, на территории лагеря было выявлено свыше 20 ям, наполненных трупами людей. Комиссией установлено, что в урочище Дубки рядом с территорией лагеря систематически привозились из СД, полевой жандармерии из лагеря, а также захваченные во время облав граждане, которых загоняли группами в капониры, где и расстреливались. Многие жертвы попадали в ямы живыми. Только в 4 полностью исследованных комиссией ямах найдено 415 трупов... Опознано 122 человека, среди них группа артистов и работников Крымгостеатра. Родственникам захваченных сообщали об отправке заключенных якобы в Севастополь, об этом же сообщалось и самим убиенным. При трупах в ямах найдены котомки, подушки, одеяла. В одной из ям из 211 трупов были найдены 153 мужских трупа с скрученными назад и связанными проволокой руками...»[1].

Как и везде у немцев, для охраны концлагерей использовались местные «элементы». Не секрет, что многие нацистские лагеря смерти (в частности, Собибор) охранялись украинскими националистами. По свидетельствам, лагерь в совхозе «Красный» по той же немецкой «схеме» охранялся татарскими добровольцами из 152-го батальона вспомогательной полиции Shuma. Нацисты начинали свою излюбленную тактику стравливания между собой народов, которую мы увидели в полной мере и после госпереворота на Украине, в ходе разворачивающейся на Юго-Востоке трагедии. Там, где население было не многонационально, использовали другие методы разделения. Оттого мы видим такие странные вещи, когда в одной Брянской области, населенной в сельской местности в основном русскими, был Локотской район и район Дятьково. В первом функционировали самоуправление и бригада под командованием Каминского, боровшаяся против партизан, а во втором действовала полноценная Советская власть и немцы туда вообще не совались. И это в рамках одной русской области! Кто-то помогал немцам бороться с партизанами и мирным населением, другие уничтожали оккупантов. Когда в Локотском районе формировалась бригада Каминского, помогавшая оккупантам, в той же Брянской области творились зверства, иногда с участием этнических русских против этнических русских. Просто несколько цифр: «Более двух лет на Брянской земле длился ужас фашистской оккупации. Гитлеровцы создали 18 концлагерей для военнопленных и 8 лагерей смерти мирных жителей. Многие деревни и села за связь с партизанами были уничтожены, а их жители, включая детей и стариков, расстреляны или заживо сожжены. Так, в селе БорятиноКлетнянского района 30 июня 1942 года расстреляны все мужчины и многие женщины — 104 человека, повешено пятеро человек. В селе ВздружноеНавлинского района 19 сентября 1942 года расстреляны и замучены 132 человека, в деревне Ворки расстреляно и сожжено 137 человек, в июле 1942 года расстреляны все 125 жителей деревни УпрусыЖирятинского района» [1].

Вот что писал 18 августа 1942 года Сталину глава партизанского движения СССР П.К. Пономаренко: «Немцы используют все средства, чтобы привлечь к борьбе с партизанами... контингенты из нашего населения оккупированных областей, создав из них воинские части, карательные и полицейские отряды. Этим они хотят достичь того, чтобы партизаны увязли в борьбе не с немцами, а с формированиями из местного населения... Вокруг формирований идет бешеная националистическая пропаганда... Этому сопутствует разжигание национальной розни, антисемитизма. Крымские татары, например, получили сады, виноградники и табачные плантации, отобранные у русских, греков и т. п.»[1].

Почему нацисты решили избрать для информационной обработки и стали нарочито внимательно относиться именно к крымским татарам, которых арийцами назвать крайне сложно? Ключ к пониманию восприятия гитлеровцами крымским татар стоит искать в другой стране – Турции. Оказывая покровительство крымско-татарскому народу, руководители Третьего рейха искали возможность втянуть Турцию в войну на стороне стран «оси». С этой целью на полуостров несколько раз приглашались турецкие делегации. Первый раз в октябре 1941 года в Крым приехали два турецких генерала: Али Фуад Эрден и Хюсню Эмир Эркилет. Официальной целью поездки было ознакомление с успехами германских войск. Однако, согласно воспоминаниям В. Фон Хентига, представителя МИД Третьего рейха при командовании 11-й армии, военными успехами они интересовались менее всего, а вот политическими намерениями немцев[1].относительно крымских татар — наоборот, очень активно. Вторая делегация из Турции побывала на полуострове уже в период его оккупации немцами, 8 августа 1942 года. В нее входили даже члены турецкого парламента, которым был устроен роскошный прием.

Когда речь заходит о коллаборационизме в период нацистской оккупации Крыма, то усилиями советской пропаганды многие вспоминают лишь крымских татар. По большей части этот миф стал следствием национальной трагедии – депортации крымско-татарского народа. Однако стоит отме-

тить, что, во-первых, далеко не все крымские татары выбирали путь коллаборационизма. Во-вторых, не только крымские татары сотрудничали с оккупационной администрацией. На должности начальников местного самоуправления назначались люди, которые были активными пособниками оккупантов. Давайте посмотрим, кто был назначенцами нацистов. На должность Ялтинского бургомистра был назначен В. Мальцев. Тот самый, который в ночь на 1 августа 1946 года вместе с генералом Власовым и другими высшими офицерами так называемой «Русской освободительной армии» (РОА) был повешен во дворе Бутырской тюрьмы. Начальником Симферопольского городского управления был также русский по национальности М. Каневский. В Феодосии районным управлением заведовал украинец Н. Андржеевский, а городским — русский В. Грузинов, после него – белорус И. Харченко.

Большую роль играли коллаборационистские боевые формирования, помогавшие вермахту в борьбе против крымских партизан. Численность их за весь период оккупации была следующей: в русских и казачьих частях – около 5 тысяч человек, в украинских частях — около 3 тысяч человек, в частях восточных легионов – около 7 тысяч человек и в крымско-татарских формированиях – от 15 до 20 тысяч человек.

С июня 1943 года на полуострове появляется вербовочный пункт власовской «Русской освободительной армии». Следует сказать, что популярностью он не пользовался. Если в среде крымских татар немцы легко играли на национальных противоречиях, то из русских за все время им едва ли удалось набрать в ряды РОА (включая томящихся в концлагерях) лишь несколько тысяч человек. И то ближе к началу 1944 года как минимум треть из них перешла на сторону партизан.

Таким образом, говорить о коллаборационизме в среде только крымских татар в корне неверно. Также важно отметить, что, согласно переписи 1939 года, крымские татары были второй по численности национальностью полуострова – 19,4 % (218 179 чел.) от всего населения (русские – 49,6%, 558 481 чел.). Поэтому, исходя из национальной политики, которую продвигал Розенберг, они были в приоритете даже по сравнению с украинцами, коих на тот момент на территории полуострова было всего 13,7%.

И основные усилия немцы направляли на то, чтобы противопоставить друг другу именно русских и крымских татар. Однако далеко не все представители крымско-татарского народа выбрали этот путь. Например, начальник Южного штаба партизанского движения товарищ Селезнев ближе к весенней кампании 1944 года по освобождению Крыма в радиограмме сообщает: «Зверства, грабежи, насилия немцев обостряют и озлобляют население оккупированных территорий. Недовольство оккупантами растет ежедневно. Население ожидает прихода Красной Армии. Характерно, что крымские татары массами переходят в партизаны».

Так, комиссаром 4-й партизанской бригады был Мустафа Селимов. В самой бригаде насчитывался 501 крымский татарин, что составляло примерно четверть от ее численности. Вообще с началом Великой Отечественной войны многие крымские татары встали на защиту нашей страны вместе с другими ее народами. В частности, АбдраимРешидов служил командиром полка бомбардировочной авиации. За всю войну он совершил 222 боевых вылета и удостоен звания Героя Советского Союза. Летчик-истребитель Ахмет-Хан Султан лично сбил 30 немецких самолетов, за что был дважды удостоен звания Героя Советского Союза. 15 фашистских танков были подбиты орудиями под командованием СеитнафеСеитвелиева при обороне Одессы, в боях под Керчью и Севастополем, в битве на Курской дуге и в ходе операции «Багратион»[2].

Источники и литература.

1. В катакомбах Аджимушкая. – Симферополь, 1966.
2. Герои подполья. – М., 1968.
3. Крым в период Великой Отечественной войны. 1941-1945. Сборник документов и материалов.
4. Крымский облпартархив, ф. 1, оп. 1, д. 2179, л. 84.

Вклад чёрной металлургии Урала в дело победы

А. Серикбол, студент группы 10В20,
Научный руководитель: Валуев Д.В., к.т.н., доц. кафедры МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: aikosha94s@mail.ru

Страна имела к началу войны глубокий металлургический тыл на востоке с высокоразвитой техникой и квалифицированными кадрами. Государство и народ сумели в небывало короткий срок перестроить все металлургические предприятия на сортамент военного времени, мобилизовать внутрипромышленные резервы, развернуть новое строительство и резко поднять уровень производства металла. За время войны выпуск качественных сталей на Урале значительно увеличился. В каждом танке, самолете, артиллерийском орудии, снаряде был и металл, выплавленный в Магнитогорске и Серове (этот завод стал единственным в стране изготовителем калиброванной стали). Новотагильский завод поставлял около трети всей брони для производства танков.

Процесс перестройки металлургии на выпуск сортамента военного времени потребовал не только пополнения основных средств, но и быстрого изменения специализации всего действующего оборудования.

Вводилась внутрирайонная кооперация предприятий. Верхнесалдинский завод стал производить стальные слитки для Чусовского. Кушвинский выплавлял сталь для Нижнесалдинского завода. В результате роста потребностей в качественном металле возрос его удельный вес в процентном производстве металла на Урале. По сравнению с 1940 г. выпуск качественного проката в 1944 г. вырос в три раза, достигнув 67% от общего производства готового проката [1.С. 88].

Однако принятых мер оказалось недостаточно. В феврале 1943 г. ГКО принял постановление «О мерах неотложной помощи черной металлургии». Отметив, что от работы черной металлургии целиком зависит выполнение плана всеми отраслями военной промышленности, ГКО обязал все наркоматы в первую очередь выполнять заказы черной металлургии и обеспечивать бесперебойное снабжение ее топливом, энергией, сырьем. По утвержденному правительством плану строительства на 1943 г. капитальные вложения в черную металлургию были увеличены вдвое по сравнению с 1942 г. Особое внимание обращалось на строительство предприятий качественной металлургии. Уже в 1943 г. военная промышленность страны получила от восточных металлургических предприятий в три раза больше металла, чем от всех предприятий страны в 1940 г.

Особо следует отметить Магнитогорский металлургический комбинат, который в военное время играл исключительно важную роль. Выполняя заказы оборонной промышленности, коллектив за годы войны освоил производство 100 новых марок стали и довел удельный вес качественных и легированных сталей в общей их выплавке до 83%. ММК увеличил выпуск продукции на 60%, что было достигнуто за счет как экстенсивных, так и интенсивных факторов. Коэффициент использования оборудования в связи с переходом к выплавке и прокату трудоемких легированных сталей уменьшился. На комбинате в годы войны велось крупное промышленное строительство, капиталовложения в которое составили 749 млн. руб., то есть почти столько же, сколько за всю вторую пятилетку. В ходе строительства были введены в строй две домны и пять мартеновских печей, два прокатных стана, четыре коксовые батареи, две агломеленты, несколько новых цехов. Основные производственные фонды комбината за это время увеличились на 57%, а численность персонала на 63%. ММК стабильно выполнял оборонные заказы на поставку металла. В 1943 г. за образцовое выполнение заданий ГКО по обеспечению военной промышленности качественным металлом комбинат был награжден орденом Ленина, а в марте 1945 г. орденом Трудового Красного Знамени.

Перестроили работу и предприятия Главуралмета. Ценный и уникальный опыт, накопленный ими в течение многих десятилетий, высочайшая квалификация кадров и преданность делу позволили специализировать эти, в основном небольшие, заводы, на производстве оборонного сортамента. Алапаевский, Нижнесергинский и Нытвенский заводы начали выдавать патронно-пульный металл, увеличился выпуск биметалла. Нижнесалдинский завод был переведен на выпуск никелевого чугуна, Чермозский - на выплавку пластичного железа, которое шло на изготовление патронных гильз. Пополнившись эвакуированным оборудованием, осуществив механизацию ряда трудовых процессов и

специализировав производство, старые уральские заводы улучшили свои экономические показатели и увеличили выпуск металла для военной промышленности. Разумеется, старые заводы не определяли положение в отрасли, но и они внесли свой незаменимый вклад в общее дело Победы[2].

Особое значение для оборонной промышленности имело производство труб, необходимых для изготовления самолетов, танков, орудий, минометов, снарядов и др. После оккупации Украины фашистами в стране оставалось только четыре трубных завода, в том числе два в Первоуральске и один в Каменске-Уральском. Основная нагрузка в снабжении фронта и народного хозяйства трубами легла на ПНТЗ, ставший крупнейшим производителем труб. Новотрубники освоили производство 129 видов минометных и шарикоподшипниковых труб, труб для авиационной, танковой, артиллерийской, нефтяной промышленности, для реактивных снарядов, наладили выпуск гранат и баллонной продукции.

В августе-сентябре 1941 г. по решению правительства на Синарский трубный завод было эвакуировано оборудование девяти заводов, в том числе Днепропетровского, Ленинградского, Московского, Мариупольского и др. В исключительно короткие сроки завод был реконструирован и превращен в мощное предприятие по производству катаных, волоченых и электросварных труб, холоднокатаной стальной ленты и термообработанных пружин. За три месяца здесь наладили выпуск снарядных гильз. В пружинном цехе из особо качественной ленты ленинградские специалисты А. Хайн, К. Матвеев, Т. Шидловский и С. Ступель организовали производство тончайших пружин для взрывателей и часовых механизмов, которые до войны в СССР не производились, а закупались в Швеции. Все изготовленные в стране за годы войны автоматы ППШ оснащались пружинами Синарского трубного завода.

Ввод новых мощностей в Первоуральске и Каменске-Уральском, строительство Челябинского трубопрокатного завода (ЧТПЗ) позволили увеличить выпуск труб в регионе в годы войны в 5,3 раза. Удельный вес Урала в их общесоюзном производстве вырос с 7,8% в 1940 г. до 76,2% в 1945 г. Следует отметить, что в 1942-1944 гг. он был еще выше, ибо регион производил весь сортамент труб, необходимых военной промышленности.

Остро встала во время войны и проблема метизов. В результате эвакуации заводов из европейской части страны производство этой продукции за 1940-1942 гг. сократилось более чем в четыре раза. Частично проблема метизов была решена путем размещения на Урале оборудования эвакуированных метизных заводов. Однако этого было недостаточно. По заданию Наркомчермета бригада Гипромеза спроектировала ряд подобных предприятий. В 1942 г. по ее проектам были построены три метизных завода в Магнитогорске. В результате лента холодной прокатки, стальные канаты, металлические сетки, стальная и железная проволока производились на пяти специализированных предприятиях, в том числе на Ревдинском и трех вновь построенных заводах в Магнитогорске: калибровочном, метизно-металлургическом и сеточном. Были значительно расширены мощности Белорецкого сталепроволочного и канатного заводов. К изготовлению метизов были привлечены многие металлургические предприятия. В результате производство возросло. Уральские заводы делали такие высококачественные метизы, как пружинная проволока тончайшего волочения для предприятий точной механики и телефонных заводов, лента холодной прокатки, стальные канаты, пружины, металлические сетки и проволоку.

В годы Великой Отечественной войны институт выполнял и перевыполнял установленные ему плановые показатели на всех стадиях проектирования предприятий черной металлургии страны в соответствии с поручениями ГКО, СНК СССР и Наркомчермета. В конце войны, в марте 1944 г., Гипромез был реэвакуирован обратно, в Москву, а в Свердловске вновь был организован филиал.

В годы войны произошли существенные изменения в ассортименте металлургической продукции. Резко, почти в 3 раза, сократилось производство кровельного, динамного и трансформаторного железа, производство тонкого листа возросло в четыре раза. Выпуск среднего и толстого листа увеличился почти в 9 раз. По сортопрокатным станам резко сократилось производство металла строительных профилей. Вместе с тем возросло производство качественного сортового проката военного назначения.

Все это свидетельствовало о способности уральской металлургии быстро перестроиться на работу в условиях военного времени. Металлурги освоили множество новых марок металла, профилей проката и ферросплавов. Большим достижением наших ученых и производственников явилась организация выплавки легированных сталей в крупных мартеновских печах, что позволило увеличить выпуск металла на единицу мощности печей по сравнению с кислым процессом в два раза. Был значительно расширен на уральских заводах и сортамент труб, который уже в 1943 г. покрыл все оборонные нужды страны [3.С. 123-124.]

Переход на массовый выпуск вооружений содействовал техническому прогрессу в индустриализации края. Централизация и специализация производства, крупносерийное и массовое изготовление продукции позволили заводам применять самые передовые, а иногда и неизвестные в мировой практике технологические методы, механизировать трудоемкие операции. Значительные масштабы приобрела модернизация механизмов и агрегатов. Производительность металлургических агрегатов за время войны настолько возросла, что стала объектом специального изучения некоторых американских научно-исследовательских институтов.

Перестройка металлургических заводов на новый сортамент, значительное увеличение производства металла потребовали большого количества квалифицированных кадров. Характер используемой в войне техники предъявлял повышенные требования к работникам, ее выпускавшим. На Урале широко развернулась подготовка новых квалифицированных кадров в системе трудовых резервов (школы фабрично-заводского обучения, ремесленные и железнодорожные училища), а также индивидуальное и бригадное ученичество непосредственно на производстве, производственный инструктаж, курсы техминимума, стахановские и технологические школы, обучение вторым и смежным специальностям. Большую роль в формировании индустриальных кадров Урала сыграли специалисты, эвакуированные из западных районов страны. Для сохранения кадрового корпуса в военной промышленности применялось бронирование (освобождение от призыва в армию). На Урале в годы войны было распространено множество патриотических начинаний и движений.

В годы войны в отраслях тяжелой индустрии, и особенно оборонной промышленности, был сохранен костяк кадровых рабочих и служащих. В армию было призвано сравнительно небольшое число квалифицированных рабочих. Успешно была решена проблема обеспечения промышленности рабочей силой. Значительный недостаток ее в важнейших отраслях промышленности края наблюдался в течение лишь первого года войны. Потребности уральской промышленности были в основном удовлетворены уже к середине 1942 г. Благодаря организованной системе подготовки и распределения рабочей силы военное хозяйство СССР не испытывало серьезных затруднений от ее недостатка. Только на ММК за время войны 18 тыс. новых рабочих повысили квалификацию. Всего за годы войны на комбинате техническое обучение прошли 61,6 тыс. чел., в том числе: индивидуально-бригадным методом 6,7 тыс., курсовым 11,4 тыс., через стахановские школы 18,5 тыс., целевые курсы 24,3 тыс., курсы мастеров 0,5 тыс. Всего на предприятиях Главуралмета за годы войны в сети технического образования обучилось 123 тыс. человек.

Техническое обучение как метод повышения квалификации кадров проводилось в непосредственной связи с решением производственных задач. Большое внимание уделялось пропаганде и распространению передовых методов труда и вовлечению рабочих в социалистическое соревнование. В годы войны уральские металлурги, как и трудящиеся всей страны, показали высокие образцы самоотверженного труда. На ММК 49% общего числа рабочих были стахановцами и ударниками, по Главуралмету эта цифра составила 54%.

Исключительно большую роль в формировании индустриальных кадров Урала сыграли десятки тысяч эвакуированных рабочих и ИТР, которые принесли с собой высокую производственную культуру, богатый технический и организационный опыт. На ряде предприятий эвакуированные рабочие и служащие образовали ядро, вокруг которого складывались коллективы, успешно осваивавшие новые для региона производства. Проблему обеспечения индустриального сектора рабочей силой помогала решать система трудовых повинностей, мобилизации, использование труда заключенных, спецпереселенцев и военнопленных. Плановая мобилизация в промышленности и строительстве, которая стала проводиться с февраля 1942 г. среди трудоспособного городского населения, достигшего 14-летнего возраста, затем была распространена и насельское население.

Успех мобилизации уральской металлургии на нужды фронта во многом зависел также от предварительной подготовки, глубоко продуманного планирования всех мероприятий по перестройке заводов. Металлургические предприятия получали ежемесячные планы, в которых точно указывались сроки ввода в эксплуатацию новых объектов, поставок оборудования, сырья, материалов, полный сортамент готовой продукции и сроки ее отгрузки. Заводам предписывались технические условия на изготовление новых видов продукции. Давались инструкции по технологии производства, устанавливались требования специализации по кооперированию производства.

В годы войны Урал стал сырьевым центром черной металлургии. В 1942 - 1944 гг. на его долю приходилось от 83 до 90% всей добываемой в стране руды. Для увеличения ее добычи в регионе велись широкие работы по реконструкции и наращиванию мощностей горнорудной промышленности.

В Свердловской области только в трех основных рудоуправлениях (Высокогорском, Гороблагодатском и Богословском) были построены дробильно-сортировочная, обогатительная, агломерационная и промывочная фабрики, четыре шахты и три рудника. Резко возросло производство высококачественной руды. Если до войны агломерат выпускал только Гороблагодатский рудник, да и то в небольших объемах, то в 1942 г. у горы Высокой был поставлен комбинат, который стал вырабатывать из местной руды, исключительно богатой железом, но содержащей много серы, отличное сырье для металлургической промышленности. За время войны он дал около 1,7 млн. т агломерата. Доля высокосортной руды на руднике увеличилась с 33,7% в 1942 г. до 95% в 1945 г.

Особое значение для черной металлургии страны имела работа Магнитогорского горнорудного управления. В 1942-1944 гг. оно давало каждую вторую тонну руды, добытую в стране, и 60% ее региональной добычи. В годы войны возросло использование металлолома, что давало возможность увеличить расход металлической стружки в шихте доменных печей. На ММК вес металлодобавок в ней вырос за 1940-1944 гг. в 2,6-3,2 раза. Наряду с более широким применением в доменном процессе агломерата и богатых руд, это был один из самых доступных способов, с помощью которого уральские металлурги повышали производительность печей, при росте добычи железной руды в регионе в 1940-1945 гг. на 38% выпуск чугуна увеличили на 88%.

За время войны в черной металлургии края произошли такие кардинальные изменения, на которые при довоенных темпах развития ушли бы многие годы. Завершив переориентацию на выпуск продукции военного назначения, отрасль уже в середине 1942 г. превратилась в металлургию качественных сталей, став прочным фундаментом обороной промышленности страны. Осваивая новые производства, уральские металлурги проделали большую работу по внедрению прогрессивной техники и технологии, механизации и автоматизации труда. На заводах были созданы специальные бюро механизации или инициативные группы по рационализации и механизации. Был механизирован ряд трудоемких работ по транспортировке, разгрузке-погрузке сырья, топлива, полуфабрикатов и готовой продукции за счет установки стационарных и передвижных транспортеров, экскаваторов, кранов, перевода вагонеток с конной тяги на электрическую. Только за счет внедрения малой механизации на 22 металлургических предприятиях Урала в военное время были высвобождены 4 тыс. рабочих.

К концу войны улучшилось применение автоматики для регулирования теплового режима доменных, мартеновских и нагревательных печей. На ММК терморегуляторы температурного дутья доменных печей работали без перебоев. На автоматике действовали печи № 1 и 2 НТМЗ. Однако в мартеновских цехах она использовалась недостаточно, особенно на НТМЗ, где цех был захламлен, загазован, печи плохо уплотнены, своды регенераторов не изолированы, месяцами не действовали вентиляторы принудительного дутья. Здесь отсутствовали условия не только для применения автоматики, но и для нормальной работы мартенов. Автоматизация давала возможность равномерно эксплуатировать металлургические печи, избегать неизбежных при работе «на глазок» периодических поджогов и перегрева регенераторов, экономить топливо, увеличивать производительность и срок службы печей. Применение автоматизации поднимало техническую культуру металлургов[4.С. 88].

Новый импульс развитию уральской индустрии дали войны XX века, особенно Великая Отечественная (1941-1945гг.), когда Урал стал крупным поставщиком не только металлургической продукции, но и машиностроения, обеспечивал 40% всей продукции военной промышленности СССР.

В годы войны на Урале производилось до 90% железной руды, около 70% марганца. Такие металлы, как алюминий, никель, хром, платина, добывались только на Урале. В эти годы оборонное производство в крае выросло в шесть раз. На долю региона приходилось около 40% всей продукции военной промышленности страны, а тяжелых танков - все 100%

Исключительная роль Урала в Великой Отечественной войне была обусловлена наличием в его недрах богатейших и разнообразных минерально-сырьевых ресурсов стратегических полезных ископаемых. В годы войны край стал основным арсеналом страны по обеспечению фронта современной военной техникой и боеприпасами.

Литература.

1. Великий подвиг труда. – Челябинск, 1970. - С. 88.
2. Зубрилов Л.Е., Дементьев И.В. Вклад горнорудного Урала в победу в Великой Отечественной войне. 1941-1945 гг. – Екатеринбург, 1995.
3. Кравченко Г.С. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны. М., 1970. - С. 123-124.
4. Осинцев А.С. Черная металлургия Урала. С. 60; Великий подвиг труда. Челябинск, 1970. – С. 88.

Роль женщины во время Великой Отечественной войне

А. Серикбол, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Валуев Д.В., к.т.н., доц. кафедры МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: aikosha94s@mail.ru

Время бессильно ослабить память человечества о мужестве и несгибаемой стойкости советских людей, поднявшихся на защиту своей Родины, своей Отчизны. Эту войну вел советский народ против немецко-фашистских захватчиков не только ради советского народа, но и ради других народов, ради мира во всем мире. Неоценимый вклад в победу над фашизмом внесли советские женщины, вставшие на защиту своей Родины. В статье «О моральном облике нашего народа» М. И. Калинин писал: «…все предыдущие бледнеет перед великой эпопеей нынешней войны, перед героизмом и жертвенностью советских женщин, проявляющих гражданскую доблесть, выдержку при потере любимых и энтузиазм в борьбе с такой силой и, я бы сказал, величественностью, каких никогда не наблюдалось в прошлом».

Советские женщины совершили бессмертный подвиг во имя Родины в тылу страны. Преодолевая величайшие трудности военных лет, не щадя сил, они делали все, чтобы обеспечить фронт тем, что требовалось для победы над врагом. Женщина собирали средства в фонд обороны страны, продукты и одежду для населения, пострадавшего от оккупантов, становились донорами. На протяжении войны женщины тыла держали связь с войнами Красной Армии, проявляли постоянную заботу о них и их семьях. Посылая войнам подарки, патриотические письма, совершая поездки с делегациями на фронт, они оказывали на защитников Родины и моральное влияние, воодушевляли их на новые боевые подвиги.

Советские женщины, как равноправные члены социалистического государства, были в годы Великой Отечественной войны и равноправными его защитниками. Женщины и девушки служили в рядах Красной Армии, участвовали в партизанском движении, принимали самое непосредственное и деятельное участие в изгнании оккупантов с советской земли и в полном их разгроме.

О боевых и трудовых подвигах советских женщин написано много книг, очерков, документальных повестей, журнальных и газетных статей. Женщинам-воинам и труженицам тыла поэты и писатели посвятили множество своих произведений. Уже в годы Отечественной войны были написаны первые страницы истории о вкладе советских женщин в защиту социалистической Отчизны. Ратные и трудовые подвиги советских женщин нашли освящение в ряде работ, в первое после военное десятилетие. И, тем не менее, многим из них были присущи существенные недостатки, связанные прежде всего с ограниченностью источниковедческой базой тех лет [1].

Известно, что война началась при крайне неблагоприятных для СССР соотношениях сил с Германией. Особенно тяжело отразилась на развитии военной экономики потеря важных экономических районов страны в начале войны .В результате оккупации противником значительной части советской территории страна лишилась территории, на которой до войны производилось 68% стали, 60% алюминия, 62% добываемого угля и т.д. Не однократно во время войны у советских воинов была одна винтовка на двоих. Путем огромных усилий к 1942 году СССР стала производить больше оружия, чем Германия. Сталин, поднимая народ на священную войну с фашизмом, предостерегал советский народ от недооценки врага, вооруженного мощной боевой техникой и имевшего опыт ведения современной войны. Сталин призывал народ к тому, чтобы “в беспощадной борьбе с врагом отстаивать каждую пядь советской земли, драться до последней капли крови за наши города и села, проявлять смелость, инициативу и сметку, свойственную нашему народу”. По всей стране звучали лозунги: «Все для фронта! Все для победы!». По этой таблице можно увидеть, что число женщин занятых на производстве постоянно растет и за 5 лет их выросло больше чем в 1,5 раза.

Годы	1940 в тыс.	1945 в тыс.	в % к 1940
Всего людей занято в производстве	**47520**	**52820**	**111**
Мужчин	**35550**	**34210**	**96**
Женщин	**11970**	**18610**	**156**

Использование женского труда на производстве показало еще одно величайшее преимущество советской социалистической системы. И в этом вопросе с СССР на может сравнится ни одно капиталистическое государство. Мысли и стремление патриоток советского тыла хорошо выражены в обращениях участниц двухтысячного митинга женщин Ивановской области. “Месть и великий справедливый гнев, -писали они, - ни на минуту не угасают в сердцах каждого из нас. Помните, что фронт проходит через нашу великую Родину, до самого маленького отдаленного городка, до самой глухой деревеньки! Все мы – бойцы грозной, беспощадной к врагу народной армии! Есть только одно стремление каждого честного советского человека- все для фронта! Все для победы! Фронт требует – будет выполнено!”.

Активное участие женщин в созидательном труде резко изменило их положение в народном хозяйстве, намного возросла их доля участия в производстве страны. Женщины овладели такими профессиями, которые прежде были под силу лишь мужчинам: в 1939 году только в металлообрабатывающей промышленности около 50 тыс. Женщин работали токарями, 40 тыс. – слесарями, 24 тыс. фрезеровщицами, 14 тыс. инструментальщицами и т.д. Советские женщины заняли место и в рядах интеллигенции. Если до победы Октября женщина-инженер была редким исключением в России, то в 1934 году женщины составляли 10% инженерно-технического персонала промышленности СССР, а в химической промышленности они составляли 22,5% и т.д.Призыв Коммунистической партии к женщинам –заменить мужчин, ушедших на фронт, -встретили у них горячий отклик. Сотни тысяч девушек и женщин добровольно приходили на производство. Только в Москве в дни войны на производство пришло 374 тыс. женщин –домохозяек. Из них более 100тс. – промышленные предприятия столицы [2].

В осажденном Ленинграде уже в первые дни войны на Кировский завод 500 домохозяек, и число их возрастало с каждым днем. В августе 1941года в механическом цехе этого завода женщины составляли 90% всех работающих. В первые два месяца войны на заводы и фабрики Горького пришло 11600 женщин, и в основном это были домашние хозяйки. Они занимали самые разные должности и становились кузнецами, слесарями, формовщицами, нагревальщицами и т.д. Приток женского труда в промышленность страны за счет домохозяек возрастал из месяца в месяц. К октябрю 1941 года женщины составляли 45% всех рабочих страны .

Об увеличении доли женского труда среди квалифицированных можно судить по следующим данным (в %)

Основные профессии квалифицированных рабочих	На начало 1941 г.	В конце 1942 г.
Среди машинистов паровых машин	**6**	**33**
Среди машинистов компрессоров	**27**	**44**
Среди токарей по металлу	**16**	**33**
Среди сварщиков металла	**17**	**31**
Среди слесарей	**3,9**	**12**
Среди кузнецов и штамповщиков	**11**	**50**
Среди шоферов автомобилей	**3,5**	**19**

Много женщин пришли в отрасли, производившие оборонную продукцию. Так, к концу 1942 года в важнейших отраслях оборонной промышленности женщины составляли от 30% до 60%.С приходом большого числа женщин на производство важное значение приобрело обучение их профессиям, а так же повышение производственной квалификации. Многие труженицы овладевали новыми профессиями прямо у станка, на рабочем месте. Большинство девушек и женщин приобретали рабочую квалификацию на кратковременных курсах.

Среди добровольцев, подавших заявление об отправки в действующую армию, до 50% ходатайств было от женщин. Только по Барнаулу Алтайского края было подано свыше 800 заявлений добровольцев, в их числе 474 - от женщин. Уже в августе 1941 г. 4544 женщины и девушки края проходили обучение на курсах медсестер и санитарок. Советские патриотки шли на фронт, мужественно сражались с фашистскими захватчиками, проливая свою кровь и расставаясь с жизнью для того, чтобы сохранить жизнь и защитить безоружных женщин, детей и стариков, для того, чтобы родная земля вновь была свободной, чтобы счастье и мир опять стали обычной жизнью трудового человека [3].

Верная дочь Родины Александра Окунаева, павшая смертью храбрых, отправляясь в бой, оставила записку, в которой говорилось: «Я пошла на фронт защищать Родину. Я хотела мстить гитлеровцам за то неизмеримое горе, страдание и зло, которое они принесли на нашу землю. Я должна была их убивать. Я поняла и сердцем почувствовала, что без этого не смогу жить». Беспредельная любовь к Родине, к своему народу рождала у советских патриоток героизм и отвагу, силу и стойкость в борьбе с ненавистными захватчиками.

Давая оценку ратному подвигу советских женщин, прошедших вместе с войнами-мужчинами весь боевой путь, Маршал Советского Союза А. И. Еременко писал: “Едва ли найдется хоть одна военная специальность, с которой не справились наши отважные женщины так же хорошо, как их братья, мужья и отцы”. По инициативе ЦК ВЛКСМ в 1942 году в системе Всеобуча, образованным при Народном Комиссариате Обороны 1 октября 1941 года, были созданы комсомольско-молодежные подразделения в состав которых входили и девушки. Было подготовлено свыше 222 тыс. женщин бойцов-специалистов, в их числе: минометчиц - 6097 человек, станковых пулеметчиц - 4522 человек, ручных пулеметчиц – 7796 человек, стрелков-автоматчиц – 15290 человек, стрелков-снайперов – 102333 человек, связистов всех специальностей - 45509 и т.д.

Многие тысячи советских женщин и девушек отважно сражались за Отчизну в Военно-воздушных Силах. В 1942 году из женщин-добровольцев было сформировано три авиационных полка, прошедших славный боевой путь. Немало женщин служило и в других частях советской авиации. В 1944 году, например, в 13-й Воздушной армии Забайкальского фронта служили 1749 женщин и девушек, из которых 1613 - комсомолки. В 10-й Воздушной армии Дальневосточного фронта служили 3000 женщин и девушек, в числе которых 712 – коммунисток. А в 4-й Воздушной армии 2-го Белорусского фронта, куда входил 46–ой гвардейский женский авиационный полк, служили 4376 женщин, из них 237 офицеров. 862 сержанта, 1125 рядовых и 2117 вольнонаемных. Летчицы женского полка вели воздушные бои с противником, расчищали путь пехоте, танкам, помогали им в прорыве вражеской обороны, в преследовании, окружении и уничтожении группировок врага и т.д.

Советские женщины принимали непосредственное и активное участие во всех решающих сражениях Советских Вооруженных сил. Большой вклад внесли они в защиту городов-героев Москвы, Ленинграда, Сталинграда, Киева, Одессы, Севастополя, Новороссийска, Керчи, Минска и другие важные военные операции. Участники вооруженной борьбы с фашистской Германией показали пример беззаветного служения Родине и своему народу.

Главной частью гитлеровского плана “Барбаросса” было уничтожение Москвы, а на ее месте должно было появиться огромное море, именно поэтому в битве под Москвой было ярко выражен патриотизм советских женщин. Десять тысяч женщин и девушек служили в воинских частях и соединениях, защищавших столицу Родины. Тысячи советских патриоток стали бойцами рабочих и коммунистических батальонов, московских дивизий народного ополчения. Высокий патриотизм и их вклад в защиту столицы принесла каждая из 12 московских дивизий. Их девиз: “Лучше смерть стоя, чем жить на коленях”. На деле они так и поступали. Огнем их снайперских винтовок было уничтожено свыше 300 немецко-фашистских захватчиков. Кроме того, Наташа Ковшова, и Маша Поливанова являлись организаторами обучения снайперскому мастерству. Ими подготовлено 26 снайперов полка, которые так же истребили до 300 гитлеровцев. В неравном бою при освобождении Новгородской земли отважные патриотки погибли. Советское правительство посмертно присвоило им почетное звание Героя Советского Союза. К сожалению, не всем патриоткам, защищавших столицу, довелось увидеть желанный день победы над врагом. Многие из них сложили свои головы уже при обороне Москвы [4].

Массовый героизм проявили советские воины и жители при обороне крупного промышленного центра и важной базы Черноморского флота – Одессы, длившейся 67 дней. Против защитников города враг бросил 18 дивизий, что в несколько раз превышало силы советских войск. Но Ставка Верховного Главнокомандования отдала приказ оборонять Одессу до последней возможности .Этот приказ с честью был выполнен. Женщины Одессы, как и мужчины мужественно переносили все тяготы и лишения- непрерывные бомбежки и обстрелы, недостаток продовольствия, а затем и воды, которая с 10 сентября, после захвата водопроводной станции врагом, выдавалась по специальным карточкам. Десятки отважных патриоток, отличившиеся в сражениях за Одессу, были удостоены высоких правительственных наград.

Хорошо знавшим свое дело, дисциплинированным и находчивыми воинами зарекомендовали себя девушки, служившие в Ленинградской армии ПВО. Не мало ярких страниц вписали они в историю города-героя от воздушных пиратов. Комсомолка ефрейтор М. А. Водинская являлась отличной прибористкой 618-й зенитно-артиллерийский дивизии Ленинградской армии ПВО. Она давала 100% точность в определении цели. По данным ее вычисления бил подбит не один самолет противника.

Исключительное мужество и храбрость проявили советские патриотки в борьбе за жизнь раненных воинов. Когда начались ожесточенные бои, в сталинградских госпиталях ежедневно 500 девушек – дружинниц и медсестер работали по уходу за ранеными. Когда 25 августа 1942 года ночью в Тракторозаводский райком комсомола обратился командир одной из воинских частей с просьбой оказать помощь в выносе на переправу раненых, секретарь райкома Лидия Пластикова вместе с 25 девушками отправились на передний край. Под пулеметным огнем, разрывами мин и снарядов они сделали всем раненым перевязку и вывезли их на левый берег Волги.

Мужество и отвагу продемонстрировали женщины-воины и на завершающем этапе Великой Отечественной войны. 1418 дней шли они по фронтовым дорогам, преодолевая все трудности и невзгоды военной жизни, восхищая своим мужеством и выносливостью, воодушевляя молодых мало опытных солдат. В последних ударах по фашистской армии было применено новое стратегическое оружие - прожекторы, расчеты которых состояли в основном из девушек. Советские патриотки гордились своим участием в этом важном и ответственном поручении. Яркими лучами прожекторов враг был ослеплен и пришел в замешательство, и, пока гитлеровцы опомнились от мощного светового удара, наша артиллерия и танки прорвали оборону противника, а пехотинцы пошли в атаку, вместе с прожектористками в выполнении этой исторической операции участие принимали и 40 девушек-снайперов. И Родина по достоинству оценила ратные подвиги своих отважных дочерей, окружила их вниманием и заботой. За боевые заслуги в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками свыше 150 тыс. женщин награждено боевыми орденами и медалями. Многие из них получили по несколько боевых наград. 200 женщин награждены орденами солдатской Славы, а четыре патриотки стали полными кавалерами ордена Славы.

Великая Отечественная война, в которой Советский Союз одержал победу, не только историческое событие, определившее судьбу человечества. В эти трудные годы получили свое максимальное выражение идейные, моральные и нравственные черты присущи человеку социалистического общества.

Большим испытанием явилась война надля женщин нашей страны, которые не только перенесли горечь утраты родных и близких, перетерпели не только величайшие лишения и трудности военного времени, но и прошли все тяготы и невзгоды фронтовой жизни. А женщины работавшие в тылу страны, вынесли на своих плечах основную тяжесть труда на производстве и в сельском хозяйстве.

Народ с благодарностью вспоминает воинов Вооруженных сил страны, отважных партизан, тружеников тыла, чьи героические руки обеспечили мир во всем мире. Эта победа избавила многие народы Европы и Азии от ига фашистских захватчиков. Свой вклад в победу над фашизмом внесли и женщины Страны Советов.

Литература.

1. Мурманцева В.С. Советские женщины в Великой Отечественной войне. – М., 1974.
2. Правда. – 1972. – 8 марта.
3. Шмелёва А.Ф. Советские женщины в Великой Отечественной войне. – М., 1972.
4. История СССР. Т. 10. – 1973.

Чёрная металлургия Урала в годы Великой Отечественной войны

А. Серикбол, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Валуев Д.В., к.т.н., доц. кафедры МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: aikosha94s@mail.ru

Уже 70 лет продолжается эпопея о Великой Отечественной войне. Немало было сказано громких и ярких слов в адрес трудового Урала.

Озверевший фашизм, во главе с Гитлером, напал на нашу Родину в ночь с 21 на 22 июня 1941г. Варвары и тираны, чья экономика и политическое устройство не способны были конкурировать с другими странами, попытались отнять жизнь патриотов нашей страны, которая была завоевана и построена нашими предками. Враг дорого поплатился за нарушение мирного договора.

Крупнейшим пунктом промышленной эвакуации являлся уральский регион, разместивший к осени 1942 г. на своей территории оборудование и рабочую силу более 830 предприятий.

Особое место в развитии уральской металлургии занял период Великой Отечественной войны. Война потребовала быстрой и всесторонней мобилизации промышленности СССР, перестройки ее на производство продукции для фронта. Особенно большие и ответственные задачи встали перед работниками уральской металлургии. Уже в первые месяцы войны СССР потерял жизненно важные западные экономические районы [1. С. 88.].

На территории, оккупированной противником в 1941 г., находилось 40% всего населения страны, 32% рабочих и служащих, 33% основных фондов промышленных предприятий. До войны здесь производилось 33% валовой продукции промышленности страны, собиралось 38% зерна, выращивалось 60% поголовья свиней и 38% - крупного рогатого скота. Здесь находились 59 доменных, 126 мартеновских, 13 электросталеплавильных печей, 16 конверторов и 105 прокатных станов. Общие потери мощностей составили по чугуну 14 млн., по стали 12,5 млн. т. С июня по ноябрь1941 г. валовая продукция промышленности СССР сократилась более чем в два раза.

После оккупации фашистскими войсками Украины и прекращения работы металлургических заводов в центре страны на Урал легла основная тяжесть по снабжению промышленности металлом. Возросла роль региона как главного поставщика необходимых для выпуска боевой техники марок стали и проката.

27 июня 1941 г. ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли совместное постановление «О порядке вывоза и размещения людских контингентов и ценного имущества». В первые месяцы войны началась массовая эвакуация предприятий, людей и материальных ценностей на восток. Основным центром сосредоточения производительных сил страны стал Урал. Важнейшей частью военной экономики региона были прием, размещение и ввод в строй действующих эвакуированных предприятий. Из 1523 предприятий, перебазированных на Восток, в июле-ноябре 1941 г. на Урал было направлено более 600 (40%). В крае разместились наиболее крупные и важные оборонные заводы.

Тысячи эвакуированных квалифицированных рабочих, инженеров и техников пополнили ряды металлургов и горняков на предприятиях Магнитогорска, Свердловска, Нижнего Тагила, Первоуральска, Серова, Челябинска, Белорецка и других городов. Новое пополнение немедленно включалось в работу. Многие из прибывших на Урал вскоре начали работать в качестве руководителей.

Оборудование эвакуированных металлургических предприятий в основном размещалось на действующих заводах, часть направлялась на площадки нового строительства. Для размещения эвакуированных заводов и их оборудования использовались резервы производственных площадей, незавершенное промышленное строительство, родственные предприятия Урала, свободные территории. Одновременно быстрыми темпами возводились новые производственные помещения. В целях сокращения сроков строительства и минимальной затраты материалов СНК СССР разрешил на время войны строить для основных и вспомогательных цехов здания временного типа с широким применением дерева и других местных материалов, используя металл и железобетон лишь в тех случаях, когда применение других материалов было технически недопустимо.

Эвакуированное оборудование устанавливалось и вступало в строй в самые короткие сроки. На Новотагильском заводе исключительно быстро был пущен прокатный стан, вывезенный с ленинградского Кировского завода. Последний эшелон с оборудованием Днепропетровского трубного завода прибыл на Урал 6 сентября, а 24 декабря цех тонкостенных труб, развернутый на Синарском труболитейном заводе, уже начал давать продукцию. На базе оборудования завода «Запорожсталь» в самые сжатые сроки был создан на Магнитогорском комбинате среднелистовой цех, давший очень важный для обороны лист из высоколегированной стали [2].

Перестройка уральских заводов на военный сортамент была сопряжена с большими трудностями. В первый год войны, в связи с перебазированием машиностроения из западных районов на восток, резко изменились пропорции между металлургией и машиностроением восточных районов. Существующие мощности уральской металлургии не обеспечивали машиностроение некоторыми сортами металла. Потребовалось их быстрое наращивание. Капитальное строительство развернулось на многих металлургических заводах. Новые агрегаты и цехи строились на тех предприятиях, где можно было создать массовое производство и в кратчайший срок получить нужный эффект не только от пущенного объекта, но и от всего металлургического комплекса. Так, для того, чтобы обеспечить военную промышленность толстолистовой и среднелистовой сталью, на уральских заводах были установлены три мощных листовых прокатных стана. В регионе было построено несколько до-

менных, мартеновских и электросталеплавильных печей, бессемеровских конверторов и прокатных станов. Введены в эксплуатацию Челябинский металлургический, увеличены мощности Первоуральского и Синарского трубных и других заводов. В связи с этим были проведены большие работы по реконструкции и наращиванию мощностей горнорудной промышленности. На Высокогорском руднике были построены дробильно-обогатительная и агломерационная фабрики, на ММК пущены третья и четвертая ленты первой аглофабрики.

Война потребовала коренным образом изменить профиль черной металлургии Урала. Перепрофилирование заключалось в изменении структуры производства металла, резком увеличении удельного веса легированной стали в общей ее выплавке и смене сортамента проката. В результате временной утраты качественной металлургии юга, повысилась роль Урала как главного поставщика специальных марок стали для боевой техники. Уральские заводы до войны не производили бронелиста, поковок для авиационной и танковой промышленности, а снарядную заготовку катали в очень небольших количествах [3. С. 123-124.]

Чтобы наладить выпуск большого числа высококачественныхспецсталей, необходимо было обеспечить черную металлургию Урала легирующими присадками: ферромарганцем, ферросилицием, феррохромом, а также ферросплавами, содержащими никель, вольфрам, молибден, ванадий. Эти дефицитные и дорогостоящие металлы позволяли получать стали с заданными свойствами, рассчитанные на использование в условиях высоких температур, больших динамических нагрузок, огромных скоростей. Лишившись запорожских ферросплавов, металлургия Урала испытывала большие трудности. Поставки этих ценных материалов осуществлял единственный в стране Челябинский ферросплавный завод. До ввода в строй Кузнецкого и Актюбинского он оставался единственным в стране предприятием этого профиля. Коллектив собственными силами реконструировал завод, модернизировал более половины электропечей, увеличив их мощность на 68% и повысив производительность в среднем на 42%. Была начата выплавка феррохрома, освоена новая технология производства ферросилиция и др. Эти и ряд других прогрессивных технологических мероприятий позволили заводу сэкономить десятки миллионов кВт/ч электроэнергии и при небольшом увеличении персонала и основных фондов уже в 1943 г. почти удвоить выпуск дефицитной продукции.

Увеличили производство и вступившие ранее в строй марганцевые рудники Южного Урала и Казахстана. Несмотря на большие трудности с плавкой бедных местных руд, металлурги освоили производство ферромарганца не только в малотоннажных доменных печах НТМЗ и Кушвинского завода, но и в большой домне ММК, что раньше считалось невозможным. Уральские металлурги совместно с учеными Уральского филиала АН СССР впервые в практике освоили выплавку ферромарганца, феррохрома, ферросилиция и феррофосфора. Это позволило в течение войны бесперебойно снабжать ферромарганцем и другими добавками быстро растущее производство качественных сталей. Проблема ферросплавов была решена. Это стало крупной победой металлургов, равной по своему значению выигрышу крупного военного сражения.

Качественные стали до войны выплавлялись в электропечах и небольших мартенах с кислым подом, так называемым дуплекс-процессом. На металлургических заводах края имелись такие агрегаты, но суммарная их мощность была невелика. Чтобы удовлетворить потребности фронта в специальных сортах стали, ученым и металлургам, и прежде всего коллективу ММК, пришлось в короткий срок освоить технологию выплавки броневой стали в больших мартеновских печах. Для этого надо было не только коренным образом изменить технологию, но и перестроить мышление металлургов.

Для многих из них был аксиомой запрет на опыты с различными комбинациями металлов на металлургических агрегатах, так как всегда существовал риск их повреждения. Директор Магнитки Г.И. Носов вспоминал, что никогда даже в мыслях у них не было, что ММК придется плавить такую сталь. Нигде в мире никто не пытался это делать. Труднейшую задачу надо было решать быстро, так же быстро, как молниеносно развертывались события на фронте.

Главная заслуга в решении этой проблемы принадлежала магнитогорцам. Специальное «бронебюро», в состав которого, наряду с учеными-металлургами из ЦНИИ-48 (Центральный научно-исследовательский броневой институт), вошли и работники комбината, разработало принципиально новую технологию выплавки броневой стали в мощных мартенах с основным подом. 23 июля 1941 г. на ММК впервые в мировой практике была осуществлена выплавка броневой стали по новой технологии. В результате ее выпуск вырос с сентября 1941 г. по январь 1942 г. почти в 100 раз. Это произвело переворот в мировой металлургии. О значении данного события говорит тот факт, что в США получение легированных сталей в мартеновских печах с основным подом в 1942 г. рассматривалось как во-

прос отдаленной перспективы. Вслед за магнитогорцами выплавка легированных и броневых сталей по аналогичной технологии с помощью сотрудников ЦНИИ-48 была налажена на НТМЗ и КМК [4. С. 88].

Кроме броневой стали, металлурги Урала освоили снарядную, дисковую, автоматную, шлемовую, нержавеющую, шарикоподшипниковую и множество других качественных сталей военного назначения. В течение второго полугодия 1941 г. все заводы были переведены на сортамент военного времени. Это осуществлялось по определенной системе разделения и кооперирования труда. Предметная специализация позволяла организовать и освоить выпуск продукции в массовом количестве даже на относительно небольшом предприятии. Во время войны специализацию края осуществляли по принципу концентрации однородного сортамента на определенных заводах, цехах, агрегатах. Выполняя заказы оборонной промышленности, ММК за годы войны освоил много новых марок стали. Среди них были автоматные, ствольные, шарикоподшипниковые, снарядно-бронебойные и др. В военное время комбинат приобрел исключительное значение. В 1942 - 1944 гг. он давал стране 33% чугуна, 25% стали и проката, 56% железной руды и 30% кокса. Каждый второй танк был одет в магнитогорскую броню, каждый третий снаряд сделан из магнитогорского металла.

Литература.

1. Великий подвиг труда. – Челябинск, 1970. – С. 88.
2. Зубрилов Л.Е., Дементьев И.В. Вклад горнорудного Урала в победу в Великой Отечественной войне. 1941-1945 гг. – Екатеринбург, 1995.
3. Кравченко Г.С. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны. – М., 1970. – С. 123-124.
4. Осинцев А.С. Черная металлургия Урала. – С. 60; Великий подвиг труда. – Челябинск, 1970. – С. 88.

Военно-хозяйственная задача чёрной металлургии в годы Великой Отечественной войны

А. Серикбол, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Валуев Д.В., к.т.н., доц. каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: aikosha94s@mail.ru

Война выдвинула перед черной металлургией в качестве важнейшей военно-хозяйственной задачи дальнейший рост выплавки металла, необходимого во всевозрастающем количестве для производства военной техники. Однако увеличить мощности металлургической промышленности было гораздо труднее, чем военной.

Если значительного расширения мощностей военной промышленности можно было достичь за счет переключения гражданских предприятий на военное производство и перевода предприятий на круглосуточную работу, то у металлургии таких возможностей не было, так как на производство металла нельзя было мобилизовать какие-либо предприятия других отраслей, а сами металлургические заводы в соответствии с их технологией непрерывного производства и в мирное время работали круглосуточно [1].

Существенной трудностью для металлургической промышленности был переход на выпуск специальных сортов металла для военной продукции, таких, как специальные стали, броневой лист, снарядная заготовка и др. Выпуск их требовал больше времени, чем выпуск обычного, так называемого торгового металла.

Производство металла требовало наличия взаимосвязанной и слаженной системы различных производств, огромного количества железной руды, коксующихся углей, известняка, марганца и, следовательно, создания необходимых мощностей в смежных отраслях, которые снабжали металлургические предприятия сырьем и вспомогательными материалами и развитие которых в свою очередь зависело от проведения целого комплекса работ по разведке месторождений, наращиванию мощностей в добывающих отраслях и т.д.

На территории, оккупированной противником в 1941 г., находилось 40% всего населения страны, 32% рабочих и служащих, 33% основных фондов промышленных предприятий. До войны здесь производилось 33% валовой продукции промышленности страны, собиралось 38% зерна, выращивалось 60% поголовья свиней и 38% - крупного рогатого скота. Здесь находились 59 доменных, 126 мартеновских, 13 электросталеплавильных печей, 16 конверторов и 105 прокатных станов. Общие потери мощностей составили по чугуну 14 млн., по стали 12,5 млн. т. С июня по ноябрь1941 г. валовая продукция промышленности СССР сократилась более чем в два раза.

После оккупации фашистскими войсками Украины и прекращения работы металлургических заводов в центре страны на Урал легла основная тяжесть по снабжению промышленности металлом. Возросла роль региона как главного поставщика необходимых для выпуска боевой техники марок стали и проката.

27 июня 1941 г. ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли совместное постановление «О порядке вывоза и размещения людских контингентов и ценного имущества». В первые месяцы войны началась массовая эвакуация предприятий, людей и материальных ценностей на восток. Основным центром сосредоточения производительных сил страны стал Урал. Важнейшей частью военной экономики региона были прием, размещение и ввод в строй действующих эвакуированных предприятий. Из 1523 предприятий, перебазированных на Восток, в июле - ноябре 1941 г. на Урал было направлено более 600 (40%). В крае разместились наиболее крупные и важные оборонные заводы.

Тысячи эвакуированных квалифицированных рабочих, инженеров и техников пополнили ряды металлургов и горняков на предприятиях Магнитогорска, Свердловска, Нижнего Тагила, Первоуральска, Серова, Челябинска, Белорецка и других городов. Новое пополнение немедленно включалось в работу. Многие из прибывших на Урал вскоре начали работать в качестве руководителей.

Оборудование эвакуированных металлургических предприятий в основном размещалось на действующих заводах, часть направлялась на площадки нового строительства. Для размещения эвакуированных заводов и их оборудования использовались резервы производственных площадей, незавершенное промышленное строительство, родственные предприятия Урала, свободные территории. Одновременно быстрыми темпами возводились новые производственные помещения. В целях сокращения сроков строительства и минимальной затраты материалов СНК СССР разрешил на время войны строить для основных и вспомогательных цехов здания временного типа с широким применением дерева и других местных материалов, используя металл и железобетон лишь в тех случаях, когда применение других материалов было технически недопустимо [2].

Эвакуированное оборудование устанавливалось и вступало в строй в самые короткие сроки. На Новотагильском заводе исключительно быстро был пущен прокатный стан, вывезенный с ленинградского Кировского завода. Последний эшелон с оборудованием Днепропетровского трубного завода прибыл на Урал 6 сентября, а 24 декабря цех тонкостенных труб, развернутый на Синарском труболитейном заводе, уже начал давать продукцию. На базе оборудования завода «Запорожсталь» в самые сжатые сроки был создан на Магнитогорском комбинате среднелистовой цех, давший очень важный для обороны лист из высоколегированной стали.

Перестройка уральских заводов на военный сортамент была сопряжена с большими трудностями. В первый год войны, в связи с перебазированием машиностроения из западных районов на восток, резко изменились пропорции между металлургией и машиностроением восточных районов. Существующие мощности уральской металлургии не обеспечивали машиностроение некоторыми сортами металла. Потребовалось их быстрое наращивание. Капитальное строительство развернулось на многих металлургических заводах. Новые агрегаты и цехи строились на тех предприятиях, где можно было создать массовое производство и в кратчайший срок получить нужный эффект не только от пущенного объекта, но и от всего металлургического комплекса. Так, для того, чтобы обеспечить военную промышленность толстолистовой и среднелистовой сталью, на уральских заводах были установлены три мощных листовых прокатных стана. В регионе было построено несколько доменных, мартеновских и электросталеплавильных печей, бессемеровских конверторов и прокатных станов. Введены в эксплуатацию Челябинский металлургический, увеличены мощности Первоуральского и Синарского трубных и других заводов. В связи с этим были проведены большие работы по реконструкции и наращиванию мощностей горнорудной промышленности. На Высокогорском руднике были построены дробильно-обогатительная и агломерационная фабрики, на ММК пущены третья и четвертая ленты первой аглофабрики.

Война потребовала коренным образом изменить профиль черной металлургии Урала. Перепрофилирование заключалось в изменении структуры производства металла, резком увеличении удельного веса легированной стали в общей ее выплавке и смене сортамента проката. В результате временной утраты качественной металлургии юга, повысилась роль Урала как главного поставщика специальных марок стали для боевой техники. Уральские заводы до войны не производили бронелиста, поковок для авиационной и танковой промышленности, а снарядную заготовку катали в очень небольших количествах.

Чтобы наладить выпуск большого числа высококачественныхспецсталей, необходимо было обеспечить черную металлургию Урала легирующими присадками: ферромарганцем, ферросилицием, феррохромом, а также ферросплавами, содержащими никель, вольфрам, молибден, ванадий. Эти дефицитные и дорогостоящие металлы позволяли получать стали с заданными свойствами, рассчитанные на использование в условиях высоких температур, больших динамических нагрузок, огромных скоростей. Лишившись запорожских ферросплавов, металлургия Урала испытывала большие трудности. Поставки этих ценных материалов осуществлял единственный в стране Челябинский ферросплавный завод. До ввода в строй Кузнецкого и Актюбинского он оставался единственным в стране предприятием этого профиля. Коллектив собственными силами реконструировал завод, модернизировал более половины электропечей, увеличив их мощность на 68% и повысив производительность в среднем на 42%. Была начата выплавка феррохрома, освоена новая технология производства ферросилиция и др. Эти и ряд других прогрессивных технологических мероприятий позволили заводу сэкономить десятки миллионов кВт/ч электроэнергии и при небольшом увеличении персонала и основных фондов уже в 1943 г. почти удвоить выпуск дефицитной продукции [3].

Увеличили производство и вступившие ранее в строй марганцевые рудники Южного Урала и Казахстана. Несмотря на большие трудности с плавкой бедных местных руд, металлурги освоили производство ферромарганца не только в малотоннажных доменных печах НТМЗ и Кушвинского завода, но и в большой домне ММК, что раньше считалось невозможным. Уральские металлурги совместно с учеными Уральского филиала АН СССР впервые в практике освоили выплавку ферромарганца, феррохрома, ферросилиция и феррофосфора. Это позволило в течение войны бесперебойно снабжать ферромарганцем и другими добавками быстро растущее производство качественных сталей. Проблема ферросплавов была решена. Это стало крупной победой металлургов, равной по своему значению выигрышу крупного военного сражения.

Качественные стали до войны выплавлялись в электропечах и небольших мартенах с кислым подом, так называемым дуплекс-процессом. На металлургических заводах края имелись такие агрегаты, но суммарная их мощность была невелика. Чтобы удовлетворить потребности фронта в специальных сортах стали, ученым и металлургам, и прежде всего коллективу ММК, пришлось в короткий срок освоить технологию выплавки броневой стали в больших мартеновских печах. Для этого надо было не только коренным образом изменить технологию, но и перестроить мышление металлургов.

Для многих из них был аксиомой запрет на опыты с различными комбинациями металлов на металлургических агрегатах, так как всегда существовал риск их повреждения. Директор Магнитки Г.И. Носов вспоминал, что никогда даже в мыслях у них не было, что ММК придется плавить такую сталь. Нигде в мире никто не пытался это делать. Труднейшую задачу надо было решать быстро, так же быстро, как молниеносно развертывались события на фронте.

Главная заслуга в решении этой проблемы принадлежала магнитогорцам. Специальное «бронебюро», в состав которого, наряду с учеными-металлургами из ЦНИИ-48 (Центральный научно-исследовательский броневой институт), вошли и работники комбината, разработало принципиально новую технологию выплавки броневой стали в мощных мартенах с основным подом. 23 июля 1941 г. на ММК впервые в мировой практике была осуществлена выплавка броневой стали по новой технологии. В результате ее выпуск вырос с сентября 1941 г. по январь 1942 г. почти в 100 раз. Это произвело переворот в мировой металлургии. О значении данного события говорит тот факт, что в США получение легированных сталей в мартеновских печах с основным подом в 1942 г. рассматривалось как вопрос отдаленной перспективы. Вслед за магнитогорцами выплавка легированных и броневых сталей по аналогичной технологии с помощью сотрудников ЦНИИ-48 была налажена на НТМЗ и КМК [4].

Кроме броневой стали, металлурги Урала освоили снарядную, дисковую, автоматную, шлемовую, нержавеющую, шарикоподшипниковую и множество других качественных сталей военного назначения. В течение второго полугодия 1941 г. все заводы были переведены на сортамент военного времени. Это осуществлялось по определенной системе разделения и кооперирования труда. Пред-

метная специализация позволяла организовать и освоить выпуск продукции в массовом количестве даже на относительно небольшом предприятии. Во время войны специализацию края осуществляли по принципу концентрации однородного сортамента на определенных заводах, цехах, агрегатах. Выполняя заказы оборонной промышленности, ММК за годы войны освоил много новых марок стали. Среди них были автоматные, ствольные, шарикоподшипниковые, снарядно-бронебойные и др. В военное время комбинат приобрел исключительное значение. В 1942-1944 гг. он давал стране 33% чугуна, 25% стали и проката, 56% железной руды и 30% кокса. Каждый второй танк был одет в магнитогорскую броню, каждый третий снаряд сделан из магнитогорского металла.

Литература.

1. Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. - М.: Изд-во Академии наук СССР, 1962.
2. Бродов А. Черная металлургия: Состояние и проблемы // Экономист, 1999. - №4.
3. Лисин В. Остратегии развития отечественной черной металлургии // Металлург. – 1999. – №10.
4. Металлургия СССР (1917-1957 гг.). Под ред. акад. Бардина И.П. Т. 1. Москва: Государственное научно-техническое издательство литературы по черной и цветной металлургии. – 1958 г.

Город Болотное в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

Е.С. Терентьев, студ. гр. 17Б41
Научный руководитель: Чеховских К.А., к.и.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-953-887-33-87
E-mail: Gakonya5190@mail.ru

В дни Великой Отечественной войны через Сибирь не проходила линия фронта. Над сибирскими селами не гудели вражеские самолеты, сибирские города не знали затмения. Но Сибирь воевала. Каждый день Великой Отечественной войны – это страница бессмертного подвига народа на фронте и в тылу. Труд женщин во время войны помог победить врага. Война – это 20 часов у станка в день. Это урожай, выросший на соленой от пота земле. Это кровавые мозоли на ладонях. «Нет больше мужских профессий!» – под таким девизом трудились сотни тысяч женщин.

«Все – для фронта, все – для Победы!» этим и только этим жил тыл, каждый день, каждый час. И здесь, в тылу, тоже нужно было мужество и воля. На бессменную трудовую вахту встали и жители Болотнинского района. В июле 1941 г., партия и правительство бросили клич к советским женщинам «Пойти на производство – заменить своих отцов, мужей и братьев, ушедших на фронт». Газета «Путь Ильича» писала: «До войны на железнодорожном узле ст. Болотная работало 150 женщин, а на 8 марта 1942г. их увеличилось до 700 человек. За эти годы окончили курсы и получили квалификации 280 женщин, и вместе с мужчинами они выполняют однородную работу. В вагонное депо приходили работать и подростки, можно сказать дети, которым было тогда по 15-16 лет. Условия работы были тяжелые, но все понимали – работать надо во имя Победы». [1]

Вагонный участок станции Болотное помогал фронту. Между Болотным и фронтом курсировали санитарные поезда, поезда с боевой техникой, продовольствием. Создавались бригады девиз, которых был: «В тылу работать по-фронтовому» [2] Дисциплина была железной, никакой расхлябанности. С ног валились, работали, выполняли план. И зимой, и летом все делали с полной отдачей сил и здоровья. Люди простывали, болели, падали, но работали. Вот что писал в газете «Наши Новости» от 19 марта 1985 г. А. Скарга о Болотном в годы войны: «Детство мое окончилось рано. В одиннадцать лет не стало отца. На руках матери осталось нас шестеро малых детей. Жили трудно. В 1941 г. по окончании семи классов школы № 2 пошел работать в «Заготскот». Меня райисполком направил в Школу фабрично-заводского ученичества, г. Кемерово. Учеба проходила в основном на заводе, где мы проходили и теорию, и практику. По окончании учебы за успешное освоение программы присвоили четвертый разряд слесаря. Вернулся в Болотное. В апреле 1943 г. поступил работать в паровозное депо слесарем хозбригады. Изношенное оборудование, никакой замены новым. Частые поломки были немалой проблемой содержания в порядке оборудования, тем более такой не большой бригадой. Приходилось работать допоздна, а иногда и совсем не ночевать дома. Выходные выпадали

тоже не часто, отгулов никаких не было. Зарплата в то время была низкая. Ее хватало только выкупить продукты по карточкам, да оплатить скромные обеды в нашей столовой, которая работала круглые сутки. Приходилось выполнять тяжелые и опасные работы». [2].

В то время железная дорога была очень перегружена. На станциях буквально все пути, были забиты эшелонами с боевой техникой для фронта, солдатами, эвакуированными людьми с временно оккупированных районов, оборудованием эвакуированных заводов, углем, лесом. Все это должно было двигаться, и под каждый эшелон нужен был исправный паровоз. Несмотря на большие трудности и недостатки все работали под девизом: «Все для фронта, все для Победы!». [1]

В начале войны многие работники локомотивов ушли на фронт. Воевали на бронепоездах, водили поезда в прифронтовой полосе, восстанавливали разрушенные пути и искусственные сооружения. Их заменили женщины и девушки. Работали машинистами, помощниками машинистов. [4].

Позднее железную дорогу военизировали, то есть поставили на военное положение. Были введены технические погоны для всех железнодорожников и дисциплинарный Устав. Но нарушителей было очень мало, все работали сознательно и добросовестно. О пьянках тогда и разговора не было. Особенно трудно было зимой. В те годы зимы стояли морозными и многоснежными. Сугробы снега по улицам доходили толщиной до двух метров. В сильные бураны движение на станции буквально парализовалось от заносов. Стоит поезду остановиться на станции, как дальше двигаться становилось трудно. Снегоуборочной техники не хватало, и для очистки путей привлекались колхозники с деревень. Закрывались мелкие предприятия для борьбы со снегом. Снег в плетеных коробках вывозили на обочины станции. Привлекалось также и население. Вручную по два человека на санках вывозили снег. В сильные морозы не выдерживали сцепные приборы между вагонами.

Часто можно было видеть в обеденный перерыв небольшие группы молодежи, изучающие Устав ВЛКСМ для вступления в комсомол. Несмотря на загруженность на работе, люди отличались общественной коллективностью, время напрасно не теряли. Повышали общеобразовательный уровень, посещали вечернюю школу. Повышали и политический уровень, участвуя в пропагандистских кружках. Активно участвовали в художественной самодеятельности, спорте. В то время самым любимым видом являлся футбол. Во время матчей бывало наибольшее число болельщиков. Занимались и другими видами спорта. [1]

В сентябре 1941г. на станцию Болотная прибыл эшелон из города Николаева. Это была швейная фабрика, которую эвакуировали в Болотное. Она прибыла с необходимым оборудованием и людьми, Основную массу, конечно же, составили девушки ст. Болотная. Директором фабрики был Анненков. За три месяца он запустил швейную фабрику и ушел на фронт. Руководить фабрикой стала Аранович Цилия Осиповна. Выполнялся спецзаказ – военное обмундирование: гимнастерки, пилотки, телогрейки и ватные брюки, погоны и другое. Работали круглосуточно. [2]

Женщины овладевали считавшимися до той поры чисто мужскими специальностями: шофер, электрик, механик. Коллектив постоянно работал с большой перегрузкой. А ведь трудились здесь в основном женщины, у которых в холодных домах оставались голодные дети, нуждавшихся в присмотре и заботе. На каждую семью по карточкам получали 600 граммов хлеба на работающего, 200 – на иждивенца, 400 граммов – на ребенка. Но никто не жаловался. Из заработанных средств работницы собирали посылки на фронт. В ответ получали теплые, благодарственные письма солдат. Кроме основной работы в цеху работали на подсобном хозяйстве, помогали колхозам, занимались снегоборьбой на станции, благоустройством территории фабрики. [3]

В здании школы номер 21 в разное время располагались два госпиталя. Первый 1941–1942 гг. – Харьковский госпиталь наркомата обороны. Второй в 1942–1943 гг. – эвакогоспиталь № 3621. Начальником эвакогоспиталя №3621 был военврач второго ранга Б.А. Вишнепольский, комиссаром был И.И. Коврижкин, который затем работал председателем Болотнинского райисполкома. Особой заботой окружили сибиряки эвакогоспиталь. Большую шефскую помощь оказывали госпиталю предприятия Болотного. Так, вагонное депо помогало содержать в рабочем состоянии водопровод, систему отопления. Отдел кинофикации выделил киноустановку. И почти каждый вечер в госпитале показывали кинофильмы. Смотрели фильмы об обороне Москвы, о блокаде Ленинграда, другую фронтовую кинохронику, художественные фильмы. С беседами и лекциями выступали работники военкомата, сотрудники эвакогоспиталя. Все жители Болотного и учащиеся школ оказывали посильную помощь раненым госпиталя, который находился в школе № 21. Продолжала в Болотном работать и типография, которая выпускала газету «Путь Ильича». [1]

Трудно пришлось и детям 1 сентября 1941 г. Дети пошли в школу. Глубокий отпечаток печали лежал на их лицах. Писать приходилось на старых книгах, на фанере. Писали мелом, угольками на дощечках, а потом, после проверки все стирали тряпочкой. Тяга у детей к учебе была сильная. Де-

журный разносил по 1 чайной ложечке сахара. Подбирали аккуратно каждую песчинку сахара. В школу ходили почти все дети, за исключением, тех, кто болел, или кому не в чем было идти.

Был издан приказ директора школы ходить на дом и учить детей. Школьное здание было занято эвакогоспиталем и детям нужно было ходить в другую школу, через железнодорожную линию. Учащиеся активно участвовали во всех мероприятиях. Ходили помогать колхозам убирать урожай: копали картошку вручную, назад ходили пешком.

Очень строгая была дисциплина, как среди учеников, так и среди учителей и других работников школы. Школа имела свой приусадебный участок для выращивания картофеля, овощей. В столовой готовили простенькие обеды для детей. За четырег. войны школьники сделали много на сельскохозяйственных работах. В школе в те годы активно работали комсомольская и пионерская организации. Были организованны тимуровские отряды, которые помогали семьям, мужья которых ушли на фронт.

Не жалея сил работали колхозники. «Девушки, за штурвал!», – с таким призывом обратилась 26 июня 1941 г. через газету «Путь Ильича» комбайнер Болотнинской МТС Мария Котлярова. Свое обращение она закончила так: «...Обращаясь к вам, девушки-комсомолки, я прошу вас пойти работать вместе со мной на обширные поля наших колхозов».

Жители поселка Болотное в помощь фронту сдавали серебряные вещи – ложки, подстаканники, серьги, золотые кольца, браслеты. В фонд обороны сотрудники НКВД сдали облигаций на сумму 4105 рублей, а сотрудники Госбанка и учителя школы № 2 сдали 6410 рублей. «Рабочие, колхозники, служащие нашего района, — писалось в районной газете «Путь Ильича», 23 февраля 1942 г., отправили на фронт 100 полушубков, 769 пар валенок шапок-ушанок, 103 пары 1361 пару шерстенных перчаток и варежек, 526 пар шерстяных носков и чулок, собрали 1553 килограмма шерсти, нательного белья и других вещей». Всего собрано в фонд Победы 3884589 рублей с 1941 по 1944 год включительно наш район сдал: Хлеба – 1565900 пудов Мяса – 92180 пудов Молока – 54401 гектолитр. Картофеля – 391000 пудов. [2]

В 1943 г. Новосибирская область, в том числе Болотнинский район, взяли шефство над освобожденной от немецко-фашистских оккупантов Воронежской областью. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 12 ноября 1943 г. рабочий поселок Болотное Новосибирской области был преобразован в город Болотное.

День за днем, год за годом жили одной надеждой – победить! И вот он наступил, тот радостный и сияющий день Победы. В Болотном все пришли на стадион – и стар, и млад. Кто смеялся, кто оплакивал своих погибших родных, но всех объединяло одно – чувство глубочайшей радости и ликования. Мы победили!

Источники.

1. Газета «Путь Ильича». – 1941. – №12. – С. 10.
2. Газета «Наши Новости». – 1985. – №9. – С. 3.
3. Полевой Б.Н. Повесть о настоящем человеке / Б.Н. Полевой. – Москва: Книжный мир, 2002. – 183 с.
4. Васильев Б.А зори здесь тихие / Б. Васильев. – Москва: Азбука-классика, 1969. – 224 с.

98-я гвардейская Свирская воздушно-десантная дивизия в годы Великой Отечественной войны

Р.Э. Титов, студ. гр.10В20
Научный руководитель: Федосеев С.Н., ассистент каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-519-79-51
E-mail: sk_92@inbox.ru

98-я гвардейская Свирская воздушно-десантная Краснознаменная ордена Кутузова 2-й степени дивизия была образована 3 мая 1944 года на основании Приказа Народного Комиссара обороны от 19 января 1944 года.

Соединение было сформировано на базе отдельных гвардейских воздушно-десантных бригад, его первым командиром был гвардии полковник Виндушев Константин Николаевич, начальником политического отдела – гвардии подполковник Браилов Павел Сергеевич. Командный и рядовой со-

став был подобран из числа курсантов военных училищ, моряков Тихоокеанского флота, Амурской флотилии и личного состава учебных подразделений. Солдаты и сержанты в подавляющем большинстве прошли шестимесячную подготовку по программе Воздушно-десантных войск и имели по 8-10 тренировочных прыжков с самолетов и аэростатов. Формирование проходило в период с 20 по 25 января 1944 года в городе Дмитрове Московской области. В июне 1944 года соединение в полном составе было погружено в эшелоны и направлено на Карельский фронт.

В годы Великой Отечественной войны дивизия участвовала в форсировании р. Свирь и других водных преград, в боях по освобождению Южной Карелии, в Свирско-Петрозаводской наступательной операции.

Успешно преодолевая упорное сопротивление белофиннов, прорывая сильно укрепленные позиции противника, соединение с боями прошло 236 км, освободило г. Олонец и 62 других населенных пункта.

За это время враг потерял:

- убитыми и ранеными – более 4000 солдат и офицеров;
- винтовок и автоматов – около 3000;
- станковых и ручных пулеметов – 125;
- орудий разных калибров – 49;
- складов с боеприпасами – 12 и много другого военного имущества.

За умелые боевые действия Командующий войсками Карельского фронта Мерецков К.М. объявил всему личному составу соединения благодарность.

2 июля 1944 года Приказом Ставки Верховного Главнокомандования за мужество и отвагу, проявленные при форсировании реки Свирь и захвате плацдарма, дивизии присвоено звание гвардейской Свирской. Указом Президиума Верховного Совета СССР за образцовое выполнение боевых заданий командования в борьбе с немецкими захватчиками 17 воинам соединения было присвоено звание Героя Советского Союза.

После Свирско-Петрозаводской операции дивизия в составе 37-го воздушно-десантного корпуса 3-го Украинского фронта участвовала в боях по освобождению Венгрии, Австрии и Чехословакии. Дивизия в тяжелых боях с гитлеровцами в горах Венгрии и Австрии освободила ряд городов и населенных пунктов. Против 98-й дивизии, как и в целом 37-го корпуса, сражались отборные немецко-фашистские войска 6-й танковой армии СС, которые были укомплектованы лучшими боевыми соединениями, такими как 3-я танковая дивизия СС «Мертвая голова», 5-я танковая дивизия СС «Викинг», 9-я танковая дивизия СС «Гогенштауфен», танковая дивизия СС «Гит-лерюгенд», и многими другими отборными частями. Но устоять против гвардейцев-десантников, эти отборные соединения СС не смогли и были разгромлены.

Во второй половине марта 1945 года десантники разгромили гренадерскую танковую дивизию СС «Адольф Гитлер». Фюрер лично курировал её, благоволил ей. Боевые качества этого соединения давали гитлеровскому командованию основание считать, что оно сомнет и отбросит части Красной Армии севернее озера Балатон. Однако в упорных и ожесточенных боях дивизия СС «Адольф Гитлер» была разгромлена.

26 апреля 1945 года Указом Президиума Верховного Совета СССР за образцовое выполнение заданий командования в боях с немецкими захватчиками при овладении городами Папа, Девечер, Сомбалеть (Сом-батхей), Капувар, Кесег и проявленные при этом доблесть и мужество дивизия награждена орденом Боевого Красного Знамени. Тем же указом 296-й и 299-й полки дивизии награждены орденами Кутузова 3-й степени, а 302-й полк – орденом Александра Невского.

1 мая воины-гвардейцы успешно завершили выполнение задания командования по разгрому немецко-фашистских войск на территории Австрии. 5 мая соединению была поставлена боевая задача – преследование врага по 100-километровому маршруту: Мацендорф, Шенау, Вена, Имперский мост через Дунай, Леопольдсдорф, Герасдорф, Богенноизадаль. 8 мая новая задача – погрузиться на автомашины армейского автобатальона и преследовать отступающего противника в северо-западном направлении по маршруту: Лангау, Дрозендорф, Емнице, Да-чиде, Йиндржихув-Градец, Дрохов, Бегине, Писек и, выйдя в район города Пильзень, захватить переправы и отрезать пути отхода крупной группировки противника, стремящейся сдаться союзным американским и английским войскам. Преследуя врага, десантники, нанося непрерывные фланговые удары, принудили фашистов отказаться от своих замыслов и капитулировать перед советскими войсками. 10 мая в 17.00 передовые подразделения дивизии соединились с союзными американскими войсками в районе г. Пильзень и г. Градец-Кралев в Чехословакии.

За годы войны соединение прошло с боями 550 км, форсировало 7 крупных водных преград, овладело 69 населенными пунктами, уничтожив и взяв в плен 5 генералов, более 600 офицеров и более 30 тысяч солдат противника. За отличие в боевых действиях 11539 солдат, сержантов и офицеров награждено орденами и медалями, 19 человек удостоены звания Героя Советского Союза. 24 июня 1945 года от 98-й гвардейской Свирской Краснознаменной дивизии на параде Победы принимали участие 25 солдат и офицеров.

Источники и литература.

1. 98-я гвардейская воздушно-десантная дивизия. [Электронный ресурс] URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/98-я_гвардейская_воздушно-десантная_дивизия
2. ВДВ в годы Великой Отечественной Войны. [Электронный ресурс] URL: http://www.sch1062-vdv.narod.ru/vov.html
3. История 98 гвардейской Свирской вдд и КСОР ОДКБ [Электронный ресурс] URL: http://desants.livejournal.com/69502.html

Битва за Ленинград. 900 дней мужества, стойкости и отваги…

Р.Э. Титов, студ. гр.10В20
Научный руководитель: Федосеев С.Н., ассистент каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-519-79-51
E-mail: sk_92@inbox.ru

Битва за Ленинград была самой длительной в ходе Великой Отечественной войны, а оборона города стала символом мужества и героизма его защитников и самих ленинградцев. Победа далась им дорогой ценой.

Согласно плану «Барбаросса», Ленинград, как и Москву, планировалось уничтожить полностью вместе со всеми жителями. Поэтому в случае победы немцев город был обречен. Ленинград также «прикрывал» коммуникации, которые связывали Красную Армию с союзниками: через Мурманск, Архангельск грузы из стран антигитлеровской коалиции шли на фронты Великой Отечественной войны. Кроме того, город был символом трех революций, и его потеря была равноценна утрате моральной стойкости и боевого духа народа, а именно это стало решающим и определяющим фактором победы в битве за Ленинград.

Блокада Ленинграда – незабываемая страница в истории страны. Почти 900 дней город находился во вражеской осаде. Она длилась с 8 сентября 1941 года по 27 января 1944 года – 872 дня. Каждый день был беспримерным подвигом ленинградцев. Фашисты возлагали на взятие Ленинграда очень большие надежды. Враг окружил Ленинград со всех сторон. К началу блокады в городе имелись лишь недостаточные запасы продовольствия и топлива. Начался голод. В разное время норма хлеба составляла от 125 до 400 грамм детям и от 250 до 800 грамм рабочим. При этом до 50 % хлеба составляли практически несъедобные примеси, добавлявшиеся вместо муки.

Особенно тяжелым был период зимы 41/42 г. В городе не работали коммуникации, голод, холод, постоянные бомбёжки и артобстрелы, смерть родных и близких. Единственным путём сообщения с блокадным Ленинградом оставалось Ладожское озеро. Автодорога, проложенная по льду, стала действительно «Дорогой жизни». Именно по ней в город поступало хоть какое-то продовольствие, а из города эвакуировались люди. Общее количество грузов, перевезённых в Ленинград по Дороге жизни за весь период её действия, составило свыше 1 млн. 615 тыс. тонн; за это же время из города было эвакуировано около 1 млн. 376 тыс. человек.

В городе, несмотря на блокаду, продолжалась культурная, интеллектуальная жизнь. Летом 1942 г. были открыты некоторые театры и кинотеатры; состоялись даже несколько джазовых концертов. В первую блокадную зиму продолжали работать несколько театров и библиотек – в частности, на протяжении всего периода блокады были открыты Государственная Публичная библиотека и библиотека Академии наук.

Ни на один день не прерывало своей работы Ленинградское радио. Ещё в первые месяцы блокады на улицах города было установлено 1500 громкоговорителей. В окруженном фашистами Ленинграде проводное вещание продолжалось круглосуточно. Трансляция концертов, выступления по радиосети известных горожан, деятелей культуры вселяли в жителей города надежду и веру в неизбежную победу над захватчиками. В тот момент, когда вещание не велось, передавался сигнал метронома, который подтверждал, что радиоточка включена и радиосеть исправна. Знаменитый метроном, вошедший в историю блокады Ленинграда как культурный памятник сопротивления населения, транслировался во время налетов именно через эту сеть. Быстрый ритм означал воздушную тревогу, медленный ритм – отбой. Стук метронома называли живым биением сердца Ленинграда.

В августе 1942 г. была вновь открыта городская филармония, где стали регулярно исполнять классическую музыку. Во время первого концерта 9 августа в филармонии оркестром ленинградского радиокомитета была впервые исполнена знаменитая Ленинградская геройская симфония Дмитрия Шостаковича, ставшая музыкальным символом блокады.

Город жил, сражался и ковал оружие для грядущей победы. Когда в сентябре 1941 года замкнулось блокадное кольцо, в Ленинграде оставалось четыреста тысяч детей, которые вместе с взрослыми встали на защиту любимого города. Юным ленинградцам пришлось перенести всю трагедию блокады. Они встали к станкам на военных заводах, дежурили и тушили зажигательные бомбы на чердаках, выращивали овощи на полях совхозов, ухаживали за ранеными и больными, воевали в партизанских отрядах. И все же они продолжали учиться. Тридцать девять ленинградских школ работали без перерыва даже в самые тяжёлые зимние дни. Это было невероятно трудно из-за морозов и голода. Более пяти тысяч ленинградских подростков за мужество и героизм, проявленные в дни блокады были награждены медалями за оборону Ленинграда.

Январь 1942 года был самым тяжелым, нехватка продовольствия, сильнейшие морозы, при отсутствии электроэнергии, голод. По некоторым данным в январе 42 года ежедневно умирало более двух тысяч человек. Люди боролись, как могли, главным отопительным средством стали особые мини-печки, буржуйки. Они стояли в большинстве квартир. В них жгли всё, что могло гореть, в том числе мебель и книги, на материальные ценности вещей уже никто не обращал внимания.

Весной 1942 г. наступило облегчение. Ленинградцы успешно справились с эпидемией. Ослабевшие, но не растерявшие мужество и решимость отстоять свой город, люди вышли на уборку улиц от завалов снега от последствий артобстрелов. 15 апреля по улицам города пошли первые (с 8 декабря) трамваи, заработали прачечные, бани, кинотеатры.

Бои за оборону Ленинграда велись постоянно, «Невский пятачок», Синявинские и Пулковские высоты стали местом подвига тысяч людей. Первый прорыв блокады произошел 18 января 1943 года. В ходе операции «Искра» советскими войсками был полностью очищен от врага Шлиссельбург, появилась возможность связать Ленинград с остальной страной по суше, всего за 17 суток была построена железная дорога – «Дорога Победы», которая стала ещё одной дорогой ведущей к спасению ленинградцев. Именно по этой дороге в город, осажденный не только врагом, но и полчищами крыс, которых из-за отсутствия кошек развелось великое множество, из Ярославля был доставлен эшелон с кошками, четыре вагона, так называемая «мяукающая дивизия». Кошки стали очищать город от грызунов. К моменту прорыва блокады, практически все подвалы были освобождены от крыс. Две фигурки друг напротив друга, кошка Василиса и кот Елисей, на Малой Садовой – это памятник ярославским кошкам.

И все же победа была еще далека, несмотря на прорыв блокады, она была ещё не снята, и враг находился в непосредственной близости от города и продолжал интенсивные артиллерийские обстрелы. После успеха 18 января советские войска не могли добиться значительных результатов в освобождении Ленинграда. Через год 14 января была начата военная операция с громким названием «Январский гром», которая 27 января 1944 года принесла Ленинграду освобождение, блокада фашистских захватчиков была полностью снята! В честь полного освобождения Ленинграда от вражеской блокады 27 января 1944 года над городом прогремел праздничный салют – 24 залпа из 324 орудий.

День снятия блокады отмечается в России как День воинской славы. Блокада Ленинграда – один из наиболее трагических периодов в истории Великой Отечественной войны. Это боль и мужество. Ценой своей жизни ленинградцы сохранили духовные и материальные ценности своей страны. Их подвиг стал ярким примером стойкости и героизма советского народа в борьбе с фашизмом. С целью увековечить их память в 1965-68 году был создан комплекс мемориальных сооружений «Зеле-

ный пояс славы», в его основу был положен рубеж обороны, на котором в сентябре 1941 года были остановлены войска противника.

Источники и литература.

1. 27 января 1944 года – День Полного Снятия Блокады. [Электронный ресурс] URL: http://bibliomir83.blogspot.ru/2015/01/27-1944.html
2. Оборона Ленинграда. Прорыв Блокады. [Электронный ресурс] URL: https://sites.google.com/site/obzivmp/konspekty-1/10-kl
3. Ленинград: 900 дней блокады. [Электронный ресурс] URL: http://www.rg.ru/sujet/535/
4. Фестиваль педагогических идей. 65-летию Победы посвящается. [Электронный ресурс] URL: http://festival.1september.ru/articles/584966/

Советские Военно-воздушные силы и их роль в Великой Отечественной войне

Р.Э. Титов, студ. гр.10В20
Научный руководитель: Федосеев С.Н., ассистент каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-519-79-51
E-mail: sk_92@inbox.ru

В Великой Отечественной войне советского народа против фашистской Германии наша авиация с честью выполнила свой долг перед Родиной. Славные соколы нашей Отчизны в ожесточенных воздушных сражениях разгромили хваленую немецкую авиацию, чем и обеспечили свободу действий для Красной Армии и избавили население нашей страны от вражеских бомбардировок с воздуха.

Вместе со всей Красной Армией они наносили сокрушающие удары по врагу, уничтожая его живую силу и технику. Умелые действия нашей доблестной авиации постоянно способствовали успеху наземных войск и помогли добиться окончательного разгрома врага. В боях за свободу и независимость нашего Отечества советские летчики дали немало примеров беззаветной стойкости, отваги и подлинного героизма. Они вписали много ярких страниц в историю Великой Отечественной войны.

В ходе войны трудовой энтузиазм рабочих, работниц, инженеров и служащих, изобретательность и талантливость советских авиационных конструкторов позволили вооружить нашу авиацию многими тысячами прекрасных боевых самолетов, которые на своих крыльях несли смерть врагу и бессмертную славу нашему великому советскому народу.

В основные задачи ВВС входило прикрытие с воздуха Сухопутных войск и ВМФ, непосредственное уничтожение объектов и войск противника, участие в специальных операциях, воздушные переброски, а также решающая роль в завоевании господства в воздухе.

Строительство воздушных сил фашистской Германии и основы их боевого применения исходили из авантюристической теории «молниеносной» войны. Официально считалось, что наличие мощных ВВС является одним из основных условий успешного ведения «молниеносной» войны. Поэтому немецкие военные руководители придавали первостепенное значение развитию авиации.

Были широко развернуты работы по созданию военной авиации. К 1935-1936 гг. появились опытные самолеты, развитие которых определило вооружение ВВС фашистской Германии в период второй мировой войны.

Основной фронтовой истребитель германских ВВС Ме-109 появился еще в 1935 г. Он принимал участие в гражданской войне в Испании и в последующем широко применялся в кампаниях и операциях второй мировой войны. В различных модификациях он находился на вооружении до 1945 г. Кроме Ме-109 на советско-германском фронте применялся также двухмоторный истребитель Ме-110. Но этот самолет использовался чаще всего для действий по наземным объектам.

Другие типы истребителей, в том числе самолет ФВ-190, ставший к концу войны одним из основных истребителей, появились в 1943-1944 гг. Вооружение самолетов состояло из пушек 20-мм на крыльях

и двух пулеметов 7,9-мм, стреляющих через плоскость вращения винта. Впоследствии ставилась одна пушка 20-мм и даже 30-мм для стрельбы через втулку редуктора и два тяжелых пулемета 13-мм.

Для штурмовых действий применялся частично бронированный самолет «Хеншель-129» и истребитель Ме-110, а затем истребитель-штурмовик «Фокке-Вульф-190».

Самолеты Ю-88 и Хе-111 на протяжении всей войны оставались основными фронтовыми бомбардировщиками и разведчиками. Бомбардировщик Дорнье До-215, близкий к Ю-88, но не приспособленный для пикирования, применялся в основном для разведки и действий ночью.

Тяжелые самолеты применялись в Германии только для выполнения специальных заданий, и численность их была невелика.

В некоторых операциях применялись транспортные самолеты и десантные планеры.

Германия проявила большое внимание к высотным разведчикам. Они конструировались как модификации разведчиков с установкой турбокомпрессоров, значительно повышающих высотность двигателей путем использования энергии выхлопных газов. Практиковалось также увеличение размаха крыльев. В итоге были достигнуты высоты 12-13 км.

Коммунистическая партия и Советское правительство в предвоенные годы уделяли серьезное внимание развитию Военно-воздушных сил. Было начато формирование новых авиационных частей и соединений, советская авиационная промышленность приступила к выпуску новых типов самолетов. На проводимых учениях и маневрах умело применялись большие массы авиации. Однако полностью завершить мероприятия, проводившиеся для укрепления ВВС к началу войны, не удалось.

Военно-теоретические взгляды на применение военно-воздушных сил в войне и в операциях были на уровне требований того времени.

В целом советские Военно-воздушные силы, несмотря на имевшиеся недочеты, располагали большими возможностями по содействию своим сухопутным войскам в разгроме противника и выполнению самостоятельных задач.

Состояние немецкой авиации накануне нападения фашистской Германии на Советский Союз характеризовалось наличием на вооружении вполне современных по тому времени самолетов и большими возможностями авиационной промышленности по их выпуску, а также имевшимся у основной массы летного состава боевым опытом.

Взгляды немцев на роль и характер применения авиации в операциях и в войне в целом вытекали из авантюристической теории «молниеносной» войны. Это привело к переоценке немецко-фашистским командованием роли своих ВВС в войне и к недооценке сил и возможностей советской авиации.

События, произошедшие летом 1941 года, показали, что предпринятые меры по модернизации советских ВВС не привели к весомым результатам. Во время военных конфликтов, имевших место в 30-е годы, советские пилоты летали на самолётах И-15, И-153 и И-16, спроектированных в КБ Поликарпова. Не уступая лучшим самолётам остального мира в 1936 году, четыре года спустя они уже устарели, поскольку авиационная промышленность в этот период развивалась очень стремительно.

Внезапная атака, обрушенная Люфтваффе в воскресенье 22 июня 1941 года на аэродромы ВВС, которые располагались вблизи западной границы СССР, застала врасплох как Красную армию, так и её воздушные силы.

В большинстве случаев преимущество нападавших было подавляющим, и много самолётов, включая немало новейших, было уничтожено на земле уже в первые часы после вторжения. За первые несколько дней операции «Барбаросса» Люфтваффе уничтожила приблизительно 2000 советских самолётов, большинство из них на земле.

Появление в 1943 году на фронте таких самолётов как Як-3, МиГ-3, Ла-5ФН принесло установление паритета с Люфтваффе, а, в конечном счете, и превосходства в воздухе. Воздушные бои на Курской дуге показали высокую эффективность Ла-5ФН в борьбе с лучшими модификациями немецких истребителей.

Самолеты-штурмовики конструкции С.В. Ильюшина стали непременным атрибутом Великой Отечественной войны, внеся огромный вклад в победу. Выступая в роли основной ударной силы советской боевой авиации, штурмовик Ил-2 сыграл очень важную роль в годы войны и оказал заметное влияние на ее исход на Восточном фронте. При этом штурмовик Ил-2 официально является самым массовым боевым самолетом в истории.

Также огромную роль в разгроме немецко-фашистских войск сыграла бомбардировочная авиация. ПЕ-2 советский фронтовой пикирующий бомбардировщик. ИЛ-4 двухмоторный дальний бомбардировщик способного нести около 2500 кг бомб на расстояние до 3000 км.

Высокие боевые качества советских ВВС особенно ярко проявились в битвах под Москвой, Сталинградом, Курском, а также других сражениях на суше и на море. Если в операциях 1941 года участвовало 200-500 самолётов, то в 1943-1945 – до нескольких тысяч, а в Берлинской операции 1945 года до 7500 самолётов.

Наиболее результативными лётчиками-истребителями ВОВ и 2-й Мировой войны со стороны союзников стали Иван Никитович Кожедуб (64 победы) и Александр Иванович Покрышкин (59 побед), удостоенные трижды звания Героя Советского Союза.

Следовательно, Военно-воздушные силы СССР сыграли очень важную роль в победе в Великой Отечественной войне.

Источники и литература.

1. Приказ Верховного главнокомандующего 19 августа 1945. [Электронный ресурс] URL: http://www.oldgazette.ru/lib/stalin/36.html
2. Роль Советских Военно-воздушных сил в ВОВ. [Электронный ресурс] URL: http://militera.lib.ru/h/vvs_1/02.html
3. Проект «Крылья России». [Электронный ресурс] URL: http://nsportal.ru/ap/library/nauchno-tekhnicheskoe-tvorchestvo/2014/11/30/proekt-krylya-rossii
4. Википедия. Военно-воздушные силы СССР. [Электронный ресурс] URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Военно-воздушные_силы_СССР

Популярные песни в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.

ТоктомамбетуулуАлтынбек, студ. гр. 10741,
Токтомушов Нурсултан, студ. гр. 10741.
Научный руководитель: Чеховских К.А., к.и.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: vip.maametov@mail.ru

Отмечать 70-летие Великой Победы 9 мая 2015 г. будут все страны, входившие в состав СССР. В этот день будут проходить праздники, концерты, тематические вечера, встречи с ветеранами. И конечно, на каждой такой встрече будут звучать песни военных лет. Их знают все, они живы и любимы людьми самых разных возрастов. Тогда песни рождались в боях, с ними шли на подвиг, они вселяли силы и уверенность в победе над врагом.

Во время Великой Отечественной войны песня была самым распространенным жанром советской песни. Военная пора во всей полноте и силе проявила раскрепощенную близость к общественности. Песня становился духовным оружием фронта и тыла. Песня звала в бой, воодушевляя памятью о мирных днях и вселяя в человеческие сердца убежденность в победе. Главной тематикой песенного творчества этих лет являлась защита Родины.

Самой первой песней, которая была написана во время Великой Отечественной войны, была «Священная война». Патриотическая песня «Священная война» стала идущим от сердца песней советского народа. В 24 июня1941 г. в газетах «Красная звезда» и «Известия» была опубликована песня Василия Лебедева-Кумачева «Священная война». Перед неизбежным сообщением о наступлении Германии на СССР поэт просматривал кинохроники бомбардировок европейских городов, и потрясенный увиденным, он написал этупесню. Прочитав в газете задушевные строки стихотворения Василия Лебедева-Кумача, композитор Александр Васильевич Александров выдумал к ним музыку. И уже на пятый день войны перед отправляющимися на фронт солдатами, на площади Белорусского вокзала, состоялась премьера «Священной войны», которую исполнил Ансамбль песни и пляски Красной Армии под руководством Александрова. Всего за несколько дней, призывающая к подвигам песня, распространилась по всему Союзу.

Усталые и измотанные долгими годами тяжелого времени люди, как никогда нуждались в лирических и душевных песнях. В военные годы было создано множество песен о любви, о разлуке, о верности. От них становилось теплее, на мгновение забывалась вся горечь людей, утихали боль и тоска.

Песни о прощаниях, разлуках и ожиданий встреч с любимыми, переплели личное и общее, интимное и гражданственное. Таковыми являлись песни «Землянка» и «Темная ночь». А в песне «Случайный вальс» разворачивается история одной из тех коротких встреч, которой суждено оставить светлый след в душе фронтовика. Также стали популярны песни, которые воспели дела трудового тыла. К лучшим из них принадлежит «Песня о фонарике» Дмитрия Шостаковича – Михаила Светлова. Ее, несомненно, можно назвать символом оптимизма и душевной стойкости гражданского населения нашей столицы. А в каждом северном городе каждый мог считать, что песня «Есть на Севере хороший городок» (Тихон Хренников – Виктор Гусев) сложена именно о нем.

Одним из непосредственных блестящих символов ВОВ является песня «Катюша», которую в Красной Армии знали тот и другой солдат. В отличие от значительных военных песен той поры, «Катюша» была написана в предвоенное промежуток времени, и впервые зазвучала в выступлении Валентины Батищевой 27 ноября 1938 г. в Колонном зале Дома Союзов под аккомпанемент оркестра, которым управлял Виктор Кнушевицкий.

Некоторые песни возникали с нескольких строк, написанных Михаилом Исаковским, автором знаменитых в то время песен: «И кто его знает», «Прощание», «Зелеными просторами», «Любушка» и многих других. Поэт, по правде говоря, не знал, что делать дальше с «Катюшей» до тех пор, пока он не познакомился с композитором Матвеем Блантером.

Композитора настолько поразила звонкая интонация и причудливая игра ударений в стихах Исаковского, что он попросил поэта оставить ему написанные строки. С того момента всё воображение Матвея Блантера было занято «Катюшей» без остатка.

Поэту пришлось работать над музыкальным решением композиции не одну бессонную ночь, в результате чего, стало рождение бессмертной мелодии. Но текста песни ещё не было, поскольку стихотворение не было завершено. В дальнейшем поэт совместно с композитором стали искать другое песенное решение.

Окончательный сюжет песни был определён военной обстановкой того времени: участием советских добровольцев в Гражданской войне в Испании, операцией Красной Армии у озера Хасан и предчувствием надвигающейся бури...

Новое звучание песне «Катюша» придала Великая Отечественная война: в солдатской среде было создано много новых вариантов композиции. Катюша выступала и бойцом с автоматом наперевес, и солдатской подругой, и медсестрой, и даже партизанкой, ходившей «по лесам и сёлам партизанской узкою тропой» с «песенкой веселой, что когда-то пела над рекой».

Именем «Катюша» солдаты прозвали новые реактивные минометы, «песни» которых ужасали фашистов.

Очень интересным является тот факт, что «Катюша» стала использоваться в марше «Primavera» («Весна» в переводе с испанского) в 250-й дивизии вермахта, состоявшей из испанских добровольцев, так называемой «Голубой дивизии». Как ни странно, любили песню и другие противники СССР в той войне: гитлеровцы, распевавшие её в немецкоязычном варианте, и финны, исполнявшие «Карельскую Катюшу».

Со временем песня «Катюша» стала набирать популярность по всему миру: стала гимном итальянских партизан под названием «Свистит ветер». В той же Италии был и второй вариант исполнения этой песни под названием «Катарина». Союзникам по антигитлеровской коалиции «Катюша» также пришлась по вкусу, а после войны песню запели даже китайцы.

За создание «Катюши» автор слов песни Михаил Васильевич Исаковский получил «Сталинскую премию», которую он передал землякам. В деревне Всходы Угранского района Смоленской области создали музей песни «Катюша», который находится вблизи от родины поэта.

Именем песни народ окрестил новое оружие, наводившее ужас на врага – ракетные минометы БМ.

На премьере песня была спета «на бис» три раза подряд.

Исаковским был написан и другой последний куплет, исполнявшийся редко:

Отцветали яблони и груши,
Уплыли туманы над рекой,
Уходила с берега Катюша,
Уносила песенку домой.

В 1943–1945 г. наиболее популярен был такой куплет:

Пусть фриц помнит русскую «катюшу»,
Пусть услышит, как она поет:
Из врагов вытряхивает души,
А своим отвагу придает!

Известность как минометов БМ, так и песни была высочайшая. «Катюша» сейчас кажется военной песней, но если вникать в содержание песни, то это совсем не военная песня, а скорее, лирическая.

В песнях военных лет есть все: горечь отступления в первые месяцы войны, веселье возвращения к своим, картины жизни солдат, рассказы о боевых подвигах моряков и пехотинцев, летчиков и танкистов.

Песни Великой Отечественной войны по прошествии многих лет, по-прежнему волнуют и трогают души ветеранов. И так же остаются любимы людьми сегодняшнего поколения. С первого дня войны и до праздничного победного салюта песни всегда были с солдатами, помогали преодолевать трудности, поднимали боевой дух воинов, сплачивали их. Как верный друг, песня не покидала фронтовика, она шла с солдатом в бой!

Прослушивая песни о Великой Отечественной войне, мы словно переживаем чувства солдат, защищавших Родину в боях, чувства их матерей и детей, ожидавших их возвращения, и то неописуемое состояние счастья, которое испытали все жители Советского Союза 9 мая 1945 г.

К большому нашему сожалению, с каждым годом ветеранов, людей, которые отважно сражались в боях за нашу Родину, за нас с вами, становится все меньше и меньше. Они уходят, оставляя отвоеванную землю на нас. И завещают беречь ее.

Почему мы вновь и вновь вспоминаем о минувшей войне? Потому что беспокоимся о своем будущем, о будущем своих родных и близких, о будущем нашей Родины. Мы должны помнить о прошлом – это наш долг перед мужеством защитников прошедшей войны, ощутить ответственность перед памятью этих людей. Склоним головы перед величием их подвига. Они никогда не уйдут из нашей памяти.

Источники и литература.

1. Долматовский, Е. Рассказы о твоих песнях / Евгений Долматовский. – М.: Детская литература, 1973. – 351 с.
2. Завадская, Н. Любимые песни военных лет / Нина Завадская. – М.: Советский композитор, 1987. – 120 с.
3. Музы вели в бой: Деятели литературы и искусства в годы Великой Отечественной войны / сост. С. Красильщик. – М.: АПН, 1985. – 343 с.
4. Священная война: Песни Победы / сост. В. А. Костров, Г. Н. Красников – М.: Олимп, 2005.
5. Хентова, С. М. Соловьев-Седой в Петрограде-Ленинграде / С. М. Хентова. – Л.: Лениздат, 1984. – 238с.
6. Бирюков, Ю. Вставай, страна огромная / Юрий Бирюков // Сов. Россия. – 1984. – 22 июнь.
7. Звоницкий, Э. Песня, которая звала в бой / Э. Звоницкий // Юный ленинец. – 1986 . – № 24 . – С 24.
8. Иващенко, Т. Первая песня Победы / Татьяна Иващенко // Молот. – 2013. – № 158-160.
9. Луковников, А. Песни военных лет / А. Луковников // Культпросвет работа. – 1973. – № 4. – С. 47-50.

Народный комиссариат внутренних дел (НКВД) в 1941 году

Ф.А. Хамидова, Ш.Р. Джаборов, Ш.С. Нозирзода, студ. гр. 10741
Научный руководитель: Гиль Л.Б., к.пед.н., доц. каф. ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: srd2@tpu.ru

Более полувека прошло с тех пор, как Советский Союз и его вооружённые силы одержали историческую победу в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. В героической истории нашей Родины она занимает особые страницы, раскрывающие борьбу советских народов за свою свободу и независимость. Немало героических страниц в историю самой страшной войны XX столетия вписали войска НКВД. Об этих государственных структурах высказано немало суждений и их деятельности

даются разные оценки, причём, порой, полярные друг другу. Естественно, органы, стоявшие на защите безопасности и правопорядка, не всегда вызывают симпатии у граждан, и особенно тогда, когда им приходится действовать в особых условиях. В мирное время для внутренних войск не были предусмотрены многие вопросы, которые пришлось решать во время войны, однако структура этих войск показала свои способность к быстрой адаптации к новым условиям. Война вызвала к жизни принятие целого ряда документов, регламентирующих как жизнь в стране в целом, так и действия войск НКВД. Через ошибки, потери, трудности различного характера, задачи внутренних войск во время войны всё же были выполнены, в стране не был допущен хаос, тыл действующих армий был надежно защищён.

И сегодня, в условиях очередного социально-экономического кризиса, когда наблюдается рост безработицы и криминализации нашего общества, очень важен опыт прошлых лет, позволяющий узнать, как правоохранительные структуры в условиях войны решали особые, специфические задачи, характерные лишь для особого, чрезвычайно сложного периода.

Постановление «Об образовании общесоюзного Народного комиссариата внутренних дел СССР», в состав которого вошло ОГПУ СССР, переименованное в Главное управление государственной безопасности (ГУГБ) было принято центральным исполнительным комитетом (ЦИК) СССР 10 июля 1934 г. Наркомом внутренних дел СССР назначен Ягода Генрих Григорьевич. К их задачам относились охрана государственной границы СССР, борьба с бандитизмом и банд пособничеством, охрана железных дорог и предприятий промышленности, охрана мест заключения и конвоирование заключённых.

По инструкции НКВД СССР (№00134/13) от 21 декабря 1938 г. при отборе кандидатов в НКВД делался упор на социальное происхождение и на отсутствие дегенеративной вырожденности претендента. Для этого был приведен довольно длинный список дегенеративных признаков, проявлявшихся у человека. Основными признаками дегенерации или, так называемого, вырождения, считались нервные тики лица, косоглазие, мигрени, любые дефекты речи, большая голова или маленькая голова. Для вступления в НКВД человек должен был иметь ряд морально-волевых качеств и иметь хорошую физическую подготовку.

Постановлением СНК СССР «О реорганизации управления пограничными и внутренними войсками» от 2 февраля 1939 г. и приказом НКВД №00206 от 8 марта 1939 г. ГУПВ НКВД было разделено на 6 управлений по видам войск (войск НКВД, пограничных войск, по охране особо важных предприятий промышленности, по охране железнодорожных сооружений, конвойных войск, а также Главное управление военного снабжения и Главное военно-строительное управление).

Совершенствование структур органов НКВД потребовала угроза войны. 20 июля 1941 г. был принят Указ Президиума Верховного Совета СССР об объединении Народного комиссариата государственной безопасности СССР и Народного комиссариата внутренних дел СССР в единый Народный комиссариат внутренних дел СССР (НКВД). Это позволило сконцентрировать все усилия по борьбе с вражеской агентурой и преступностью в одном органе, укрепить охрану общественного порядка, общественной и государственной безопасности в стране.

Учитывая сложившееся положение, Совет народных комиссаров СССР своим постановлением от 25 июня 1941 г возложил на войска НКВД задачу охраны тыла действующей Красной Армии. Для охраны тыла каждого фронта создавались управления войск НКВД. 26 июня 1941 г. приказом НКВД СССР были назначены начальники войск охраны тыла фронтов.

В число задач войск охраны тыла входило: наведение в войсковом тылу порядка, регулирование движения беженцев по дорогам, обеспечение организованной эвакуации населения, промышленных предприятий и контроля грузов, задержание дезертиров, выявление диверсантов и шпионов и борьба с ними, регулирование подвоза и эвакуации имущества и др. Осуществляя все эти мероприятия, государство добивалось наведения правопорядка в стране. В вечернее и ночное время устанавливалось патрулирование на улицах, усиливалась охрана предприятий и жилых домов, периодически проводилась проверка документов.

В пограничных районах органами милиции, пограничниками, и подразделениями Красной Армии пришлось вести бои с наступавшими фашистскими войсками. Милиция боролась с вражескими диверсантами, парашютистами, сигнальщиками-ракетчиками, которые во время налета вражеской авиации на города подавали световые сигналы, наводя самолеты противника на важные военные объекты.

Главное управление милиции НКВД СССР осуществило ряд организационных мер по перестройке работы основных подразделений милиции, прежде всего наружной службы, занятой охраной общественного порядка.

Государственная автомобильная инспекция все усилия направила на проведение мобилизации автомобильного транспорта, мотоциклов, тракторов для нужд Красной Армии. Инспектора ГАИ осматривали и проверяли техническое состояние автомобилей, подлежащих направлению в армию.

Основными задачами паспортных аппаратов стали оказание помощи военным комиссариатам в мобилизацию, в действующую армию военнообязанных и допризывников; поддержание в стране строгого паспортного режима;

Охраняя общественный порядок, органы милиции оказывали содействие гражданам в установлении местожительства их родных и близких, особенно детей, эвакуированных из прифронтовых районов в глубокий тыл страны.

Расширялась сеть детских комнат милиции. Значительный объём задач лёг на плечи тех, кто вёл борьбу с уголовной преступностью. В условиях любой войны такая борьба приобретает первостепенное значение.

Директивой НКВД СССР за № 148СС от 29 июня 1941 г. предписывалось:

1. В целях предупреждения уголовной преступности и пресечения паники при возможных воздушных и химических тревогах усилить круглосуточное патрулирование по городу.
2. Активизировать изъятие уголовного, социально-вредного элемента, а также лиц, не имеющих определенных занятий и места жительства.
3. Немедленно арестовывать и передавать в РО НКГБ лиц, замеченных в антисоветской и контрреволюционной агитации, распространении листовок и провокационных слухов, способствующих созданию паники.
4. Усилить мероприятия по розыску дезертиров и выявлению лиц, уклоняющихся от воинской службы.
5. Немедленно реализовывать все агентурные материалы о спекулянтах и хищениях социалистической собственности.

На 22 июня 1941 г. общая численность войск НКВД составляла 334 900 человек, в том числе 161 000 – в пограничных войсках и 173 000 во внутренних войсках. Впоследствии численность и возможности войск НКВД постоянно увеличивались на протяжении всей войны. На 7 марта 1942 г. их общая численность составила 493 379 человек, на 2 февраля 1943 г. – 516 000 человек и на 12 марта 1944 г. – 540 000 человек.

Главными компонентами структуры войск НКВД являлись охранные войска, оперативные войска (внутренние войска), пограничные войска, железных дорог, конвойные войска, обеспечивавшие охрану системы связи ВЧ

В июне 1941 г. основная масса пограничных войск НКВД, насчитывавшая 127 300 человек, была развёрнута вдоль западных границ Советского Союза. Эти войска были объединены в 47 сухопутных, 8 пограничных округов и 6 морских пограничных отрядов. Охранные войска НКВД в июне 1941 г. были сведены в 13 дивизий и 18 бригад, в том числе 7 дивизий и 2 бригады в западных пограничных округах. Железнодорожные войска НКВД отвечали за охрану 1679 ключевых объектов, в первую очередь главных и второстепенных железнодорожных веток, узловых и конечных станций. Обеспечивали они это силами восьми дивизий и пяти отдельных бригад железнодорожных войск НКВД, насчитывавших в общей сложности 63 700 бойцов. В дополнение к оперативным, пограничным и железнодорожным войскам НКВД накануне войны содержал существенные силы, ответственную за транспортировку и охрану осужденных и военнопленных, а также за охрану и контроль над сложной системой исправительных лагерей, управляемой Главным Управлением Лагерей НКВД СССР. Для выполнения этих задач НКВД в июне 1941 г. распоряжался семью бригадами, двумя дивизиями и конвойными войсками общей численностью в 38 311 человек. В их число входили 13-я дивизия конвойных войск НКВД, расположенная в Западной Украине, 14-я дивизия конвойных войск, действующая в Московской области, и шесть отдельных конвойных бригад.

Хотя численность войск НКВД, на которые возлагалась ответственность за охрану жизненноважных политических и экономических объектов, за время войны постоянно увеличивалась, реальная структура этих сил широко варьировалась в зависимости от величины, важности и степени уязвимости охраняемого ими объекта. В целом НКВД структурно строил эти войска как дополнение к регулярным войскам Красной Армии, задачей которых была оборона подобных объектов − в соот-

ветствии с директивой ГКО от августа 1941 г., которая официально возлагала на НКВД ответственность за оборону конкретных ключевых объектов.

Участвуя в выполнении решений военных и гражданских органов власти, войска НКВД главные усилия направляли против агентуры противника. На некоторых направлениях в отдельные периоды времени число обезвреженных агентов было очень значительным: в сентябре 1941 г. войсками НКВД по охране тыла на Северном (Ленинградском) фронте задержано 31287 чел., на Северо-Западном – 4936, Карельском – 16319, Веховском – 5221 человек. В ноябре 1941 г. на Ленинградском фронте число задержанных составляло 7506, а в декабре – 7580 человек. С 22 июня 1941 г по 1 апреля 1942 г. нарядами войск НКВД по охране тыла Ленинградского фронта было задержано 269 агентов и диверсантов врага. С начала войны на 1 января 1942 г. количество задержанных войсками охраны тыла нарушителей фронтового режима составило 78560 человек. Из них после соответствующей проверки направлены в действующую армию 61694 человека.

НКВД СССР для решения задачи обеспечения надёжной охраны тыла действующей армии имел в своем распоряжении органы внутренней безопасности, войска по охране тыла, милиции, истребительные батальоны, которые были сформированы во исполнение постановления СНК СССР от 24 июня 1941 г. «О мероприятиях по борьбе с парашютными десантами и диверсантами противника в прифронтовой полосе», в местностях, объявленных на военном положении. В первый месяц войны истребительные батальоны создавались только из сотрудников НКВД. Это были мобильные отряды, способные к оперативной выброске в район появления вражеского десанта или диверсионной группы.

Их главные задачи состояли в борьбе с вражескими парашютными десантами и диверсантами, оказание помощи милиции в поддержании общественного порядка, охране важных объектов народного хозяйства.

К 1 августа 1941 г. имелось 1755 истребительных батальонов с общим количеством бойцов и командиров 328 тысяч. Кроме того, в группах содействия истребительным батальонам насчитывалось свыше 300 тысяч трудящихся.

С помощью только истребительных батальонов в 1942 г. на территории Азербайджанской и Грузинской союзных республик, Московской, Калининской, Воронежской, Ярославской и Вологодской областей было задержано свыше 400 гитлеровских агентов.

В первых числах июля 1941 г. на защиту г. Могилёва вместе с воинами 172-й стрелковой дивизии выступили батальон милиции и истребительные батальоны, в который вошли, и курсанты Минской школы начальствующего состава милиции. Командовал батальоном капитан К.Г. Владимиров – начальник отдела боевой подготовки управления милиции.

В великой битве за Москву активное участие принимали четыре дивизии, две бригады и несколько отдельных частей НКВД, милицейские диверсионные группы, истребительный полк и истребительные батальоны. Большой вклад внесли работники милиции и в героическую оборону Сталинграда. В июле 1941 г. все подразделения милиции были сведены в отдельный батальон, во главе которого стоял начальник областного управления милиции Н.В. Бирюков. Более 800 сотрудников милиции города и области принимали участие в этой героической эпопее. Подвиг бойцов и командиров 10-й дивизии НКВД Сталинградского фронта, работников милиции, бойцов истребительных батальонов и увековечен воздвигнутым в центре города обелиском.

1-й отдел НКГБ СССР, отвечающий за безопасность первых лиц страны, перешёл на усиленный вариант несения службы уже в первые дни войны. В конце июня 1941 г. на него была возложена охрана особо важных пунктов размещения Ставки Верховного Главнокомандования и Генерального Штаба Красной Армии, а также высшего военного командования страны. Всего на 15 августа 1941 г. личная охрана 1-го отдела НКВД (в конце июля 1941 г. НКГБ был объединен с НКВД) обеспечивала безопасность 25 охраняемых лиц – Сталина, Молотова, Микояна, Маленкова, Андреева, Вознесенского, Хрущева, Щербакова, Ворошилова, Тимошенко, Жукова, Димитрова, Жданова, Шверника, Буденного, Василевского, Вышинского, Шапошникова, Кагановича, Берии, Калинина, Меркулова, Булганина, Ульриха и Литвинова.

В охране штабов такого уровня принимали участие также личный состав батальонов при органах военной контрразведки «СМЕРШ» НКВД, других специальных подразделений, таких как в/ч 9903 под командованием майора Артура Спрогиса. Есть указания на участие в период битвы за Москву в охране штаба Г.К. Жукова силами личного состава Отдельная мотострелковая бригада особого назначения НКВД (ОМСБОН).

Накануне начала операции «Барбаросса» Политбюро коммунистической партии Союза ССР дало НКО указание численно усилить четыре фронта, на которые в случае войны ложилась основная тяжесть боевых действий: Северо-Западный, Северный, Юго-Западный и Западный фронты, создав пятый фронт, названный Южным. Кроме того, предполагалось сформировать отдельное командование для управления так называемыми армиями второй линии. Штаб этого нового командования, которое Ставка 25 июня назвала Группой Резервных Армий, находился в Брянске и отвечал за поддержку обороны Красной Армии вдоль западной границы Советского Союза.

Несмотря на страшный хаос, вызванный стремительным наступлением вермахта, и на массовое расстройство мобилизационной системы Красной Армии, НКВД приложил все усилия для выполнения распоряжений Политбюро. Последующая мобилизация добавила к структуре НКВД 41 500 человек, 16 000 которых были набраны в приграничных военных округах. Одновременно управления НКВД во внутренних военных округах Советского Союза формировали и укомплектовывали личным составом в соответствии с мобилизационными планами дополнительные соединения НКВД.

В начале октября 1941 г. вслед за катастрофическими поражениями Красной Армии под Вязьмой и Брянском Главное Управление Внутренних Дел НКВД сформировало 12 октября 1941 г. из оперативных, охранных и пограничных войск пять стрелковых и три мотострелковые дивизии. Эти дивизии были сформированы в Калинине, Тихвине, Туле, Ростове, Воронеже, Краснодаре, Сталинграде, и Саратове и отвечали за борьбу с вражеской агентурой и прикрытие этих районов.

С конца 1941 и по 1944 гг. ОМСБОН и Отдельный отряд обучили и подготовили внушительный набор специалистов по диверсиям и разведке – так называемый СПЕЦНАЗ (специального назначения).

Летом 1941 г. под контролем центрального и областных штабов НКВД было начато создание специальных истребительных батальонов и полков. Эти силы в первую очередь отвечали за «охрану тылов от интриг вражеских агентов».

Приказом Народного комиссариата внутренних дел СССР от 27 июня 1941 г. создан Учебный центр подготовки специальных разведывательно-диверсионных отрядов для действий в тылу противника. В организационном смысле вся работа по координации указанной деятельности возлагалась на 4-е Управление НКВД – НКГБ СССР под руководством комиссара госбезопасности П. А. Судоплатова.

К осени 1941 г. в составе центра числились две бригады и несколько отдельных рот: саперно-подрывная и автомобильная. В октябре он переформирован в Отдельную мотострелковую бригаду особого назначения НКВД СССР (ОМСБОН). Главными задачами Особой группы были: ведение разведочной операций против Германии, организация партизанской войны, создание агентурной сети на территориях, находящихся под немецкой оккупацией, руководство специальными радиоиграми с немецкой разведкой с целью дезинформации противника.

Таким образом, с первых дней войны войска НКВД оказались на переднем крае борьбы с врагом, участвуя как в непосредственной защите городов, так и в обеспечении тыла действующей армии. Деятельность всей системы государственного аппарата, войск и органов НКВД была подчинена единой цели – обеспечить необходимый режим для действующей армии и тыла.

Можно по-разному относиться к функциям и деятельности НКВД как карательного органа, однако никто не может умалить его роли в защите Отечества и борьбе с дестабилизацией общественной жизни в эти трудные годы.

Источники и литература.

1. Алексеенков А.Е. Внутренние войска в Великой Отечественной войне 1941−1945 гг.: историко-политический аспект. Дисс. докт. ист. наук. СПб.: СПбГУ, 1995. − 412 с.
2. Белоглазов Б.П. Войска и органы НКВД в обороне Ленинграда, С-Пб., МВД России, СПб. Военный институт внутренних войск, 1996 г.
3. Внутренние войска в Великой Отечественной войне. 1941−1945 гг. Документы и материалы. – М.: Юридическая литература, 1975 г. − 561 с.
4. Сальников В.П., Степашин С.В., Янгол Н.Г. Органы внутренних дел Северо-Западного региона СССР в годы Великой Отечественной войны. 1941−1945 гг. – С-Пб. 1996 г. − С. 48.
5. Советская милиция: история и современность. 1917–1987 гг. Сборник под ред. Козицына А.П., М., Юридическая литература, 1987 г.
6. Войска НКВД-МВД // http://shieldandsword.mozohin.ru/VD3462/troops.htm.

7. Роль и задачи НКВД в годы Великой Отечественной войны // История Ру // http://www.istorya.ru/referat/6981/1.php.
8. Боевые действия Красной Армии в ВОВ // http://bdsa.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1411&Itemid=154.

Авиация Великой Отечественной войны

К.С. Латыпов, 7 класс.
Научный руководитель: Димитрова О.И., учитель информатики.
МАОУ «Гимназия г. Юрги»
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Московская, 48, тел. 6-75-30
E-mail: yrga-gimnaziya@mail.ru

Роль военной авиации в победе СССР в Великой Отечественной войне имеет огромное значение. Стратегическое господство советской авиации в воздухе, в 1943-1945 гг. обеспечивало успех наступлениям наземных войск. За годы войны в СССР создана совершенно новая научная и техническая база авиации, это определило дальнейшее развитие авиации на многие годы вперед.

В период 1939-1940 г.г. наши самолеты располагали конструктивными резервами для последующей модернизации. В СССР устаревшие типы самолетов принимались на вооружение. В октябре 1941 года снят с производства истребитель МиГ-3, в 1943 году - бомбардировщик ИЛ-4. К середине 1941 было изготовлено около 4000 самолетов новых типов, созданы авиационные пушки, скорострельные пулеметы и автоматы новых образцов

Авиационная промышленность СССР 1941-1945 гг.

Страна	1941 г. Количество самолетов	1942 г. Количество самолетов	1943 г. Количество самолетов	1944 г. Количество самолетов	1945 г. (I-VI) Количество самолетов
СССР	15735	25436	34900	40300	20900

Фашистская Германия и государства сколоченного ею блока развернули у западных границ СССР 190 дивизий, сосредоточила свыше 4000 танков, около 5000 самолетов, рассчитывая одним ударом покончить со страной советов. Ранним утром 22 июня 1941 года Германия вероломно напала на СССР. Немецкая авиация[1] нанесла сокрушительный удар по нашим аэродромам. За восемь часов войны были потеряны 1200 самолетов, произошла массовая гибель летного состава, были уничтожены хранилища и все запасы. Летный состав ВВС, особенно бомбардировочный, ввиду нехватки истребителей поддержки нес большие потери. Произошла гибель мощного воздушного флота СССР, который предстояло заново возродить под ударами противника. Противник нанес удары преимущественно по аэродромам, где базировались самолеты новых типов, не уступающие по своим техническим данным немецким.

В этих трудных условиях советские летчики смело выступили в неравные схватки с воздушным противником. 22 июня наши летчики совершили около 6тыс. самолето-вылетов и сбили в воздушных боях свыше 200 немецких самолетов [2].

Государственный комитет обороны 9 ноября 1941 года утвердил графики восстановления и пуска эвакуированных заводов и планы производства.

Была поставлена задача: восстановить выпуск самолетов; увеличить их количество и качество. В тяжелейших условиях, под бомбами, в холод, стужу сибирских зим один за другим были пущены заводы-дублеры. Уточнялись, упрощались технологии, находили применение новые виды материалов, за станки встали женщины и подростки. эвакуированных заводов на новых местах в годы войны, выпускали самолеты простой конструкции, технически они были намного слабее американских, немецких или английских самолетов. Преимущество по количеству наших самолетов сильно проигрывало по надежности, долговечности и прочности немецким самолетам. По мнению немецкого генерала Бутлера «Русские имели то преимущество, что при производстве вооружения и боеприпасов ими учитывались все особенности ведения войны в России, и максимально обеспечивалась простота технологии. В результате этого русские заводы выпускали огромное количество вооружения, кото-

рое отличалось большой простотой конструкции. Научиться владеть таким оружием была сравнительно легко...».

Численное преимущество немецких бомбардировочных и истребительных подразделений подкреплялось опытным летным составом немецкой авиации, которая имела опыт боев с французскими, польскими и английскими летчиками. Имел опыт взаимодействия со своими войсками, приобретенный в войне против стран Западной Европы.

В СССР старые типы истребителей и бомбардировщиков: И-15, И-16, СБ., ТБ-3 не могли противостоять новейшим «Месстершмиттам» и «Юнкерсам». В неравных условиях в воздушных боях на устаревших самолетах, русские летчики наносили немцам ощутимый ущерб. С 22 июня по 19 июля 1941 года Германия потеряла 1300 самолетов только в воздушных боях.

Возникает очевидный вопрос. Как же в таких невероятно тяжелых условиях наши летчики сумели выстоять и победить опытнейших воздушных ассов Германии?

Высокое чувство патриотизма вдохновляло советских летчиков на героические подвиги во имя Родины. Чтобы победить в бою, требуется высокое мастерство и постоянное улучшение тактических приемов и способов действий. Детально анализировали свои действия в воздушном бою, советские летчики искали наиболее эффективные приемы ведения воздушного боя.

Из воспоминаний Покрышкина Александра Ивановича «Наши авиационные командиры обобщали опыт боевых действий подчиненных. Однако наиболее успешно справлялись с этой задачей те из них, которые подкрепляли его личным боевым опытом. Такие командиры всячески поддерживали поиски летчиков, разрабатывавших новые способы действий, так как сами в бою убеждались в их целесообразности».

Многие новые тактические приемы и способы действий рождались в бою. Но на земле нужна была большая вдумчивая работа, чтобы на основе глубоких теоретических обобщений и дальнейшей практической проверки можно было их усовершенствовать, развивать и широко внедрять в практику.

Героические летчики времен Великой Отечественной войны:

1. Иван Никитович Кожедуб - советский лётчик-ас времён Великой Отечественной войны, наиболее результативный лётчик-истребитель в авиации союзников (64 личные победы). Трижды Герой Советского Союза. Маршал авиации (6 мая 1985).

2. Александр Иванович Покрышкин - советский лётчик-ас, второй по результативности советский пилот-истребитель Великой Отечественной войны (59 личные победы). Первый трижды Герой Советского Союза. Маршал авиации (1972).

3. Николай Дмитриевич Гулаев - советский лётчик-истребитель, дважды Герой Советского Союза, третий по результативности советский пилот-истребитель Великой Отечественной войны (55 личных побед), генерал-полковник авиации.

Легендарные конструкторы военной авиации СССР:

1. Семен Алексеевич Лавочкин (1900-1960) — авиаконструктор СССР, член-корреспондент АН СССР (1958 г.), генерал-майор инженерно-авиационной службы, дважды Герой Социалистического Труда (1943 и 1956 гг.). Под руководством С.А. Лавочкина созданы истребители «ЛаГГ-3», «Ла-5», «Ла-7», ряд реактивных самолетов.

2. Александр Сергеевич Яковлев (1906-1989) — советский авиаконструктор, академик АН СССР (1976), генерал-полковник авиации, дважды Герой Социалистического Груда (7940 и 1957 гг.). Под руководством А.С. Яковлева созданы многие типы самолетов: поршневые («Як-1», «Як-3» и др.) и реактивные («Як-15», «Як-28» и др.) истребители, реактивные пассажирские «Як-40», «Як-42», спортивные, учебно-тренировочные «Як-18», «Як-50» и др. Автор ряда книг, в т.ч. «Цель жизни».

3. Артем Иванович Микоян (1905-1970) — советский авиаконструктор, академик АН СССР (1968), генерал-полковник инженерно-технической службы, дважды Герой Социалистического Труда с 1956 и 1957 гг.). Пол руководством А.И. Микояна (совместно с М.И. Гуревичем) созданы истребители «МиГ-1», «МиГ-3», сверхзвуковые истребители («МиГ-19» — первый отечественный, «МиГ-21» — с треугольным крылом, «МиГ-23» — перехватчик). На самолетах, разработанных пол руководством Микояна, установлено 55 мировых рекордов.

4. Сергей Владимирович Ильюшин (1894-1977) — авиаконструктор СССР, академик АН СССР (1968), генерал-полковник инженерно-технической службы (1967), трижды Герой Социалистического Труда (1941, 1957, 1974 гг.). Пол руководством С.В. Ильюшина созданы многие типы бомбардировщиков («Ил-4», «Ил-28»), штурмовиков («Ил-2», «Ил-10», «Ил-40» и др.), пассажирских самолетов («Ил-12», «Ил-14», «Ил-18», «Ил-62» и др.).

Таким образом, анализ показывает, что теория фашистских агрессоров «молниеносной войны» в Европе с огромным количеством боевой техники, самолетов, танков оказалась несостоятельной. Фашистская военная машина натолкнулась на упорное сопротивление Советской Армии.

Источники и литература.

1. История Второй мировой войны. Том 3. Воениздат, 1974. – С. 341.
2. История Второй мировой войны. Том 4. Воениздат, 1974. – С. 35.
3. Смыслова О.С. Асы против асов. Издательский дом «Вече». – К., 2007.
4. Покрышкин А.И. Тактика истребительной авиации. – Новосибирск: Издательский Дом «Сибирская горница», 1999.
5. Роль Военно-воздушных сил в Великой Отечественной войне 1941-1945. – М.: Мин-во обороны, ВВС, 1986. – 175 с.

Крепость-герой Брест

И.Е. Чаплин, студ. гр. 2БМ42
Научный руководитель: Чухарева Н.В., доц. каф. ТХНГ
Институт природных ресурсов Национального исследовательского
Томского политехнического университета
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30, тел. 8-923-418-50-41
E-mail: chaplin.igor@gmail.com

В феврале 1942 года советскими войсками была разгромлена 45-ая пехотная дивизия противника на одном из участков фронта в районе Орла. При этом оказался захваченным архив штаба дивизии. В ходе разбора документов, которые были захвачены в немецком архиве, наши офицеры обратили внимание на один чрезвычайно любопытный документ. Назывался он «Боевое донесение о занятии Брест-Литовска», и в этом документе гитлеровцы день за днем фиксировали развитие боев за Брестскую крепость.

Несмотря на волю немецких штабистов, естественно, старавшихся всеми способами превознести действия своей армии, все факты, которые приводились в этом документе, говорили о поразительном героизме, об исключительном мужестве, о феноменальной стойкости и упорстве защитников Брестской крепости. Невольным признанием врага звучали последние слова в этом донесении: «Ошеломляющее наступление на крепость, в которой сидит отважный защитник, стоит много крови, – отмечали немецкие штабисты. – Эта простая истина еще раз доказана при взятии Брестской крепости. Русские в Брест-Литовске дрались исключительно настойчиво и упорно, они показали превосходную выучку пехоты и доказали замечательную волю к сопротивлению». Таковым было признание противника.

Данное «Боевое донесение о занятии Брест-Литовска» было переведено на русский язык, и некоторые выдержки из него были опубликованы в газете «Красная звезда» в 1942 году. Таким образом, фактически из вражеских уст, советские люди впервые узнали кое-какие подробности поразительного подвига героев Брестской крепости [1].

Все началось 22 июня, когда немецко-фашистские армады вторглись в СССР. Крепость приняла неравный бой с наступающим врагом. Фашисты планировали захватить крепость в течение нескольких часов, однако бойцами гарнизона план был сорван.

Непосредственно перед началом наступления немцы провели мощную артподготовку, в результате которой были уничтожены коммуникации и, что особенно важно – разрушен и выведен из строя водопровод. В течение получаса лавина артиллерийских снарядов обрушивалась на склады боеприпасов, продовольствия, военную технику и казармы. Наступление вели силы группы армий «Центр»: 3 стрелковые дивизии 12-го корпуса 4-й армии – 45-я дивизия пехоты (плюс часть подразделений 31-й пехотной дивизии), 34-я пехотная дивизия и 2 танковые дивизии 2-й танковой группы. Остальные части 31-й дивизии охватили крепость с флангов. Только в 45-й дивизии было 17 тысяч солдат и офицеров вермахта. Всего же, принимая во внимание общую численность немецких войск на данном направлении, крепость атаковали примерно 60 тысяч военнослужащих. Им противостояли

всего 8 тысяч красноармейцев и командиров. В крепости на момент фашистского наступления находилось 7 винтовочных батальонов, батальон разведки, 2 артиллерийских батареи, отдельные подразделения 6-й и 42-й стрелковых дивизий, пограничники, 33-й отдельный инженерный полк, 132-й батальон НКВД и некоторые другие малочисленные подразделения. Кроме того, в Брестской крепости находилось около 300 женщин и детей из семей военнослужащих [2].

Немцам почти сразу же удалось разделить гарнизон на отдельные, не связанные между собой группы. Около половины красноармейцев и командиров Брестского гарнизона смогли выйти из крепости, вывезли раненых, небольшую часть военной техники и отошли на соединение с другими отступающими частями. Остальные защитники крепости продолжили сопротивление.

К 9 утра крепость была полностью окружена. Фашисты прорвались через мост у Тереспольских ворот и заняли два здания в центре цитадели. В то же время началось наступление на Брестские и Холмские ворота, Кобринское и Волынское укрепления. В яростной контратаке красноармейцы выбили фашистов из занятых ими зданий, очистили от немцев цитадель и взяли под контроль мост через Западный Буг.

Тереспольское укрепление защищали пограничники шофёрских курсов под командованием старшего лейтенанта Мельникова и лейтенанта Жданова, транспортной роты 17-го погранотряда под командованием лейтенанта Чёрного, сапёрный взвод, ветеринарный лазарет и участники сбора физкультурников. Несмотря на всю разношёрстность обороняющихся, им удалось поначалу почти полностью очистить свою зону обороны от прорвавшихся фашистов, но нехватка боеприпасов привела к тому, что в итоге они не смогли удержаться на позициях и в ночь с 24 на 25 июня остатки защитников Тереспольского укрепления форсировали Западный Буг и присоединились к защитникам Цитадели и Кобринского укрепления. Однако фашисты нанесли основной удар по Холмским воротам и, прорвавшись, соединились с немецкой штурмовой группой в Цитадели.

В расположении госпиталя оборону организовали батальонный комиссар Н. Богатеев и военврач 2-го ранга С. Бабкин. Оба командира погибли в бою. Немецкие автоматчики убивали больных и раненых. Драматично протекала и оборона Волынского укрепления. В развалинах зданий красноармейцы и медперсонал сражались до конца. Погибли медсестры В. Хорецкая и Е. Ровнягина, которые своими телами закрывали раненых.

Многие командиры были убиты, вместо них командование приняли политруки или красноармейцы, не имевшие опыта руководства. Немцы ввели в бой резервы и дополнительную боевую технику, но перелома так и не смогли добиться. Защитники крепости отбили 22 июня пять фашистских атак. Только 45-я дивизия врага к вечеру 22 июня потеряла 21 офицера и 290 солдат. Командующий этой дивизией генерал Ф. Шлипер был шокирован количеством потерь, которые не шли ни в какое сравнение с потерями фашистов во время польской кампании. Лишь к исходу дня немцам удалось занять часть казарм между Тереспольскими и Холмскими воротами, а также в районе Брестских ворот.

В Цитадели, которая была самым крупным узлом обороны, к концу дня 22 июня сформировалось командование – в районе Тереспольских ворот обороной руководил начальник 9-й погранзаставы А.М. Кижеватов. Группой бойцов в башне над Тереспольскими воротами командовал лейтенант А.Ф. Наганов [3].

На следующее утро 23 июня немцы вновь начали массированную артподготовку. В атаку пошли немецкие танки. Бой продолжался весь день. Вечером фашисты прекратили огонь и через звукоусиливающие установки призвали защитников крепости сложить оружие. Часть больных, раненых, медперсонала и даже детей, которых удалось схватить, фашисты использовали 23 июня в качестве живого щита, выставив их впереди своих автоматчиков при очередной атаке на Холмские ворота. Но те, кого фашисты гнали перед собой, кричали оборонявшимся: «Стреляйте, не жалейте нас!».

24 июня фашисты массово применяли взрывчатку, жгли укрывшихся за стенами защитников огнемётами. Плавился даже кирпич. Ф. Шлипер сообщил, что крепость занята, но в Цитадели на совещании командиров и политработников обсуждали вопросы организации дальнейшей обороны крепости. Был отдан знаменитый Приказ № 1, согласно которому командование возлагалось на капитана Зубачева, а его заместителем назначили полкового комиссара Фомина. Но они смогли возглавить оборону только в Цитадели, не имея связи с другими подразделениями.

В районе Северных ворот в течение двух дней оборону держали красноармейцы из разных подразделений под руководством командира 44-го стрелкового полка майора П.М. Гаврилова. 24 июня защитники северной части главного вала перешли в Восточный форт. Гаврилов сумел сплотить часть гарнизона – около 400 человек, и наладил оборону. Там находились красноармейцы 393-го отдельного зенитно-артиллерийского дивизиона, транспортная рота 333-го стрелкового полка, учебная батарея 98-го отдельного противотанкового артиллерийского дивизиона, и бойцы некоторых других

частей. Были организованы наблюдательный и командный пункты, налажено взаимодействие отдельных участков обороны. В земляных валах прорыли окопы, установили пулемётные точки. Форт стал практически неприступным. Сами фашисты отмечали: «сюда нельзя было подступиться, имея только пехотные средства, так как превосходно организованный ружейный и пулеметный огонь из глубоких окопов и подковообразного двора скашивал каждого приближающегося».

Через два дня, 26 июня около 150 красноармейцев под командой лейтенанта А. Виноградова предпринял попытку с боем выйти из крепости. А. Виноградову и ещё 12 бойцам удалось всё же вырваться. Но уже вечером того же дня они были окружены фашистами. А. Виноградов попал в плен.

Тем временем Восточный форт продолжал держать оборону. Полностью блокировав обороняющихся, фашисты решили голодом и жаждой вынудить защитников прекратить сопротивление. Немцы проводили по 6-8 атак в день. Женщины и дети помогали раненым, подносили патроны, участвовали в отражении атак. Фашисты применяли танки, огнеметы, газы, поджигали и скатывали с внешних валов бочки с горючей смесью. Но когда фашисты вновь шли в атаку, в, казалось бы, давно выгоревших дотла руинах завязывались рукопашные схватки. У защитников было очень мало боеприпасов, еды и, что важнее всего, практически не было воды. Река была совсем рядом, но чтобы наполнить котелок или каску водой, приходилось с риском для жизни ползти ночью к воде под немецким огнём. Тяжёлая, неутолимая жажда была одним из главных испытаний для защитников крепости.

Крепость держалась. 28 июня 1941 года Ф. Шлипер запросил поддержку авиации. 29 и 30 июня в течение двух суток фашисты беспрерывно бомбили авиабомбами (500 и 1800-килограммовыми) Восточный форт и другие участки. 29 июня погиб, прикрывая с несколькими бойцами группу прорыва, Кижеватов. Восточный форт фашистам в итоге удалось полностью разрушить. Большинство его защитников было убито, остальные попали в плен. Тогда же фашисты заняли Брестскую крепость и схватили командовавших обороной Ивана Зубачёва и Ефима Фомина. Фомин, как еврей, был сразу же расстрелян.

30 июня генерал Ф. Шлипер вновь сообщил, что крепость пала. Однако крепость продолжала оборону. Небольшая группа красноармейцев, в которой было менее двух десятков человек, продолжала сражаться под командованием Петра Гаврилова до конца июля. 23 июля Гаврилов попал в плен. Но выстрелы звучали и позже – неизвестные уцелевшие защитники продолжали легендарную оборону.

Фашисты заплатили за взятие Брестской крепости большую цену. Только 45-я дивизия вермахта потеряла 453 человека убитыми и 668 ранеными, что составило 5% от общих потерь гитлеровской армии за первую неделю войны. В своём докладе генерал Ф. Шлипер писал: «В Бресте русские воевали с невероятным упорством, показали отличную подготовку пехоты и выдающуюся волю к сопротивлению» [4].

На стенах крепости умирающие красноармейцы и командиры оставляли прощальные надписи: «Я умираю, но я не сдаюсь. Прощай, Родина! 20.07.1941», «Мы умрём, но не имеем права покидать крепость», «Нас было пятеро Седов, Грутов, Боголюб, Михайлов, Селиванов В. Мы приняли первый бой 22 июня 1941. Умрем, но не уйдем отсюда…», «26 июня 1941 г. Нас было трое, нам было трудно, но мы не пали духом и умираем, как герои», «Умираем не срамя».

Оборона Брестской крепости – это пример мужества и стойкости советского народа в борьбе за свободу и независимость Родины. Защитники крепости - воины более чем 30 национальностей - до конца выполнили свой долг перед Родиной, совершили один из величайших подвигов в истории Великой Отечественной войны. Среди защитников крепости были люди разных национальностей – татарин Гаврилов, еврей Фомин, мордвин Кижеватов, немец Мейер, грузин Каландадзе, казах Аюпов, чеченец Галиев, армянин Матевосян, узбек Хидыров… За исключительный героизм при защите крепости звание Героя Советского Союза присвоено майору Гаврилову и лейтенанту Кижеватову. Около 200 участников обороны награждены орденами и медалями.

8 мая 1965 года Брестской крепости присвоено почетное звание «Крепость-герой» с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

Литература.

1. Смирнов С.С. Брестская крепость. – М.: КоЛибри, 2010. – 480 с.
2. Хаметов М.И. Непокоренная твердыня. – М.: Воениздат, 1991. – 220 с.
3. Великая Отечественная война 1941-1945 гг. В 12 тт. Т. 2. Происхождение и начало войны. – М., 2012.
4. Жуков Г.К. Воспоминания и размышления. В 2 т. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. – 415 с.

Жизненный путь Пестерева Михаила Александровича

К.О. Фрянова, студ. гр. 1ЕМ41
Институт неразрушающего контроля Национального исследовательского Томского политехнического университета
634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 30, тел. 8-904-571-9184
E-mail: kof1@tpu.ru

Михаил Александрович Пестерев родился 17 ноября 1925 г. на Алтае. Когда ему было 5 лет, семья переехала в Прокопьевск. В 1931 году умер отец, а через 10 лет мать пропала в застенках НКВД. Из близких остались только дед да младший брат.

В апреле 1942 года шестнадцатилетнего сироту, слесаря-жестянщика Прокопьевского мелькомбината Михаила Пестерева военкомат направил учиться на автоводителя – без отрыва от работы. В сентябре он сдал экзамен, а в ноябре - был призван в армию. Из 130 призывников только 13 были отобраны для учебы в танковом училище, в том числе и Михаил. Не многие подходили по медицинским и другим показаниям в танковые войска. Прокопчане прибыли в Челябинск, где был расположен танковый завод. Именно здесь будущих танкистов учили водить, стрелять, работать с рацией. Изначально предполагалось, что период обучения будет длиться год, но уже через 6 месяцев пришлось сдавать экзамены.

Михаил Александрович Пестерев по распределению попал в четвертую танковую бригаду второго гвардейского Тацинского танкового корпуса.

Корпус сформирован в апреле 1942 года на Южном фронте в районе Ворошиловграда как 24-й танковый корпус. Входил в состав многих армий и фронтов (Южного, Брянского, Воронежского, Юго-Западного, с августа 1943 года Западного, с июня 1944 года 3-го Белорусского).

В мае 1942 года 4-й и 24-й танковые корпуса в Харьковском оборонительном сражении находились в резерве Юго-Западного фронта. Корпуса часто перегруппировывались из одного района в другой в готовности отразить попытки противника форсировать реку Оскол. Оборонительные действия фронта завершились отходом войск его левого крыла за Оскол. Противнику не удалось уничтожить наши войска на правом берегу этой реки, однако на харьковском направлении он значительно улучшил свое оперативное положение и занял выгодные исходные позиции для последующих операций.

В июле 1942 года корпус участвовал в оборонительных боях на воронежском направлении. Ставка рекомендовала командованию Брянского фронта сосредоточить усилия танковых корпусов для разгрома группировки противника, прорвавшейся в район Горшечное. 4-й и 24-й танковые корпуса должны были нанести удар из района Старого Оскола на север, а 17-й танковый корпус — из района Касторное в южном направлении. Все три танковых корпуса были объединены в оперативную группу под командованием генерала Я. Н. Федоренко.

Затем корпус принимал участие в боях в большой излучине Дона, в Среднедонской операции.

На 19 декабря 1942 года в состав корпуса входили: 4-я гвардейская, 54-я и 130-я танковые бригады, 24-я мотострелковая бригада. Части усиления: 413-й отдельный гвардейский минометный дивизион, 658-й зенитный артиллерийский полк [1].

Принимал участие в наступлении на Ворошиловградском направлении (январь - февраль 1943 года) и отражении контрнаступления противника в райое Харькова, в Курской битве и Смоленской наступательной операции. Особенно успешно действовал в Белорусской операции, в ходе которой его 4-я гвардейская танковая бригада первой ворвалась в столицу Белоруссии - город Минск. В октябре 1944 года корпус участвовал в Гумбинненской, в январе 1945 года - в Инстербургско-Кёнигсбергской наступательных операциях. С февраля и до конца войны активных боевых действий не вёл. За боевые заслуги преобразован во 2-й гвардейский танковый корпус (26.12.1942), удостоен почётного наименования «Тацинский» (27.01.1943), награждён орденами Красного Знамени и Суворова 2-й степени; около 14 тысяч его воинов награждены орденами и медалями, 16 удостоены звания Героя Советского Союза [2].

Боевое крещение Михаил Александрович Пестерев получил под Оршей.

Необстрелянные юнцы столкнулись с корпусом «Адольф Гитлер», оснащенными «тиграми» со стомиллиметровыми пушками.

«Мой танк подбили под Оршей 18 ноября, на следующий день после того, как мне исполнилось 18 лет - рассказывал Михаил Александрович. Я, как заряжающий, и боя то не видел. 92 снаряда

– вот мое хозяйство и мое владение. Крутишься как белка в колесе, от жары раздевшись до нательной рубахи. Знаю, что задача была такая – взять передний край противника. Это сделали. А вот далее пройти не смогли. «Тигр», видимо, с сопки болванкой стрельнул. Мы-то тогда со своей 45-мм пушкой его «Брали» только с 500 м подкалиберным снарядом. Броня у него прочная – 280мм. В общем, выскочил я, танк горит, ребят моих не видно. Так погиб мой экипаж».

Далее снова было обучение, получил новый танк Михаил Пестерев в марте 1944 г.

«Пошли на Витебск. 14 марта подбили меня во второй раз. Выскочил из машины, слышу, кричит наш механик. Люк открыт, сам уже снаружи, а ногу из танка почему-то вытащить не может. А дело было на нейтральной полосе. Отовсюду из пулеметов, автоматов бьют. Подполз я, дернул его, вытащил, но ногу ему перебить успели. Оттащил его метров на двадцать, он кричит, чувствую, что прям по нам палят, еще немного и достанут. И вот мы в воронку, полную ледяной воды скатились. Я нательную рубашку стащил с себя, перемотал ногу. Два часа мы отлеживались. Потом подползли две наши санитарки. Шустрые такие: на плащ-палатку его и поползли, а я следом», - вспоминал Михаил Пестерев. «И опять на доформирование. А в июне к нам пришли машины - «тридцать четверки» с долгожданной 85-мм пушкой и усиленной броневой защитой. «Тигры», «пантеры», «фердинанды» - всю их хваленую технику эта пушка брала», - с гордостью говорил Михаил Александрович. Экипаж Т-34 состоял из 5 человек. Пестерев Михаил стал командиром орудия - вел огонь из пушки. Был определен во взвод танковой разведки.

Уцелел Михаил Александрович и в страшных боях под Оршей и Витебском. «Встала задача освободить Минск. Но надо было пройти через непроходимые болота. Немало машин и по сей день покоятся там, в бездонных топях. Солдатская смекалка и тут помогла. Каждый экипаж танка возил с собой по 4 бревна: два – по 4 м и два – по 6 м. Застрял в болоте – подкладывай бревна под гусеницы и задним ходом выбирайся на сухое место. Вылез из трясины – бревна на бортик и опять вперед», - рассказывал Михаил Пестерев.

«Нашему взводу разведки (а это всего три машины) дали задание – взять мост через реку Березину, оборонять его и не выпускать противника из окружения до подхода основных сил, – вспоминал Михаил Александрович – Смогли преодолеть болота и успеть до прихода немцев. Заняли выгодные позиции, что бы немецкие танки не могли обойти с флангов. Замаскировались: сдернули со строений крыши и заехали внутрь. Через несколько часов появились немцы. Всего в течение боя было уничтожено 9 «тигров» и 12 «пантер». Шесть часов вели бой. Почти весь боезапас использовали. Не знаю, догадались ли немцы, что их не пропускают всего лишь три танка. Все три танка нашего взвода уцелели. В четыре утра подошли основные силы. За этот ночной бой командир моей машины получил Звезду Героя Советского Союза, мне, как командиру орудия дали орден Красной Звезды», - рассказывал дед Михаил.

Взвод танковой разведки четвертой бригады не позволил прорваться фашистским войскам по мостам через Березину и укрепиться на выгодном для них оборонительном рубеже.

При взятии Минска на помощь советским войскам пришли партизаны. «Едем по городу, и вдруг нам на встречу ребята с красным флагом! А в это время к городу шла 100 тысячная группировка немцев. Они просто остановились в лесу привести себя в порядок после марша, что бы потом войти в город, который считали своим. Потом в этом лесу мы немцев и добивали. Если бы не помощь партизан, эта группировка заняла бы оборону в Минске. Тогда бы нам пришлось нелегко», - считает Михаил Пестерев.

Ранение Михаил Александрович получил 17 января 1945 года под Кенигсбергом, когда уже стал командиром машины. «Дали приказ: проехаться перед немецкими позициями, вызвать огонь на себя, что бы раскрыть огневые точки противника. Все пушки, минометы били по одному моему танку. Чтобы лучше был обзор, ехал по-походному, то есть открыл люк и смотрел вперед. Используя складки местности, мы прокрадывались, то показывались, то скрывались. Лишь бы противник стрелял. Шестиствольный миномет, думаю, нас накрыл. Три осколка попали в голову. Большой осколок вытащили, а два мелких так и остались. Операцию делали без всякого обезболивающего, даже без спирта», - рассказывал участник событий Михаил Александрович.

Через месяц раненый пошел на поправку. Его, как выздоравливающего, перевели в госпиталь в Вильнюс. 23 февраля дали увольнительную. Выйдя из проходной, Михаил Пестерев заметил машину со знаком своего танкового корпуса. Бросился наперерез. Попросил капитана взять с собой, в часть. Как раз успел Михаил Александрович к штурму крепости Пиллау. Балтийские берега, поросшие сосняком, были изрезаны траншеями, всюду – замаскированные доты и дзоты. На узкой косе

Фриш-Неррунг, зажатой между заливом и морем, люди дрались с невиданным ожесточением, зачастую врукопашную. Образовалось какое-то месиво: вопящие люди, танки, увязающие в песке, ржущие кони. Более суток продолжался ад сражения. Немцы не выдержали натиска. Крепость Пиллау пала. Михаил Александрович рассказывал, как он удивился, когда среди груд битого кирпича, щебня и железной арматуры заметил чудом уцелевшие кусты сирени. В Пиллау Михаил Александрович встретил долгожданный День Победы. Немного не дошел он до Берлина. Но главное – закончилась война.

После окончания Великой Отечественной войны еще долгих пять лет кавалер орденов Красной Звезды и Отечественной войны I степени, медалей «За взятие Кенигсберга», «За отвагу» продолжал служить родному Отечеству в армии.

В марте 1950 года вернулся танкист в родной город Прокопьевск. Вскоре женился, устроился в геологоразведку, потом перешел в Сталинскую (позже Черногорскую) автобазу и проработал там более 40 лет. За добросовестный труд к боевым наградам добавился орден Ленина.

Источники.

1. Архив МО СССР, ф. 2-й гвардейский танковый корпус, оп. 198712, д. 5, л. 107, 107б.
2. 24-й (2-й гв.) тк [Электронный ресурс]// Военно-патриотический клуб «Память». Информационный сайт. Режим доступа: http://samsv.narod.ru/Korp/Tk/tk24/default.html

Освобождение Вены

Э.А. Шатц, студ. гр. 10В30,
Научный руководитель: Родзевич А.П., к.ф.-м.н., доц. кафедры МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: zx228doc@gmail.com

Венская наступательная операция, которая была завершена 13 апреля 1945 года освобождением столицы Австрии от вермахта, была одной из блестящих наступательных операций завершающих Великую Отечественную войну. Поэтому одновременно она была и достаточно простой, и невероятно тяжелой. Такими бывают самые последние, решительные сражения.

Относительная легкость захвата столицы Австрии, сравнительно с другими операциями, была обусловлена тем, что Красная Армия уже отработала схему уничтожения вражеских группировок. Кроме того, к апрелю 1945 года советские войска уже чувствовали близость Победы, и их было невозможно остановить. Хотя воевать в это время психологически было особенно тяжело, люди знали «еще немного, еще чуть-чуть», плюс смертельная усталость.

Понятно, что легкой прогулки не было: наши общие потери в этой операции 168 тыс. человек (из них погибших – более 38 тыс. человек). Немцы отчаянно сопротивлялись, но их силы были уже подорваны – до этого Красная Армия и вермахт в союзе с венгерскими частями вёл тяжелые бои в Венгрии. Гитлер приказал удержать венгерские нефтепромыслы любой ценой - битва за Будапешт и последующая Балатонская операция вошли число самых кровопролитных сражений Великой Отечественной войны. Наши войска вступили в Венгрию в октябре 1944 года, до этого проведя Белгородскую операцию, и только в конце марта 1945 года дошли до Австрии. Отличалось и отношение населения, если венгры большей частью поддерживали гитлеровцев, были враждебны Красной армии, то австрийцы были нейтральны[1].

Штурм столицы Австрии (5-13 апреля 1945 года) был финальной частью Венской наступательной операции, которая шла с 16 марта по 15 апреля 1945 года силами 2-го (командующий маршал Советского Союза Родион Малиновский) и 3-го Украинских фронтов (командующий маршал Советского Союза Федор Толбухин) при помощи 1-й болгарской армии (генерал-лейтенант В. Стойчев). Её главной целью был разгром немецких войск в западной Венгрии и восточной Австрии[2, 3].

Нашим войскам противостояла часть войск группы армий «Юг» (командующий – генерал пехоты О. Велер, с 7 апреля – генерал-полковник Л. Рендулич), часть войск группы армий «Ф» (командующий – генерал-фельдмаршал М. фон Вейхс), с 25 марта группы армий «Е» (командующий – ге-

нерал-полковник А. Лёр). Немецкое верховное командование придавало защите венского направления важное значение, планируя остановить советские войска на этих рубежах и держаться в горно-лесистых районах Австрии, надеясь заключить сепаратный мир с Англией и США. Однако 16 марта – 4 апреля советские силы прорвали немецкую оборону, нанесли поражение силам группы армий «Юг» и вышли на подступы к Вене [4].

Для обороны столицы Австрии немецкое командование создало довольно сильную группировку войск, в ее состав остатки 8-ми танковых и 1-й пехотной дивизии из состава 6-й танковой армии СС, отошедших из района озера Балатон, было сформировано и около 15 отдельных пехотных батальонов и батальонов фольксштурма. На защиту Вены был мобилизован весь состав венской военной школы, из состава венской полиции были созданы 4 полка по 1,5 тыс. человек. Природные условия местности вокруг города благоприятствовали немецкой стороне. С запада Вену прикрывала гряда гор, а с северной и восточной сторон – мощная водная преграда, широкий и многоводный Дунай. На южной стороне, на подступах к городу немцы создали мощный укрепленный район, который состоял из противотанковых рвов, развитой системы фортификационных сооружений – окопов, дотов и дзотов. На всех танкоопасных направлениях по внешнему обводу Вены были вырыты рвы, установлены противотанковые и противопехотные заграждения[3].

Значительная часть своей артиллерии немцы подготовили для стрельбы прямой наводкой, для усиления противотанковой обороны города. Огневые позиции для артиллерии были оборудованы в парках, садах, скверах и на площадях города. Кроме того, в разрушенных домах города (от ударов авиации) были замаскированы пушки и танки, которые должны были вести огонь из засады. Улицы города перекрывались многочисленными баррикадами, многие каменные здания были приспособлены к длительной обороне, став настоящими бастионами, в их окнах, чердаках, подвалах были оборудованы огневые точки. Все мосты в городе были заминированы. Немецкое командование планировало сделать город непреодолимой преградой на пути Красной Армии, неприступной крепостью.

Командующий 3-м Украинским фронтом Ф. И. Толбухин планировал взять город с помощью 3-х одновременных ударов: с юго-восточной стороны – войсками 4-й гвардейской армии и 1-го гвардейского мехкорпуса, с южной и юго-западной сторон – войсками 6-й гвардейской танковой армии с приданным ей в помощь 18-м танковым корпусом и частью войск 9-й гвардейской армии. Оставшаяся часть сил 9-й гвардейской армии должна была обойти Вену с запада и отрезать гитлеровцам пути отхода. При этом советское командование старалось предотвратить разрушение города, при штурме.

5 апреля 1945 года советские войска начали операцию по взятию Вены с юго-востока и юга. Одновременно подвижные соединения, включающие в себя танковые и механизированные части начали обход столицы Австрии с запада. Противник отвечал огнём и яростными контратаками пехоты усиленными танками, стараясь не допустить продвижения советских войск в город. Поэтому, в первый день, несмотря на решительные действия войск Красной Армии, им не удалось сломить сопротивление врага, продвижение вперёд было незначительным.

Весь следующий день – 6 апреля шли ожесточённые бои на подступах к городу. К вечеру этого дня советские войска смогли выйти к южным и западным окраинам города и ворвались в прилегающие пригороды Вены. Начались упорные бои уже в черте города. Силы 6-й гвардейской танковой армии, совершили обходный маневр, в сложных условиях восточных отрогов Альп и вышли к западным подступам города, а после этого на южный берег Дуная. Немецкая группировка была окружена с трех сторон[3].

Советское командование, стараясь предотвратить напрасные жертвы среди гражданского населения, сохранить красивый город и его историческое наследие, 5 апреля обратилось к населению столицы Австрии с призывом остаться в своих домах, на местах и этим помочь советским воинам, не дав гитлеровцам разрушать город. Многие австрийцы патриоты своего города откликнулись на этот призыв командования 3-го Украинского фронта, они помогли советским воинам в их нелегкой борьбе за освобождение Вены[5].

К концу дня 7 апреля силы правого крыла 3-го Украинского фронта частью взяли венскую окраину Прессбаум и продолжили движение – на восток, север и запад. 8 апреля продолжались упорные бои в самом городе, немцы создавали новые баррикады, завалы, перекрывая дороги, устанавливали мины, фугасы, перебрасывали на опасные направления орудия, миномёты. В течение 9-10 апреля советские силы продолжали с боями продвигаться к центру города. Особенно упорное сопротивление вермахт оказывал в районе Имперского моста через Дунай, это было связано

с тем, что если бы советские войска вышли к нему, вся немецкая группировка в Вене, оказалась бы в полном окружении. Дунайская флотилия высадила десант, чтобы захватить Имперский мост, но сильный огонь врага остановил его в 400 метрах от моста. Только второй десант, смог захватить мост, не дав его взорвать. К исходу 10 апреля оборонявшаяся немецкая группировка была полностью окружена, последние его подразделения оказывали сопротивление только в центре города.

В ночь на 11 апреля наши войска начали форсировать Дунайский канал, шли завершающие бои за Вену. Сломив сопротивление врага в центральной части столицы и в кварталах, которые были расположены на северном берегу Дунайского канала, советские войска рассекли вражеский гарнизон на отдельные группы. Началась «зачистка» города – к обеду 13 апреля город был полностью освобождён.

Итоги операции:

- В результате наступления советских войск в Венской наступательной операции была разгромлена крупная группировка вермахта. Силы 2-го и 3-го Украинских фронтов смогли завершить освобождение Венгрии, заняли восточные районы Австрии вместе с ее столицей – Веной. Берлин утратил контроль над еще одним крупным индустриальным центром Европы – Венским промышленным районом, в том числе и над экономически важным Надьканижским нефтяным районом. Была открыта дорога на Прагу и на Берлин, с юга. СССР положил начало восстановлению государственности Австрии.

- В ходе англо-американских бомбежек и затем уличных боев городу был причинен значительный ущерб, хотя исторический ансамбль Старого города в целом сохранился. Быстрые и самоотверженные действия войск Красной Армии не позволили вермахту разрушить один из самых красивейших городов Европы.

- В честь одержанной очередной блестящей победы советских войск 13 апреля 1945 года в 21.00 в столице СССР – Москве был дан победный салют 24 артиллерийскими залпами из 324 орудий.

- В ознаменование этой победы 50 боевых соединениям, отличившихся в сражении за Вену, получили почетное наименование «Венские». Кроме того, советское правительство учредило медаль «За взятие Вены», которой были награждены приблизительно 277 380 человек – участников боев за столицу Австрии. В Вене в августе 1945 года на площади Шварценбергплац в честь советских воинов, погибших в боях за освобождение Австрии, был установлен памятник[6].

Источники и литература.

1. История Второй мировой войны. 1939–1945. М., 1979. – Т. 10. – 542 с.
2. КорольченкоА. Освобождение Вены. – АСТ, 2005. – 416 с.
3. Режим доступа: http://www.warmech.ru/easteur_0/aust00.html
4. Режим доступа: http://militera.lib.ru/memo/russian/9may/13.html
5. Режим доступа: http://ru.wikipedia.org/wiki/Венская_наступательная_операция
6. Режим доступа: http://warhistory.livejournal.com/2028318.html

СЕКЦИЯ 2: ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ РОССИИ

Военная история Древней Руси, Российской империи, СССР и Российской Федерации.

Начало эры использования химического оружия

М.А. Бояров, студ. Учебного военного центра
Дальневосточного федерального университета,
Р.С. Федюк, преподаватель Учебного военного центра ДФУ
Научный руководитель: Куличков С.В., к.т.н., доц. УВЦ ДФУ, тел. 8-950-281-7945
E-mail: roman44@yandex.ru

В этом году отмечается великий праздник – 70 лет Великой Победы. Несмотря на то, что согласно официальным историческим документам (неофициальных пока не будем касаться) химическое оружие в ходе Второй мировой войны не применялось, данный вопрос весьма интересен и актуален. Мы, студенты и преподаватели Учебного военного центра, всегда стремимся докопаться до истины и найти ту единственную историческую правду, которая позволяет нам смотреть гордо вглубь веков.

Начало истории химического оружия идет с открытий и изобретений XVIII-XIX вв, именно в тот период наконец-таки удалось открыть или синтезировать все вещества, которые применялись на полях сражений в ходе Первой мировой войны: хлор, синильная кислота, фосген, иприт, дифосген, хлорпикрин и пр.

Во второй половине XIX в. отмечено появление первых снарядов начинённых химическими, отравляющими веществами (ОВ) в военных целях. Так, например, во время Крымской войны в мае 1854 г. английские и французские корабли обстреляли Одессу «вонючими бомбами», содержащими ядовитое вещество. При попытке вскрыть одну из таких бомб, отравления получили адмирал В. А. Корнилов и находившийся рядом с ним канонир. В августе 1855 г. английское правительство одобрило проект инженера Д' Эндональда, заключавшийся в использовании сернистого газа против гарнизона Севастополя. Сэр Лион Плейфер предложил британскому военному министерству использовать для обстрела укреплений Севастополя снаряды, наполненные синильной кислотой, но к счастью эти проекты так и небыли реализованы.

В России первые эксперименты по исследованию возможности использования отравляющих веществ для решения боевых задач начались в конце 50-х годов 19 века, Главный артиллерийский комитет (ГАУ) предложил ввести в боекомплект "единорогов" (гладкоствольные орудия-гаубицы) бомбы, начиненные отравляющими веществами. Для однопудовых (196-мм) крепостных "единорогов" была изготовлена опытная серия бомб, снаряженных цианистым какодилом. На испытаниях подрыв таких бомб осуществлялся в открытом деревянном срубе. В сруб поместили дюжину кошек, защитив их от осколков снаряда. Через сутки после взрыва к срубу подошли члены специальной комиссии ГАУ. Все кошки неподвижно валялись на полу, глаза их сильно слезились, но ни одна кошка не погибла. По этому поводу генерал-адъютант А. А. Баранцов отправил доклад царю, в котором заявил, что применение артиллерийских снарядов с ОВ в настоящем и будущем полностью исключено.

В подписанной в Гааге 17 июля 1899 г. первой мирной конвенции «О законах и обычаях сухопутной войны» было добавлено «Приложение о законах и обычаях сухопутной войны», в котором указывалось: «Кроме ограничений, установленных особыми соглашениями, запрещается также:

1. Употреблять яд или отравленное оружие.
2. Употреблять оружие, снаряды и вещества, способные причинять излишние страдания.

На второй международной конференции в Гааге (в 1907 г.) также была подписана конвенция запрещающее применение химического оружия (всецело проигнорированная Германией после начала Первой мировой войны).

Но, несмотря на все эти запреты, военные стратегии предусматривающие использование ОВ разрабатывались и применялись всеми на тот момент великими державами. Так, например, в ходе русско-японской войны 1904–1905 гг. было замечено, что в результате обстрелов японскими снарядами, в которых в качестве взрывчатого вещества использовалась пикриновая кислота ("шимоза"), большое количество бойцов теряло боеспособность из-за тяжелых отравлений.

После окончания войны на Дальнем Востоке в Великобритании, Франции и Германии начали проводить эксперименты по поиску ОВ, выводящих из строя живую силу противника. К началу Пер-

вой мировой войны в арсеналах всех противоборствующих сторон (кроме России) было что-то из военной химии. Уже осенью 1914 г. французы применили против германских войск созданные до войны 26мм ружейные гранаты, снаряженные раздражающим веществом этилбромацетатом, по ядовитости приближающимся к синильной кислоте.

Британские химики из компании "Imperial College" уже к концу 1914 г. исследовали около 50 токсичных веществ и пришли к выводу о возможности боевого применения этилиодоацената – лакриматора, обладающего еще и удушающим действием. В марте 1915 г. на британских полигонах проходили испытания несколько образцов химических боеприпасов. Среди них граната, снаряженная этилиодоацетом: и 4,5-дюймовый гаубичный снаряд, способный переводить этилиодоацет в туман. Испытания были признаны успешными. Эту гранату и снаряд англичане использовали до конца войны.

У немцев в начале войны в наличии оказалась экспериментальная партия снарядов «Ni», представлявших собой шрапнельные снаряды, кроме выбрасывающего порохового заряда содержавшие некоторое количество двойной соли дианизидина, в которую запрессовывались сферические пули. Снаряды были испытаны на французах в бою за Нев-Шапель 27 октября 1914 г., после чего их признали неэффективными и сняли с производства. Зимой 1914-1915 гг. французы сами применили осколочно-химические снаряды, снаряженные четыреххлористым сероуглеродом, правда, без особого успеха. 31 января 1915 г. немцы испытали на русском фронте под Болимовым 155мм гаубичный снаряд «Т» с сильным бризантным действием, содержащий около 3 кг мощного лакриматораксилилбромида. Из-за малой летучести ОВ при низкой температуре применение таких снарядов против русских войск оказалось не эффективным.

В Германии за разработку и производство ОВ отвечал Фриц Гарбер. Фриц Габер был глубоко штатским человеком. На фронте он находился в элегантном костюме, усугубляя штатское впечатление блеском позолоченных пенсне. До войны он руководил в Берлине Институтом физической химии и даже на фронте не расставался со своими "химическими" книгами и справочниками. Габер находился на службе у германского правительства. Как консультанту военного министерства Германии ему было поручено создать отравляющее вещество раздражающего действия, которое заставляло бы войска противника покидать траншеи. Через несколько месяцев он и его сотрудники создали оружие с использованием газообразного хлора, которое было запущено в производство в январе 1915 г. Хотя Габер ненавидел войну, он считал, что применение химического оружия может сохранить многие жизни, если прекратится изматывающая траншейная война на Западном фронте. Однако него жена Клара, хотя и была также химиком, решительно выступала против его военных работ.

В январе 1915 г. Фриц Гарбер, по причине нехватки корпусов снарядов, предложил германскому командованию проводить пуски хлора непосредственно из газовых баллонов. Он аргументировал свою идею так: раз французы уже применяют ружейные гранаты с раздражающим веществом, то и использование немцами дезинфицирующего вещества хлора нельзя будет считать нарушением Гаагского соглашения. Так началась подготовка к операции под кодовым название "Дезинфекция".

14 апреля 1915 г. у деревни Лангемарк, недалеко от малоизвестного в то время бельгийского города Ипр, французские подразделения захватили в плен немецкого солдата. Во время обыска у него обнаружили небольшую марлевую сумочку, наполненную одинаковыми лоскутами хлопчатобумажной ткани, и флакон с бесцветной жидкостью. Это было так похоже на перевязочный пакет, что на него первоначально просто необратили внимание. Назначение его так и осталось бы непонятным, если бы пленный на допросе не заявил, что сумочка - специальное средство защиты от нового "сокрушительного" оружия, которое немецкое командование планирует применить на этом участке фронта.На вопрос о характере этого оружия, пленный охотно ответил, что понятия о нем не имеет, но вроде бы это оружие спрятано в металлических цилиндрах, которые врыты на ничейной земле между линиями окопов. Для защиты от этого оружия необходимо намочить лоскут из сумочки жидкостью из флакона и приложить его ко рту и носу.

Французские офицеры сочли рассказ пленного бредом сошедшего с ума солдата и не придали ему значения. Но вскоре о таинственных цилиндрах сообщили пленные, захваченные на соседних участках фронта.

18 апреля англичане выбили немцев с высоты "60" и при этом взяли в плен немецкого унтер-офицера. Пленный также поведал о неведомом оружии и заметил, что цилиндры с ним врыты на этой самой высоте - в десяти метрах от окопов. Английский сержант из любопытства пошел с двумя солдатами в разведку и в указанном месте действительно нашел тяжелые цилиндры необычного вида и непонятного назначения. Он доложил об этом командованию, но безрезультатно. Загадки командо-

ванию союзников в те дни приносила и английская радиоразведка, расшифровывавшая обрывки немецких радиограмм. Каково же было удивление дешифровальщиков, когда они обнаружили, что немецкие штабы крайне заинтересованы состоянием погоды.

И вот вечером 22 апреля 1915 г. у города Ипр на фронте в 6 километров немцы пустили газ из заранее приготовленных баллонов, выпустив 180 тонн хлора. Результатом данной акции стали большие потери союзников, 15000 человек из которых около 5000 погибло. Немцы проделали 8 километровую брешь в обороне союзников, открыв себе дорогу на Ипр.

Именно данная акция и стала началом взаимоистребительной химической войны. За время Первой мировой войны было использовано около 50 наименований ОВ. Наиболее «удачными» по тактическим свойствам оказались всего несколько веществ:

Хлор – ОВ удушающего действия. В 2,5 раза тяжелее воздуха, способен проникать в окопы, блиндажи, убежища. Один килограмм жидкого хлора образует 300 литров газа. Германский газовый баллон емкостью 10 литров давал при газопуске до 900 кубометров газообразного хлора при боевой концентрации 0,5% (по объему). Человек, попав в такое облако, погибал в течение нескольких минут. С использованием хлора германским военным химикам впервые удалось осуществить два основных условия, необходимых для успеха химического нападения, – принцип массового применения ОВ и принцип максимальной концентрации газового облака.

Фосген – ОВ удушающего действия. Впервые был применен французами 21 февраля 1916 года в боях под Верденом с помощью 75-миллиметровых снарядов. В газообразном состоянии в 3,5 раза тяжелее воздуха. Вследствие низкой температуры кипения фосген быстро испаряется и после разрыва снаряда за несколько секунд создает облако со смертельной концентрацией газа, задерживающееся у поверхности земли. По ядовитому действию превосходит синильную кислоту. При больших концентрациях газа смерть наступает через несколько часов. С применением французами фосгена химическая война претерпела качественное изменение: теперь она велась не для временного выведения из строя солдат противника, а для их уничтожения непосредственно на поле боя. Фосген в смеси с хлором оказался очень удобным и для газобаллонных нападений.

Дифосген. Немцы пошли дальше. Они стали снаряжать свои химические снаряды дифосгеном. Его отравляющее действие аналогично тому, что оказывает фосген. Однако температура кипения у дифосгена выше (128^0C), чем у фосгена ($8,2^0$C); его пары в 7 раз тяжелее воздуха, поэтому для газобаллонных пусков он не подходил. Но после доставки к цели химическими снарядами он дольше фосгена сохранял свое поражающее и сковывающее действие на местности.

Хлорпикрин – ОВ удушающего и слезоточивого действия. При массовом применении способен заражать местность до 6 часов. Обычно использовался в смесях с другими ОВ. Плохо задерживался влажными масками. До появления противогазов на активированном угле (конец 1916 года) применялся для того, что бы заставить солдат противника сбрасывать себя респираторы.

Иприт – ОВ кожно-нарывного действия, наиболее эффективное из всех применявшихся во время Первой мировой войны. За счет кожно-резорбтивного эффекта способен действовать в «обход противогаза». Его капельки вызывают мучительные кожные поражения, его пары воздействуют на глаза, легкие и обладают общетоксическим действием, превышающим действие фосгена. Иприт надолго заражает местность, сковывая действия войск. Впервые он был применен германцами с помощью 77- и 105-мм снарядов во время «третьего Ипра» (13 июля 1917 г.). Отсюда и название.

Литература.

1. Сосюкин А.Е., Язенок А.В. Медицинское освидетельствование военнослужащих, занятых на работах с токсичными химикатами, относящимися к химическому оружию // Военно-медицинский журнал. – 2008. – Т. 329. - №8. – С. 49.
2. Таманин М.В. Запрет на химическое оружие: спустя 10 лет вопросы остаются // США и Канада: экономика, политика, культура. – 2007. - № 10. – С. 3-20.
3. Харченко Т.В., Аржавкина Л.Г., Лось С.П., Язенок А.В., Жекалов А.Н., Крючкова А.С., Синячкин Д.А. // Вестник Российской Военно-медицинской академии. – 2012. - №4. – С. 266-270.

Верность долгу (от Тихого до Северного Ледовитого океанов)

Ю.М. Мацак, 10 класс МБОУ «СОШ № 2» г. Владивостока,
Р.С. Федюк, преподаватель Учебного военного центра
Дальневосточного федерального университета
Научные руководители: Дергачёва И.Г, Мальцева Г.Н, педагоги
МБОУ «СОШ № 2» г. Владивостока
690014, Россия, г. Владивосток, ул. Толстого, 27, тел. (423)226-65-30
E-mail: roman44@yandex.ru

Российские военные моряки с петровских времен являли собой истинный сплав героизма, патриотизма и желания открывать неизведанное.

XIX-XX века были временем «Великих Дальневосточных открытий», и это время порождало своих героев – людей сильных духом, отважных и беззаветно преданных Отечеству, ставя его интересы выше личных и даже – выше жизни.

В последние годы резко возрос интерес ведущих мировых держав к арктическому побережью Северного Ледовитого океана и к Арктике. Связано это с разведкой больших запасов нефти и газа на шельфе океана. И вновь поднимается вопрос о Российском Арктическом секторе, о правах нашей страны на эту часть Арктики.

Северный полюс всегда притягивал к себе мореплавателей и полярных исследователей. За его покорение на протяжении 300 лет боролись американцы, шведы, норвежцы, итальянцы, немцы.

Россия – не только побережье холодного океана, островов среди белого безмолвия – это часть страны, влекущая к себе исследователей, романтиков, людей особо решительного склада. Таким был исследователь Арктики Георгий Яковлевич Седов.

Г.Я. Седов (1877-1914). Человек большой научной страсти, исключительной смелости он искренне считал, что, прежде всего – честь Родины. Даже став заложником трагических обстоятельств Седов проводил важные исследования на пути к Северному полюсу

Г. Я. Седов, решил связать свою жизнь с морем, наукой и службой на военно-морском флоте. Пройдя путь от сына азовского рыбака, он превосходно сдал экзамены по курсу гидрографии и 24 октября 1901 года был произведён в чин «поручика по адмиралтейству», это был его первый офицерский чин.

В 1901 году Россия решила навести порядок на своих островных владениях в Ледовитом океане, где была крайняя нужда в установке не только навигационных знаков, но и в создании приличных карт.

Главным Гидрографическим управлением России была сформирована экспедиция на о. Новая Земля. Проведение работ было поручено опытному картографисту штабс-капитану Морозову и поручику Седову.

После начала русско-японской войны Седов отправлен на службу на Дальний Восток. Прибыв во Владивосток, получает назначение в город Николаевск-на-Амуре.

Номерной маленький миноносец Амурской военной флотилии, под командованием Седова, производит установку минных заграждений, а позже на Камчатке он занимается снятием навигационных знаков, что привело к неудачной высадке японского десанта на побережье.

В активе произведённых им в это время поручений стоит навигационная работа по проведению определения прохождения разграничительной линии между японским Сахалином и русским берегом.

По делам службы Седов во Владивостоке бывал относительно не долго, в это время упорно работая над составлением необходимых картографических документов. В архивах Гидрографии Тихоокеанского флота они бережно хранятся до сих пор.

1909 год. После экспедиции в устье Колымы, Седов выполняет ряд поручений: составляет карты, устанавливает вехи, для проводки грузовых судов выше устья Колымы. Так Георгий Яковлевич сумел доказать возможность привычных теперь «Северных завозов».

Петербург встретил его приветливо, его деятельность по обследованию малоизученного края была оценена. Он становится действительным членом двух обществ: Императорского Русского географического и Русского астрономического.

Здесь же происходит скромное венчание в Исаакиевском соборе с Верой Валериановной Май-Маевской, с которой Георгий Яковлевич был знаком со времён службы во Владивостоке.

Необходимо отметить кроме служебных обязанностей, во Владивостоке Седов выступает в качестве активного корреспондента газеты «Уссурийская жизнь», под псевдонимом «НМ», что означало «Наш Моряк». В одной из статей (09.11.1906) Седов ставит вопрос о необходимости издания свода русских морских карт для организации мореходства, которые могли быть созданы без больших затруднений. Такой труд был бы полезен не только для одних моряков, но и рыбаков - промысловиков.

В 1910-1911 годах он проживает в офицерском флигеле по Светланской, 76, чьи старые стены хранят много памятных встреч с Седовым. Именно в это время Георгий Седов- русский гидрограф и полярный исследователь предложил свой проект экспедиции на Северный полюс, который нашёл поддержку общественности и на собранные, довольно скудные средства, он снаряжает экспедицию на парусно-винтовой шхуне «Великомученик святой Фока» для достижения Северного полюса. В августе 1912 года экспедиция при большом стечении провожающих отправляется из Архангельска. Среди них находится жена Седова-Вера, которая при подготовке к экспедиции взяла на себя связи с общественностью - российской и зарубежной.

Тяжёлая ледовая обстановка заставила зимовать у северо-западного побережья Новой Земли (рис. 2). Во время этой зимовки Седов первым пересек Северный остров Новой Земли. В августе 1913 года шхуна зазимовала в бухте Тихой Земли Франца Иосифа. В феврале 1914 года уже больной Седов в сопровождении матросов Линника и Пустошного предпринимает попытку добраться до полюса на собачьих упряжках.

20 февраля сердце путешественника остановилось. Он был захоронен на о. Рудольфа, на мысе Аук. Своим матросам старший лейтенант Георгий Седов из последних сил произносил фразу: «На север, только на север…».

Имя Г. Седова носят 17 географических объектов, на карте Новой Земли есть бухта Вера и ледник Вера, названные в честь жены - любящего человек, умеющего ждать на берегу. А первым капитаном самого крупного и быстроходного парусника России (построен в 1921) – пятимачтового барка «Седов» стал внук – Георгий. Самый крупный учебный парусник России с более чем 90-летней историей покорения морей и океанов посетил порт Владивосток в 2013 году. Имя Георгия Яковлевича Седова стоит в славном ряду имён военных гидрографов, служивших на Дальнем Востоке. Однако многие страницы его владивостокской жизни остаются мало исследованными. О нём помнят в Приморском крае, а в городе Находка есть улица, носящая его имя. Славное имя Г. Я. Седова навечно вписано в историю освоения Арктики.

Источники и литература.

1. Альтер М. С. Шаги к мечте: Очерк о нашем земляке-первопроходце Арктики Г.Я. Седове. – Донецк: Шилтон, 2007. – 32 с.
2. Каневский З.М. Загадки и трагедии Арктики. – М.: Знание, 1991. – 192 с.
3. Гречук Н. Рубль для экспедиции Седова // Санкт-Петербургские Ведомости. – 26 августа 2000. – №158 (2308).
4. Попов Г. Тайна могилы Седова. Чем закончилась легендарная полярная экспедиция // Архангельск: Газета. – Архангельск: ГАУ ИД «Двина», 09.12.2010. – №210 (4404). – С. 12-13.
5. Седов Г.Я. Как я открою Северный полюс // Синий журнал. – 1912. – №13. – С. 6-7.

Военное обучение населения Сталинградской области в довоенный период (середина 1930-х гг. – июнь 1941 г.)

А.И. Платонов, руководитель ЦПВ «Отчий берег.ru»,
Д.А. Платонов, руководитель ВПК «Каскад»
Центр патриотического воспитания «Отчий берег.ru» (г. Волгоград)
4000051, Россия, г. Волгоград, ул. Удмуртская, 81-7, тел. 8-906-400-24-17
E-mail: usden2007@yandex.ru

С середины 1930-х годов, в основе советской военной доктрины лежал тезис о неизбежности большой войны. В связи с нарастающей угрозой военного нападения на Советский Союз, руководство страны широко развернуло оборонно-массовую работу по военному обучению граждан и подготовке резервов для Красной армии и флота.

Выполнение задачи было возложено на Общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству – ОСОАВИАХИМ СССР.

Активно внедряла в жизнь систему охвата, вовлечения и подготовки населения по военному делу Сталинградская областная организация ОСОАВИАХИМ.

При первичных организациях ОСОАВИАХИМ предприятий, учебных заведений, колхозов и совхозов работали многочисленные военные кружки. В них граждане осваивали стрелковое дело, строевую подготовку, изучали уставы РККА, знакомились с техникой и вооружением Красной Армии.

По состоянию на июль 1936 года в Сталинграде и районах области насчитывалось 2342 военных кружка, в которых занималось более 90000 человек [1. Л. 4.].

На базе районных советов ОСОАВИАХИМ функционировали пехотные, артиллерийские, кавалерийские и автомобильные военно-учебные пункты. Обучали граждан военным специальностям квалифицированные инструкторы из числа командного состава 31-й Сталинградской Краснознаменной стрелковой дивизии.

На высоком уровне работал Котельниковский районный совет ОСОАВИАХИМ, где в трех военно-учебных пунктах овладевали военным делом труженики без малого 20 колхозов района [2].

Успешно решали задачи военного обучения граждан военно-учебные пункты Михайловского, Даниловского, Клетского районных советов ОСОАВИАХИМ, Тракторозаводского и Ерманского районных советов Сталинграда [1. Л. 5.].

С высокой отдачей подготовкой граждан по военным специальностям занимались постоянные учебно-строевые подразделения, действующие при первичных организациях ОСОАВИАХИМ метизного, силикатного, мачтопропиточного заводов, лесопильного и деревообрабатывающего комбината «Электролес», Красноармейских судоремонтных мастерских. Занятия велись без отрыва от производства и заключались в освоении гражданами военно-технических дисциплин [1. Л. 7.].

Практические навыки военного дела отрабатывались на сборах в двух полевых лагерях, входящих в структуру областного совета ОСОАВИАХИМ. Программа обучения включала курс по овладению военной специальности, строевую, физическую, стрелковую и политическую подготовку, основы тактики, уставы РККА, военно-санитарное дело. В ходе занятий поддерживалась воинская дисциплина и внутренний распорядок, применительно к армейским уставам. Среди прошедших сборы в 1936 году, 80% сдали установленные испытания на «хорошо» и «отлично». Все они были поставлены на персональный учет в местные военкоматы с указанием воинской специальности [1. Л. 11.].

Главным критерием подготовленности к защите Родины являлось наличие у граждан оборонных значков ОСОАВИАХИМ. Для их получения требовалось выполнить ряд специальных нормативов по военной специальности и физической подготовке. Сдача комплекса норм обязательным компонентом входила в курс военного обучения граждан.

Одним из самых популярных и массовых среди населения Сталинграда и области был значок «Готов к ПВХО».

Комплекс норм для значка первой ступени состоял из теоретических знаний по видам отравляющих веществ, средств защиты от них и выполнения практических действий по обращению с противогазом и проведению дегазационных мероприятий. По нормам значка второй ступени готовился инструкторский состав.

Подготовка к сдаче норм осуществлялась в нерабочее время в кружках противовоздушной и противохимической обороны на базе первичных организаций ОСОАВИАХИМ предприятий, колхозов, совхозов, учебных заведений под руководством инструкторов ПВХО.

К 1935 году 28000 жителей Сталинградской области сдали нормы «Готов к ПВХО» первой ступени, 1389 стали инструкторами ПВХО [1. Л. 14.].

В 1940 году в Сталинграде насчитывалось 30000 значкистов ПВХО первой ступени и 1000 значкистов второй ступени. Среди призывников, 60 % являлись значкистами «Готов к ПВХО» [1. Л. 16.].

В ходе военного обучения населения, областной совет ОСОАВИАХИМ пристальное внимание уделял стрелковой подготовке населения и сдаче норм на значок «Ворошиловский стрелок». При сдаче норматива на значок первой ступени требовалось выполнить упражнение стрельб из малокалиберной винтовки. Для получения значка второй ступени выполнялись стрельбы из боевой винтовки. Школьники выполнили нормы «юного ворошиловского стрелка» из пневматической винтовки.

В 1936 году на территории Сталинградской области было построено 156 тиров, оборудовано 24 стрельбища для боевой винтовки, сооружен 300-метровый тир для стрельбы из боевой винтовки и

пулемета. Норматив на значок «Ворошиловский стрелок» второй ступени выполнили 568 человек, норматив первой ступени сдали 10827 человек [3. Л. 73.].

Основная часть работы по повышению уровня стрелкового дела концентрировалась в первичных организациях ОСОАВИАХИМ.

Более 30 стрелковых кружков было организовано первичной организацией ОСОАВИАХИМ Сталинградского тракторного завода. Здесь же работал клуб «ворошиловских стрелков». Его членами являлись рабочие и служащие завода, сдавшие нормы комплекса на значок «Ворошиловский стрелок» первой ступени [3. Л. 80.].

Целенаправленную работу по повышению стрелковой подготовки молодежи вела первичная организация ОСОАВИАХИМ Сталинградского механического института.

Здесь ежедневно работал тир, систематически организовывались групповые стрелковые соревнования с привлечением студентов и преподавателей. Результаты состязаний отражались в специальной витрине «Ударники стрелковой подготовки» для всеобщего обозрения [3. Л. 81.].

Нарастающая угроза войны, потребовала подготовки «ворошиловских стрелков», умеющих действовать не только в тире, но и в полевых условиях. В нормы стрелкового комплекса были введены элементы строевой, тактической и физической подготовки, что отвечало требованиям военного обучения граждан.

В 1940 году в Сталинграде 10000 человек выполнили норматив «ворошиловского стрелка» первой ступени и 250 – второй ступени, 3000 школьников сдали нормы «юного ворошиловского стрелка». Среди призывного контингента 55% имели значок «Ворошиловский стрелок» первой ступени [3. Л. 85.].

Под эгидой ОСОАВИАХИМ на территории Сталинградской области проходила сдача норм физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» в рамках оборонно-массовой работы. Для получения значка нужно было пройти теоретические испытания по военному делу, основам физкультурного самоконтроля, оказанию первой медицинской помощи. Практические нормативы включали скоростные и силовые упражнения, военно-технические навыки. В довоенный период в нормы ГТО были включены гранатометание, штыковой бой, преодоление полосы препятствий, фехтование, стрельба, верховая езда, лыжный кросс и ряд других военно-прикладных видов спорта.

К 1940 году в Сталинграде оборонной организацией было подготовлено 4160 значкистов ГТО первой ступени и 2112 значкистов второй ступени. Среди призывного контингента 50 % являлись значкистами ГТО [4. Л. 17.].

В работе по военному обучению населения сельской местности, областной совет ОСОАВИАХИМ практиковал конную подготовку и сдачу норм на значок «Ворошиловский всадник». Комплекс норм включал знания по военной подготовке, навыки джигитовки, владения холодным и огнестрельным оружием.

В довоенный период на территории Сталинградской области работало 512 конных спортивных кружков, в которых тренировались и сдали нормы на значок «Ворошиловский всадник» 4690 человек [4. Л. 22.].

С 1939 года ОСОАВИАХИМ Сталинградской области приступил к подготовке значкистов «Моряк» и «Юный моряк». Для их получения требовалось знать назначение Военно-морского флота, уметь определять по силуэтам типы кораблей, ходить на шлюпке под парусом и на веслах, знать флажный семафор, уметь пользоваться компасом, плавать, вязать морские узлы.

Базовой организацией по подготовке к сдаче норм являлся Сталинградский военно-морской клуб ОСОАВИАХИМ. Он имел хорошее материальное оснащение: учебные мины, торпеды, модели кораблей, артиллерийские снаряды, морские компасы. Ежедневно велись плановые учебные занятия. К маю 1941 года, клуб подготовил 196 значкистов «Моряк» и 326 значкистов «Юный моряк», 166 учащихся ремесленного училища № 11 прослушали 22-часовой курс по основам военно-морского дела.

Кроме того, филиал военно-морского клуба при Сталинградском тракторном заводе подготовил 140 значкистов «Моряк» и 215 значкистов «Юный моряк». Занятия в филиале посещали 250 учащихся ремесленного училища и школ фабрично-заводского обучения [5].

Незадолго до начала Великой Отечественной войны, областной совет ОСОАВИХИМ организовал массовую сдачу норм на значки «Моряк» и «Юный моряк» в сельских населенных пунктах. Около 200 человек стали значкистами в Камышинском районе, 71 в Калачевском районе и 97 в Дубовском районе [6. Л. 49.].

С середины тридцатых годов прошлого столетия, обязательным компонентом военной работы с населением являлись военизированные походы, соревнования и походы по местам боевой славы.

Летом они совершались в пешем порядке, на велосипедах, лодках, зимой проводились лыжные походы, которые сопровождались выполнением норм на оборонные значки.

Нередко элементом походов было прохождение определенного отрезка пути в противогазах. Так, инженеры и техники Сталинградского завода «Красный Октябрь» организовали военизированный поход к местам боев гражданской войны. В противогазах и полном военном снаряжении они прошли на велосипедах 50 километров [7].

Популярность военизированных походов и соревнований росла с каждым годом. В 1939 году только лишь городской организацией ОСОАВИАХИМ Сталинграда было проведено 120 военизированных походов на расстояние от 10 до 15 километров с охватом 24000 человек [6. Л. 18.].

В мае 1941 года Центральный совет ОСОАВИАХИМ подвел итоги пеших военизированных соревнований. В числе передовых областей, краев и республик Советского Союза оказалась и Сталинградская область, где в пеших военизированных соревнованиях участвовало 47000 человек.

Лучшие результаты показал Новоаннинский район, который привлек к соревнованиям 2070 человек. Председатель районного совета ОСОАВИАХИМ Андреев был поощрен именными часами.

За отличную подготовку к военизированным соревнованиям Почетными грамотами Центрального совета ОСОАВИАХИМ были награждены председатель Камышинского районного совета ОСОАВИАХИМ Губин и председатель Тракторозаводского районного совета ОСОАВИАХИМ Сталинграда Дерин [8].

В предвоенный год массовое военное обучение населения приблизилась к требованиям современной войны. При 4683 первичных организациях ОСОАВИАХИМ Сталинградской области были созданы группы и команды по обучению военных специалистов.

В 84 районных, 2 городских советах ОСОАВИАХИМ и в первичных организациях ОСОАВИАХИМ Сталинградского тракторного завода, заводов «Красный Октябрь» и «Баррикады» были сформированы отряды.

Учебные подразделения комплектовались из граждан, имеющих одинаковую военную подготовку, физически здоровых и по возрастному состоянию годных к службе в армии. Занятия переместились в поле, на военные полигоны и стрельбища. Их проводили командиры запаса при любой погоде, в условиях максимально приближенных к боевой обстановке. В программу обучения, наряду с освоением военной специальности, входили маскировка, окапывание, действия бойца в разведке, походном охранении, атаке, обороне.

В авангарде работы по военному обучению населения шел Сталинградский городской совет ОСОАВИАХИМ. За 1940 год он подготовил по военным специальностям 42000 трудящихся города [6. Л. 34.].

Высоких показателей в военной работе добился Ерманский районный совет ОСОАВИАХИМ Сталинграда. В 1940 году он обучил свыше 7000 военных специалистов, за что получил Красное Знамя Сталинградского городского совета депутатов трудящихся [6, Л. 35.].

В течение 1940 года в созданных Дзержинским районным советом ОСОАВИАХИМ 73-х военно-учебных подразделениях обучилось почти 2000 человек, было подготовлено 1897 значкистов ПВХО первой и второй ступени и 1350 «ворошиловских стрелков». Осоавиахимовцы провели около 70 докладов и лекций на оборонные темы для населения района, три совещания оборонного актива, две конференции призывников [6. Л. 39.].

К февралю 1941 года Ворошиловский районный совет ОСОАВИАХИМ создал на лесозаводе имени Куйбышева 8 военных групп, в которых обучалось более 100 человек, 45 человек сдали нормы «ворошиловских стрелков» первой ступени [6, Л. 41.].

На заводе Сакко и Ванцетти две трети рабочих выполнили нормы ПВХО. В педагогическом институте военным специальностям обучились 1700 человек. Медицинский институт подготовил 250 значкистов ПВХО второй ступени [6. Л. 43.].

Целенаправленная военная работа с населением велась в сельских районах Сталинградской области.

К марту 1941 года в Михайловском районе работало 128 военно-учебных групп, в которых занималось 1700 человек. Правилам ПВХО обучилось 750 человек, 809 человек сдали нормы на значок «Ворошиловский стрелок». Эффективно велась оборонная работа в Михайловской МТС. В созданных 2 военно-учебных группах занималось 28 человек. Содержательно, в условиях приближенных к боевой обстановке, проходили занятия в группе инструктора Новикова. Хорошо работала военно-учебная группа в колхозе «Красная Звезда» под командованием Ивлиева, где 14 человек обучились по программе «ворошиловского стрелка» первой ступени и штыковому бою [9].

В числе передовых находилась военно-учебная группа при Большинском колхозе Серафимовичского района. Командир группы сержант запаса Попов регулярно 3 раза в неделю выводил обучающихся на занятия. За два месяца группа прошла 96 часов обучения, в том числе, по уставам РККА, топографии, стрелковой подготовке, метанию гранат, тактике. Командир на все вопросы давал ясные, четкие ответы, лично показывал, как надо выполнять приемы и действия. Старательно овладевали военными знаниями колхозники Самарин, Багров, учитель Тынянов. Большую помощь в военном обучении оказали председатель сельсовета Семенов и секретарь парторганизации Савищев. Они участвовали в подборе людей и организации занятий [10].

К началу Великой Отечественной войны, Сталинградская областная организация ОСОАВИАХИМ обучила военным специальностям десятки тысяч патриотов. В дни суровых испытаний Вооруженные Силы СССР получили большое количество подготовленных резервистов, которые умело и мужественно сражались с немецко-фашистскими войсками в боях за Отечество.

Источники и литература:

1. Государственный архив Волгоградской области (далее – ГАВО). Ф. 2129. Оп. 2. Д. 3.
2. Сталинградская правда. – 1936. – 9 июня.
3. ГАВО. Ф. 2129. Оп. 2. Д. 4.
4. ГАВО. Ф. 2129. Оп. 2. Д. 7.
5. Сталинградская правда. – 1941. – 13 мая.
6. ГАВО. Ф. 2129. Оп. 1. Д. 2.
7. Сталинградская правда. – 1936. – 9 июня.
8. Сталинградская правда. – 1941. – 23 мая.
9. Сталинградская правда. – 1941. – 14 марта.
10. Сталинградская правда. – 1941. – 25 марта.

Война в Чеченской республике

С.Ю. Мовчан, воспитанница МКОУ «Детский дом «Радуга»
Научный руководитель: Бурдуковская Т.А., воспитатель детдома «Радуга».
МКОУ для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей
«Детский дом «Радуга»
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Машиностроителей 14, тел. (38451)66503
E-mail: deti39@yandex.ru

В 1991 году на территории Чечни была провозглашена Чеченская Республика Ичкерия. Официально конфликт определялся как «меры по поддержанию конституционного порядка», военные действия назывались «первой чеченской войной».

Период правления Дудаева характеризуется этническими чистками против всего нечеченского населения. В 1991-1994 годах русское население Чечни подвергалось убийствам, нападениям и угрозам со стороны чеченцев. Многие были вынуждены покинуть Чечню, будучи изгнанными из своих домов, бросив или продав квартиры чеченцам по низкой цене. Только в 1992 году, по данным МВД, в Грозном было убито 250 русских, 300 человек пропало без вести. Морги были заполнены неопознанными трупами. Широкая антирусская пропаганда разжигалась соответствующей литературой, прямыми оскорблениями и призывами с правительственных трибун, осквернениями русских кладбищ. В 1992-1993 на территории Чечни было совершено свыше 600 умышленных убийств.

Весной 1993 года в ЧРИ резко обострились противоречия между президентом Дудаевым и парламентом. 17 апреля 1993 года Дудаев объявил о роспуске парламента, конституционного суда и МВД. 4 июня вооружённые дудаевцы под командованием Шамиля Басаева захватили здание Грозненского городского совета, в котором проходили заседания парламента и конституционного суда. Таким образом, в ЧРИ произошёл государственный переворот. В конституцию, принятую в прошлом году, были внесены изменения, в республике установился режим личной власти Дудаева, продолжавшийся до августа 1994 года, когда парламенту были возвращены законодательные полномочия. За период 1993 года на Грозненском отделении Северо-Кавказской железной дороги подверглись

вооружённому нападению 559 поездов с полным или частичным разграблением около 4 тысяч вагонов и контейнеров на сумму 11,5 миллиардов рублей.

За 8 месяцев 1994 года было совершено 120 вооруженных нападений, в результате которых разграблено 1156 вагонов и 527 контейнеров. Убытки составили более 11 миллиардов рублей. В 1992-1994 году в результате вооруженных нападений погибло 26 железнодорожников. Сложившаяся ситуация вынудила правительство России принять решение о прекращении движения по территории Чечни с октября 1994 года. Особым промыслом являлось изготовление фальшивых авизо, по которым было получено более 4 триллионов рублей[20]. В республике процветал захват заложников и работорговля — по данным «Росинформцентра», всего с 1992 года было похищено и незаконно удерживалось в Чечне 1790 человек.

Даже после этого, когда Дудаев прекратил платить налоги в общий бюджет и запретил сотрудникам российских спецслужб въезд в республику, федеральный центр продолжал перечислять в Чечню денежные средства из бюджета. В 1993 году на Чечню было выделено 11,5 млрд рублей[22]. Российская нефть до 1994 года продолжала поступать в Чечню, при этом она не оплачивалась и перепродавалась за рубеж.

С лета 1994 года в Чечне развернулись боевые действия между верными Дудаеву войсками и силами оппозиционного Временного совета. Верные Дудаеву войска проводили наступательные операции. Они сопровождались значительными потерями с обеих сторон, применялись танки, артиллерия и миномёт. 26 ноября оппозиционеры в третий раз безуспешно штурмовали Грозный. При этом в плен к сторонникам Дудаева попал ряд российских военнослужащих, «сражавшихся на стороне оппозиции» по контракту с Федеральной службой контрразведки. Потери российской стороны по официальным данным составили 70 человек убитыми и 259 ранеными. Разрушенные дома и сёла не восстанавливались, экономика—исключительно криминальная. Из-за этнических чисток и боевых действий Чечню покинуло (или было убито) практически всё нечеченское население. С 15 декабря 1994 года в зоне конфликта начала действовать «Миссия Уполномоченного по правам человека на Северном Кавказе», в состав которой вошли депутаты Государственной Думы РФ и представитель «Мемориала». Различные женские движения («Солдатские матери», «Белый платок», «Женщины Дона» и другие),вели работу с военнослужащими — участниками боевых операций, освобожденными военнопленными, ранеными, другими категориями пострадавших в ходе военных действий.

30 сентября 1999 года, российские армейские подразделения и части внутренних войск перешли административную границу Чечни со стороны Дагестана и Ставропольского края. Началась вторая чеченская война. 15 апреля - конец боевых действий. Но боевики, ведущие партизанскую войну, активизировались. Участились случаи террористических актов, впервые за долгое время, в Москве. Начиная с 15 мая 2009 года российские силовые структуры усилили операции против отрядов боевиков в горных районах Ингушетии, Чечни и Дагестана, что вызвало ответную активизацию террористической деятельности со стороны боевиков. На пороге третьего тысячелетия в самом центре Грозного, в районе так называемой площади «Трех богатырей», несколько лет, вплоть до осени 1999 года, исправно работал крупнейший на Северном Кавказе рынок, где за сходную цену можно было купить раба на любой вкус. И торг здесь был вполне уместен. Даже местные дети знали: самый выгодный товар это «нечеченец». Так что с иностранцами, независимо от их политических симпатий, в «свободолюбивой» Ичкерии особо не церемонились. Пленники в Чечне давно рассматривались в качестве предмета купли-продажи. Их можно выгодно сбыть заинтересованным лицам, можно на время одолжить соседу за оказанную услугу, можно, наконец, обменять на заключенного под стражу в России родственника. Как и положено любому товару в условиях рынка, пленники делились по категориям: социальному статусу и материальному положению. По высшей шкале ценились иностранцы, известные журналисты и политики: за них можно было получить крупные суммы - до нескольких миллионов долларов. Содержались такие пленные в относительно нормальных условиях. Это, правда, не касалось порядков банды Арби Бараева, где мучили всех пленников, даже «сверхприбыльных». Похитители попроще предпочитали «работать» с гражданскими специалистами. А так как в Чечне их была нехватка, заложников вылавливали в соседних республиках - Ингушетии, Дагестане, Северной Осетии, Кабардино-Балкарии.

За них не обязательно брали долларами, договаривались об обмене на стройматериалы, автотранспорт, продовольствие. Так что многие чеченцы, проживавшие в других республиках, ездили за дешевым сахаром или лесом на свою историческую родину. Самой «мелкой монетой» на невольничьем рынке платили за российского солдата. В силу разных обстоятельств и причин товар этот после Хасавюрта не защищался ни федеральной властью, ни казначейством. Сотни российских офицеров и солдат несколько лет гнули спины на чеченских хозяев. Они выращивали горный чай; обра-

батывали маковые плантации, пасли скот, многие строили дорогу. Их содержали в ужасных условиях: каторжная работа от зари до зари, холод, голод, побои. К сожалению, российских военнопленных, годами томившихся «во глубине чеченских руд», так и не удалось вызволить. Их стоны не услышали ни в Грозном, ни в Москве. Фактическая независимость Чечни обернулась разбоем, разрухой и всеобщим обнищанием. Убийства, грабежи, наркомания и проституция стали в «правоверной мусульманской» республике обыденными явлениями.

Конфликт и предшествующие ему события характеризовались большим количеством жертв среди населения, военных и правоохранительных органов, отмечались факты этнических чисток. Война в Чечне принесла много горя обеим сторонам. Сейчас в России не осталось практически ни одной семьи, в которой отцы, сыновья, дядя, племянники или просто знакомые и соседи не были бы как-нибудь связаны с этой войной.

По данным, обнародованным штабом ОГВ после окончания боевых действий, потери российских войск составили 4103 человек убитыми, 1231 — пропавших без вести/дезертировавших/пленных, 19794 раненых[67]. По уточнённым данным, собранным группой исследователей во главе с генерал-полковником Г. Ф. Кривошеевым, потери федеральных сил составили 5042 убитых, 510 пропавших без вести, 16098 раненых[68]. По данным Комитета солдатских матерей, потери составили не менее 14000 человек убитыми (задокументированные случаи гибели по данным матерей погибших военнослужащих). Однако следует учитывать, что данные Комитета солдатских матерей включают в себя только потери солдат-срочников, без учета потерь военнослужащих-контрактников, бойцов специальных подразделении и т. д. Потери боевиков, согласно данным российской стороны, составили 17391 человек. По данным начальника штаба чеченских подразделений (позже Президента ЧРИ) А. Масхадова потери чеченской стороны составили около 3000 человек убитыми. По данным ПЦ «Мемориал» потери боевиков не превышали 2700 человек убитыми. Число потерь мирного населения доподлинно неизвестно — по оценке правозащитной организации Мемориал они составляют до 50 тысяч человек убитыми[69][70]. Секретарь Совбеза РФ А.Лебедь оценивал потери гражданского населения Чечни в 80000 человек погибшими.

За годы первой и второй военных кампаний в Чечне погибли 160 тысяч человек.

Источники и литература.

1. «Кавказский пленный» (1994) — рассказ (повесть) Владимира Маканина.
2. «Миллион первый» (2005) — биография Джохара Дудаева, написанная его женой Аллой Дудаевой[71].
3. «Чеченский блюз» (1998) — роман Александра Проханова.
4. Первомайка (2000) — повесть Альберта Зарипова. Повесть о штурме села Первомайское Республики Дагестан в январе 1996.

Наши павшие нас не оставят в беде, Наши павшие – как часовые…

Д.А. Бобарева, студ. ФГБОУ ВПО НГПУ
(Новосибирский государственный педагогический университет)
Научный руководитель: Кучковская Е.М., учитель истории и обществознания.
МКОУ– Верх-Ирменской СОШ имени Героя Советского Союза А.И. Демакова
633272, Россия, Новосибирская обл., Ордынский район,
с. Верх-Ирмень, ул. Халтурина, 5, тел. 8(383-59) 34-923

Гражданская война в России (1917-1922/1923) — цепь вооружённых конфликтов между различными политическими, этническими и социальными группами на территории бывшей Российской империи.

Основная вооружённая борьба за власть в период Гражданской войны велась между РККА большевиков и вооружёнными силами Белого движения, что получило отражение в устойчивом име-

новании главных сторон конфликта «красные» и «белые». Обе стороны на период до полной своей победы и умиротворения страны предполагали осуществлять политическую власть путём диктатуры. Дальнейшие цели провозглашались следующие: со стороны красных — построение бесклассового коммунистического общества, как в России, так и в Европе путём активной поддержки «мировой революции»; со стороны белых — созыв нового Учредительного собрания, с передачей на его усмотрение решения вопроса о политическом устройстве России.

Характерной особенностью Гражданской войны была готовность всех её участников широко использовать насилие для достижения своих политических целей.

Составной частью гражданской войны была вооружённая борьба национальных «окраин» бывшей Российской империи за свою независимость и повстанческое движение широких слоёв населения против войск основных противоборствующих сторон — «красных» и «белых». Попытки провозглашения независимости «окраинами» вызывали отпор как со стороны «белых», сражавшихся за «единую и неделимую Россию», так и со стороны «красных», видевших в росте национализма угрозу завоеваниям революции.

Гражданская война разворачивалась в условиях иностранной военной интервенции и сопровождалась боевыми действиями на территории России, как войск стран Четверного союза, так и войск стран Антанты.

Итогом Гражданской войны стал захват большевиками власти на основной части территории бывшей Российской империи, признание независимости Польши, Литвы, Латвии, Эстонии и Финляндии, а также создание на подконтрольной большевикам территории Российской, Украинской, Белорусской и Закавказской советских республик, 30 декабря 1922 года подписавших договор об образовании СССР.

26 июля 1919 года с оружием в руках поднялись против Колчака крестьяне Ордынского района от Верх-Ирмени до Спирино.

Сколько лет прошло с тех огненных времен. Заросли партизанские тропы… Но во многих селах и деревнях: Кирзе, Усть-Алеусе, Филипове, Абрашино и др., как в почетном карауле стоят над братскими могилами памятники.

И вот у нас в самом центре села, стеной бессмертия высится бетонная плита с высеченными на ней именами.

Кто эти люди, все ли мы – ирменцы, знаем их поименно, вдумывались ли мы, живущие на улицах Кандикова, Морозова, Чекона кто они были, чем жили, за что боролись, что завещали.

Давайте же попробуем воскресить в память события тех далеких дней. Это наше прошлое, без которого трудно понять и оценить день сегодняшний, предвидеть будущее.

Мы и в жизнь вошли с простертыми штыками
И ветер будущего знамя шевелит.
И снова время новыми громами
Над новым поколеньем загремит…
Мы шли в походах, отдыха не зная,
Что бы потом, что бы в конце дорог
Земля уродливая грязная, большая
Такой красавице легла у наших ног.

Итак, август 1919 год. Тайно по селам рассылаются указания Новониколаевской подпольной большевистской организации о подготовке к восстанию. Они не застали Верх-Ирмень врасплох.

Утром 2 августа из села Красный Яр прибыли 4 посланника с красными лентами на фуражках. Их возглавлял товарищ Бархатов (Костылев) Георгий Федорович, уроженец села Кирза.

Они привезли извещение о восстании в Ордынской волости товарищу Носонову - председателю волости земской управы. Решили создать собрание. Оповещение населения поручили Крылову, и к обеду, все Верх-Ирменцы, не успевшие уехать в поля, были у здания волостной управы, первыми пришли бывшие фронтовики, другой актив.

Собрание открыл Бархатов. Он призывал население к вооруженному восстанию против Колчака и к установлению Советской власти в селе Верх-Ирмень и всей волости. Вслед за ним выступил Евгений Морозов, Василий Балабанов и другие.

Все крестьяне единодушно поддержали предложение Бархатова, единогласно проголосовали за восстание. Избрали восстанческий штаб в составе: Морозова, Балабанова, Дерябина, Чекина, Культенкова.

Он взял руководство всей жизни села в свои руки. Установили посты на всех дорогах, идущих к селу, у домов местных б-зии: купца Павла Доброхотова, владельца поровой мельницы Жеребцова, попа Федора Сапфирова и других подозрительных лиц.

Сложнее всего решался вопрос с оружием (достаточно сказать, что в Кирзе, после объявления мобилизации Красного отряда, собралось 4 тысячи добровольцев. Но на 4 тысячи было 8 винтовок, а в основном холодное оружие: вилы, топоры. На выручку пришла партизанская сметка).

Кузнец Евдоким Лапицкий с товарищами отковали 400 пик. Это уже было кое-что. Таким же смекалистым оказался Алексей Игнатов из Кирзы: он затянул в железные кольца чугунную 85 миллиметровую трубу, смастерил лафет, поставил конструкцию на колеса и получившаяся настоящая пушка, оказалась как нельзя кстати. В Верх-Ирмени собрали 10 винтовок старого образца, 5 штук новых трехлинейных, десятка 2 охотничьих берданок, несколько штыков от винтовок, клинков, отобрали у местных 8 револьверов разных систем.

В других селах солдаты-фронтовики, матросы и другие активисты по примеру Верх-Ирмени создали у себя повстанческие штабы, в Плотниково - в штаб входили Введенский, Иванов, Короликин. Было создано 2 отряда.

Один отряд под командованием Дерягина, в который вошли все повстанцы, вооруженные пиками, вилами, литовками, топорами. Во 2-ой вошли повстанцы вооруженные огнестрельным оружием, штыками от винтовок, клинками и 2 деревянными трещотками (трещотка-пулемет) этим отрядом командовал Кандиков. Общее командование возложили на бывшего ст. унтер-офицера старой армии Морозова Евгения Прокопьевича.

6 августа в штаб поступило сообщение, что из Новониколаевска вверх по Оби к г. Камню на 2-х пароходах направляется карательный отряд колчаковцев. Из Ордынска по телефону повстанческий штаб просил задержать в пути эти пароходы.

Отряд повстанцев быстро прибыли в село Красный Яр, где у пристани уже стояли пароходы. Рассыпались в цепь и открыли оружейный огонь. Выстреливали деревянные трещотки. Пароходы отошли от пристани и направились к Ордынску. Преградить путь карателям не удалось.

А в это время другой карательный отряд подходил к деревне Малый Чик. Привели в готовность оба отряда верхом на лошадях двинулись к Малому Чику. Ворвались в село с криками «ура». Но отряда не оказалось. Жители разбежались. Горели зажжённые карателями дома крестьянских бедняков.

Воспользовавшись отсутствием главного штаба во времяЧиковской операции, местные контрреволюционеры: поп Федор Сапфиров, его зять Платонов, купец Павел Доброхотов и Платон Косалапов, владелец паровой мельницы Жеребцов, кулак Василий Цевелев и другие сбежали в Новониколаевск.

Каратели двинулись на пароходах и прямо на Верх-Ирмень со стороны Коченево. Через разведку волостному штабу стало известно об этом. На заседании штаба обсудили создание положения. Решили: ввиду неравенства сил бой не принимать. Скрываться решили в Плотниковских логах, в полевых избушках, так как территория Верх-Ирменской волости была безлесная.

22 августа карательный отряд, двигавшийся с Коченева занял Малый Чик.

23 августа Верх-Чик, учинил зверскую расправу над населением. Несколько человек активистов было расстреляно.

В этот же день к командиру карательного отряда явился представитель Верх-Ирменской волости земской управы Насонову и доложил, что в области все спокойно, тогда как им уже было известно, что в Красном Яре находился конный отряд партизан (50 человек).

У жителей Верх-Чика каратели забрали 37 лошади, 20 коров.

24 августа каратели торжественно встретил поп Сапфиров и купцы. С благословениями попа каратели сразу же приступили к расправе: согнали все взрослое население на площадь к сельской сборне, потребовали выдачи зачинщиков-организаторов восстания. Жители отвечали одно: «все скрылись неизвестно куда». Тогда каратели потребовали указать лиц, которые присутствовали на собраниях при организации восстания, но крестьяне молчали.

Тогда начальник карательного отряда приказал построить всех людей в цепь вдоль Главной улицы села (теперь имени Евгения Морозова) и потребовал в течении 10 минут выдать участников собрания, иначе каждый 10й будет выпорот плетьми или расстрелян. Ультиматума испугался Толстиков и со словами «во имя Бога и за правду» указал всех присутствующих на собраниях.

Он шел вдоль выстроенной цепи людей и указывал, а каратели до крови пороли их плетьми.

Порки уже подходили к концу, но кто-то из присутствующих закричал «Петр Силыч ты ведь и сам тоже участник собрания».

Каратели схватили предателя и так же выпороли.

Кулачество, поп, купцы и вся местная контрреволюция торжествовали и сделали все от них зависимое, чтобы отблагодарить своих спасателей. Они в свою очередь, перед отъездом помогли создать волостную дружину из кулаков, зажиточных крестьян, их сынков, прислали из Коченева палача Степана Жуковского, установили пулеметы; круглосуточное дежурство дружины.

Возглавил кулацкую дружину владелец паровой мельницы Жеребцов, которому Колчаковцы присвоили чин полковника, его заместителем был купец Платон Косолапов.

Но враги знали, что партизаны сдались и, потребовав из Новониколаевска вторичного выезда карательного отряда со зверской яростью он влетел в Верх-Ирмень, поставил на ноги всю местную агентуру, которая начала рыскать по полям, а каратели по их указания произвели обвалы и обыски. Они расстреляли товарища Половникова, Насонова, поймали Морозова, Кандикова, Курушина, Рядно, Богданова, Мистрюкова.

Всех погнали пешком до Красного Яра для отправки на пароходе в Новониколаевскую тюрьму.

Поп Федор Сапфиров сфабриковал протокол от имени собрания села с требование расстрела всех арестованных на месте, в Красном Яре, Конвоирующих заставили выкопать могилу, у которой их и расстреляли. Чья-то заботливая рука прибрала заброшенную могилу и все лето 1919 года на ней регулярно появлялся букет из полевых цветов.

Каратели взяли с собой лишь одного активных участников восстания Зотова, которого в селе Красный Яр на одной из пристаней на кладбище изрубили шашками на куски.

Кулаческая дружина назвалась «Дружина святого кресок». Был еще один кулаческий отряд «Огненный меч золотых орлов». Штаб находился в доме Толстикова, а головорезы-каратели размещались в домах расстрелянных, скрывавшихся партизан.

Началась полоса кровавых расправ с новой силой. Все имущество партизан, каратели разграбили, а скот, вплоть до кур, поели.

60-летную старуху Марфу Петровну Морозову каратель Петр Моряков ежедневно заставлял ежедневно готовить ему пищу и малейшее невыполнение порол плетью. Дочь ее Вера Прокопьева неоднократно арестовали и сидела в волостной тюрьме, подверг избиениями плетьми.

Произвол, зверства творили над семьями расстрелянных и скрывавшихся участников восстания. Избили старика Петра Чекина за то, что его 2 сына Илья и Степан приняли активное участие в восстании, скрылись и ушли в отряд Громова. Жена и дети Ильи Чекина, выброшены из дома, скитались по чужим избам, так как их дом подлежал сожжению. Такое же положение было и с семьей Кандикова.

В деревне Понькиной, Горенкова от смерти спасла жена, пряча его в печи избы.

Но недолго пришлось этой разбойничьей шайке господствовать. Красная Армия в стремительном наступлении разгромила колчаковцев и интервентов.

10-12 декабря 1919 года в Верх-Ирмень пришли части Красной Армии, которых крестьяне встретили как своих избавителей.

Многие повстанцы влились в отряды Громова, Мамонтова, были приняты в 35 дивизию Красной Армии, в составе который пошли дальше на восток очищать Родину от Колчаковской нечисти.

Верх-Ирменский волостной революционный комитет в марте месяце 1920 года организовали перезахоронение замученных и расстрелянных борцов за власть советскую.

На Братской могиле на бетонной стене высечены слова «Имена павших за советскую власть останутся в памяти поколения вечно».

Застыли в барельефе лица партизан, но когда пробежит по листве деревьев, склонившихся над обелисками, ветер и заскользят тени, кажется, что оживают высеченные в бетоне мужские лица.

Здесь покоится прах 13 партизан: Богданов Федор Михайлович, Кандиков Сергей Дмитриевич, Курушин Илья Александрович, Мистрюков Петр, Морозов Евгений Прокопьевич, Передиенко Андрей Иванович, Редков Василий Алексеевич, Фокин Тимофей Анатольевич, Шевченко Иван Емельянович. И еще 4 товарища, их фамилии неизвестны, они были также зверски замучены.

В честь Кандикова С.Д., Морозова Е.В., Чекина названы улицы в нашем селе Верх-Ирмень.

Славная страница истории морской пехоты России

Е.Л. Малиничева, учитель музыки.
МБОУ «Промышленновская СОШ №2»
652380 Россия, Кемеровская область, пгт. Промышленная, ул. Октябрьская, 2,
Тел.8-951-600-21-92

Морская пехота России – род сил береговых войск ВМФ ВС России, предназначенный для ведения боевых действий в составе морских десантов. В её состав входят органы военного управления, бригады Тихоокеанского, полк МП Северного, Балтийского и Черноморского флота ВМФ России, а также два батальона Каспийской военной флотилии. Руководство осуществляет командующий.

Создание российской регулярной морской пехоты было связано с борьбой России за выход к Азовскому и Балтийскому морям в конце XVII — начале XVIII веков. Однако ещё ранее — во второй половине XVI века — в составе экипажей кораблей флотилии, созданной по приказу Ивана Грозного, формировались специальные команды стрельцов (морских солдат), которых можно считать прообразом морских пехотинцев.

Во время Азовских походов на судах Азовского и Балтийского флотов успешно действовали в качестве частей морской пехоты наиболее боеспособные Преображенский и Семёновский полки, из состава которых был сформирован Морской регимент (полк) в количестве 4254 человек. Командиром 4-й роты числился под именем Петра Алексеева сам Пётр Алексеевич Романов.

В 1701-1702 годах началась борьба отрядов русской армии, действовавших на небольших гребных судах (стругах, карбасах и др.), со шведскими озёрными флотилиями на Ладожском и Чудском озёрах. Эти отряды, в результате ряда абордажных боёв одержали победу над шведскими флотилиями, состоявшими из крупных парусных кораблей, имевших сильную артиллерию и укомплектованных профессиональными экипажами. Боевые действия этих полков отличались дерзостью, храбростью и решительностью.

По-настоящему оценить роль морских солдат в ходе Северной войны Пётр I смог, приняв участие в абордажном бою в мае 1703 года, когда в устье Невы были захвачены два шведских корабля.

После обороны Котлина летом 1705 года вновь встал вопрос о создании на флоте специально подготовленных частей морской пехоты. 16 (27) ноября 1705 года Указом Петра I был сформирован морской полк. Этот день стал днём рождения морской пехоты России.

Наиглавнейшее правило Петра I — «В службе — честь» вошло в плоть и кровь офицеров Российской морской пехоты XVIII века. Рядовой состав русской морской пехоты отличался социальной, национальной и религиозной однородностью, что придавало ему характер единого организма, воспитывало чувство патриотизма и воинского долга по защите Отечества.

В русском флоте в 1810 году было впервые введено деление на экипажи четырёхротного состава, одновременно из экипажей были отчислены *морские солдаты*, обязанности которых были возложены на матросов.

Источники:

1. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki [интернет ресурс]
2. Режим доступа: http://www.morpeh.com/ [интернет ресурс]
3. Режим доступа: http://structure.mil.ru/structure/forces/navy/structure/marines.htm [интернет ресурс]

Там плачут березы. «Вахта Памяти-2014»

Н.С. Чуклинова, учитель английского языка.
МБОУ «Промышленновская СОШ №2».
652380, Россия, Кемеровская область, пгт. Промышленная, ул. Чехова, 5-5, тел. 8-923-480-98-26

Отряд «Феникс» из Промышленновского района побывал на «Вахте Памяти-2014». Для ребят поискового отряда «Феникс» промышленновской СОШ № 2 это испытание началось с поездки в оздоровительный лагерь «Сибирская сказка».

На областном слёте поисковых отрядов ребята посещали занятия по истории, где им рассказывали о самых знаменитых сражениях советско-финской и Великой Отечественной войн; занятия по самообороне, учились собирать, разбирать оружие, укладывать походный рюкзак, ставить палатку. На занятиях по военной археологии юные поисковики работали с металлоискателями, делали шурфы и учились откапывать останки.

За всем процессом наблюдали опытные руководители кемеровского отряда «Земляк» Валерий Валяев и Наталья Шулякова.

После «Сибирской сказки» ребятам сообщили, что им предстоит поездка в Карелию, на «Вахту памяти», где они примут непосредственное участие в поиске погибших воинов и где применят полученные навыки на практике. Дети с нетерпением ждали 28 июля.

На школьном автобусе я, Нина Сергеевна Чуклинова, учитель английского языка, и учащиеся Павел Хахалин, Максим Артёмов, Максим Осипов, Семен Лукьянов, Андрей Бахмет, Анастасия Ткаченко с водителем Леонидом Дмитриевичем Мартыненко выехали в Новокузнецк.

В назначенное время маленькие поисковые отряды, объединившись в один большой отряд Кемеровской области «Земляк», отправились в путешествие до столицы, оттуда ещё 12 часов до Петрозаводска.

Нас встретили организаторы «Вахты памяти-2014» Александр Осиев и его жена Марина Вострикова. После, мы ехали ещё пять часов до п. Лоймола в «ПАЗиках», а от него ещё 12 км до места нашей стоянки – берега озера Лоймоланъярви.

Вечером прошёл первый совет командиров. Мы узнали, что на вахте присутствует не только Кемеровская область, но и Томская, Курганская, Архангельская, Московская, Челябинская, Ямало-Ненецкий округ, отряды местных, лоймольских и суояровских, поисковиков. Всем раздали карты, научили правильно оформлять документы: протоколы раскопа и эксгумации останков.

В первый же день наш отряд «Киселёвск-Промышленная» (так нас назвали организаторы) нашёл первого бойца. Ребята из Киселёвска случайно наткнулись металлоискателем на гильзы, стали копать – нашли деревянную ложку.

Солдат никогда не бросит свою ложку и оружие! Стали рыть дальше, каждый свой участок. Потихоньку стал появляться боец. Правда, останки были в очень плохом состоянии. Нас предупредили, что здесь горел торф и, останки деформировались. За первую неделю подняли трёх бойцов.

Район поиска обширный – болота за последние пять лет почти пересохли и останки бойцов растянуты выросшими деревьями на большие расстояния. Глубина залегания останков солдат всего сантиметров 20-30, под небольшим слоем мха.

Позже руководитель киселёвского отряда «Память» Евгений Вакуленко с поисковиками из отряда г. Сатка Челябинской области подняли ещё 23 бойца, недалеко от озера Корпиярви. Кстати, там, в прошлом году было найдено большое санитарное захоронение.

Уже не на болоте, а в лесу Павел Хахалин и Максим Артёмов нашли бойцов. Спрыгнув в большую яму, Паша стал «прозванивать» место. Сработало. Копнул – «Тут боец!». Все кинулись помогать. Максим Артёмов встал чуть выше Паши и стал «звонить» металликом. Сигнал! Надо работать!

Через какое-то время раздалось: «Ещё один!». Это Максим Артёмов нашёл второго бойца.

Здесь птицы не поют.

Дожди в Карелии – дело обычное. Вообще, работать приходилось в очень трудных условиях. Если это болото, необходимо расчищать слой грязи, уходя по колено, а то и больше. В некоторых местах болота заросли деревьями, поэтому приходилось освобождать место раскопа от корней и камней.

У занимающихся поиском есть поверье, что там, где лежат бойцы, всегда рядом растут берёзы. Многих именно так мы и нашли. Бойцы же, которых обнаружили наши мальчишки, лежали в квадрате из растущих берёз. Почему? Совпадение?

И ещё одна закономерность: в этих лесах не поют птицы. Стоит мертвая и напрягающая тишина. Тёмные и чёрные деревья – как в страшных сказках, пробитые снарядами, с кусочками осколков.

15 августа состоялась акция «Свеча памяти». Всем лагерем отправились к памятнику, установленному на братской могиле бойцов 69-й Отдельной морской стрелковой бригады. Это – наши земляки. Во время войны их боялись и называли «Чёрной смертью».

Одно дело, когда слышишь об этом на уроках истории, а тут вот оно – место сражений, где были и наши, и финские позиции. А еще патроны, ложки, бритвы, пуговицы, медальоны, среди которых всего пять именных. Имена их владельцев теперь на мемориальной доске братской могилы в поселке Лоймола: М.П. Здэнко, Д.К. Макисюта, А.Н. Романенко, А.И. Жаровкин, Чютин. Захоронили их вместе с остальными поднятыми 156 бойцами 16 августа 2014 года.

После перезахоронения участникам и гостям «Вахты памяти» организаторы представили историческую реконструкцию сражения на Карельском фронте в 1944 году.

18 августа «Вахта Памяти-2014» закончилась, но только официально. Неофициально поисковики работают круглый год – ищут информацию о бойцах из своих областей, помогают родственникам отыскать близких.

Источники.

1. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki [интернет ресурс]
2. Режим доступа: http://bibliotekar.ru/encW/100/86.htm [интернет ресурс]
3. Режим доступа: http://lurkmore.to [интернет ресурс]

Проблемы противодействия терроризму и роль силовых структур России в проведении контртеррористических операций

А.А. Корниенко, д.филос.н., профессор, зав. каф. философии,
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
634050, Россия, г. Томск, пр-т Ленина, 30.;
В.А. Пономарёв, доц. каф. ГОИЯ,
Юргинский технологический институт (филиал) ТПУ
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-616-57-13
E-mail: PWA13@mail.ru

На рубеже XX–XXI вв. значительно возросла степень опасности террористических вызовов. Терроризм стал представлять собой серьёзнейшую угрозу национальной безопасности отдельных государств (в том числе, России) и международной безопасности в целом. Главные задачи террористов известны: это осуществление масштабных разрушений, сопровождающихся как можно большим количеством человеческих жертв, создание атмосферы напряжённости и страха в обществе и оказание тем самым давления на органы государственной власти и местного самоуправления с целью принятия нужных террористам решений [1. С. 101].

В Российской Федерации (далее – РФ) терроризм стал также инструментом негативного воздействия на основы конституционного строя страны и нарушения её территориальной целостности. Это наглядно показали события в Северо-Кавказском регионе (1994-1996 гг. и 1999-2001 гг.), которые были инспирированы международными террористическими организациями и политическими кругами ряда зарубежных стран.

Террористическая угроза и её распространение обусловила необходимость принятия в 2006 г. комплекса адекватных контрмер и создания принципиально новой общегосударственной системы противодействия терроризму.

Прежде всего, это было сделано на законодательном уровне. Принятые Федеральный закон «О противодействии терроризму» (далее – ФЗ) [2] и Указ Президента РФ «О мерах по противодействию терроризму» (далее – Указ) [3] во многом способствовали в дальнейшем успешному выполнению поставленных задач силами и средствами контртеррора.

В целях совершенствования государственного управления в области противодействия терроризму был образован Национальный антитеррористический комитет (далее – НАК) [3. П. 1], а для организации планирования применения сил и средств федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органов по борьбе с терроризмом, а также для управления контртеррористическими операциями в составе Комитета образован Федеральный оперативный штаб (далее – ФОШ) [3. П. 4а].

В соответствии с данным Указом для организационного и материально-технического обеспечения деятельности НАК и ФОШ в составе Федеральной службы безопасности РФ создан аппарат Комитета [3. П. 11а].

В субъектах РФ образованы и приступили к работе в новом правовом формате антитеррористические комиссии (далее – АТК), которые возглавили высшие должностные лица субъектов РФ, также были созданы оперативные штабы, руководителями которых определены начальники территориальных органов безопасности [3. П. 3].

Особо необходимо отметить принятое Правительством РФ Постановление [4], которым утверждены три положения, регламентирующие порядок применения оружия и боевой техники Вооружёнными Силами РФ для устранения угрозы террористического акта или его пресечения в воздушной среде, во внутренних водах, территориальном море, на континентальном шельфе РФ и подводной среде, а также при участии в проведении контртеррористической операции. В Постановлении детально регламентирован порядок привлечения Вооружённых Сил к проведению контртеррористических операций.

На заседаниях Комитета рассматриваются следующие вопросы: о закрытых административно-территориальных образованиях; об объектах критической инфраструктуры; о складах оружия и боеприпасов; о создании системы контроля за передвижением автотранспортных средств на территории РФ с использованием аппаратно-программных комплексов их идентификации по государственным регистрационным знакам и т.д.

В целом, усилия Комитета направлены на комплексное решение трёх основных задач: предупреждение терроризма, борьбу с ним, минимизацию и ликвидацию последствий террористических актов [5. С. 332].

На основании вышеизложенного, можно утверждать, что в России была создана законодательная основа проведения единой государственной политики противодействия терроризму.

В настоящее время особо остро ставится вопрос о необходимости совершенствования системы реагирования на угрозы террористического характера, в том числе в части оповещения населения.

Силовые методы решения данной проблемы могут лишь временно локализовать конкретную угрозу совершения террористических актов. Этому свидетельствует международный и отечественный опыт противодействия терроризму. До тех пор, пока существует система воспроизводства инфраструктуры терроризма с его ключевыми звеньями: идеологией терроризма и экстремизма, её вдохновителями и носителями, каналами распространения указанной идеологии и лицами, подпадающими под её влияние, такие угрозы современному обществу будут сохраняться.

В целом, на государственном уровне противодействие идеологии терроризма и экстремизма осуществляется в РФ ещё не столь эффективно, как того требует современная обстановка. Об этом можно судить по конкретным реалиям жизни: бандподполье не снижает активности по рекрутированию в свои ряды новых членов, в частности в субъектах РФ Южного федерального округа. Это достигается за счёт молодёжи, недовольной сложной социально-экономической ситуацией и подвергшейся целенаправленной идеологической обработке на основе идей религиозного экстремизма [6. С. 56].

Сегодня экстремизм как деструктивное явление становится одной из наиболее актуальных проблем не только для РФ, но и для всего мирового сообщества. Современная цивилизация уже несколько раз недооценила серьёзность угрозы данного явления и расплачивалась за это ценой множества человеческих жизней [7. С. 3].

Терроризм, как политика, основанная на систематическом применении террора, во всех его проявлениях является в настоящее время действенным инструментом в руках деструктивных элементов (экстремистских и террористических организаций).

В связи с этим, в рамках противодействия терроризму в РФ особое внимание уделяется патриотическому воспитанию молодёжи, нацеленности на неприятие ею идеологии насилия, религиозной и национальной нетерпимости.

В 2000-х гг. последовательно развивалось международное антитеррористическое сотрудничество с зарубежными государствами, их правоохранительными органами и специальными службами, а также с международными организациями.

В связи с этим, необходимо отметить, что в последнее время основные усилия НАК и ФОШ сосредоточены на реализации комплекса мер, направленных на повышение эффективности противодействия террористическим вызовам и угрозам, в том числе по: борьбе с незаконным оборотом оружия, боеприпасов и взрывчатых веществ как основных средств совершения диверсионно-террористических актов и мерах по совершенствованию системы контроля за их хранением, транспортировкой и расходованием на предприятиях и в организациях; выявлению, предупреждению и пресечению угроз терроризма в непосредственных местах функционирования специальных объектов (пунктов управления государством и Вооружёнными Силами РФ) и их окружении; пресечению международного наркотрафика как источника финансирования терроризма; профилактике террористических угроз и дополнительных мерах по обеспечению антитеррористической защищённости мест массового пребывания людей.

Война с террором необычная. Она не похожа на те войны, которые вели государства друг с другом на протяжении веков.

В связи с тем, что в ней задействованы ограниченные контингенты воюющих, её называют «малой» войной. Более точным, на наш взгляд, может быть название «асимметричная война». Асимметрия здесь в несопоставимой мощи противников. С одной стороны, это современные армии развитых государств мира. Они оснащёны самыми последними образцами вооружений, военной техники, электронных средств, которые позволяют обнаруживать и уничтожать военные объекты и живую силу противника, даже не вступая с ним в непосредственный контакт, а это многократно уменьшает человеческие потери. С другой стороны, небольшие вооружённые формирования, которые зачастую состоят из гражданских лиц, постоянно меняющих свою дислокацию: для ударов противника они малоуязвимы. Их вооружение обычно состоит из автоматического стрелкового оружия, самодельных взрывчатых веществ и гранатомётов. Исключение составляют многочисленные боевые формирования организаций «Хезболлах», «Хамас» и ИГИЛ, на вооружении которых имеются, как показали последние события, не только артиллерийские системы, но и ракетные установки.

Чаще всего террористическая организация состоит из немногочисленной группы гражданских лиц, идеологически и политически мотивированных на борьбу с внутренними и внешними врагами. Это группа оперативников, планирующих и готовящих террористические акты. Она разворачивает свою деятельность в среде, благоприятной для вербовки исполнителей этих акций, преимущественно из числа молодёжи, из-за её неудовлетворенности своим социальным положением, а также используя такие её психологические состояния, как внушаемость, быстрая возбудимость, агрессия и т.д. [1. С. 276-277].

Первыми слово «война» в борьбе против террора использовали США. Произошло это после известных событий 11 сентября 2001 г. Вероятно, что к такому выводу американцы пришли под воздействием того шока, который они испытали в результате серии террористических атак. Ответ американцев не мог быть меньшим, чем объявление войны террору во всём мире. То есть во главу угла борьбы с международным терроризмом ставились военные средства.

Опыт борьбы с терроризмом накопленный ранее, в том числе и в других странах, оказался востребованным теперь, когда ни одна страна не застрахована от террористических атак, независимо от того, действует на её территории террористическая организация или нет.

По мнению экспертов из разных стран, необходимо создавать особые подразделения, которые будут нацелены исключительно на борьбу с терроризмом. Они должны состоять из специалистов, которые знают военное дело и обладают умением использования специальных методов. Эти формирования должны быть компактными по численности, обладать мобильными средствами для молниеносной переброски в любую самую труднодоступную и отдалённую часть страны. Также они должны быть «натасканными» на борьбу против «городских» террористов, а это означает, что доскональное знание приёмов, тактики, используемой ими, может сослужить им хорошую службу. Самое главное заключается в том, что спецслужбы должны ориентироваться в своей работе на предупреждение или упреждение террористических актов. Добиться решения этой задачи можно в том случае, если они будут обладать исчерпывающей информацией о террористической организации: её структуре, численном составе, целях, используемой тактике и её особенностях. Всё это требует узкой специализации и концентрации внимания подразделений только на антитеррористической борьбе.

Военные и специальные методы борьбы с терроризмом обычно используются для разрушения организационной структуры террористической группы, уничтожения лагерей и баз, где происходит подготовка террористов, ликвидации её руководящего ядра, в которое входят оперативники и идеологи. Но, как показала практика, одних этих мер явно недостаточно, чтобы справиться с этой проблемой. На место уничтоженных или схваченных террористов приходят новые люди, которые действуют ещё более жёстоко, изобретательно и активно [1. С. 283-284].

Исключительно военными средствами невозможно решить эту проблему. Это известно из уроков антитеррористических кампаний. Использование военной силы эффективно лишь в случаях, когда атакуется территория, на которой размещаются базы и лагеря террористов. Но военные удары перестают приносить пользу, как только террористы растворяются среди населения. Здесь на первый план выходят «мягкие» методы противодействия терроризму, которые состоят в устранении корней терроризма: внешних, внутренних, культурных, политических, социальных и экономических.

Осуществление противодействия терроризму на основных направлениях требует определённой организации задействованных в решении его задач, сил и средств, что достигается разработкой и

использованием соответствующих организационных форм антитеррора. Наиболее универсальными из их числа являются такие формы, как антитеррористические действия, мероприятия и операции.

По своему характеру основные формы противодействия терроризму могут относиться к следующим основным видам государственной деятельности, которые используются для решения задач в области противодействия терроризму: к военной, информационно-пропагандистской, контрразведывательной, оперативно-розыскной, правоохранительной, разведывательной и др.

В РФ основными субъектами использования указанных выше методов являются специальные подразделения МЧС, органов безопасности и внутренних дел, а также специальные подразделения Вооружённых Сил России. Важное место в системе минимизации ущерба от террористических акций и ликвидации их последствий занимает деятельность общих и отраслевых органов исполнительной власти по: медицинской и материальной поддержке лиц, пострадавших от террористических акций (направление нуждающихся в медицинской помощи в учреждения здравоохранения, осуществление материальной помощи и выплаты компенсации лицам, непосредственно пострадавшим от террористических акций, потерявшим кормильцев и т.д.); нормализации общественно-психологической обстановки в местах совершения террористических акций, на объектах их устремлений и в их окружении (распространение информации об имевших место террористических акций, их последствиях, принятых мерах, оказание морально-психологической реабилитации, нуждающимся в помощи лицам).

Существенные изменения масштабов и характера террористической опасности в мире, в том числе и в России, потребовали, как известно, пересмотра роли и значения в борьбе с терроризмом спецслужб и правоохранительных органов – ранее почти единственных субъектов противодействия данной угрозе.

В настоящее время основные субъекты общегосударственной системы противодействия терроризму представляют федеральные органы исполнительной власти, осуществляющие борьбу с терроризмом в составе: Федеральной службы безопасности РФ; Министерства внутренних дел РФ; Службы внешней разведки РФ; Федеральной службы охраны РФ; Министерства обороны РФ; Министерства финансов РФ (Федеральная служба по финансовому мониторингу) и Компетенций федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих борьбу с терроризмом.

Федеральная служба безопасности РФ является в системе федеральных органов исполнительной власти головным субъектом, осуществляющим борьбу с терроризмом: представляет ежегодный доклад Президенту РФ о состоянии борьбы с терроризмом, а также осуществляет текущее информирование Президента РФ и Правительства РФ об угрозах терроризма; координирует работу по выработке эффективных форм и методов борьбы с терроризмом; организовывает взаимодействие между субъектами, осуществляющими борьбу с терроризмом, в том числе с международными организациями, спецслужбами и правоохранительными органами иностранных государств [8. С. 237].

Органы федеральной службы безопасности также непосредственно осуществляют борьбу с терроризмом, в том числе с международной террористической деятельностью, в соответствии с уголовно-процессуальным законодательством проводят предварительное расследование по уголовным делам о преступлениях террористического характера, а также разрабатывают, организовывают и реализуют иные меры по противодействию терроризму.

Министерство внутренних дел РФ в пределах его компетенции осуществляет борьбу с терроризмом посредством проведения оперативно-розыскных и силовых мероприятий, в том числе при проведении контртеррористической операции; осуществляет меры по поддержанию особых правовых режимов, применяемых в соответствии с настоящим Федеральным законом для защиты от террористических угроз, предоставляет необходимые для этого силы и средства, а также обеспечивает их эффективное использование. Во взаимодействии с органами федеральной службы безопасности органы внутренних дел участвуют также в организации и реализации иных мер противодействия терроризму [8. С. 237].

Служба внешней разведки РФ и другие органы внешней разведки РФ осуществляют борьбу с терроризмом путём сбора информации о деятельности иностранных и международных террористических организаций, а также посредством обеспечения безопасности учреждений Российской Федерации, находящихся за пределами территории Российской Федерации, их сотрудников и членов семей указанных сотрудников [8. С. 238].

Федеральная служба охраны РФ осуществляет борьбу с терроризмом посредством обеспечения безопасности объектов государственной охраны и защиты охраняемых объектов [8. С. 238].

Министерство обороны РФ осуществляет борьбу с терроризмом посредством обеспечения защиты от террористической деятельности находящихся на вооружении или сохранении вооружения,

боеприпасов и взрывчатых веществ, объектов Вооружённых Сил РФ, а также организует подготовку и использование сил и средств, необходимых для пресечения террористических акций в воздушном пространстве и территориальных водах РФ, проведении контртеррористических операций на военных объектах и в случае возникновения масштабных террористических угроз безопасности государства [8. С. 238].

Министерство финансов РФ (Федеральная служба по финансовому мониторингу) осуществляет борьбу с финансированием терроризма и реализует функции уполномоченного органа в сфере противодействия финансированию терроризма.

В целом, нормативных документах РФ, в частности, в ФЗ указаны силы и средства, привлекаемые для проведения контртеррористических операций, а также их состав и органы управления [2. Ст. 15].

Таким образом, существенные изменения масштабов и характера террористической опасности в мире, в том числе и в России, потребовали пересмотра роли и значения в борьбе с терроризмом всех силовых структур РФ: спецслужб и правоохранительных органов – ранее почти единственных субъектов противодействия данной угрозе, а также – войсковых подразделений.

В РФ проводится большая работа по совершенствованию правового регулирования в области противодействия экстремизму и терроризму. Важнейшее место в данной работе занимает НАК как координатор деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, а также вновь созданных координирующих органов: оперативных штабов и антитеррористических комиссий в субъектах РФ.

Источники и литература.

1. Профилактика (предупреждение) экстремизма и терроризма. Методическое пособие для пропагандистов. Под общей ред. Л. Н. Панковой, Ю. В. Таранухи. – М., Университетская книга, 2010. – 312 с.
2. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» (с изм. от 31.12.2014 г.). // СЗ РФ. 13.03.2006 г. – № 11. – Ст. 1146.; Российская газета. – 2006. – 10 марта.
3. Указ Президента РФ от 15 февраля 2006 г. № 116 «О мерах по противодействию терроризму» (с изм. от 27.06.2014 г.). // СЗ РФ. 20.02.2006 г. – № 8. – Ст. 897.; Российская газета. – 2006. – 17 февр.
4. Постановление Правительства РФ от 6 июня 2007 г. № 352 «О мерах по реализации Федерального закона «О противодействии терроризму»» (с изм. и доп. от 07.12.2011 г.) // СЗ РФ. 11.06.2007 г. – № 24. – Ст. 2921.; Российская газета. – 2007. – 14 июня.
5. Бошук В. А. О некоторых аспектах формирования антитеррористической политики государства // Материалы Четвёртой международной научной конференции по проблемам безопасности и противодействия терроризму. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. 30-31 октября 2008 г. Том 1. Материалы пленарных заседаний. Материалы Первой всероссийской научно-практической конференции «Формирование устойчивой антитеррористической позиции гражданского общества как основы профилактики терроризма». – М.: МЦНМО, 2009. – 512 с. (– С. 326-334).
6. Ильин Е. П. Участие институтов гражданского общества, бизнес-структур и средств массовой информации в противодействии идеологии насилия в рамках системы противодействия терроризму // Материалы Четвёртой международной научной конференции по проблемам безопасности и противодействия терроризму. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. 30-31 октября 2008 г. Том 1. Материалы пленарных заседаний. Материалы Первой всероссийской научно-практической конференции «Формирование устойчивой антитеррористической позиции гражданского общества как основы профилактики терроризма». – М.: МЦНМО, 2009. – 512 с. (– С. 52-64).
7. Диль В. А. Современный экстремизм и формы его преодоления: социокультурный аспект. Автореферат дисс. … канд. филос. наук: 24.00.01. – Томск, 2013. – 19 с.
8. Метелев С. Е. Современный терроризм и методы антитеррористической деятельности: Монография. – Омск, 2008. – 332 с.

Социальная поддержки ветеранов Великой Отечественной войны

Е.М.Козлова, студ. гр. 853.
Научный руководитель: Князева Т.Л., преподаватель истории.
ГБОУ СПО Юргинский технологический колледж
652055. Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул.Заводская, 18, тел. 5-37-00

Ветераны Великой Отечественной войны — особая социальная категория россиян, заслуженно наделенная дополнительными льготами и правами. Кроме участников боевых действий, в число ветеранов войны (ВОВ) включены труженики тыла, которые проработали не меньше 6 месяцев в период с 1941 по 1945 год, жители блокадного Ленинграда, награжденные специальным знаком, вдовы погибших или умерших ветеранов.

Помимо пенсии, в России ветераны войны получают также ежемесячную денежную выплату (ЕДВ) и дополнительное ежемесячное материальное вознаграждение.

Льготы ветеранам определены в ФЗ №5 «О ветеранах». Этот закон был принят 12 января 1995 года, после чего в него вносили практически ежегодные поправки, дополнения и изменения. Действующая редакция ст. 15 Закона содержит следующий перечень:

- льготное пенсионное обеспечение;
- предоставление жилья за счет средств, которые выделяются из федерального бюджета. Нуждающихся в жилье ветераны ВОВ получают такую возможность один раз, при этом их имущественное положение не имеет значения.
- льгота на оплату жилья - 50 процентов;
- льгота на коммунальные услуги - 50 процентов;
- установка телефона в квартиру вне очереди;
- преимущественное право вступления в жилищные, гаражные кооперативы, садоводческие, дачные и другие некоммерческие объединения;
- сохранение обслуживания в тех поликлиниках, услугами которых ветераны пользовались до выхода на пенсию и бесплатную медицинскую помощь в установленном порядке;
- право на бесплатное протезирование (кроме зубного);
- преимущественное право на все виды услуг культурно-просветительных учреждений, приобретение билетов;
- прием в дома-интернаты вне очереди, право на обслуживание и получение социальной помощи на дому.

Согласно сведениям Министерства труда и социальной защиты, в настоящее время (данные 13 января 2015) в Юрге насчитывается 82 человека всех категорий ветеранов ВОВ. Средний размер их пенсии 24 475 руб. в месяц, а участники ВОВ, имеющие инвалидность, получают 25308 рублей.

Льготы ветеранам Великой Отечественной войны в 2014 году не претерпели каких-либо существенных изменений. Несколько увеличились размеры ежемесячных выплат (ЕДВ), поскольку они подлежат ежегодной индексации в апреле с учетом прогноза инфляции.

В 1993 году был зарегистрирован благотворительный фонд ветеранов, (пенсионеров) войны, труда и вооруженных сил.

За 22 года своей деятельности Российский фонд ветеранов зарекомендовал себя эффективной благотворительной организацией, принимающей посильное участие в решении проблем улучшения жизни нуждающихся пожилых людей. Фонд имеет 52 структурных подразделения в регионах России. Многие отделения Фонда работают высокоэффективно, ежегодно оказывают благотворительную помощь на многие миллионы рублей. Фонд работает в тесном взаимодействии с территориальными ветеранскими организациями и их центральными органами. Работа Фонда ведется по многим направлениям. Наиболее приоритетные программы, над реализацией которых работает Фонд и его отделения на местах, это:

- выделение разовой материальной помощи ветеранам (пенсионерам) войны, труда, семьям погибших военнослужащих, оказавшимся в тяжелой материальной ситуации;
- духовная поддержка ветеранов, бесплатное посещение ими театральных спектаклей, концертов, организация встреч с деятелями культуры, искусства и пр.;
- чествование ветеранов в знаменательные даты;
- организация встреч однополчан, ветеранов труда по профессиональным интересам;

• шефство над домами престарелых и инвалидов, госпиталями участников войн.

Исследования выявили, что на данный момент ветеранам предоставлено большое количество льгот. Что наглядно показано в приложениях. Так же на территории страны действуют благотворительные фонды принимающей посильное участие в решении проблем улучшения жизни нуждающихся ветеранов, что наглядно показано на примере Российского общественного благотворительного фонда ветеранов (пенсионеров) войны, труда и вооруженных сил.

Источники и литература.

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. // Российская газета. №3237. 25.12.1993.
2. Указ Президента РФ от 03.05.1995 № 437 «О государственной службе по делам ветеранов» // Российская газета. №89. 07.05.1995.
3. Сорокин П. Человек. Цивилизация. Общество. - М., 1992.
4. Корякин В.М. О правах и льготах ветеранов боевых действий // Право в вооруженных силах. – 2003. – № 4.

Адмирал Флота Советского Союза – Николай Герасимович Кузнецов

Е.С. Зебзеева, преподаватель истории ГОУ СПО
«Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий»,
А.С. Самадаева, студ. гр. СЭТ-14.11 1 курс ГОУ СПО
«Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий»
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 10, тел. (38451)-6-18-65
E-mail: ze81@list.ru

Именно на таких людях и держался весь советский флот. Кузнецов сумел его сохранить в тяжелейшие годы в начале Великой Отечественной войны, а так же успешно командовал им. Он нередко повторял: «Все мы советские люди, офицеры, моряки. Интересы у нас одни и те же. Неважно кто ты: адмирал, офицер или матрос. Все мы делаем одно общее дело, которое направлено на благо страны. Именно такими мыслями должен быть пронизан каждый командир. Иногда руководству приходиться действовать жестко, громко кричать на подчиненных, но в голосе никогда не должно быть высокомерия. Этого не прощают никогда и никому».

Родился Н.Г. Кузнецов 24 (11) июля 1904 года в деревне Медведки Котласского района Архангельской области в семье казенных крестьян Герасима Федоровича и Анны Ивановны Кузнецовых.

С 1912 по 1915 гг. Николай учился в церковно-приходской школе. Окончил 3 класса. После смерти отца в 1915 г. помогал матери по хозяйству. С осени 1917 г. по 1918 г. работал в Архангельском порту, затем снова вернулся в деревню, помогал семье, работал на деревенской мельнице.

Осенью 1919 г. мать отвезла сына в Котлас к своему брату, чтобы тот устроил его работать в депо. Здесь вместо этого Николай поступил в Северо-Двинскую флотилию. Ему было только 15 лет, туда же брали с 17, из-за высокого роста он выглядел старше и ему удалось получить в сельсовете справку, в которой годом его рождения был указан 1902. Путь в военные моряки Николаю был открыт.

Военная служба началась 13 сентября 1919 г. Позже Н.Г. Кузнецов писал: «Мне не пришлось менять профессии в поисках дела, которое оказалось бы больше по душе. Вся моя жизнь связана с Советским Военно-Морским Флотом. Я сделал выбор однажды, в совсем юные годы, и никогда не жалел об этом». Николаю поручили печатать секретные донесения в штабе. К концу года он упросил командира назначить его в боевой экипаж на канонерскую лодку. Вскоре после освобождения Архангельска флотилию расформировали и краснофлотец Кузнецов продолжил службу в Мурманске и Архангельске.

Осенью 1920 г. Кузнецов был зачислен в Центральный флотский экипаж и переведен в Петроград. С 6 декабря 1920 г. по 20 мая 1922 г. учился в подготовительной школе при училище, в 1921 г. вступил в комсомол.

20 сентября 1922 г. Н.Кузнецов был зачислен в училище командного состава флота, тогда же переименованное в Военно-морское училище им. М.В.Фрунзе. «Моя мечта - навсегда связать свою

судьбу с флотом - обрела реальность. Желтое здание бывшего Морского корпуса стало моим домом» - вспоминал Николай Герасимович в книге «Накануне».

В январе 1924 г. в составе лучшего подразделения моряков-курсантов Петрограда участвовал в похоронах В.И.Ленина. В 1925 г. провожал в последний путь Наркомвоенмора М.В. Фрунзе, чьи мечты, каким должен стать Рабоче-крестьянский Красный Флот Н.Г. Кузнецов позже старался воплощать в жизнь. В училище вступил в ряды ВКП(б).

1 октября 1924 г. курсант Н.Кузнецов был допущен к исполнению обязанностей командира отделения. В характеристике того времени на него говорилось: «Развитие выше среднего. Курс усваивает легко. Решителен, выдержан. Говорит коротко, толково, командирским языком. Сжато и грамотно излагает мысль письменно». В октябре 1925 г. он был назначен командиром взвода первого курса нового набора.

В мае-сентябре 1926 г. участвовал в практическом плавании на линкоре «Парижская Коммуна». В характеристике отмечалось: «Очень способный, общее развитие хорошее. Выдержан. Спокоен. Инициативен. Здоров. Выправка хорошая. Специальная подготовка отличная. Политическая подготовка хорошая. Будет хорошим артиллеристом».

5 октября 1926 года Николай Кузнецов заканчивает с отличием Военно-морском училище им. М.В. Фрунзе и становится командиром Рабоче-крестьянского Красного флота. Для дальнейшей службы отправляется на Черноморский флот. Служил на крейсере «Червона Украина», занимал должности командира батареи, командир роты, старшего вахтенного начальника.

В 1929-1932 годах Н. Г. Кузнецов являлся слушателем Военно-морской академии, которую также окончил с отличием. В 1932-1933 годах был старшим помощником командира крейсера «Красный Кавказ». С ноября 1933 по август 1936 командовал крейсером «Червона Украина».

За 6 лет, пройдя от вахтенного начальника до командира крейсера, Николай Герасимович разработал систему уровней боевой готовности экипажа отдельного корабля. Эта система была принята позднее для всех флотов.

Проанализировав системы прогревания турбин машинного отделения, было придумано решение экстренного прогревания их за 15-20 минут. Раньше это делалось в течение 4 часов. Был разработан метод стрельбы артиллерии на полном боевом ходу крейсера, на предельной дистанции до обнаруженной цели. Во флоте стали применять самолёты для обнаружения плохо видимых кораблей противника.

В 1935 году крейсер, под командованием Николая Герасимовича Кузнецова, занимает первое место по боевой и политической подготовке. Капитан крейсера награждается орденом «Знак Почёта» и после учений в ноябре этого года объявляется благодарность. Командующий флотом И. К. Кожанов провёл инспекцию крейсера «Червона Украина» и остался доволен подготовкой и боевой выучкой команды, отличным проведением учений флота. В декабре 1935 года капитану Николаю Кузнецову был вручён орден Красной Звезды, за отличную организацию взаимодействия сил флота. Матросам и командующему составу объявлена благодарность за успехи в политической и боевой подготовке.

И.В. Сталин также оценил знания и умение Николая Герасимовича. Сталин увидел, каким большим уважением пользуется капитан на флоте. С какой твёрдостью он отстаивает интересы флота, иногда перебивая Сталина. Это не нравилось руководителю. В 1936 году Николай Кузнецов направлен морским атташе в Испанию. Там он руководит нашими моряками добровольцами и помогает республиканскому флоту. За свою работу в Испании, за оказание помощи в выполнении поставленных задач для флота республики, Н. Г. Кузнецов награждён орденом Ленина и орденом Красного Знамени.

В июле 1937 года, после возвращения с Испании, он направляется на Тихоокеанский флот заместителем командующего. В конце 1937 года по постановлению правительства был создан Нарком ВМФ. С января 1938 года Кузнецов командующий Тихоокеанским флотом и с марта вводится в состав Главного военсовета ВМФ. Находясь на Дальнем Востоке он видит провокацию у озера Хасан, проводит подготовку флота, бывает на боевых позициях и поддерживает сухопутные войска огнём артиллерии флота. После проведения боевых действий командующий флотом отмечается боевым знаком участника боёв у озера Хасан.

Весной 1939 года Н. Г. Кузнецов назначен заместителем наркома ВМФ. Через месяц, в возрасте 34 лет, назначается наркомом ВМФ. Через два года начнётся кровопролитная, беспощадная Великая Отечественная война. Николай Кузнецов предвидел и знал, что Родина на пороге боевых сражений и к этому надо усиленно готовиться.

Молодому наркому все дела флота приходилось решать непосредственно со Сталиным. Когда мнения совпадали, дела решались быстро и Сталин давал положительный ответ. Если мнение Сталина

отличалось от мнения наркома, то Кузнецову приходилось доказывать свою правоту, подтверждая конкретными фактами. Кузнецов был профессионал, самокритичный и ответственный. Он верил, что организационные меры улучшат оборонную мощь флота и оперативность вступления их в боевые действия.

Не хватало кораблей для защиты всех водных границ, мало было знающего командного состава, мало баз для кораблей флота – всё это надо было решать. Строительство кораблей в 1937 году, лёгких линкоров, полностью легло на его плечи. Но нарком считал, что строить надо разные корабли для флота. В 1940 году начали строить подводные лодки и тральщики, торпедные катера и эсминцы.

Большое внимание уделялось проведению учебных боёв на море, для отработки слаженных действий кораблей флота и их матросов в различных ситуациях. В мае 1939 года проходят военные учения Черноморского флота, в июле учения Балтийского флота и в сентябре учения проходят на Северном флоте. Весь флот Советского Союза готовился к обороне своих рубежей.

В ноябре 1939 года наркомом вводится новая инструкция по состоянию боевой готовности кораблей к отражению нападения противника. В сложившихся условиях военные комитеты флотов, по новой инструкции, имели право менять боеготовность, сообщив наркому и согласовав с ним. Готовность кораблей к отражению нападения состояла из трёх уровней.

Оперативная готовность 3 – включает 6-ти часовую готовность основного состава, полный боевой запас и запас топлива.

Оперативная готовность 2 – повышенная 4-х часовая готовность, с полными запасами боекомплекта и топлива. Пребывание в таком состоянии неопределённое время.

Оперативная готовность 1 – высокий уровень часовой готовности. Весь состав на борту, выставлены дозоры, полная комплектация. Закрыт вход в базу, усиленно патрулирование. Готовность выйти в море по первому приказу командования.

На кораблях флота стали проводится репетиции для приведения к готовности 2 и 1 всех экипажей и флота в целом. Вносились некоторые корректировки в эту инструкцию. В июле 1940 года вводятся приказы о ведении морских операций, о боевой деятельности штабов, о взаимодействии с воздушными силами, с подводными лодками. Были разработаны меры по организации работы тыла, обеспечивающего боезапас кораблей. В этом году был принят «Корабельный устав ВМФ СССР» и «Дисциплинарный устав ВМФ СССР».

Проведены меры по улучшению учебного процесса и подготовки будущего офицерского состава для флота. По наставлению наркома флота, были открыты семь морских школ, где одарённые юноши постигали морское дело. На острове Ладожского озера, в 1941 году, открылась школа подготовки боцманов. И даже во время войны ещё открывались Нахимовские военно-морские училища.

Проводились работы по установке новых противоминных устройств на надводные корабли и подводные лодки. Разработаны директивы о взаимодействии флота и сухопутных войск, о взаимодействии с силами военно-воздушных сил.

В начале 1941 года участились нарушения воздушных границ самолётами без опознавательных знаков. Они прилетали к базам флота, и нарком приказал открывать по нарушителям огонь. Сталин объявил ему выговор и потребовал отменить приказ. Кузнецов отменил этот приказ, но сделал другой. Высылать навстречу истребителей и заставлять нарушителей садится на наши аэродромы.

С начала года усиливались команды кораблей, шла подготовка к отражению нападения противника. С 14 июня на флоте введена готовность номер 2. За это Сталин назвал наркома ВМФ «паникёром». 21 июня в 00.00 часов флот страны был приведён в готовность номер 1 по личному приказу Кузнецова. Корабельная артиллерия первая открыла огонь по летящим самолётам противника, несущие бомбы на основные объекты страны. Нарком объявил о начале войны и приказал отражать нападение немцев всеми силами.

За годы войны немцы не взяли с моря ни одной базы флота, не высадили ни одного морского десанта. А наша морская пехота, возрождённая перед войной, 120 раз десантировалась на территорию, занятую немцами и стояла насмерть.

В годы войны уделялось внимание взаимодействию флотских соединений и сухопутных сил. Нарком флота, представитель Ставки ВГК, член ГКО за годы войны проявил себя как знающий командующий, который отвечал за боевые операции флота и частей подчинения. Артиллерия кораблей, использовалась вместе с береговой защитой. В июле 1941 года, нарком ВМФ предложил провести бомбовый удар по Берлину силами морской авиации флота. Предложение было одобрено и ответственность за выполнение возложена на Кузнецова.

В августе 1941 года, когда немцы были в 376 км от Москвы, 15 самолётов ВМА флота впервые нанесли бомбовый удар по Берлину. 10 раз наши самолёты в самые тяжёлые дни войны, бомбили вражескую столицу. Это была первая победа нашей Армии, к большому сожалению, победа забытая. Берлин разбирал завалы. Геринг, докладывавший, что советская авиация не существует, получал «поздравления» от Гитлера.

В августе нависла угроза захвата базы флота в Таллине. Кузнецов обратился в Ставку о выводе кораблей Балтийского флота, которые находились под сильнейшим огнём противника. Отбиваясь от вражеских самолётов, корабли прорвались в Кронштадт. Из Таллина было вывезено 18 тыс. солдат, которые влились в защиту Ленинграда. Нарком ВМФ в годы войны отвечал за доставку грузов по северному морскому пути. Знал 4 иностранных языка и легко общался с капитанами кораблей иностранных караванов. Участвовал в делегациях на встречах и переговорах трёх держав, в Крымской и Потсдамской конференции.

В марте 1944 года, при проведении оперативного руководства, Н. Г. Кузнецов назначен Главнокомандующим ВМФ и разрабатывает все операции флота и его взаимодействия с сухопутными войсками. Военно-морской флот героически сражался на море и на суше. 78 кораблей стали гвардейские, 240 кораблям присвоены ордена, 513 моряков стали Героями Советского Союза. В 1944 году Н. Г. Кузнецову было присвоено звание Адмирал Флота. После военных действий на Дальнем Востоке, в сентябре 1945 года, Адмирал Флота Н. Г. Кузнецов удостоен Золотой Звезды Героя Советского Союза.

Война закончилась, нужно было восстанавливать страну, армию и флот. Николай Герасимович Кузнецов, возглавил работу над программой строительства флота на несколько лет. Он первый понял перспективу использовать ядерное топливо на кораблях и подводных лодках и с большим энтузиастом принялся за работу. В письме Сталину, он изложил все свои планы в сентябре 1946 года и выступил с докладом на заседании. Его настойчивая деятельность о воплощении плана строительства флота не нравилась высшему руководству и стала для Кузнецова роковой. Нарком ВМФ упразднили, как не нужный, Кузнецов уволен с должности и назначен управлять Военно-морскими заведениями Ленинграда.

В конце 1947 года, по доносу, в составе ещё трёх адмиралов, подвергнут «суду чести». Зная, каким уважением и популярностью пользуется Кузнецов, Сталин оставил ему жизнь. В обвинение было предъявлена связь бывшего наркома с иностранными капитанами. Но Кузнецов это делал по приказу Сталина, отвечая за поступление техники, боезапаса и продовольствия по лизингу с союзниками по северному пути. Кузнецов был разжалован до контр-адмирала и после обращения к Сталину с просьбой о работе, направлен на Дальний Восток заместителем Главкома. Через год назначается Главкомом ТОФ и с большим желанием готовит флот для защиты морских рубежей на востоке страны.

Генералиссимус Сталин сам курирует флот в годы «холодной войны», но не знает, как его сделать лучше американского.

В начале 1951 года, Кузнецов получает звание вице-адмирал во второй раз. А летом этого года Сталин возвращает Кузнецова и назначает министром вновь созданного Морского ведомства. В мае 1953 года, с него снимаются все обвинения, и восстанавливается звание – Адмирал флота Советского Союза.

Вернувшись в Москву, Кузнецов видит, что корабли строились устаревших конструкций, которые уступают по своим характеристикам современный флот капиталистических держав. Под руководством Адмирала на флот стали работать Академии и научно-исследовательские центры, учреждения Минобороны и судостроительные заводы. В сентябре 1952 года, принимается решение о постройке первой подводной лодки на ядерном топливе. Дано задание адмиралу Сергееву выбрать место для постройки завода возле Северодвинска, на котором будут осуществлять сборку ядерных подводных лодок. Но только в 1954 году, после смерти Сталина, был создан проект подводной лодки. Под руководством Н. Г. Кузнецова был заложен фундамент на строительство современных ракетно-ядерных кораблей, с новейшим оснащением и высокими характеристиками. Адмирал флота отстаивал свою программу обновления флота, но его не слушали и не поддерживали. В мае 1955 года, он перенёс инфаркт и тяжело заболел. Просил временной замены, но этого не сделали.

В конце октября 1955 года на донной мине подрывается линкор «Новороссийск» в Севастополе, погибают 611 моряков. Линкор достался нашему флоту после победы в мировой войне, раньше он был итальянским линкором. Итальянцы уже тогда имели самые лучшие торпеды. В Чёрном море ими было торпедировано 2 корабля во время войны. Комиссия по расследованию решила, что это диверсия. Кузнецова разжаловали до вице-адмирала и уволили в феврале 1956 года. Находясь дома, Николай Герасимович Кузнецов написал много статей, несколько книг о флоте, выступал перед молодёжью. Многие вопросы, поднятые в его статьях, сегодня тоже актуальны.

6 декабря 1974 года Николай Герасимович Кузнецов умер, не выдержало больное сердце. Этот день на всех флотах был объявлен траурным, в память о выдающемся адмирале.

Начиная с 1956 года все, кто воевал и кто работал с ним, посылали письма с просьбой восстановить справедливость по отношению к адмиралу. И только 26 июля 1988 года, Кузнецову вернули звание Адмирал Флота Советского Союза, и уже в третий раз.

Источники и литература.

1. Курсом к победе / Н.Г. Кузнецов. – М.: Вече, 2015. – 480 с., ил. – (Имена Великой Победы).
2. Режим доступа: http://modernlib.ru/books/kuznecov_nikolay_gerasimovich/nakanune/.
3. Режим доступа: http://encyclopedia.mil.ru/ Кузнецов Николай Герасимович: Министерство обороны Российской Федерации.
4. Режим доступа: http://novozemelecmsk.ru/ Наш Николай Герасимович.

Нет плохого оружия, есть плохие стрелки. «Ворошиловский стрелок»

В.В. Ворошилов, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail:mr.viktor10@list.ru

Откуда взялось название «Ворошиловский стрелок»?

Своим названием знак обязан истории, случившейся на зачетных командирских стрельбах летом 1932 года произошедшей с Климентом Ворошиловым. Стрелки, которые выстроились у своих мишеней после проведённых стрельб, докладывали свои результаты наркому по военным и морским делам, председателю Реввоенсовета СССРВорошилову. У одной, совершенно новой и чистой мишени, командир посетовал на плохой револьвер. Климент Ворошилов, взяв оружие у этого командира, отошел на рубеж для стрельбы. Потом проверили результат, и оказалось, что семью выстрелами нарком выбил 59 очков. Возвращая оружие тому командиру, Ворошилов сказал: «Нет плохого оружия, есть плохие стрелки». После этого рассказ об этом случае был напечатан в окружной газете и в последующем получил большую известность. Этот случай был опубликован в окружной газете и получил большую известность. Возникло массовое движение под лозунгом: «Стреляй по-Ворошиловски!».

29 октября 1932 года Президиум Центрального Совета Осоавиахима СССР и РСФСР утвердил положение о звании «Ворошиловский стрелок», а 29 декабря был учрежден знак. В мае 1934 года в целях повышения стрелкового мастерства ЦС Осоавиахима ввел две ступени звания «Ворошиловский стрелок». Для получения знака II степени были разработаны более высокие требования.

Общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству (ОСОАВИАХИМ) (1927-1948) – общественно-политическая оборонная организация.

Рабоче-крестьянская Красная армия (РККА) – формирование (вооружённые силы, позднее сухопутные войска) Сухопутные вооружённые силы Союза Советских Социалистических Республик в 1922-1946 годах.

Оборонно-массовая работа пропагандировалась разными способами и всячески поощрялась. Подготовка «Ворошиловских стрелков» стала неотъемлемой частью подготовки, и вскоре появилось движение трудящихся и молодёжи за овладение стрелковыми навыками.

С введением звания «Ворошиловский стрелок» и учреждением наград, отличившимся владением оружия мастерам, в нашей стране начали активно развиваться стрелковые клубы, которые стали частью общей программы военной подготовки советской трудовой молодежи. Так, члены первого в Москве клуба «Ворошиловских стрелков» уже в скором времени продемонстрировали отличные результаты. На международных соревнованиях они одержали победу над командой стрелков из Портсмута, США, опередив ее более чем на 200 очков, что стало предметом особой всесоюзной гордости.

После проведения международных соревнований американцы выпустили плакат 1942 года: «Этот человек – твой друг. Русский. Он сражается за свободу». На груди красноармейца красовался знак«Ворошиловский стрелок».

Было наглядно заметно, что «Ворошиловские стрелки» были обучены намного лучше, чем другие стрелки из других стран.

Для юных стрелков также был предусмотрен отдельный вариант значка. Пионеры и школьники, отличившиеся в сдаче стрелковых нормативов, получали жетон, на котором вместо звезды и стрелка красовался пионерский костер. А к названию «Ворошиловский стрелок» на флаге вверху значка добавилось слово «юный». От версий для взрослых награда отличалась и размером – вместо стандартных 2,5 сантиметров в диаметре жетон был полуторасантиметровым.

С 1 августа 1936 года на значок «Ворошиловский стрелок» II степени нужно было выполнить норму по стрельбе только лишь из боевой винтовки. На первом Всесоюзном соревновании пионеров и школьников – юных Ворошиловских стрелков первое место заняла команда из Москвы.

Согласно разным сведениям, количество награждений было от 6 до 9 млн. человек.

Знак был единый для всех выполнивших нормативы по стрельбе из винтовки, револьвера, пистолета или пулемёта.

В РККА награждения знаком «Ворошиловский стрелок» проводились с 1934 года до мая 1939 года, когда появилась награда «За отличную стрельбу РККА», а в оборонных организациях звание присваивали вплоть до начала Великой Отечественной войны.

Изготовлялся знак в различных организациях, в том числе и на ЛМД. Всего ленинградским монетным двором было выпущено почти 700 тыс. экземпляров «Ворошиловского стрелка». Знаки встречаются самых разнообразных размеров от 25 мм до 50 мм. Конечно, реже всего попадаются знаки II степени, особенно редок «Ворошиловский стрелок II» с надписью РККА по краю в том месте, где обычно писали Осоавиахим.

Получение значка «Ворошиловский стрелок» стало делом чести каждого уважающего себя стрелка, независимо от того, что он сдавал - нормы для личного разряда или участвовал в спортивных соревнованиях всесоюзного или республиканского масштаба. Во втором случае вместо принадлежности значка к 1 или 2 степени присутствовало слово «приз».

Со слов Алексея Петровича Горевого (жителя г. Юрги Кемеровской области) стало известно, что на занятиях по начальной военной подготовки учащиеся школы метали деревянные гранаты, а из оружия были только деревянные макеты и пневматические винтовки. Возможности сдать экзамен на значок «Ворошиловского стрелка» было невозможно. Училища, где было возможно обучение и сдача экзамена, находились на расстоянии более 60 км от населенного пункта, где он обучался и возможности добраться туда не было [1].

Михаил Васильевич Асанов (житель г. Юрги Кемеровской области) рассказал, что его брат сдавал нормы на значок «Ворошиловский стрелок» и он его видел на груди старшего брата – Асанова Серпиона Васильевича, который получил его в 1940-м году. В 1941 г. Серпион ушел на фронт, получил ранение и скончался в госпитале [2].

Ссылки.

1. Из личной беседы с ветераном МВД, подполковником милиции в отставке Алексеем Петровичем Горевым (работал в должности заместителя начальника милиции по политико-воспитательной работе среди личного состава, стаж службы в органах МВД 26 лет) (Кемеровская область, г. Юрга).

2. Из личной беседы с Асановым Михаилом Васильевичем – ветераном Великой Отечественной войны, участником войны с Германией и Японией – 3-й Белорусский фронт, командир орудия. 7,5 лет прослужил в армии после демобилизации. В 1950 г. работал в мартеновском цехе, машинист-крановщик (Кемеровская область, г. Юрга).

Литература.

1. Климент Ефремович Ворошилов. Биографический очерк. Изд. 2-е. – М. Политиздат, 1976. – 287 с.
2. Гуль Р.Б. Красные маршалы: Исторические романы и очерки. – М.: ТЕРРА, 1995. – 656 с.

3. О комсомоле и молодёжи: Сборник / В. И. Ленин. М. И. Калинин. С. М. Киров. Н. К. Крупская. В. В. Куйбышев. А. В. Луначарский. Г. К. Орджоникидзе. М. В. Фрунзе. К. Е. Ворошилов. – М.: Мол.гвардия, 1970. – 447 с.
4. Ворошилов К. Е. О проекте закона о всеобщей воинской обязанности : Доклад Народного Комиссара Обороны СССР тов. К. Е. Ворошилова на внеочередной Четвёртой сессии Верховного Совета СССР 1-го созыва 31 августа 1939 г. / Ворошилов К. Е. – М.: Политгиз, 1939. – 30 с.
5. Ворошилов К. Е. Рассказы о жизни: (Воспоминания). Кн. 1 / Ворошилов Климент Ефремович. – М.: Политиздат, 1968. – 368 с.

Мир на грани военной IT-революции?

Е.В. Гнедаш, студ. гр. 17В20
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-913-439-98-84
E-mail: sunshine9494@rambler.ru

Информационные технологии пронизывают все сферы нашей жизни, несут с собой не только огромные выгоды, но и не менее реальные вызовы и угрозы.

Уже ни для кого не секрет, что в современных условиях для защиты страны недостаточно только традиционной мощной армии. Военные во всем миром считают, что сегодня киберпространство - пятое измерения ведения войны. Наряду с сушей, морем, воздухом и космическим пространством. Истребители, корабли, танки, артиллерия и обученные спецназовцы становятся просто бесполезными против группы хакеров. Виртуальные схватки в двадцать первом веке также важны, как и воздушные сражения в двадцатом столетии. Сегодня с помощью нескольких компьютеров можно вывести из строя любую электронную подстанцию, спутник или отключить оборонные системы. Для того чтобы ввергнуть страну в хаос, необходимо лишь отключить электричество.

Кибервойны уже стали реальностью. 2010 год. Тогда весь мир узнал про новую сложнейшую и опаснейшую вредоносную программу – «червь», который способен захватывать контроль над промышленными объектами. Его назвали «Stuxnet». Он поразил сразу сорок пять тысяч компьютеров. Большинство из них принадлежали иранским военным ведомствам. В результате нападения произошла серьезная авария на подземном заводе по обогащению урана (30 км к северу от иранского города Натенз), который являлся важнейшим элементом иранской ядерной программы. 1368 центрифуг были уничтожены, а производительность уцелевших упала на 20 процентов. Так удалось отбросить ядерную программу страны на несколько лет назад.

Stuxnet - 15 000 строк высококлассного, профессионального кода. На его создание ушло не менее четырех лет коллективного труда и более 4 млн. долларов.

NewYorkTimes пролила свет на происхождение вируса Stuxnet. Издание утверждает, что это часть секретной операции OlympicGames США, начатой еще в 2006 году при Джордже Буше и ускоренной при Бараке Обаме. Операция в Натензе проводилась американцами совместно с англичанами и подразделением 8200 разведки Израиля, имевшей там агентуру.

Это первый известный компьютерный червь, перехватывающий и модифицирующий информационный поток между программируемыми логическими контроллерами и рабочими станциями. Уникальность программы заключалась в том, что впервые в истории кибератак вирус физически разрушал инфраструктуру.

В этой истории до сих пор остались загадки. Для распространения Stuxnetне нужно, чтобы компьютер был подключен к Интернету. Поначалу, расследующие инциденты специалисты предположили, что червь попал к жертвам через USB-накопители, подключенные к компьютеру. Однако анализ следов самой ранней атаки показал, что первый экземпляр Stuxnet был скомпилирован за считанные часы до заражения. За такой короткий промежуток времени крайне маловероятно успеть собрать вредоносную программу, записать ее на USB-носитель и обеспечить доставку на компьютер жертвы.

«Stuxnet не крадет деньги, не шлет спам и не ворует конфиденциальную информацию, - оценивает «червя» Евгений Касперский. - «Зловред» создан, чтобы контролировать производственные

процессы и управлять огромными производственными мощностями. В недалеком прошлом мы боролись с киберпреступниками и интернет-хулиганами, теперь наступает время кибертерроризма, кибероружия и кибервойн…».

«Это первая в мире вредоносная программа, которую можно назвать кибернетическим оружием и использовать в войне. С созданием Stuxnet была открыта новая глава в истории человечества. В настоящее время мы не знаем способа, с помощью которого можно остановить или контролировать распространение этого кибероружия в мире», - отмечает Ральф Лэнгер, немецкий IT-специалист.

В настоящее время Stuxnet распространяется по миру с большой скоростью, хакеры создают упрощенные копии червя, которые проще загружать в компьютер. Созданный спецслужбами вирус выходит из-под контроля. Эксперты предупреждают правительства всех стран, что в случае войны эта программа будет использована как полноценное кибероружие, для захвата контроля над электростанциями, трубопроводами и системами управления воздушными полетами[1].

После атаки Stuxnet государства стали усиленно наращивать свой в потенциал в киберсфере – в том числе и военный. Происходит создание специализированных структур, ответственных за кибербезопасность и киберобороны. Формируются киберотделы при министерствах обороны ведущих государств. Создаются отдельные киберкомандования, разрабатываются стратегии поведения в киберпространстве и даже проводятся масштабные военные учения с имитацией кибервойны.

Также президент Барак Обама подписал документ, по которому армия США может официально нападать на компьютерные системы своих противников, чтобы выводить их из строя. Теперь для уничтожения врага не нужны дорогостоящие бомбы и годы на разработку быстрой ракеты. Эксперты считают, что это заявление американского правительства станет настоящим толчком для новой гонки вооружения, но уже в киберпространстве.

Чем ответит Россия на фантасмагорический, но, увы, донельзя реальный вызов времени?

В 2014 году появился новый род войск в составе наших Войск воздушно-космической обороны. Пока его условно называют киберкомандованием, и оно будет противодействовать угрозам в информационных сетях общего пользования. Минобороны закупило защитный набор от хакерских атак на официальный сайт ведомства и утечки информации по внутренним каналам[2].

Кибернетические атаки могут стать идеальными инструментами следующих войн – они стремительны, эффективны в своей разрушительности и, как правило, анонимны. Уже очевидно, насколько будущие войны будут отличаться от прошлых. В преимуществе точечные атаки, выводящие из строя системы управления войсками противника, захват его информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. Так виртуальные войны обретают вполне реальные последствия.

Источники и литература.

1. Тропина Т. Л. Киберпреступность: понятие, состояние, уголовно-правовые меры борьбы// [Электронный ресурс] - Режим доступа:http://www.crime.vl.ru/index.php?more=1&p=3626
2. А. Савельев, П. Карасев. Кибероружие и стратегическая стабильность /Разооружение и безопасность 2013-2014: Стратегическая стабильность: проблемы безопасности в условиях перестройки международных отношений // [Электронный ресурс] - Режим доступа:http://www.imemo.ru/files/File/ru/publ/2014/2014_035.pdf

«Зверский героизм» или мужество четвероногих

Т.Ю. Зорина, студ. гр. 17В20
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37

Великая Отечественная война… Один из самых страшных периодов в истории нашей страны. Однако именно в это время оказались ярко выражены такие качества как взаимопомощь, преданность, отвага, дружба, мужество. В те годы рядом с солдатами на фронте воевали и те, кого мы называем братьями нашими меньшими: птицы и звери. Они не получили орденов, им не были присвоены

звания. Эти животные совершали подвиги, не зная об этом. Они просто выполняли то, что от них требовали люди, чему их научили – и гибли ни так же, как и люди. Тем самым, спасая, тысячи человеческих жизней.

Нет лучшего оружия, чем необычное, секретное и неожиданное. Известно, что победить противника можно не только с помощью банальных воздушных, морских или наземных сил, но также и с помощью кошачьих, голубиных, ишачьих, лосиных и даже мышиных. Благодаря только отличной работе животных и беспрекословного исполнения своего долга – помогать человеку в любой ситуации, даже если она будет стоить им жизни, возможно, остались живы некоторые ветераны ВОВ[1].

Собаки.

Собаки несли самую разную службу. Были такие как:

- собаки-связисты. Доставляли важные поручения и донесения через самое пекло боевых действий. Более 120 тысяч подобных поручений ими было выполнено за годы войны.

- собаки-миноискатели. Благодаря им было обнаружено и обезврежено около 4 млн. мин, фугасов и прочих боеприпасов.

- ездовые собаки. Подвозили на небольших телегах боеприпасы и на них же увозили раненных солдат. За годы войны ими было вывезено с линии огня около 700 тысяч раненых и доставлено около 3500 тонн боеприпасов.

- собаки – истребители танков. Этих собак тренировали не бояться подлезать под движущиеся танки. Их готовили к одному-единственному заданию в их жизни – подрыву вражеских танков. На таких собак одевали специальные мешки с минами. Мина взрывалась как только собака оказывалась под бронетехникой. Так за время войны было уничтожено около 300 вражеских танков. Впоследствии использование собак таким способом прекратилось из-за того, что собаки стали бросаться под гусеницы не только немецких, но и советских танков.

- собаки-санитары. Отыскивали в болотах и лесах наших раненых бойцов и приводили к ним медпомощь. Также они таскали на себе небольшие рюкзачки со всеми необходимыми для оказания ПМП медикаментами.

- собаки диверсионной службы занимались подрывом мостов и немецких поездов.

- собаки разведывательной службы помогали нашим разведчикам успешно проходить через передовые позиции врага. Также они четко и слаженно работали со своим проводником при захвате «языка»[2].

Кошки.

В окопах и землянках фронтовики заводили обыкновенных кошек. Грызуны, не находя пищи на опаленной и заброшенной земле, стали селиться возле людей, принося с собой разную заразу, в том числе такую болезнь, как туляремия. Ученые и врачи справились с этой напастью, но в победу над ней немалый вклад внесли уничтожавшие разносчиков инфекции кошки и коты.

Также в это время пушистые зверьки, благодаря своей поразительной интуиции и чувствительности, бесчисленное количество раз спасали жизни своих хозяев. Именно по поведению пушистых сэнсеров – вздыбленная шерсть, беспокойство, испуганные крики – люди определяли приближающуюся опасность бомбёжки. В то время как изобретенные человеком приспособления только сканировали воздух на предмет появления бомбовой угрозы, живые пушистые «радары» уже оповещали людей об опасности, благодаря чему было спасено бесчисленное количество жизней[3].

Лошади.

Конница во вторую мировую войну играла не последнюю роль. Немецкий генерал Гальдер в своей докладной записке писал: «Мы постоянно сталкиваемся с конными соединениями. Они так маневренны, что применить против них мощь немецкой техники не представляется возможным. Сознание, что ни один командир не может быть спокоен за свои тылы, угнетающе действует на моральный дух войск».

Несмотря на то, что конь бежит со средней скоростью не более 20 км в час и за сутки может преодолеть не более 100 км, он может незаметно пройти там, где не пройдёт никакая техника.

В артиллерии лошадей применяли как транспортную силу. Меняя огневые позиции батареи, упряжка в шесть лошадей тянула пушку.

На полях сражений пало много лошадей. Так как лошадь не могла спрятаться в траншеи или укрыться от пуль и осколков снарядов в блиндаже.

Голуби.

Голубь - это конечно птица, символизирующая мир. Однако и им пришлось повоевать совместно с Красной армией. Иногда, в силу обстоятельств, голубиная почта была единственным доступным средством связи. Немцы быстро поняли угрозу, поэтому на оккупированных территориях старались уничтожить всех домашних голубей. Издавались приказы снайперам на отстрел пролетающих птиц-почтальонов, сбивали их при помощи специально обученных ястребов.

Показательное применение такого вида связи произошло, к примеру, в 1944 году при форсировании реки Великая. Захваченный плацдарм на глубину в 25 км. остался без связи. При помощи голубиной почты не только приходили ежечасно донесения, но и корректировали артиллерийский огонь!

Также голуби применялись и для уничтожения объектов противника.

При выпаривании голубей из кассеты над объектами немцев чека освобождала ударник взрывателя. Когда птица садилась на цель на 15-20 секунд, вспыхивала зажигательная шашка. Пламя высотой в 50 сантиметров при температуре 3000 градусов прожигало железо толщиной в 2,5 миллиметра или дюраль-алюминий.

Путём ежедневной прикормки на тренировочных макетах или оборудования голубятни в виде бензобака самолёта, голубей приучали садиться на цистерны с горючим или бронетехнику. Из-за того, что голубь плохо видит вблизи, он летел, думая, что это его голубятня или место кормёжки. От подобных атак имелся и материальный урон и психологический эффект. Голубиные налеты подавляюще действовали на психику солдат и офицеров.

Лоси.

Формирование партизанского движения началось с первых дней войны. Специально подготовленные сотрудники НКВД оставались на оккупированных территориях для организации диверсионных отрядов. Одной из приоритетных задач, которую им предстояло решить, была задача легендированной транспортировки грузов и живой силы на большое расстояние. Отпечатки подков лошади были хорошо заметны в лесу, поэтому применение лошадей зачастую приводило к расшифровке дислокации расположения базового лагеря.

Тогда и появилась идея использовать для этой цели лосей. Лось может питаться тонкими ветками деревьев, а его следы не вызывали подозрений.

Определённый опыт в этом направлении уже был. В шведской армии были лосиные войска, а первая попытки одомашнивания лосей в СССР были предприняты ещё в 1930 году.

Для подготовки лосей была создана специальная группа. Лосей объезжали и приучали к выстрелам.

Большого распространения применение в военных целях лоси не получили - связано это было в основном с понятными трудностями по организации обучения бойцов. Тем не менее, около двадцати лосей были направлены в разведотделы армии. Известны случаи успешных рейдов наших разведчиков на лосях в тыл противника[4].

Трудно представить нашу победу без этих красивых и благородных животных. Рассказать про всех не представляется возможным, но мы должны помнить мужество и героизм «четвероногих боевых друзей».

Источники.

1. golubisko.ucoz.ru //Животные ВОВ //[Электронный ресурс] Режим доступа: http://golubisko.ucoz.ru/publ/zhivotnye
2. animal.ru //Интересные животные //[Электронный ресурс] Режим доступа: http://ianimal.ru/topics/zhivotnye-znamenitosti-5-sobaki-geroi
3. khab-zverushki.ru // ДНЮ ПОБЕДЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ//[Электронный ресурс] Режим доступа: http://khab-zverushki.ru/all_posts/posts-cat/301-dnyu-pobedy-posvyaschaetsya.
4. www.tatveteran.ru // Животные, принимавшие участие в Великой Отечественной войне //[Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.tatveteran.ru/creation/?id=31

Первый искусственный спутник Земли: сдерживающий фактор гонки вооружений

М.С. Милованова, студ. гр. 17В30
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E–mail:PWA13@mail.ru

Начало Космической эры Человечества принято отсчитывать с 4 октября 1957 г. Именно в этот день Простейший Спутник-1 (ПС-1) был запущен на орбиту Земли. Запуск состоялся с полигона Тюра-Там (в настоящее время известного как космодром Байконур) – научно-исследовательского полигона, принадлежащего Минобороны СССР. Полет ПС-1 завершился 4 января 1958 г. США к этому времени успело сделать, как минимум, два запуска искусственных спутников, которые закончились неудачей.

ПС-1 (или Спутник-1) был доставлен на орбиту при помощи ракеты-носителя Спутник, которая была создана на базе Р-7 (межконтинентальной баллистической ракеты). Над созданием спутника работали Бухтияров А.В., Келдыш М.В., Королев С.П., Лапко В.И., Лидоренко Н.С., Максимов Г.Ю., Тихонравов М.К. и многие другие ученые.

История создания

Началом научного поиска, приведшего к созданию первого спутника можно считать 1931 год, когда была создана Группа изучения реактивного движения. В 1933 году она была преобразована в Реактивный институт – научно-исследовательское учреждение (РНИИ), разрабатывавшее ракетную технику. Учреждение было ликвидировано в 1944 году.

В 1946 году в СССР по указу Сталина была создана Ракетная отрасль науки и промышленности. С.П. Королев был назначен главным конструктором баллистических ракет дальнего действия.

На полигоне Капустин Яр уже в 1948 начали проводиться испытания советской ракеты Р-1, являющейся усовершенствованным аналогом немецкой баллистической ракеты ФАУ-2, разработанной немецким конструктором Вернером фон Брауном (первый пуск ракеты ФАУ-2 состоялся в 1942 году), применявшейся для обстрела территории Великобритании во время Второй мировой войны.

В начале 1957 года к испытаниям была готова ракета Р-7, разработанная в ОКБ-1 (впоследствии Ракетно-космическая корпорация Энергия имени С.П. Королёва). Главный проектировщик Р-7 – Крюков С.С.

С помощью ракеты-носителя семейства Р-7 был доставлен на орбиту Земли Спутник-1. А уже 3 ноября 1957 г. был выведен на орбиту первый спутник (Спутник-2) с живым существом на борту (собакой Лайкой). Первый корабль с человеком (Ю.А. Гагариным) на борту был выведен на орбиту 12 апреля 1961 года при помощи трехступенчатой ракеты-носителя Восток, принадлежащей все тому же семейству ракет Р-7. А 31 января 1966 года ракетой-носителем Молния, входящей в семейство ракет Р-7, был осуществлен вывод на орбиту станции Луна-9, которая совершила первую мягкую посадку на Луну. На сегодняшний день для пилотируемых запусков Россией также используются ракеты семейства Р-7.

В ноябре 1956 года было начато проектирование Спутника-1, а уже к началу сентября 1957 года его испытания (спутник испытывали в термокамере и на вибростенде) были окончены. Ракета Р-7 № 8К71ПС прибыла на полигон Тюра-Там в 22 сентября 1957 года.

Конструкция спутника

Для вывода на орбиту Спутника-1 ракета Р-7 № 8К71ПС была облегчена на 7 тонн за счет того, что была замена переходом под спутник ее головная часть. Аппаратура системы радиоуправления ракеты и одна из систем телеметрии также были удалены.

Спутник-1 являлся простым аппаратом с двумя радиомаяками, излучавшими радиоволны на частоте 20,005 и 40,002 МГц длительностью 0,3 с. Его сигналы мог принять любой радиолюбитель в любой точке нашей планеты. Причем, в журнале Радио (№6 за 1957 г.) заблаговременно вышла статья с рекомендациями по приему сигналов из космоса. Научной аппаратуры на спутнике не было. В нем были только аккумуляторные батареи и радиопередатчик. Общая масса Спутника-1 составляла около 83,6 кг. Его форма была шарообразной диаметром 580 мм.

Масса центрального блока ракеты, выведенного на орбиту, составляла 7,5 т. Он просуществовал в космосе 60 дней.

Расчет траектории Спутника-1 на начальном этапе проводился вручную. Вначале расчетчики использовали для расчета тригонометрических функций таблицы Брадиса с четырьмя знаками после запятой, из-за чего накапливалась погрешность в вычислениях. Проблема была решена при переходе к использованию таблиц Хренова, в которых значение тригонометрических функций указывалось с точностью до 8-го знака.

Последние расчеты были проведены на Большой Электронной Счетной Машине (БЭСМ), только появившейся в Советском Союзе. Машина была ламповой и занимала огромный зал. Дневное время БЭСМ принадлежало ученым атомникам, а в ночное время на ней работали ракетчики.

Запуск и пребывание на орбите

Успешный запуск ракеты с первым искусственным спутником Земли был совершен 4 октября 1957 г. в 22 ч 28 мин 34 с (по Москве). Спутник-1 отделился от ракеты-носителя через 314,5 с после старта. К этому времени он вышел на эллиптическую орбиту, высота которой в апогее достигала 947 км.

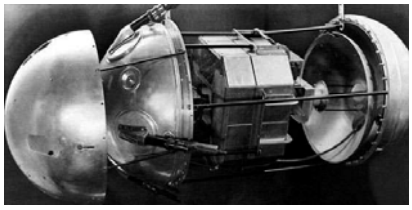
Спутник-1 совершил 1440 оборотов вокруг нашей планеты за 92 дня. Поскольку отражающая поверхность спутника для визуального наблюдения была очень маленькой, то его не было видно невооруженным глазом с Земли. Зато вторая ступень ракеты вышла на ту же орбиту, и была доступна для визуального наблюдения жителями Земли, как звезда первой величины. При помощи биноклей или подзорных труб жители Земли могли наблюдать полет самого Спутника-1 в лучах восходящего или заходящего Солнца.

Радиопередатчики Спутника-1 перестали работать через две недели после старта. 4 января 1958 года Спутник-1 вошел в плотные слои атмосферы Земли и сгорел.

Впоследствии стало известно, что от неудачи Спутник-1 отделяли всего доли секунды, поскольку на 16 с полета произошел отказ системы управления подачи топлива в результате чего двигатель отключился на секунду раньше, чем было предусмотрено.

Значение спутника

Радиосигналы Спутника-1 позволили провести ионосферные исследования прохождения радиоволн. Оптические наблюдения за орбитой спутника позволили проверить теоретические расчеты, осуществленные для вывода спутника на орбиту. По характеру изменения орбиты спутника была проведена предварительная оценка плотности атмосферы на орбитальных высотах. Ее значение, равное 10^8 атомов/см^3, стало сюрпризом для ученых того времени. Результаты измерений, произведенных при помощи Спутника-1, были заложены в теорию торможения спутников (разработал теорию М.Л. Лидов).



Этим запуском СССР нанес серьезный политический удар по престижу США, которые тоже готовили запуск искусственного спутника (запуск искусственного спутника Эксплорер-1, несшего научное оборудование и имеющего массу в 6 раз меньшую массы Спутника-1, произошел только 1 февраля 1958 г.).

Таким образом, Советский Союз доказал всему миру, что его технологии не настолько отсталые, как было принято считать до 4 октября 1957 г. Изменилась и политическая обстановка: министр обороны США заявил, что победа в войне с СССР теперь не достижима. Что позволило на некоторое время поверить, что Третьей мировой войны не будет.

Писатель-фантаст Рэй Брэдбери так высказался о первом спутнике: «Тот огонек в небе сделал человечество бессмертным». А миллиарды людей, живших в то время на планете Земля, смогли ощутить себя единым Человечеством, входящим в Космическую эру. Искусственная звезда, созданная руками людей, являлась величайшим научным достижением того времени.

Источники.

1. Сборник статей, посвященных пятидесятилетнему юбилею запуска Первого искусственного спутника Земли. Институт космических исследований Российской Академии Наук, 2007. Режим доступа: http://www.iki.rssi.ru/books/2007pervaya_r.pdf
2. «Первые спутники». Черток Б. Ракеты и люди. Фили. Подлипки. Тюратам / Б. Черток. – М.: Машиностроение, 1999. Режим доступа: http://epizodsspace.airbase.ru/bibl/chertok/kniga-2/obl.html
3. Википедия. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EF%F3%F2%ED%E8%EA-1

Кирзовые сапоги – основная обувь воинов Красной Армии в годы Великой Отечественной войны

Н.Н. Волков, студ. гр. 10Б41, К.А. Чеховских, к.и.н., доцент каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-510-0125
E-mail:tchehovskih@rambler.ru

Великая Отечественная война стала большим потрясением для всех народов нашей страны и, прежде всего экономики и народного хозяйства. Колоссальные потери территорий, промышленного и трудовых ресурсов, военного и гражданского имущества, материалов и сырья поставили СССР в начальный период войны на грань катастрофы. И не смотря на чрезвычайный героизм русского народа в реализации плана эвакуации промышленности из европейской России за Урал, СССР ожидал близкий и неизбежный конец. В тех условиях спасти положение в промышленности и экономике могли чрезвычайные мероприятия по внедрению в производство наукоемких товаров потребления и военного снаряжения.

К числу наукоемких товаров без всяких скидок можно отнести такое важное для всех советских граждан изделие как кирзовые сапоги. [1]

Красная Армия на 22 июня 1941 г. была вооружена мощным и современным оружием. По танкам и самолетам вооруженные силы СССР превосходили армию Германии и их сателлитов. [2] Но каким бы первоклассным оружием ни была вооружена армия, без сапог она далеко не уйдет. И эта самая «ходовая» часть снаряжения нашей армии внесла немалый вклад в Победу.

В начале Великой Отечественной войны интендантские службы РККА столкнулись с проблемой, во что обувать миллионы бойцов? Массовая армия военного времени требовала огромных материальных ресурсов и материальных средств, но ни армейских ботинок (в то время они назывались полусапогами) с обмотками, ни сапог для рядового состава (на сотни тысяч добровольцев и призванных) катастрофически не хватало. И дело не в том, что наркомат легкой промышленности не мог пошить сапоги – их просто не из чего было «тачать», дело дошло до того, что советское правительство выпустило даже закрытое распоряжение о начале производства для Красной армии лаптей!!! Натурального сырья на пошив сапог в это время хватило только на то, чтобы обуть несколько десятков дивизий. Для пошива использовалась яловая юфть.

Экстренные меры по возвращению научных работников из частей народного ополчения к основной деятельности, стали решающими по внедрению в производство наукоемких технологий. К числу этих технологий относится выпуск кожезаменителя, каким и является кирза. Ведущая роль в разработке и производстве кирзы принадлежит химику Ивану Васильевичу Плотникову, которого в августе 1941 г. мобилизовали в московское ополчение, но через две недели по распоряжению Совета народных комиссаров (СНК) в числе многих научных работников вернули в тыл, так как он перед войной занимался вопросами разработки искусственный кожзаменителей. Вероятно, мобилизация И.В. Плотникова и других научных работников в народное ополчение была частью вредительской программы тайных врагов советского режима. К сожалению, из-за тяжелого положения на фронтах, не везде успели демобилизовать ученых как И.В. Плонтникова, которого назначили исполняющим обязанности директора и главным инженером завода «Кожимит», с задачей усовершенствовать технологию изготовления обувного кожзаменителя – «кирзы». От правительства этот вопрос лично курировал зампред СНК А.Н. Косыгин.

Следует отметить, И.В. Плотников имел уже опыт производства кожезаменителя и первую кирзу уже опробовали в жестоких условиях финской войны 1939-1940 гг. На испытаниях кожзаменитель трескался и ломался, слабо держал тепло, у солдат от воздействия химических реагентов были выявлены случаи экземы – заболевания кожи.

После испытаний на одном закрытом заседании у И.В. Плотникова спросили: «Почему ваша кирза такая холодная и не дышит?» ученый простодушно ответил: «Бык и корова пока еще не поделились с нами всеми своими секретами». Вероятно, И.В. Плотников имел немалый вес и покровителей, что в отношении его за столь дерзкий ответ никаких строгих оргвыводов не вынесли. Вместе с тем, нашлись силы тормозившие внедрение кирзы в производство.

Война внесла свои коррективы и ускорила массовое производство теперь такой известной солдатской обуви как обыкновенные кирзовые сапоги и уже к ноябрю 1941 г. было налажено массовое производство кирзы. Для СССР «кирза» и «кирзачи» стали кирзовым чудом.

Из которой начали делать не только обувь, но и другую амуницию, на изготовление которой шла кожа. За столь важное изобретение 10 апреля 1942 г. постановлением СНК СССР И.В. Плотникова с группой коллег наградили Сталинской премией второй степени в 100 тыс. руб. Изобретатель кирзы оказался в одном ряду с награжденными этим же постановлением, изобретателем «катюши» А.Г. Костиковым, и конструкторами прославленных советских самолетов С.В. Ильюшиным и А.С. Яковлевым, столь важным оказалось изобретение данного материала и это действительно так.

К концу войны Красная армия насчитывала примерно 10 млн солдат, обутых в кирзовую обувь. Есть мнение, что за всю историю «кирзачей» произведено более 150 млн пар.

Экономическая эффективность от внедрения кирзы в обувную промышленность соста-вляла 30 млн руб. в год. И.В. Плотниковым было подготовлено более 200 научно-технических работ. Получено 50 авторских свидетельств, последнее – в 1981 г. Ученый был награжден двумя орденами «Знак Почета». Проживал он тихо и скромно до 1977 г. в коммунальной квартире, умер в 1995 г.

Кирзовые сапоги до самого последнего времени оставались (а где-то ещё остаются) основной обувью советского и российского солдата удобство этой обуви, в ее ношении на ноге вкупе с портянкой, так как она быстрее сохнет, ее проще изготовить из подручных кусков материи, портянка меньше носка изнашивается (так как можно менять местами более изношенные участки с менее изношенными). Но и самое главное портянка позволяет плотно посадить на ногу обувь бо́льшего размера. Все перечисленные достоинства при ношении сапог с портянками способствовали сохранению здоровья кожи стопы ноги солдата. Вот такова краткая история основной обуви советского солдата – кирзовых сапог, в которых он прошел трудными военными дорогами до самой Победы, в которых не одно десятилетие осваивали науку побеждать уже потомки солдат-победителей.

Как указывается в различных справочниках: ***кирза*** – многослойная прочная хлопчатобумажная ткань, пропитанная раствором каучука, подвергшаяся температурной обработке до пленкообразующего слоя. Лицевая поверхность кирзы имитирует свиную кожу.

В сочетании с сапогами из кирзы портянки, не менее гениальное изобретение, чем сами кирзовые сапоги. Впрочем, они неразлучны. Те, кто пробовал носить кирзовые сапоги с носком знает, что носки обязательно рано или поздно скатаются на пятку. Тогда, особенно, если это происходит во время марш-броска, или кросса и не можешь остановиться, чтобы переобуться, то ноги сбиваются в кровь. И тогда боец превращается в обузу для товарищей и подразделения.

Кроме того, портянки удобны ещё и тем, что в случае их намокания, их достаточно намотать другой – сухой стороной, тогда нога по-прежнему останется сухой, а мокрая часть портянки будет тем временем высыхать.

Просторное голенище «кирзачей» позволяет в холода наматывать по двое портянок, плюс закладывать в них газеты для того, чтобы сохранить тепло.

Кирзовые сапоги неотделимы от образа русского солдата и даже стали своеобразным символом нашей армии. У людей, которым довелось служить, они вызывают массу противоречивых воспоминаний. Однако, именно эта обувь оказалась оптимальным и просто спасительным вариантом для нашей армии во время Великой Отечественной войны.

Эта легендарная солдатская обувь была введена в войска приказом Народного комиссара обороны СССР 1 февраля 1941 г. (п. 9 нижеприведенного приказа).

При въезде в военный поселок Звездный Пермского края стоят бронзовые «кирзачи» весом 40 кг. «Солдатские сапоги» – памятник не только воинской славе, но и первому отечественному композиционному материалу, изготовленному с использованием синтетических компонентов – кирзе.

До настоящего времени кирзу выпускают по технологиям, разработанным И.В. Плотниковым во время войны. В современной Армии Российской Федерации солдаты продолжают носить и кирзачи и ботинки из кирзы…

Источники.

1. Общий перечень приказов Народного комиссара обороны СССР за 1941-45 гг./1941г/Совершенно секретно // http://www.soldat.ru/
2. Шутенко М.С. Нереализованное превосходство // Независимое военное обозрение //http://nvo.ng.ru/history/2007-06-22/6_tanks.html
3. СССР. Под знаком качества//Made in USSR // http://ussr-kruto.ru/2012/09/30/284/

От советского солдата до российского подполковника милиции: жизненный путь А.П. Горевого

В.В. Ворошилов, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Куст Т.С., доцент каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652000, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail:mr.viktor10@list.ru

Алексей Петрович Горевой родился 28 марта 1935 года в селе Островка Ижморского района Кемеровской области. Его мама была крестьянкой, а отец - участником трудового фронта в г. Челябинске, где он занимался выращиванием и отправкой овощей в действующую армию на фронт.

С пятнадцати лет ещё юный Алексей уже начал работать в колхозе.

Из личной беседы с Алексеем Петровичем Горевым: «В 1949 году я, закончив 7 классов средней школы, вчерашний школьник, отправляюсь поступать в Томский коммунально-строительный техникум». Сдав все экзамены на «отлично», к сожалению, учится в этом городе всего две недели. Семи рублей, данных мамой в дорогу, хватило ровно на 14 дней и, проголодав три дня, несостоявшийся студент отправился домой. На следующий год огромная тяга к знаниям заставила его пробовать поступать в Прокопьевск и в Анжеро-Судженск, но повторялась всё та же «томская студенческая история». Родители его посоветовали не испытывать судьбу и окончить курсы комбайнёров в Анжеро-Судженске по направлению от колхоза. И в первый год работы на комбайне он уже убрал 127 гектаров.

А. Горевой хорошо помнит, как привезя домой 17 центнеров честно заработанной пшеницы, его мама раздала большую её часть многодетным семьям, у которых главы семей погибли на фронтах Великой Отечественной войны.

В 1954 году А.П. Горевого призывают в ряды Советской Армии и его направляют в Дальневосточный военный округ, в город Спасск-Дальний. Здесь он обучается в Школе авиационных механиков. Курсанты этого заведения занимались изучением ещё засекреченных в то время реактивных истребителей. После окончания Школы, солдат Горевой направляется в числе трёх лучших курсантов школы для дальнейшего обучения в Новосибирское авиационное училище, где уже имелся на вооружении подобный вид техники. А.П. Горевой служил в этом училище в должности механика. В 1955 году в училище прибыла новая группа курсантов, среди которых был Герман Степанович Титов - первый дублёр Ю. Гагарина. Вторая встреча двух товарищей - механика Горевого и бывшего курсанта Титова произойдёт только в 1995 году, в Администрации г. Юрги, где Алексей Петрович будет работать диспетчером службы «05», а Герман Степанович приедет в канун избирательной компании вместе с Г. Зюгановым.

В 1957 году директор родного совхоза предложил Алексею Петровичу должность главного механика. На комсомольской конференции главного механика Горевого избирают на должность секретаря комитета комсомола. В 1959 году его переводят в Ижморский райком партии на должность инструктора. В этом же году у Алексея Петровича родился сын Виктор.

За время работы в райкоме партии А.П. Горевой окончил Юргинский механический техникум и в 1972 году он направляется на учёбу в Высшую партийную школу.

24 сентября 1972 года приказом начальника УВД Кемеровского облисполкома А. Горевой был направлен в Юргинский ГОВД на должность заместителя начальника городского отдела по политико-воспитательной работе с личным составом.

С первых дней работы Алексей Петрович Горевой показал себя энергичным, деловым сотрудником. Он вник в специфику работы каждого подразделения, познакомился с сотрудниками, постоянно находился в курсе всех рабочих дел. Немало сил А.П. Горевой отдал родной милиции. В своей работе он опирался на своих коллег, строил её так, чтобы постоянно улучшались оперативно-служебные показатели, повышался авторитет сотрудников ГОВД среди населения г. Юрги.

Алексей Петрович налаживал через службу профилактики и участковых инспекторов тесную связь со школами и профтехучилищами - это была существенная помощь в организации досуга и отрыв несовершеннолетних от пагубного влияния улицы. Алексей Петрович, как замполит агитировал и контролировал сотрудников, возглавлявших общественные организации отдела: товарищеский суд, совет Ленинской комнаты, женсовет, спорткомитет и редколлегию. Среди личного состава было

организовано соревнование «Лучший по профессии». Художественная самодеятельность отдела милиции в семидесятые годы была неоднократно лауреатом областных смотров-конкурсов художественной самодеятельности, участвовала в заключительном концерте-смотре регионов Сибири и Дальнего Востока в Новосибирске, где заняла призовое место и награждена Дипломом МВД. За весь период службы в милиции А. П. Горевой прошёл путь от старшего лейтенанта до подполковника.

С 1989 по 1996 годы Алексей Петрович работал в аварийно-диспетчерской службе «05» в Администрации г. Юрги. В его обязанности входил сбор информации обо всех чрезвычайных происшествиях. Период его службы выпал на время взрывов на воинских складах Юргинского гарнизона.

С 1996 года Алексей Петрович на пенсии, но является активным членом Совета ветеранов, продолжает встречи с учащимися различных школ города. За годы работы А.П. Горевой награждён медалями: «За безупречную службу» (10 и 15 лет службы), «За доблестный труд в ознаменовании 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «В честь 60-летия Победы» от ЦК КПРФ, золотым знаком «Отличник милиции», Почётной грамотой начальника управления МВД СССР за многолетнюю работу по пропаганде и агитации.

Источники.

1. http://yurgschool2.ucoz.ru/news/vstrecha_s_gorevym_alekseem_petrovichem/-Школа №2 города Юрги Кемеровской области
2. Из личной беседы с А.П. Горевым.

Бронежилеты из композитных материалов

Д.В. Дудихин, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Бабакова Е.В., ассистент кафедры МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: dudihin.diman@mail.ru

В древние времена человек начал защищать своё тело от внешних воздействий одеждой. Различные латы, доспехи, кольчуги делали из стали – прочного, но тяжелого материала. Кольчуга была относительно лёгкой и гибкой, но защищала только от меча, броня из стального листа могла задержать стрелу и даже пулю средневекового огнестрельного оружия.

Вновь о защите солдат бронеодеждой вспомнили уже в 20-м веке. В первую очередь это было связано с изменениями в ведении войны, теперь основная доля потерь приходилась на ранения пулями, осколками мин и снарядов. Предпринимались попытки защитить туловище и голову солдат, но получившиеся конструкции, оказались тяжелыми и мало эффективными [1].

Уже после Второй Мировой войны были созданы первые изделия, которые можно назвать бронежилетами. Они были сделаны из синтетических волокон, вроде нейлона, и защищали тело солдата всё от тех же осколков. Не смотря на то, что для пуль они не представляли серьёзной преграды, они позволили более чем на 70% сократить потери американцев во время Корейских и Вьетнамских войн. Это был огромный успех.Но настоящий переворот произошел тогда, когда исследовательская группа, возглавляемая Стефани Кволек, получила волокно, в последствии названое Kevlar. Выпущенный на рынок в 1975-м году, он был гораздо легче и прочнее стали. Сделанные из Кевлара бронежилеты уже могли остановить не только осколок, но и большинство пистолетных пуль, при этом они стали легче и удобнее в ношении. После дополнительного усилениядалось получить относительно лёгкую и комфортную защиту от автоматных пуль.Любой современный бронежилет, за редким исключением, содержит арамидное волокно в качестве своей основы [3].

Все защитные структуры бронеодежды можно разделить на пять групп, в зависимости от применяемых материалов:

1. Текстильная (тканая) броня на основе арамидных волокон:

В настоящее время баллистические ткани на основе арамидных волокон являются базовым материалом для гражданских и военных бронежилетов.

Выглядит арамид как тонкие волокна-паутинки желтого цвета (очень редко используют другие цвета). Из этих волокон сплетаются арамидные нити, а уже из нитей впоследствии изготавливается баллистическая ткань. Арамидное волокно имеет очень высокую механическую прочность.

На рисунке 1 показан наплечник бронежилета из армидного волокна, в которыйпроходила стрельба с трех метров из табельного ПМ. Тест показал что 14 слоев баллистической ткани успешно задержали пулю.Но так как пуля попала в край не прошитого пакета(одна центральная строчка), то пуля потянула,растянула ткань[5].

Рис. 1. Бронежилет из армидного волокна [5]

Большинство специалистов в области разработки бронеодежды считают, что потенциал российских арамидных волокон до сих пор полностью не реализован. Например, броневые структуры из наших арамидных волокон превосходят зарубежные в соотношении характеристик «защиты/вес».

2. Металлическая броня на основе стали (титан) и алюминиевых сплавов:

После длительного перерыва со времен средневековых доспехов, бронепластины изготавливались из стали и широко использовались во время Первой и Второй Мировых войн. Легкие сплавы стали применяться позже. Например, во время войны в Афганистане получили распространение бронежилеты с элементами из броневого алюминия и титана. Современные броневые сплавы позволяют уменьшить толщину панелей в два-три раза по сравнению с панелями, изготовленными из стали, и, следовательно, в два-три раза уменьшают вес изделия.

Алюминий превосходит стальную броню, обеспечивая защиту от бронебойных пуль калибра 12,7 или 14,5 мм. Кроме того, алюминий обеспечен сырьевой базой, более технологичен, хорошо сваривается и обладает уникальной противоосколочной и противоминной защитой.

Основным преимуществом титановых сплавов считается сочетание коррозионной стойкости и высоких механических свойств. Чтобы получить сплав титана с заранее определенными свойствами, его подвергают легированию хромом, алюминием, молибденом и другими элементами.

3. Керамическая броня на основе композиционных керамических элементов:

С начала 80-х годов в производстве бронеодежды применяются керамические материалы, превосходящие металлы по соотношению "степень защиты/вес". Однако, использование керамики возможно только в сочетании с композитами из баллистических волокон. При этом необходимо решать проблему низкой живучести подобных бронепанелей. Также не всегда удается эффективно реализовать все свойства керамики, поскольку такая бронепанель требует бережного обращения.

В такой броне используют следующие элементы: оксид алюминия (корунд), карбид бора и карбид кремния. На рисунке 2 показано испытание бронеплиты керамическая SK4 MehlerVarioSystem (Германия).Тест данной плиты с условиями, что расстояние 15 метров патрон 7.62 х39 цельнооболоченная с стальным сердечником, показал, что пуля пробила первый слой керамики и застряла в внутреннем слое полностью, погасив кинетическую энергию на пробив плиты лицевой стороны [6].

Рис. 2. Бронеплита керамическая SK4 MehlerVarioSystem [6]

4. Композитная броня на основе высокомодульного полиэтилена (слоистого пластика).

На сегодняшний день наиболее передовым видом бронеодежды с 1 по 3 класс (с точки зрения веса) считаются броневые панели на основе волокон СВМПЭ (сверхвысокомодульного полиэтилена).

Волокна СВМПЭ имеют высокую прочность, догоняя арамидные. Баллистические изделия из СВМПЭ имеют положительную плавучесть и не теряют при этом своих защитных свойств, в отличие от арамидных волокон. Однако СВМПЭ совершенно не подходит для изготовления бронежилетов для армии. В военных условиях велика вероятность контакта бронежилета с огнем или раскаленными предметами. Более того, зачастую бронежилет используется в качестве подстилки. А СВМПЭ, какими бы свойствами он ни обладал, остается все же полиэтиленом, предельная температура эксплуатации которого не превышает 90 градусов Цельсия. Однако СВМПЭ отлично подходит для изготовления полицейских жилетов.

Стоит заметить, что мягкая бронепанель, изготовленная из волокнистого композита, не способна обспечить защиту от пуль с твердосплавным или термоупрочненным сердечником. Максимум, что может обеспечить мягкая структура из ткани - защита от пистолетных пуль и осколков. Для защиты от пуль длинноствольного оружия необходимо использовать бронепанели. При воздействии пули длинноствольного оружия создается высокая концентрация энергии на малой площади, к тому же такая пуля является острым поражающим элементом. Мягкие ткани в пакетах разумной толщины их уже не удержат. Именно поэтому целесообразно использовать СВМПЭ в конструкции с композитным основанием бронепанелей.

5. Комбинированная (многослойная) броня.

Материалы для бронежилетов комбинированного типа подбираются в зависимости от условий, в которых будет эксплуатироваться бронеодежда. Разработчики комбинируют применяемые материалы и используют их вместе - таким образом удалось значительно улучшить защитные свойства бронеодежды. Текстильно-металлическая, керамикоорганопластиковая и другие виды комбинированной брони на сегодняшний день широко используются во всем мире.

Уровень защиты бронеодежды варьируется в зависимости от материалов, которые в ней используются. Однако, сегодня решающую роль играют не только сами материалы для бронежилетов, но и специальные покрытия. Благодаря достижениям нанотехнологии, уже разрабатываются модели, удароустойчивость которых многократно повышена при значительном уменьшении толщины и веса. Такая возможность возникает благодаря нанесению на гидрофобизированный кевлар специального геля с наночастицами, повышающего стойкость кевлара к динамическому удару в пять раз. Такая броня позволяет существенно уменьшить размеры бронежилета, сохраняя тот же класс защиты [2].

Современные бронежилеты широко применяются как военнослужащими, так и гражданскими лицами. Общевойсковые бронежилеты стали намного эффективнее и удобнее. В них, вместо мелких пластин, устанавливаются пластины большой площади. Кроме того, армейские бронежилеты имеют, как правило, расширенную модификацию, более высокие классы защиты, а также могут комплектоваться подсумками для автоматных магазинов, чехлами для гранат, раций, кобурами и другими приспособлениями. Степень защиты бронежилетов, используемых преимущественно военными, может быть увеличена за счет использования специальных карманов для дополнительных стальных пластин, а также путем замены бронеэлементов.

В гражданской сфере бронежилетами активно интересуются деловые люди. Незаменим бронежилет в работе телохранителя, специфика которой диктует, как правило, применение моделей скрытого ношения. Существуют современные бронежилеты, разработанные специально для бизнесменов и выполненные в виде жилетки, которую можно надевать под деловой костюм.

Кроме того, изготавливаются женские бронежилеты, учитывающие форму женского торса, а также специальные бронежилеты для служебных собак.

Таким образом, сегодня новые броневые материалы и защитные структуры на их основе становятся доступной реальностью, но разработчикам бронежилетов и других средств противопульной защиты надо четко понимать, в каких областях применения они могут показать свои преимущества перед традиционными материалами [4].

Источники.

1. Режим доступа: http://www.splav.ru/press/info/bron/bron.aspx
2. Режим доступа: http://bronejilet.ru/articles/materials
3. Режим доступа: http://bronejilet.ru/articles/sovremenny_bronejilet

Высокоточное оружие, его развитие и роль в ведении войны

Д.В. Дудихин, студ. гр. 10В20.
Научный руководитель: Бабакова Е.В., ассистент кафедры МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: dudihin.diman@mail.ru

Высокая эффективность, точность и способность выполнять огневую задачу ограниченным нарядом сил и средств в требуемое время превращает высокоточное оружие в уникальное средство ведение боя. Вооруженные конфликты последних десятилетий чаще всего сводятся к локальным столкновениям вокруг или внутри населенных пунктов и носят скоротечный характер.

Особенностью современных конфликтов является использование универсального высокоточного оружия [1].

Высокоточное оружие – это оружие, которое способно с высокой вероятностью поражать цель первым выстрелом на любом расстоянии и наносить исключительно точные удары по выбранным объектам.

В результате продолжающейся научно-технической революции стало возможным создание высокоточного оружия, которое, по мнению ряда военных специалистов, будет определять характер будущей войны [2].

Высокоточное оружие появилось в результате борьбы с проблемой низкой вероятностью поражения цели традиционными средствами. Основные причины – отсутствие точного целеуказания, значительное отклонение боеприпаса от расчетной траектории, противодействие противника и как следствие – большие материальные и временные затраты на выполнение задачи, высокий риск потерь и неудачи. С развитием электронных технологий появилась возможность управления боеприпасом при помощи сигналов датчиков положения боеприпаса и цели. Основные виды методов определения взаимного положения боеприпаса и цели:

- стабилизация траектории боеприпаса на основании инерциальных датчиков ускорений, которые позволяют уменьшить отклонения от расчетной траектории;
- подсветка цели специфическим излучением, позволяющим боеприпасу опознать цель и скорректировать отклонения. Обычно подсветка выполняется радиолокаторами или лазерным излучением;
- использование специфического излучения цели, которое позволяет боеприпасу опознать цель и скорректировать отклонения;
- поиск следов цели, например, кильватерного следа корабля;
- умение боеприпаса идентифицировать оптическую или радиотехническую картину цели для выбора приоритетной цели и наведения;
- управление полетом боеприпаса на основании показаний систем навигации и знания координат цели или пути к цели;
- возможно так же удаленное управление боеприпасом оператором или автоматической системой наведения, которые получают сведения о положениях цели и боеприпаса по независимым каналам [2].

Сложные боеприпасы могут руководствоваться несколькими методами поиска цели в зависимости от их доступности и достоверности. Помимо проблемы поиска цели перед высокоточным оружием зачастую ставятся задачи преодоления средств противодействия, направленных на уничтожение или отклонение боеприпаса от цели. Для этого боеприпасы могут выполнять подход к цели предельно скрытным образом, совершать сложные маневры, выполнять групповые атаки, ставить активные и пассивные помехи.

Идея о создании управляемого оружия, способного эффективно поражать противника с высокой точностью, появилась еще в 19 веке. Так, в 1870-х на вооружение ВМФ Великобритании была принята Торпеда Бреннана, управляемая механически при помощи тросов.

В 1880-х, французский флот испытывал управляемую по проводу торпеду. Ввиду чрезвычайной ограниченности тогдашней технологии телеуправления, эти опыты, хотя и привлекли большое внимание, не получили развития.

Первые образцы управляемых систем вооружения разрабатывались и испытывались ещё в период Первой мировой войны. Так, немецкий ВМФ экспериментировал, в том числе в боевой обстановке, радиоуправляемыми катерами снаряжёнными взрывчаткой. В 1916-1917 годах было проведе-

но несколько попыток применения, управляемых с самолёта против береговых сооружений и кораблей, но результаты, за редкими исключениями были неудовлетворительными.

Интенсивная работа над системами управляемого вооружения впервые была развёрнута в период Второй мировой войны, когда уровень технологий — развитие систем управления, появление радиолокационных станций, позволил создавать сравнительно эффективные системы вооружения. Наиболее далеко продвинулась в этой области Германия. Менее широко по ряду причин были представлены программы управляемого вооружения СССР, Великобритания, Италия и Япония [3].

Особенно масштабно работы над управляемыми системами вооружения в период 1939-1945 годов были развёрнуты в Германии. Ввиду дефицита ресурсов в ситуации противостояния с значительно превосходящими силами противников, военные круги Германии лихорадочно искали способ совершить качественный скачок в военном деле, который позволит им компенсировать количественное отставание. В годы войны, в Германии был разработан ряд управляемых торпед, авиабомб, ракет и иных систем вооружения, ряд из которых был применён на поле боя.

Тем не менее, из-за сильного дефицита ресурсов и идеологизированности программы разработок, Германии не удалось эффективно развернуть большинство разрабатываемых систем вооружения.

США создали в годы Второй Мировой широкую гамму различных видов управляемого вооружения — самонаводящихся авиабомб, крылатых ракет, зенитных ракет и ракет «воздух-воздух» — но лишь часть из них была применена в боевых действиях в годы войны или после неё. ВМФ США было создано и применено, сравнительно успешно, в 1945 году наиболее совершенное управляемое оружие Второй Мировой — самонаводящаяся планирующая бомба ASM-N-2 Bat для поражения кораблей [1].

Первым конфликтом с широким применением управляемых вооружений стала Вьетнамская война. В этой войне, впервые системы управляемого вооружения широко применялись обеими сторонами: зенитные ракетные комплексы, ракеты «воздух-воздух» и управляемые авиабомбы. Американская авиация широко применяла управляемые авиабомбы и противорадиолокационные ракеты AGM-45 Shrike для поражения РЛС комплексов ПВО, наземных стратегических объектов, мостов. Зенитные ракеты использовались американскими кораблями для отражения нападений вьетнамских истребителей. В свою очередь, Вьетнам широко использовал поставляемые из СССР зенитные ракетные комплексы, нанося американским ВВС значительные потери, вынуждая их изыскивать способы противодействия.

Вьетнамская война и ряд арабо-израильских конфликтов показали, что управляемое вооружение стало неотъемлемой частью современной войны и армия, не обладающая современными системами высокоточного вооружения будет бессильна против высокотехнологичного противника. Особое внимание к развитию управляемых вооружений проявили США, часто участвующие в локальных конфликтах малой интенсивности.

Война в Персидском заливе наглядно продемонстрировала ту огромную роль, которую управляемое оружие играет в современной войне. Технологическое превосходство союзников позволило вести военные действия против Ирака, понеся при этом чрезвычайно низкие потери. Эффективность применения авиации в ходе операции «Буря в пустыне» была весьма высока, хотя ряд экспертов считают ее результаты завышенными.

Массированное применение высокоточного оружия было продемонстрировано в ходе операции сил НАТО против Югославии. Широкое применение крылатых ракет и высокоточного оружия позволило НАТО выполнить поставленные задачи - добиться капитуляции правительства Слободана Милошевича, без прямого ввода войск и проведения наземной военной операции [2].

В обоих этих конфликтах было продемонстрировано, что широкое применение управляемого оружия, помимо существенного повышения эффективности ударов, также способствует снижению уровня случайных потерь среди мирного населения. Ни в Ираке ни в Югославии не использовались ковровые бомбардировки неуправляемыми бомбами, ведущие к значительным разрушениям гражданских построек, поскольку управляемое оружие позволило сравнительно точно поражать военные объекты, сводя к возможному минимуму риск сопутствующих потерь.

В целом, применение управляемого оружия в конфликтах конца XX – начала XXI столетия носит всё более массированный характер на всех уровнях боевых действий. Это обусловлено существенной экономией на количестве боеприпасов, необходимых для поражения, снижением риска для снижения сопутствующего ущерба для гражданского населения. В современных боевых действиях находят активное применение крылатые ракеты разнообразных типов, наводящиеся с помощью лазерного целеуказания артиллерийские снаряды, планирующие авиабомбы, зенитные ракеты различ-

ных классов. Появление ПЗРК и ПТУРС позволило придать возможности управляемого оружия на ротном и батальонном уровне [4].

В настоящее время, все развитые страны, обладающие военной промышленностью, рассматривают совершенствование управляемого вооружения как ключевую компоненту конфликта.

Источники.

1. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Высокоточное_оружие.
2. Режим доступа: http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/420360
3. Режим доступа: http://vpk.name/news/122687_rol_vyisokotochnogo_oruzhiya_v_vooruzhennyih_konfliktah_budet_povyishatsya__zamministra_oboronyi_rf.html
4. Режим доступа: http://nvo.ng.ru/armament/2005-03-18/6_arm.html

Запрещённое оружие XXI века

Д.В. Дудихин, студ. гр. 10В20
Научный руководитель: Бабакова Е.В., ассистент каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: dudihin.diman@mail.ru

На сегодняшний день существует большое количество оружия, которое тяжело контролировать, оно уничтожает как силы противника, так и своих же владельцев. Поэтому существует ряд запрещенных вооружений, представляющих собой огромную опасность [1].

Экспансивные пули

Принцип действия заключается в том, что по мере прохождения преграды пуля расширяется. Экспансивные пули обладают пониженной пробивной способностью, но повышенной останавливающей — это делает и отличным выбором для полицейского и гражданского оружия. Баллистический наконечник в некоторых конструкциях экспансивных пуль не только улучшает аэродинамику, но и работает в качестве клина, ускоряя раскрывание пули. Запрещенные к применению в военных действиях по причине «чрезмерной жестокости», тем не менее широко используются и сейчас. Но уже в гражданской жизни — на охоте и в полиции [2].

Орбитальный меч

С самого появления космической техники военные задумались, как можно с выгодой использовать космическое пространство. С тех пор космос изрядно милитаризован, хотя собственно оружия там нет.

Предметом запрета является выведение на орбиту вокруг Земли любых объектов с ядерным оружием или любыми другими видами оружия массового уничтожения, установка такого оружия на небесных телах и размещение его в космическом пространстве каким-либо иным образом.

В конце 1970-х в США поставили амбициозную задачу создать надежную систему ПРО, которая могла бы перехватывать высокоскоростные боеголовки баллистических ракет. Рассматривались лазеры, позволяющие перехватывать цель со скоростью света и размещенные на орбите.

26 марта 1983 года в подземной шахте на полигоне в штате Невада врамках программы Cabra был произведен первый единственный взрыв рентгеновского лазера с ядерной накачкой мощностью в 30 кт. Все стержни были ориентированы на одну цель, энергия импульса составила 130 кДж, но высокую расходимость победить не удалось — размер пятна на расстоянии в 100 км по расчетам составлял почти десяток метров [3].

Биологическое оружие

Биологическое оружие — древний, простой и эффективный способ уничтожения широких народных масс.

Первые документальные свидетельства о применении БО относятся к 1500−1200 годам до нашей эры. Схема проста: берем больных людей и засылаем их в стан противника.

Огромный минус БО: возбудители заболеваний не поддаются никакой дрессировке. Их нельзя заставить отличать своих от чужих. Вырвавшись на свободу, они будут уничтожать все живое на своем пути без разбора. Мало того, они могут начать мутировать, причем эти изменения сложно или невозможно предсказать [4].

Напалм

Идеальным зажигательным средством стал напалм, который являет собой бензин (иногда другое топливо), соединенный с загустителем, а также присадками, повышающими температуру горения. Такая смесь прилипает к разным поверхностям, том числе вертикальным, и горит на них куда дольше, чем бензин. «Сгущенный» бензин придумали американцы во время Второй мировой войны, и поначалу в качестве загустителя они использовали натуральный каучук. Позже вместо каучука бензин стали смешивать с алюминиевыми солями жирных кислот — нафтеновой и пальмитиновой, эти соли имели консистенцию мыла. В Корее для нужд армии США был разработан так называемый напалм-Б, где уже никакой пальмитиновой кислоты не было. Новая смесь состояла из 21% бензола, 33% бензина и 46% полистирола. В отличие от обычного напалма, вариант «Б» горел не 15−30секунд, а до 10 минут. Его было практически невозможно удалить с кожи, при этом горящий напалм не просто прожигал ее, но и причинял сумасшедшую боль (температура горения 800−1200°С). При горении напалм активно выделяет углекислый и угарный газы, выжигая таким образом весь находящийся в округе кислород, что давало возможность поражать бойцов противника, укрывшихся в пещерах, землянках и бункерах. Эти люди погибали от жара и удушья [5].

Противопехотные мины

«Минный страх» лишает мужества любого солдата — и новичка, и ветерана. Причем сильнее всего он воздействует на опытных воинов, которые уже видели смерти своих товарищей от мин.

Статистика показывает, что на минах погибло и было искалечено не так уж много солдат всего 5−10% общего числа потерь.

Зато заслуга мин в остановке наступлений превосходящих сил неоспорима. Если солдаты узнавали, что впереди минное поле, то заставить их идти вперед не мог никто. К примеру, вероятность поражения на двухрядном противопехотном минном поле из мин нажимного действия составляет 7%: то есть из ста солдат, попавших на минное поле, будут поражены только семь. Но этого достаточно, чтобы сорвать атаку: солдаты останавливаются и наотрез отказываются идти вперед, настолько силен минный страх [6].

Лазерное ослепляющее оружие

Лазерное оружие имеет ужасающее свойство навсегда лишать противников зрения. Как ни парадоксально, грубое выжигание сетчатки требует куда меньшей энергии излучения, чем деликатное временное ослепление врага. Имеет феноменальную дальнобойность при относительной портативности. Так, например, Китайский лазер выдает луч концентрированного излучения мощностью всего 15 мВт (для сравнения, указка Spyder от компании Wicked Lasers развивает 0,45 Вт). Оружие работает в импульсном режиме с частотой пять вспышек в секунду, что позволяет быстро обезвредить противника [7].

Химическое оружие

Яды и токсины на протяжении тысячелетий считались «точечным» оружием. Средством массового поражения их сделали промышленные технологии XX века.

Отравляющие вещества (ОВ) стали рассматриваться военными в качестве одного из средств ведения боевых действий, когда их стало возможным получать и хранить в достаточных для войны количествах. Пожалуй, это единственное оружие массового поражения, которое было запрещено до начала его применения.

За годы войн ХО заметно усовершенствовалось. Стали применяться смеси хлора с фосгеном или хлорпикрином, затем в ход пошла синильная кислота, треххлористый мышьяк, дифенилхлорарсин. Британцы придумали газометы, стрелявшие минами с ядовитой начинкой, немцы пустили в ход синтезированное еще в 1822 году первое кожно-нарывное ОВ, которое назвали «ипритом». Русские войска вовремя Брусиловского прорыва в июне 1916 года подавляли артиллерию противника снарядами с хлорпикрином и фосгеном.

Производство, длительное хранение химических боеприпасов, их утилизация, аварии на участках этой технологической цепочки нередко приводили к серьезным человеческим жертвам. Поэтому ведущие державы мира согласились подписать Конвенцию о запрете химического оружия и его уничтожении [8].

Кассетные боеприпасы

С древних времен оружейники конструировали все более и более мощное оружие. Но в XX веке военные поняли, что иногда много маломощных бомб лучше, чем одна сверхмощная.

Родоначальниками настоящего кассетного оружия считаются немцы. Кассетные бомбы использовались во Вторую мировую войну не только против людей, но и против танков. Попасть бомбой в танк возможно лишь случайно, и советские конструкторы создали малогабаритные кумулятивные противотанковые бомбы. В кассете типа помещалось 68 таких 1,3-килограммовых бомб. Это резко повысило эффективность бомбоштурмовых ударов по танковым колоннам.

Предпринимались попытки объединить простой принцип «кассет» и самонаведение, что привело к созданию кассетных боеприпасов с самонаводящимися или самоприцеливающимися суббоеприпасами.

Высокая эффективность кассетных боеприпасов, особенно противопехотных, доказанная во многих локальных войнах конца XX — начала XXI века, побудила конструкторов к дальнейшему совершенствованию этой разновидности средств поражения. Но успехи кассетного оружия вызывали к жизни и антикассетное политическое движение. В мае 2008 года появилась Конвенция о запрещении кассетных боеприпасов, которую, как считается, к настоящему времени подписали более 93 стран. Однако в это число не входят наиболее крупные в военном отношении страны — США, Россия и Китай [9].

Считаю, что ученые постоянно будут совершенствовать и изобретать более эффективные способы поражения противника и необходимость запрета более чем актуальна.

Источники.

1. Режим доступа: http://www.popmech.ru/technologies/13618-virus-na-virus-belok-predatel/#full
2. Режим доступа: http://www.popmech.ru/technologies/13661-tsvety-smerti-ekspansivnye-puli/
3. Режим доступа: http://alternathistory.org.ua/orbitalnyi-bombardirovshchik-buran-kosmicheski-mech-sssr-proekt-sssr-70-80g
4. Режим доступа: http://www.rhbz.info/rhbz3.2.1.html
5. Режим доступа: http://www.popmech.ru/technologies/13665-goryachiy-lipkiy-ad-napalm/
6. Режим доступа: http://www.popmech.ru/technologies/13666-zataivshiysya-uzhas-protivopekhotnye-miny
7. Режим доступа: http://army-news.ru/2015/01/oruzhie-pod-zapretom-osleplyayushhee-lazernoe-oruzhie/
8. Режим доступа: http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/himicheskoe-oruzhie.html
9. Режим доступа: http://www.popmech.ru/weapon/9598-kassetnaya-pogibel-kogda-mnogo-malenkikh-smertey-bolee-effektivny-chem-odna-bolshaya.

История танка «Иосиф Сталин»

В.С. Егошин, студ. гр. 17А20
Научный руководитель: Бубин М.Н., доц. каф. ЭиАСУ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: vladen41k00@mail.ru

В феврале 1944 года началось формирование тяжёлых танковых полков, которые были оснащены новыми танками ИС. Полки формировались в Тесницком танковом лагере под Тулой. ИС сыграл большую роль во Второй мировой войне. Он по праву мог считаться «уничтожителем Тигров». Но помимо «Тигров» танк хорошо был применим против укреплений врага. ИС участвовал во многих операциях, в том числе и в Берлинской операции.

Родословная тяжёлых танков ИС начинается от тяжелых танков КВ-1 и КВ-13. КВ-13 был первым самостоятельной работой подобного масштаба для Опытного танкового завода, созданного на базе СКБ-2 в марте 1942 года в Челябинске. Ведущим конструктором проекта был назначен Н.В. Цейц. Машина была разработана и изготовлена в короткий срок, и в мае 1942 года поступила на заводские испытания, которые выявили ряд недостатков. В июле 1942 года Н.В. Цейц скоропостижно

скончался, ведущим конструктором был назначен Н.Ф. Шашмурин. По его инициативе КВ-13 перетерпел ряд изменений. От первого образца остались: корпус, торсионная подвеска, пятикатковая ходовая часть (табл. 1) [1].

Таблица 1.

Сравнительная тактико-техническая характеристика танков ИС-2 и КВ-1[2.]

	ИС-2 (образец 1944 года)	КВ-1 (образец 1941 года)
Боевая масса	46 т.	47,5 т.
Экипаж	4 чел.	5 чел.
Габаритные размеры	Длинна – 9830 мм, ширина – 3070 мм, высота – 2730 мм, клиренс – 420 мм.	Длинна – 6675 мм, ширина – 3320 мм, высота – 2710 мм, клиренс – 430 мм.
Вооружение	1 пушка Д-25 калибра 122 мм; 1 пулемёт ДШК калибра 12,7 мм (не на всех танках); 3 пулемёта ДТ калибра 7,62 мм.	1 пушка Л-11 обр. 1939г. калибра 76 мм; 4 пулемёта ДТ калибра 7,62 мм
Боекомплект	122-мм выстрелов – 28; 12,7-мм патронов – 300; 7,62-мм патронов – 2331.	76 мм выстрелов – 135; 7,62-мм патронов – 2772.
Приборы прицеливания	Телескопический прицел 10-Т-17, телескопический прицел ТШ-17, перископический прицел ПТ-3-17 (на танках первых выпусков)	Телескопический прицел ТОД-6, Телескопический прицел ПТ-6
Бронирование	Лоб – 120 мм, борт – 90 мм, корма – 60 мм, крыша, днище −20−30 мм, башня −160−90 мм.	Лоб – 75 мм, борт – 75 мм, корма – 60 мм, крыша, днище −30−40 мм, башня 75 мм.
Двигатель	В-2-ИС, 12-цилиндровый V-образный дизель жидкостного охлаждения; рабочий объём 38880 куб. см; мощность максимальная 520 л.с. (382,5 кВт) при 2000 об/мин.	В-2К, 12-цилиндровый четырёхтактный V-образный дизель жидкостного охлаждения; рабочий объём 38880 куб. см; мощность 500 л.с. (368 кВт) при 1800 об/мин.
Трансмиссия	Многодисковый главный фрикцион сухого трения, восьмискоростная коробка передач с демультипликатором, планетарные механизмы поворота, бортовые передачи.	Многодисковый главный фрикцион сухого трения, пятискоростная коробка передач тракторного типа, бортовые фрикционы, ленточные тормоза, двухступенчатые планетарные бортовые передачи.
Ходовая часть	Шесть опорных катков с внутренней амортизацией на борт, три поддерживающих катка, ведущие колёса заднего расположения со съёмными зубчатыми венцами (зацепление цевочное), направляющее колесо; подвеска опорных катков – индивидуальная торсионная; в каждой гусенице 86 траков шириной 650 мм, шаг трака 162 мм.	Шесть опорных катков малого диаметра с внутренней амортизацией на борт, три обрезиненных поддерживающих катка, ведущие колёса заднего расположения со съёмными зубчатыми венцами, зацепление цевочное, направляющее колесо; подвеска опорных катков – индивидуальная торсионная; в каждой гусенице 87 − 90 траков шириной 700 мм, шаг трака 160 мм.
Скорость	37 км/ч	34 км/ч
Запас хода	240 км	250 км
Преодолеваемые препятствия	Угол подъема − 36˚; ширина рва – 2,5 м, высота стенки – 1 м, глубина брода – 1,3 м.	Угол подъема − 36˚; ширина рва – 2,7 м, высота стенки – 0,87 м, глубина брода – 1,6 м.
Средства связи	Радиостанция 10Р или 10 РК, танковое переговорное устройство ТПУ-4-бисФ.	Радиостанция 71-ТК-3 или 10Р; танковое переговорное устройство ТПУ-4бис.

Согласно постановлению ГКО от 24 февраля 1943 года Челябинскому Кировскому заводу и заводу №100 НКТП (так стал именоваться Опытный танковый завод к этому времени) предписывалось изготовить и передать на госиспытания два опытных танка «Иосиф Сталин» − ИС. За основу был взят последний вариант КВ-13. Первый танк был вооружён пушкой ЗИС-5, имеющей калибр 76-мм. Он получил обозначение ИС-1 с сохранением заводского индекса «объект 233», а второй был оснащён танковой гаубицей У-11 в башне, обладающей 122-мм калибром, которую взяли у тяжёлого танка КВ-9, он получил обозначение ИС-2 с индексом «объект 234». Позже танк ИС-1 будет оснащён пушкой Д-5Т, калибра 85-мм. Первый ИС-85 выйдет в октябре 1943 года, а последние 40 машин будут выпущены в январе 1944 года.

Идею вооружения танка орудием, калибр которого крупнее чем 85-мм, изложил Ж.Я. Котин – директор и главный конструктор завода №100. По мере изучения итогов Курской битвы им было замечено, что наиболее эффективны против тигров были 122-мм корпусная пушка А-19 образца 1931/37 гг. Первая пушка «А-19 танковая» была изготовлена 12 ноября 1943 года. В люльку Д-5Т был установлен ствол пушки Д-2, который сняли с лафета М-30, с дополнительной обточкой его направляющей части до диаметра люльки. Был позаимствован у орудия Д-2 Т-образный дульный тормоз. Испытание танка ИС-122 (на тот момент уже с индексом «объект 240») прошли успешно. После этого он был переброшен на один из подмосковных полигонов. Танк произвёл выстрел на дистанции 1500 м по немецкому трофейному танку «Пантера» в присутствии К.Е. Ворошилова. В ходе испытаний танк был пробит. Но у пушки А-19 разорвало Т-образный дульный тормоз, К.Е. Ворошилов едва не погиб. После этого дульный тормоз был заменён на двухкаморный, немецкого типа.

В декабре 1943 года вышла первая серия танков ИС-122. На заводе № 9, занимающемся выпуском танковой пушки, стали выпускать пушку Д-25 с поршневым затвором вместоД-5Т. Всего было сделано 147 танковых пушек. В конце 1943 года был разработан клиновой полуавтоматический затвор для пушки Д-25. К 6 февраля 1944 года была установлена модифицированная пушка вместе с новым прицелом ТШ-17 на ИС-122. Разработкой прицела велась на заводе №69 НКВ с сентября 1943 года, в рамках задачи, поставленной наркомом вооружения Д.Ф. Устиновым – «организовать серийное производство прицелов по типу немецких». С февраля по март 1944 года проводились заводские и государственные испытания пушки Д-25 с клиновым затвором, в ходе которых было произведено 819 выстрелов. Комиссия пришла к выводу, что пушка прошла испытания. Было отмечено, что работа более удобна с данной модификацией затвора, нежели с его предшественником. В марте 1944 года началось производство модифицированной пушки Д-25. Вместе с этим был заменён дульный тормоз с немецкого на более эффективный – конструкции ЦАКБ. С этого времени ИС-122 стали именовать ИС-2, а ИС-85 – ИС-1[3].

В ходе Второй мировой войны ИС-2 показал себя как один из наиболее эффективных в борьбе с вражескими танками, за это время было выпущено 4392 танка. Он был первым танком, имевшим планетарный механизм поворота, что давало ему ряд преимуществ. При наличии малой максимальной скорости его средняя скорость была больше чем у Т-34 и КВ-1с, что было наиболее важно для танка. Так же имелись и недостатки. ИС-2 был уязвим на дистанциях менее 1000м. для немецких танков «Пантера» и «Тигр», что было опасно, учитывая, что «Пантера» стреляла в 3 раза быстрее. К тому же в немецких танках боезапас был в несколько раз выше. Танки ИС-2 решали задачи от уничтожения танков до поддержки пехоты и уничтожения укреплений врага. Пушка Д-25Т установленная на танке была самой мощной пушкой с осколочно-фугасным снарядом, что делало танк незаменимым при взятии хорошо укреплённых населённых пунктов, в том числе Кёнигсберг и Берлин.

Литература.

1. Барятинский М.Б. Тяжёлый танк ИС-2. Наш ответ «Тиграм». – М.: Коллекция, Яуза, Эксмо, 2006. – 96 с.
2. Барятинский М.Б. Советские танки второй мировой войны. Приложение к журналу «Моделист-конструктор». – М.: Бронеколлекция, 1995. – №1. – С. 1-32.
3. Барятинский М.Б. Броня СССР. Все танки в цвете. – М.: Яуза, Эксмо, 2014. – 496 с.

Разоружение, конверсия и беженцы

Д.Р. Кадырова, студ. гр. З-17Б20, Л.Г. Полещук, к.филос.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: kgoutitpu@rambler.ru

Сегодня все чаще звучит слово «беженцы». За ним – грозный, с непредвиденными последствиями процесс, который словно воронка, всасывает миллионы судеб. Люди теряют спокойствие, относительное благополучие, уверенность в себе. В реальности самым причудливым образом переплетаются экономические, социальные политические и духовно-нравственные противоречия, грозящие распространению процесса роста числа беженцев, превращению его в неуправляемый [1. С. 59].

В настоящем исследовании речь идёт о вынужденной миграции в крупные города России, связанной с сокращением Вооружённых сил СССР (в том числе и за его пределами), их переходом на новые формы комплектования, а также с преобразованием СССР в новое государство.

На рубеже 90-х гг., согласно оценке Международного института стратегических исследований доля военных расходов в валовом национальном продукте составляла: в США – менее 6%, в ФРГ – около 3%, в Японии – 1%. Число занятых в военной промышленности достигало: в США – 3,35 млн. человек, в ФРГ – 290 тыс. человек, в Швеции – 28 тыс. человек. Подобное положение характерно не только для развитых стран. В развивающихся странах также весьма заметен рост военных расходов. Причём здесь, на фоне экономических трудностей и различных кризисных явлений, постоянно нарастающий процесс милитаризации экономики выглядит парадоксально. Несмотря на это, с 1970 по 1985 гг. удельный вес развивающихся стран в мировых военных расходах возрос с 7,2 до 17,7%. На сегодняшний день в странах «третьего мира» наблюдается растущая тенденция распространения оружия массового уничтожения и современных военных технологий. Это в частности является причиной того, что развитые страны стремятся поддерживать свой военный потенциал и совершенствуют его.

Для экономики развивающихся стран растущие военные расходы – тяжёлое бремя, так как они увеличиваются на фоне резкого сокращения доли расходов на образование, здравоохранение и социальное обеспечение, которые и без того находятся на низком уровне. Рост военных расходов приводит к дефициту бюджета и, как следствие этого, к инфляции, что ещё более обостряет экономическое и социальное положение. В силу низкого уровня своего развития страны «третьего мира» вынуждены покупать основной объём военных средств: три четверти оружия, поступающего на мировой рынок, приобретаются странами «третьего мира». Кроме того, обладание определённым уровнем вооружения толкает эти страны время от времени на межгосударственные и провоцирует внутренние конфликты, которые могут стать причиной столкновения глобального масштаба. Принимая во внимание сложившуюся ситуацию, мировое сообщество со второй половины 1980-х годов вынуждено было по-новому взглянуть на проблему безопасности и сохранения мира, поставив вопрос о конверсии (о последовательном переводе ресурсов, производственных мощностей и людей из военной в гражданскую сферу).

Однако, сегодня необходимость и целесообразность конверсии не рассматриваются однозначно, т.к. многие развитые страны придерживаются мнения о том, что сильный ВПК поддерживает экономику, обеспечивая рабочие места и научно-технический прогресс.

С этой точки зрения нельзя рассматривать ВПК только как объект конверсии, как перепрофилирование оборонных мощностей на выпуск традиционных промышленных и потребительских товаров. К примеру, США, усвоив опыт последних провальных попыток конверсии военного производства в конце 1970-х годов отвергли конверсию в том виде в каком она имеет место в России (обвальный спад производства продукции по всему оборонному комплексу в целом и, особенно, по военной продукции).

К середине 1990-х годов общественное сознание в России пришло к пониманию того, что ВПК – это кладезь передовых наукоёмких технологий, «локомотив» промышленности, материал для формирования финансово-промышленных групп, а также важнейший не сырьевой источник экспортных доходов. И как любой другой источник доходов, ВПК должен использоваться очень грамотно и перепрофилироваться с наименьшими потерями. Примером этому является реализующаяся в настоящее время в России «Федеральной программы конверсии оборонной промышленности» (только в 1993 году было принято 14 подобных федеральных программ, из которых не одна не выполнена).

Она предполагает поддержку многих конверсионных технологий, разработанных по типу «двойного применения». Например, Тульским КБ точного машиностроения, одним из создателей оружия лазерного наведения, изобретён лазерный хирургический комплекс, позволяющий осуществлять хирургическое вмешательство на любую глубину ткани кожного покрова для применения в онкологических, сердечно-сосудистых операциях [2].

Другое видение конверсии военной экономики заключается в том, что исследователи убеждены: конверсия привела (осложняясь – в атмосфере конфронтации союзного и республиканских правительств в период распада СССР – проблемой трудоустройства работавших на предприятиях союзного подчинения) к массовому и неконтролируемому миграционному давлению на социальную инфраструктуру крупных городов, в первую очередь Российской Федерации. Причём, в данном случае речь идёт и о демографическом факторе общественно-политической нестабильности, и о демографическом факторе безработицы, которую сопровождает снижение качества высвобождаемых отрядов работников [3. С. 80].

Сложившаяся ситуация требовала незамедлительной реакции соответствующих государственных органов. И эта реакция последовала. По архивным записям можно увидеть динамику процесса: «Для проведения государственной политики в области миграции населения, координации деятельности органов управления и осуществления мер по оказанию помощи беженцам и вынужденным переселенцам на базе Республиканского объединения по делам беженцев и вынужденных переселенцев Министерства труда РСФСР распоряжения Президента РСФСР от 14.12.91 был образован Комитет по делам миграции населения при Министерстве труда и занятости населения РСФСР. Приказом Министерства труда Чувашской Республики от 01.07.92 была создана рабочая группа из числа специалистов Министерства, на которую были возложены следующие основные функции:

- проведение приёма, учёта и регистрации беженцев и вынужденных переселенцев;
- оказание содействия беженцам и вынужденным переселенцам в обустройстве на новом месте жительства, а также в добровольной репатриации;
- изучение состава прибывших семей, их жилищных условий, трудовой деятельности, в том числе и запрашиванием информации по прежнему месту жительства.

В целях реализации распоряжения ФМС России от 23.03.94 в составе Министерства труда Чувашской Республики была образована миграционная служба Чувашской Республики в составе 8 шт. единиц. В целях совершенствования управления, реализации единой государственной миграционной политики постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 15.11.94 миграционная служба Министерства труда и занятости Чувашской Республики преобразована в Республиканскую миграционную службу Федеральной миграционной службы России при Министерстве труда и занятости Чувашской Республики. В соответствии с Указом Президента РФ от 03.09.97, постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики от 31.10.97 и приказом ФМС России от 15.01.98 Республиканская миграционная служба при Министерстве труда и занятости Чувашской Республики преобразована в миграционную службу Чувашской Республики. 17 мая 2000 г. Федеральная миграционная служба России была упразднена, ее функции были переданы вновь образованному Министерству по делам федерации, национальной и миграционной политики Российской Федерации. 01 августа 2000 г. образован Территориальный орган Министерства по делам федерации, национальной и миграционной политики Российской Федерации в Чувашской Республике» [4].

Названные процессы продолжались в последующие годы, о чем также свидетельствуют документы: и «Подразделение по делам миграции Министерства внутренних дел Чувашской Республики 01 августа 2000 г. были образованы Территориальные органы Министерства по делам федерации, национальной и миграционной политики Российской Федерации в субъектах Российской Федерации, в том числе и Территориальный орган в Чувашской Республике. 23 февраля 2002 г. Указом Президента РФ в структуре центрального аппарата МВД России образована Федеральная миграционная служба, территориальные органы упраздненного министерства по делам федерации, национальной и миграционной политики Российской Федерации преобразованы в подразделения по делам миграции министерства внутренних дел, управлений, главных управлений внутренних дел субъектов Российской Федерации. В целях реализации Указа Президента РФ от 19 июля 2004г. подразделения по делам миграции МВД, ГУВД, УВД субъектов РФ с 01 января 2006г. реорганизованы в форме присоединения к соответствующим территориальным органам Федеральной миграционной службы» [5].

Перечисленные действия позволили решать острые вопросы, органически увязывая основные направления развития экономики и социальной сферы, размещения производительных сил, форми-

рования общероссийского рынка с решением проблем народонаселения, его состава и движения. Названные органы призваны обеспечивать согласование интересов наций и народностей, проживающих на территории страны, а также интересы каждого гражданина.

Источники и литература.

1. Тощенко Ж.Т. Русские беженцы: трагедия или издержки имперского сознания // Социологические исследования. – 1992. – С. 59–64.
2. Режим доступа: http://schools.keldysh.ru/school1413/eco1/war.
3. Злоказов И.А. Беженцы // Социологические исследования. – 1991. – № 6. – 79–82.
4. Объединённый архивный фонд «Документы миграционной службы РФ в ЧР», Государственный архив Современной истории Чувашской Республики**.** Ф.Р-2968. Оп.1, 1992-2000 гг. Режим доступа: http://www.gasi.archives21.ru/orgs.aspx?id=2917&s_page=7.
5. Объединённый архивный фонд «Документы миграционной службы РФ в ЧР», Государственный архив Современной истории Чувашской Республики**.** Ф.Р-2968.Оп.2, 1997-2005 гг. Режим доступа: http://www.gasi.archives21.ru/orgs.aspx?id=2917&s_page=7.

СССР, 1941 – Россия, 2015: оценка военных угроз

А.К. Курманбай, студ. гр. 17В41
Научный руководитель: Полицинский Е.В., к.п.н., доц. каф ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8 – (38451)-6-44-32
E-mail: aigera_0796@mail.ru

Поддержание обороноспособности государства на необходимом уровне – одна из важнейших функций государства, организующего целостную систему специальных политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер. Правовой основой для проведения указанных мер в мирное время и осуществления защиты государства в военное время служат международное право, а также комплекс внутригосударственных документов: Конституция, действующее законодательство, военная доктрина.

Актуальность выбранной нами темы определяется очень похожей мировой военно-политической напряжённостью в выбранные периоды. Так же как и в 1941 году, в настоящее время наша страна окружена экономически развитыми, имеющими внушительные военные потенциалы соседями, выражающими откровенную враждебность к РФ и не только средствами действующих экономических санкций.

Цель нашей работы провести оценку военных угроз нашей страны накануне начала Великой Отечественной войны и в настоящее время.

Из цели работы вытекают следующие задачи:

- используя литературу и открытые источники информации изучить обороноспособность и военно-политическое положение нашего государства в выделенные периоды;
- выделить и обосновать критерии анализа и оценки военных угроз;
- делать выводы.

Обороноспособность государства – это степень подготовленности государства к защите от агрессии. Обороноспособность складывается из материальных и духовных элементов, выражающих военные, экономические, научные, социальные и морально-психологические возможности государства и народа [2].

На обороноспособность государства влияет характер его военной политики, уровень развития и подготовки Вооруженных сил, состояние инфраструктуры территории государства как возможных театров военных действий, силы и средства гражданской обороны, эффективность мер по обеспечению живучести экономики. Обороноспособность государства определяется его мобилизационными возможностями, составом и боевыми возможностями вооружённых сил, количеством и качеством вооружений, морально-духовным настроем народа.

В XXI веке все большее значение для обороноспособности приобретает способность военно-политического руководства государства предотвратить вооруженное нападение за счет использования всех факторов, включая угрозу возмездия, а если война все же начнется - в способности отразить агрессию, защитить население, территорию, экономику и отстоять суверенитет государства.

Опираясь на изученные литературные источники в рамках нашей работы можно выделить меры, которые могут использоваться в качестве критериев оценки обороноспособности [2, 3].

К числу основных мер по обеспечению обороноспособности государства относятся:

1) рациональное строительство и развитие ВС, организация их всесторонней подготовки и поддержание в необходимой готовности;

2) развитие военной науки и ускоренное внедрение ее достижений;

3) создание запасов материальных ценностей в государственных и мобилизационных резервах;

4) планирование и осуществление мероприятий гражданской и территориальной обороны;

5) международное сотрудничество в целях коллективной безопасности и совместной обороны;

6) обеспечение должного сохранения государственной и военной тайны для рационального использования передовых военных технологий и технологий двойного назначения в гражданской сфере экономики страны.

На общем собрании Академии военных наук (АВН) в 2012 году было отмечено, что оснащение войск новой техникой и вооружением составляет 16%. Это означает, что личный состав армии и флота России использует оружие, произведенное либо в СССР, либо по советским технологиям. В то время как армии ведущих стран мира далеко ушли вперед. Именно по этой причине уже к 2020 г. новая техника и вооружение должны составить не менее 70%, а в иных родах войск и сил – и все 100% [3].

Следует отметить, что к началу войны СССР имел самые современные танки ни имеющие аналогов в мире (КВ-1 и Т-34), было запушено в серийное производство целое семейство различных артиллерийских систем включая знаменитую БМ-13 «Катюша», новые истребители ЯК-1, Лагг-1, флот имел в своём составе современные подводные лодки и корабли.

К концу 30-ых годов 20-го века СССР был в состоянии производить любой вид промышленной продукции, доступной тогда человечеству. В кратчайшие сроки была создана одна из мощнейших в мире экономик [1].

К началу второй мировой войны Советский Союз располагал мощной промышленностью, развитым социалистическим сельским хозяйством и крупными трудовыми ресурсами. Обобщенным показателем военно-экономических возможностей страны может служить национальный доход и темпы его роста. Ниже (таблица 1) приведены темпы роста национального дохода СССР и главных капиталистических стран [4].

Таблица 1

Темпы роста национального дохода СССР
и главных капиталистических стран (в процентах).

Страна	1937 г.	1940 г.
СССР	100	133
США	100	112
Англия	100	113
Франция	100	87
Германия	100	125

Из таблицы видно, что темпы роста национального дохода в Советском Союзе были выше, чем в крупнейших капиталистических странах.

К сожалению, в современной России в плачевном состоянии находятся сельское хозяйство и промышленность. Хотя сегодня много говорят о необходимости импортозамещения и возрождении отечественного производства, из новостей на mail.ru мы узнаём, что в марте 2015 года количество безработных в России достигло 1 миллиона человек, «оптимизация» стремительно продолжается.

Результатом проведённых «перестройки» и «реформ» стало уничтожение станкостроения, что ставит крест на возможности увеличения производства различных товаров в значительном объёме без иностранной помощи, ослаблены обрабатывающие производства, сельское хозяйство. Но в то же время добыча сырья осталась на советском уровне, а потребление его своей промышленностью заметно сократилось. Если в советские времена мы гордились строительством плотин, заводов, электростанций, освоением

космоса, выплавкой стали, чугуна, то сейчас строительством нефти и газопроводов, стадионов и главное – бесперебойной поставкой газа «партнерам», гордимся певцами и футболистами.

Если зайти в магазин автозапчастей то можно увидеть, что российских товаров там почти нет (даже молотки и топоры китайские, не говоря уже о болгарках, дрелях, перфораторах, гаечных ключах). Так, для автомобиля ЛАДА-ПРИОРА - контроллер «БОШ», сцепление ЛЮК (Германия), АБС Бош, шатунно-поршневая группа импортная, кондиционер корейский, ГРМ - сборная солянка из Германии-Китая-Польши, блок цилиндров обрабатывается по импортной технологии, даже железо, говорят, корейское. Совсем недавно, при министре обороны Сердюкове рассматривались вопросы о массовых закупках зарубежных образцов военной техники для отечественных армии и флота.

Вопрос соотношения сил сторон на 22 июня 1941 года является одним из самых дискуссионных. Очевидно, что советская армия имела значительное превосходство в танках – 14,2 тысяч боевых единиц против 4,3 тысяч немецких танков, авиации 9,2 тысяч – 5,0 тысяч, что долгое время отрицалось. Вместе с тем это превосходство не компенсировало почти двукратного перевеса немцев и их союзников в живой силе (5,5 млн человек – 2,9 млн человек), большего количества артиллерийских систем (47,2 тысяч – 32,9 тысяч), большей подвижности войск за счет превосходства в числе автомашин и тягачей (600 тысяч – 272 тысяч). Значительное преимущество немецкой армии давало также превосходство в средствах связи [1]. Ниже (таблица 2) приведены общие показатели боевого и численного состава вооружённых сил Германии и её союзников и СССР перед войной [4, 5].

Таблица 2

Боевой и численный состав вооруженных сил Германии, ее союзников и СССР перед началом Великой Отечественной войны

Наименование	**Германия и ее союзники**			**Соотношение сил Германии, её союзников и СССР**	**СССР**
	Германия	Союзники Германии	Всего		
Всего:					
дивизий	214214	69	283	0,93:1	303
бригад	7	16	23	1,04:1	22
расчетных дивизий	217,5	77	294,5	0,94:1	314
У западных границ СССР					
дивизий	152	29	181	1,08:1	167
бригад	2	16	18	2,00:1	9
расчетных дивизий	153	37	190	1,11:1	170,5
Личного состава (млн. чел.)	4,6	0,9	5,5	1,90:1	2,9
Орудий и минометов (тыс. ед.)	42,0	5,2	47,2	1,43:1	32,0
Танков (тыс. ед.)	4,0	0,3	4,3	0,30:1	14,2
Боевых самолетов (тыс. ед.)	4,0	1,0	5,0	0,54:1	9,2
Суммарное (общее) отношение сил и средств Германии и СССР				1,19:1,516	

Из таблицы 2 всё же следует вывод об относительном паритете сил. Кроме того, проведённые до войны индустриализация и коллективизация позволили обеспечить страну в труднейшее военное время продовольствием и наладить производство техники, эвакуировав предприятия из зоны боевых действий.

А как складывается ситуация сегодня?

Основные ограничения обычных вооруженных сил в Европе определены Договором об обычных вооруженных силах в Европе (ДОВСЕ), который был заключен в Париже в 1990 года 22 государствами, из числа которых 16 входили в НАТО, а шесть – в ОВД. Основа Договора – количественные ограничения на пять основных категорий обычных вооружений в зонах действия Договора, которыми является Европейская территория стран-участниц, включая Закавказье и азиатскую часть Турции [6].

Летом 1991 года ОВД прекратила свое существование. После распада СССР его квота по Ташкентскому соглашению от 15 мая 1992 г. была распределена между новыми суверенными государствами постсоветского пространства, а блок НАТО расширился за счет бывших советских республик и государств-союзников СССР. Они были приняты в НАТО вместе с квотами, которые, по сути, принадлежали ОВД (таблица 3).

Таблица 3

Соотношение ВС РФ с ВС стран НАТО (количество у РФ принято за 1)

Категория сил и средств	с ВС стран НАТО суммарно
Общая численность ВС	1:4,0
Танки	1:9,2
ББМ	1:3,6
Артиллерийские системы	1:3,1
Ударные вертолёты	1:5,8
Боевые самолёты	1:5
Боевые корабли	1:6,1

Соотношение сил и средств с НАТО складывается не в пользу России, и оно даже существенно хуже, чем по квотам ДОВСЕ. Сравнение в таблицах 5 и 6 возможных составов противостоящих группировок, развертываемых сторонами на театрах войны (военных действий), дает более реальную картину соотношения сил, чем сравнение составов ВС. Состав группировок принят следующий:

На Западе:

– от НАТО – группировка Объединенных Вооруженных сил (ОВС), формируемая из передаваемых в ее состав контингентов национальных ВС стран блока;

– от ВС России – основные силы Западного и Южного военных округов, включая Северный, Балтийский и Черноморский флоты, а также часть сил Центрального ВО.

На Востоке: с одной стороны коалиционная группировка ВС США и Японии; с другой – противостоящая ей группировка ВС России, включающая часть сил Восточного ВО, в том числе Тихоокеанский флот. Ниже (таблицы 4, 5) приведено соотношение сил по обычным вооружениям.

Можно заключить, что на основных стратегических направлениях группировки, противостоящие Вооруженным Силам России, обладают подавляющим превосходством:

– на Западе группировка ОВС НАТО превосходит группировку российских ВС в 9 раз по танкам, в 5 раз по самолетам, в 6 раз по кораблям, а также обладает абсолютным превосходством по крылатым ракетам большой дальности различного базирования и в целом по ВТО;

– на Дальнем Востоке коалиционная группировка ВС США и Японии превосходит создаваемую на Приморском направлении группировку российских ВС в 5 раз по кораблям, самолетам, танкам, в 7,5 раз по боевым вертолетам, а также обладает абсолютным превосходством по крылатым ракетам большой дальности различного базирования и в целом по ВТО [6].

Таблица 4

Обычные вооружения группировок на Западном ТВД

Вооружения	Количество в группировках, ед.	
	Группировка ОВС НАТО	Группировка ВС РФ (соотношение)
Танки	13000	1450 (1:8,97)
ББМ	15000	2600 (1:5,77)
Арт. системы	15000	3200 (1:4,67)
Ударные вертолёты	1200	390 (1:3,08)
Боевые самолёты	3800	750 (1:5,07)
Боевые корабли	360	59 (1:6,10)
Десантные корабли	60	5 (1:12)

Таблица 5

Обычные вооружения группировок на Дальневосточном ТВД

Вооружения	Количество в группировках, ед.	
	Группировка ОВС НАТО	Группировка ВС РФ (соотношение)
Танки	400	82 (1:4,88)
ББМ	470	120 (1:3,92)
Арт. системы	500	130 (1:3,85)
Ударные вертолёты	300	40 (1:7,50)
Боевые самолёты	550	160 (1:5,07)
Боевые корабли	155	30 (1:5,17)
Десантные корабли	24	5 (1:4,8)

На направлениях главных ударов противостоящая сторона сможет создать количественное превосходство над группировками Вооружённых сил России до 8-12 раз.

Таким образом, единственным сдерживающим фактором является ядерное оружие. В этой области можно говорить об имеющемся паритете. Созданный в СССР надёжный ядерный щит на данный момент позволяет сохранять мир.

Источники и литература.

1. Бардахчиев Ю. Наука и обороноспособность в России. Предвоенный промышленный рывок // Суть Времени №56 от 27.11.2013
2. Война и мир в терминах и определениях. Военно-политический словарь под общ. ред. Д. Рогозина: voina-i-mir.ru/article/600
3. Рубцов Ю. Оценка угроз военной безопасности России // Око планеты: http://oko-planet.su/politik/politikrus/100174-ocenka-ugroz-voennoy-bezopasnosti-rossii
4. Великая Отечественная война 1941—1945: Энциклопедия, глав. ред. М. М. Козлов. – М.: Сов. энциклопедия, 1985. — 832 с.
5. Осокин А. Великая тайна Великой Отечественной: Новая гипотеза начала войны. – М.: Время, 2007. — 672 с.
6. Дьяченко В., Остроухов И., Сосновский М. Россия – США: паритет невозможен / Армейский вестник: http://army-news.ru/2012/08/rossiya-ssha-paritet-nevozmozhen/

Логика и психология войны

А.А. Нагорняк, к.пед.н., доц. каф ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

С какой лёгкостью можно соскользнуть в войну! Неясно, каких монстров породит война, но они обязательно появятся. Каждая новая война оказывается больше и страшнее предыдущей. Война – одна из самых страшных, самых дорогостоящих проверок на человечность. Это эпидемия аморальности, по сути своей, преступление. Она намного выше справедливости и признаёт только удачу. Это грязная и страшная вещь, про неё нельзя сказать ничего хорошего. Это тяжелая работа, а её очень часто или романтизируют, или лакируют.

Война – целая система совершения ошибок, потому что нет войны без ошибок. Ужас войны - в её обыденности. Природа войны со времен глубокой древности такова, что человек убивает человека, хотя и не испытывает к нему личной ненависти. А если на твою Родину нападают враги, тут рассуждать не стоит: иди и сражайся.

Война – это, может быть, для кого-то красиво, но ведь война убивает красивых людей и этим уничтожает красоту мира. Война страшна тем, что не только убивает людей, нокалечит и психику ее

участников. Правду на войне не ищут. На войне кончается всё человеческое, у войны страшное лицо, «любая война уродлива» (И. Бабель) [6].

Война страшна не только тем, что в ней кто-то погибает. Война страшна тем, что погибают лучшие, любимые. Война – эпидемия убийств. Война выкашивает лучший генофонд – самых смелых, самых умных. Жертвы войны – это не только павшие в боях, но и некоторые уцелевшие. Долгая была война – целых четыре года, но потом десятилетия шли с фронта.

Война – не только столкновение воинских сил, экономики, но и духа. Главное на войне не техника, а человек. Быстрота и внезапность заменяют число. Настоящий солдат не всегда побеждал, но всегда оказывал мужество[1].

К вероятности собственного конца на войне привыкают быстро, в бой идут, как на работу. Бой – это жизнь на высокой скорости. Без аффекта на войне делать нечего, аффект охраняет психику. Включается «защитный механизм» психики, без которого война вообще немыслима, непереносима была бы для человека.

Война притупляет чувства, делает из человека автомат. Если солдат на поле боя начинает думать, зачем он идёт, зачем он стреляет, то это не солдат. Необходимо действовать, а не задумываться.

Долгая позиционная война разлагает армию, заставляет человека с ружьем задуматься о причинах и методах ведения военных действий. А «вдумчивый» воин – плохой солдат, он начинает анализировать команды военных руководителей. Единственное, что может отменить войну навсегда, это изменение человеческой психики.

Война заставила коммунистическую власть обратиться не только к Богу, но и к здравому смыслу. После сокрушительных поражений в начале войны власть призвала на службу Родине самое сильное оружие западной цивилизации – европейскую логику и интеллект. Тысячи ученых были вывезены в Казань и на Восток, где создавались возможные условия для работы в интересах обороны страны.

Великая Отечественная война реабилитировала логику как учебную дисциплину. Иосиф Сталин, внесший неоценимый вклад в борьбе с логикой в 20-30-годы, восстанавливает науку и её преподавание в средней школе. Главной гуманитарной дисциплиной в вузе стала не марксистско-ленинская философия, а логика, на изучение которой отводилось больше учебных часов, чем на философию. Чтобы поднять логическую культуру, в1946 году расширяется объем преподавания логики в университетах, а во всех средних школах вводится преподавание формальной логики. Большими тиражами издаются учебники для средней и высшей школы. После смерти Сталина к власти приходит поколение, взращенное на примитивизации общеобразовательной культуры, логика вновь исключается из школьных дисциплин. Плоды такого образования особенно проявились, когда очередное поколение начало строить «светлое капиталистическое будущее».

Лучшая в мире механизированная армия вермахта не учла качества русского солдата, выходящие за рамки рационального поведения, когда жизнь потеряла цену перед патриотическими чувствами. Мобилизационная модель проявилась в наибольшей степени в трагический период начала войны и эвакуации, в битвах под Москвой, Сталинграде и под Курском[2].

Битва под Москвой – это не только одно из ключевых сражений, послуживших психологическим переломом в Великой Отечественной войне, но и смертельная схватка двух разных цивилизаций. План наступления вермахта – лучшей армии мира – на Москву был разработан опытным германским генералитетом, служащим фашисткой идеологии, но воспитанного на западных ценностях индивидуальной личности. Германскими штабистами были просчитано множество вариантов, в том числе и суровость русской зимы. Но не учли еще одно, самое главное: умение концентрировать силу и волю в судьбоносное для Отечества время, в том числе непомерной ценной человеческих жизней.

Самая совершенная логика стратегического планирования военной операции бессильна, если игнорируется культурно-генетический код другой цивилизации. Об этом свидетельствуют и просчеты германского Генштаба в битве под Москвой. Гигантская машина вермахта забуксовала не в непролазной осенней грязи и непроходимых сугробах, а в людской безмерной массе плохо обученных солдат. Согласно военному искусству, наибольшие потери, как правило, несет наступающая сторона. В битве под Москвой соотношение погибших красноармейцев, оборонявших столицу, во много раз превышало потери немецких войск.

В конце осени 1941 года десять дальневосточных дивизий вместе с тысячей танков и самолетов были переброшены по Транссибу под Москву. Многие сибиряки поздней осенью сорок первого года были свидетелями фантастического зрелища. По Транссибу, поднимая вихри снежной и паровозной пыли, на Запад из Приморья с двойной тягой и курьерской скоростью неслись военные эшелоны. На

отдельных перегонах встречное движение перекрывалось и ураган эшелонов, сопровождаемый несмолкаемым гулом, усиливал ирреальность происходящего. Один за другим в пределах видимости дальневосточные воинские части, укомплектованные кадровыми военными, спешили на помощь Москве.

В японском генеральном штабе была известна ограниченная пропускная способность единственной железнодорожной магистрали, связывающей запад и восток России. В Маньчжурии в непосредственной близости к советской границе концентрировалась миллионная Квантунская армия. Кремль был вынужден держать на Дальнем Востоке большую группировку войск, столь необходимых на западных фронтах. Но благодаря донесениям стратегической разведки Сталин перебросил войска с Дальнего Востока, будучи уверенным, что Япония не начнет боевые действия против Советского Союза[4].

Могли ли германский или японский генеральные штабы предположить, что войска по Транссибу будут переброшены с Дальнего Востока за исключительно короткие сроки. С учетом ограниченной пропускной способности, технических возможностей и инструкций Наркомата путей сообщения СССР переброска войск могла занять несколько месяцев. Учитывалось и то обстоятельство, что на Восток шла эвакуация промышленного оборудования и гражданского населения с Запада. Но русские нарушили все возможные технические ограничения и перебросили войска с тяжелой техникой с курьерской скоростью в 1000 км в сутки.

В самый критический момент битвы за Москву, в столице без движения находились отборные «кавалерийские» части Артиллерии Резерва Ставки Верховного Главнокомандования, оснащенные самым грозным оружием – ракетными установками «Катюша». Они оставались в Москве всю зиму и только весной 1942 года были переброшены на Дальний Восток. Японская разведка знала, что Квантунской армии противостоит грозное оружие, выстрелившее лишь осенью 1945 года, когда Советский Союз, в соответствии с союзническими обязательствами, начал войну с Японией.

Поздней осенью 1941 года под Москвой потерпела крушение военная стратегия германского Генерального штаба. Разработанная в системе координат западноевропейской цивилизации, она не учитывала другую психологию. После битвы за Москву, предоставленное время было использовано Ставкой и для качественных изменений в войсках. Многие оставшиеся в живых солдаты, обстрелянные под Москвой, были отозваны с фронта и направлены приказом в военные училища. Бывшие пехотинцы становились танкистами и артиллеристами не по призванию, а долгу. Обстрелянный солдат, став командиром, имел меньше шансов оставить дорогую технику на поле боя[3].

Главным сражением Войны была Сталинградская битва на Волге, открывающая путь в глубины Евразии, недоступные в прошлом великим полководцам. Если бы немецкая армада закрепилась у берегов Волги, уже никто в мире не смог бы её остановить. В конце августа 1942 года передовые немецкие части вышли к Волге в северной части Сталинграда. Этому предшествовал устрашающий воздушный налет на Сталинград, сопоставимый по масштабам с катастрофическим цунами. Погибло 40 тыс. безоружных людей. С потоком беженцев не справлялись переправы через Волгу, ставшие красными от крови из-за непрерывных бомбежек. Казалось, победа немцев неизбежна, красноармейцы оставляли квартал за кварталом. Но психологический эффект по деморализации противника не был достигнут. Оставшиеся в живых сталинградцы, тысячи рабочих заводов встали на защиту города.

14 октября был предпринят решающий штурм Сталинграда, 62-я армия потеряла за три дня 30 тыс. человек. В разрушенном городе снайперы стали одной из главных сил вооруженной борьбы. Немцы достигли физиологического предела, когда не смогли преодолеть несколько метров земли, чтобы навсегда сбросить противника в холодные волжские воды. Голод, холод и сыпной тиф. Немецкие солдаты становились беззащитными жертвами безжалостных насекомых (клопов и вшей). Моральный дух был ослаблен. В настроениях солдат и офицеров начал доминировать инстинкт самосохранения.

В тех же условиях находился советский солдат, психология которого трансформировалась с начала войны. В 41-м году он выбирал между смертью и жизнью в плену. В 42-м году иллюзий уже не было. Солдат знал, что в плену ему уготовлена мучительная смерть. Германии не хватала продовольствия для себя, и пленные были обречены на гибель. Третий Рейх начал осуществлять массовое истребление пленных в концентрационных лагерях. Поэтому выбор был ограничен преимущественно только видом смерти – смертью на поле боя вместо смерти в плену или пулей от заградительных отрядов и дезертирства смерти от голода в тылу.[4].

Наступило время, когда мир затаил дыхание, а исход битвы и войны зависел не от стратегов, а от горстки солдат и офицеров, прижатых к холодному волжскому берегу. Средняя продолжительность жизни офицеров Красной Армии в боях за Сталинград сжалась до малых величин: командиров взвода –

3 дня, роты – 7 дней, батальона – 11 дней, полка – 20 дней. Мамаев курган (высота 102 метра над уровнем моря) стал важнейшей вершиной на планете. Здесь немцы и русские сошлись в смертельном бою, а за тысячи миль от этой высоты англичане и американцы застыли в выжидательной позиции.

Военные аналитики все еще ищут причины поражения фашистов в Сталинграде, которые нельзя объяснить только логикой. Бывает мгновения, когда эмоциональное доминирует над рациональным, когда победа зависит не от стратегического видения, а от психологии поведения горстки бойцов в подвалах разрушенного города. Когда человека уже невозможно парализовать страхом, потому что солдат выбирает, казалось бы, в безнадежном положении, не между жизнью и смертью, а только разновидность последней. Погибнуть в бою, сохранив человеческое достоинство, голодной смертью в плену или расстрелянным дезертиром. Когда патриотизм охватывает тебя по внутреннему велению, а не по приказу. После Сталинграда к традиционной жертвенности добавляются хладнокровие и расчет, к отваге – умение. Солдат Красной Армии перестал бояться врага[4].

Сталинградская битва завершилась разгромом крупной стратегической группировки немецко-фашистских войск в междуречье Дона и Волги. Вермахт потерял около четверти военных сил, сосредоточенных на восточном советско-германском фронте. Победа советских войск в Сталинградской битве высоко подняла международный авторитет СССР. Япония и Турция отказались выступить против Советского Союза. В ноябре 1943 г. на конференции руководителей трех союзных держав в Тегеране премьер-министр Великобритании передал советской делегации почетный меч – дар короля Георга VI гражданам Сталинграда. Сталинградская битва и другие знаковые победы на полях войны обеспечили Советскому Союзу не только ведущее место в антигитлеровской коалиции, но и законное право влиять на установление нового мирового порядка.

Оборона Москвы, Сталинградская и Курская битвы оказали не только решающую роль в окончательной победе над врагом, но превратили Советский Союз в восходящую сверхдержаву, легитимность которой была признана большей частью человечества.

Для многих стало откровением публикации российских СМИ90-х годов о количестве сбитых немецкими ассами самолетов Красной Армии. Асс люфтваффе Хартман сбил 352 самолета, Баркхорн – 301, Раль – 275, тогда как советские ассы Покрышкин и Кожедуб, соответственно, 59 и 62 самолета[6].

Писатель и историк Алексей Тимофеев, автор книги «Покрышкин» о единственном Герое Советского Союза, трижды удостоившегося этого звания во время войны, так описывает различия в коллективистской и индивидуалистской психологии. Курсанты летных школ и училищ Красной Армии имели налет 30 часов, а у немцев – 300 часов. Западная индивидуалистская психология воспитывала определенный стереотип поведения летчика во время боя. Немецкие летчики – ассы - заботились только о собственном имидже, для них главное – свободная охота в воздухе и количество сбитых самолетов.

У русских доминировала коллективистская психология. Если командир звена, эскадрильи или полка увлекается слабым противником, а немецкий асс начнет сбивать самолеты его авиационного подразделения, он попадет под трибунал. Красный командир должен был выбирать сильнейшего. У немцев сбитые самолеты засчитывались по показаниям фотопулемета (по попаданию в самолет противника). Но это не значит, что самолет сбит, он может сохранить живучесть. В Красной Армии впервые годы войны необходимо было предъявить вещественные доказательства. Не всегда засчитывались самолеты, сбитые над территорией противника. Покрышкин сбил в воздушной битве над Кубанью 40 самолетов, а засчитали 26. В его полку в некоторые месяцы при 20-40 сбитых немецких самолетов, собственные потери составляли несколько машин[5].

Для сплачивания коллективистского энтузиазма масс коммунистическая власть эффективно использовала массовое искусство. Советское кино и гражданская песня играла исключительную коммуникационную роль в становлении государства. В хаосе войны фронтовая песня стала воплощение гармонии отечества и явилась делом государственной важности. После Сталинградской битвы в каждой роте и эскадрильях появилась гармонь и великие песни военных лет, сыгравших огромную мобилизационную роль для Победы. Идеологи Третьего Рейха так же отдавал большую роль массовому искусству, но на войне русская песня победила немецкую.

Заражённые войной уже не могут не убивать, на войне все становятся мерзавцами. Они искалечены войной навсегда, – сдвинутую душу на место не вернуть. Опьянение войной калечит психику, и никогда уже потом не будет покоя ни им самим, ни другим от них. С войны не возвращаются, она остаётся в человеке. Война не только вычеркивает несколько лет из жизни и сами жизни, она переформировывает судьбу тех, кто останется после неё. И ещё долгие годы мы живём под этой недоброй звездой. Наверное, если бы наши солдаты знали, за что воюют, ни один солдат не стал бы

воевать. «В конце войны ни один из немцев, отупевший от крови, не будет в состоянии понимать, за что он сражался!» (Бисмарк)[6].

В начале любой войны первая её жертва – правда. В войне правды нет, но надо различать правду и истину. Информационная война сопровождает каждые боевые действия. «Когда начинается война, первой жертвой является истина» (Киплинг). Дезинформация через СМИ во время войны – обычное дело. Ложь – психологическое оружие войны, нигде так не врут, как на войне. На войне никогда не бывает правды. Правдой может быть лишь одно – победа или поражение. Во время войны ложь и, правда, становятся сестрами.

Благодушное, оптимистическое, исключительно радостное отношение к войне – недопустимо и безнравственно. Это только у Дюма да в детективах убивают без эмоций, бесстрастно.

«Есть что-то неприятное и мучительное в слишком легком, благодушном, литературно-идеологическом отношении к войне» (Н. Бердяев)[6].

Источники и литература.

1. Борисенок Ю.А. Великая Победа и современность. К 65-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. – М., 2010.
2. Великая Отечественная Война. Действующая Армия. – М., 2005.
3. Великая Отечественная. История Великой Победы, 1941-1945 гг. – М., 2005.
4. Великая Отечественная война 1941-1945. – М., 2012.
5. Режим доступа: http://www.dergachev.ru/geop_events/050509.htmlВладимир Дергачев Великая Победа. Логика и психология войны.
6. Режим доступа: http://www.world-war.ru/Война 1941-45 гг.

«Стальная рука»

В.О. Осипова, студ. гр. 10В41, С.Н. Федосеев, асс. каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-22-48
E-mail: fedoseevsn@list.ru

Человеческий кулак по своим анатомическим особенностям не предназначен для того, чтобы наносить им сильные удары по твердой поверхности. Наша кисть идеально подходит для хватательных движений. А кулак… Им сжимали рукоять топора или меча, древко копья или алебарды, на него наматывали ремень кистеня. Но постепенно у разных народов развивались и ударные единоборства. Проблемы сохранности мелких костей кулака решали по разному– жесткой обмоткой, мягкими перчатками или методичной набивкой. Но человек всегда ищет пути попроще. Так в мире холодного оружия появился кастет.

Защита для кулака появилась еще во времена античности. Греция была, пожалуй, первой европейской страной, где от ветвистого дерева ремесла убивать себе подобных отделился свежий росток спорта. И хотя изначально его виды были напрямую связаны с воинским искусством – гонки на колесницах, бег, метание копья и диска, борьба и панкратион – калечить атлеты себя не собирались. Так, в одном из самых травматичных видов, кулачном бое, с XXI века до нашей эры была введена первая известная истории защита кулака – мелихай. Она представляла собой мягкие кожаные ремни длиной около трех метров, которыми и обматывали кулак. Для придания большей мягкости их пропитывали жиром или оливковым маслом.

Но постепенно профессиональный спорт обнажал свой оскал. И вот в IV веке до н. э. появляются новые "перчатки". Назывались они "сфарай" и являлись уже не смягчающим дополнением к кулаку, а усилителем удара. "Сфарай" состоял из двух частей – самой обмотки и жесткого кожаного кольца, окружающего суставы. Такой штукой можно было колотить противника в челюсть, не только не опасаясь за сохранность кулака, но и не без оснований надеясь рассечь кожу и нанести рваную рану.

Своего кровожадного расцвета античные "перчатки" достигли, конечно же, на аренах римских амфитеатров. Профессиональные гладиаторы облачали свои кулаки в жутковатую конструкцию – "цесты". Тут уже одной кожей не обходилось. На цесты нашивали и наклепывали специальные вставки из свинца и железа. Пропущенный удар в голову такой "дурой" отправлял уже не в нокаут, а прямиком в "царство мрачное Аида".

Следующая форма защиты кулака появилась во времена Средневековья. Впрочем, изначально она не имела наступательной функции. Кольчужная, кожаная или латная рукавица была частью защитного костюма воина. Ну а то, что и оборонительным вооружением можно бить и ломать, объяснять людям, всю жизнь проводившим на полях сражений, не нужно было. Так, к примеру, небольшим щитом-баклером наносили удары в лицо и по рукам, дробили колени и древки копий. Для этого щиты иногда даже усиливали специальными шипами.

Во времена торжества "максимильяновского" цельного латного доспеха и мечей-бастардов от щита отказались и вовсе. Но при этом рыцари не забывали, что вторая рука нужна им не только для того, чтобы поддерживать навершие меча, но и чтобы бить. Конечно, повредить облаченную в шлем голову было трудно. Но выбить противника из стойки, пошатнуть его, затруднить ориентацию – на это кулака хватало. Наставления по фехтованию тех времен изобилуют подобными "подлянками". Также в наш обиход из рыцарских времен вошло правило пожимать руку при приветствии, снимая перчатку, тем самым демонстрируя полную открытость и доброжелательность.

Конечно же, кастет никогда не был в Европе настоящим боевым оружием. Куда ему тягаться с дубиной, мечом или пикой. Он оставался скрытым оружием гражданского населения, дающим шанс выжить в те неспокойные времена. Но не только. Различные формы кастетов прижились во время ритуальных кулачных боев простонародья почти на всей территории Европы. Они были запрещены неписанными правилами, но различные эдикты, всякий раз призывавшие преследовать участников ярмарочных побоищ за использование "спецсредств", говорят о повсеместной популярности последних у народа.

Среди различных форм утяжеления руки применялись крупные медные монеты, металлические прутки, свинцовые отливки – "вкладки", "наладонники" – увесистые куски железа, которые крепились с помощью ремня на кисть со стороны ладони, и многое другое. Особое место занимают в этом ряду специальные рукавицы (кастеты) с нашитыми либо сверху, либо в подклад металлическими пластинами. Эти варежки использовались регламентированно во время так называемого "божьего суда" – поединка, в котором победа доказывала юридическую правоту, а проигравший на месте получал высшую меру наказания. К примеру, удар такой рукавицей в висок.

Жители Востока тоже не обошли стороной вопрос небольшого оружия "последнего шанса". Правда, подход к нему был несколько иной. Вместо того чтобы утяжелять кулак, азиаты стремились придать ему дополнительные поражающие способности. Так, "сюко" – наладонные когти японских лазутчиков "ниндзя" позволяли наносить рваные раны. А "явара" – деревянный или металлический стержень – бить по уязвимым точкам и проводить заломы кисти.

В Индии практиковали своеобразный ритуальный кулачный бой ваджра-мукти. Поединки посвящались тем или иным божествам необъятного индуистского пантеона, а в правой руке бойцы держали кастеты в виде стержня с выступающими между пальцами шипами. Вообще, так называемый кастетный хват был популярен в Индии. В арсенале местных воинов была масса по-настоящему боевых разновидностей кастетов. В том числе и увенчанных рогами антилопы и клинками различных форм.

Тот предмет, что мы сегодня называем кастетом, имеет явно европейское происхождение. Сам термин переводится с французского (casse-tête) как "головоломка". В конструкцию кастета входит пластина с вырезом для пальцев, упор для ладони и стойка, соединяющая два этих элемента. Такие кастеты, появившись в Европе в XIX веке, приобрели огромную популярность среди криминалитета. Высокая убойная сила, возможность скрытого ношения и необязательность специальных навыков владения сделали их частыми фигурантами преступлений. Неудивительно, что в большинстве стран различные варианты кастетов однозначно относятся к незаконному холодному оружию и запрещены к использованию.

Впрочем, вплоть до XIX века по неизвестным причинам кастеты были популярны в основном среди моряков. Например, одно из первых упоминаний металлического кастета современной формы, было связано с дракой матросов в Марсельском порту (Франция) в 1819 году. Некий Джек Питерсон,

капитан корабля Соединенных Штатов USS Gallant , в своем письме губернатору Северной Каролины описал потасовку между своими матросами и французскими моряками, в которой погибло два американца. Причиной их смерти стало использование французами «BrassKnuckles» (в переводе с английского «латунных костяшек»; это название закрепилось в английском языке за кастетом и по сей день) трех сваренных между собой колец из латуни с упором для ладони в виде буквы «Т». Джек Питерсон был настолько поражен эффективностью этого оружия, что порекомендовал губернатору выдавать что-то подобное и американским матросам, которые сходили на берег в других странах. Однако уже к середине XIX столетия кастеты пользовались спросом не только у моряков: ими активно вооружались различные авантюристы, путешественники, даже ученые и аристократы. В 70-х годах позапрошлого века началось деление кастетов на «европейские» (с упором для ладони в виде буквы «Т») и «американские» (с несколько улучшенным «подковообразным» упором).

Зенита своей славы это оружие достигло на рубеже XIX и XX веков. В те времена «латунные костяшки» зачастую изготавливались вовсе не из латуни, а из серебра или даже золота, богато украшались и декорировались! Кастеты продавались практически в каждом магазине, их можно было заказать по почте или выписать по каталогу. Неоднократно принимались попытки создать комбинированное оружие: объединить нож, револьвер и кастет, которые впрочем в то время не увенчались особым успехом. Кастетами стала активно интересоваться полиции и вооруженные силы различных государств. С началом Первой Мировой войны и постоянных траншейных боев, военные вновь вспомнили об идее создать комбинированное оружие, в котором объединялись бы достоинства ножа и кастета.

Таким образом, свет увидело множество армейских разработок (самая известная из которых американский кастет-нож M1918) и различных «самоделок». В период между двумя войнами сложилась ситуация, которая и привела к стереотипу о том, что кастет изначально «преступное» оружие, которым пользуются исключительно криминальные элементы. Дело в том, что разруха и кризис, охвативший множество государств в период после Первой Мировой войны толкали многих граждан на преступления, в которых часто «верным помощником» служил кастет: его было легко изготовить в домашних условиях, техника применения этого оружия была достаточно простой, кроме того, ударом кастета можно было оглушить противника (использования ножа или пистолета в этом случае могло привести к смерти, а человеческая жизнь в те времена еще имела кое-какую ценность).

В период Второй Мировой войны вновь принимаются попытки поставить нож-кастет на вооружение, однако боевой опыт и практика показали, обыкновенный боевой нож или же штык-нож в условиях современной войны являются более удобным и эффективным оружием.

Гражданское население тоже не осталось в стороне. Так, американская фирма «Колдстил» сегодня выпускает современные пластиковые вариации явары, которые сертифицированы в России и находятся в свободной продаже. В свое время, используя ту же восточную тематику, американец японского происхождения ТакаюкиКубота разработал для полицейских яварообразный кастет «куботан», который, пройдя испытание в спецслужбах, стал доступен и простым гражданам. Даже в виде брелока для ключей. Так что и сегодня кастет не собирается сходить со сцены, оставаясь все тем же – последним шансом, позволяющим выжить в бетонных джунглях.

В наше время кастеты вновь стали популярны, причем не только качестве оружия, но и как стильный и модный аксессуар: чашки с ручками «а-ля» кастет, ручки дамских сумочек, штопоры в виде кастета, ювелирные украшения. Однако не следует легкомысленно относиться к этой вещи, ведь в первую очередь кастет это весьма опасное и грозное оружие, имеющее долгую историю.

Источники.

1. История кастета. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://grozab.livejournal.com/2676.html
2. История вещей. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://xn----dtbjalal8asil4g8c.xn--p1ai/oruzhie/istoriya-kasteta.html
3. BrassKnucklesHistory.[Электронный ресурс]. Режим доступа:http://www.weapons-universe.com/Brass_Knuckles_History.shtml
4. Индийские кастеты. История кастета. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://byablethim.clan.su/news/indijskie_kastety_istorija_kasteta/2014-05-24-60

Семипалатинский полигон: эхо ядерных взрывов

А.Ю. Плотников, студ. гр. 10А42
Научный руководитель: Деменкова Л.Г., ст. преп. каф. ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская область, г.Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-44-32
E-mail: lar-dem@mail.ru

Холодная война – страшный период в мировой истории – период накопления ядерного оружия и одновременно невероятного напряжения в политической жизни мира. Страны разрабатывали планы ядерных атак, намечали цели бомбардировок, готовили население для жизни в условиях ядерной войны.

Семипалатинский испытательный ядерный полигон – первый и один из крупнейших ядерных полигонов СССР, официально называемый 2-й Государственный центральный испытательный полигон. На территории Семипалатинского полигона находится защищённый объект, где раньше хранилось самое современное ядерное оружие. Таких объектов всего четыре в мире [7]. Полигон расположен в Казахстане на границе Семипалатинской (ныне Восточно-Казахстанской), Павлодарской и Карагандинской областей, в 130 километрах северо-западнее Семипалатинска, на левом берегу реки Иртыш. Полигон занимает 18500 м². На его территории находится ранее закрытый город Курчатов, переименованный в честь советского физика Игоря Курчатова, ранее обозначавшийся как Москва-400, Берег, Семипалатинск-21, станция Конечная. На географических картах это место, как правило, обозначается как «Конечная» (по названию станции) или «Молдары» (село, вошедшее в состав Курчатова). Постановлением Правительства Республики Казахстан № 172 от 07.02.1996 года земли бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона переведены в состав земель запаса: Карагандинской области – 131,7 тысяч га, Павлодарской – 706 тысяч га, Восточно-Казахстанской – 978,9 тысяч га. Общая площадь использованных территорий оценена в 304000 кв. км [6].

Первое испытание ядерного оружия в Советском Союзе было проведено 29 августа 1949 года. Мощность бомбы составила 22 килотонны. Эта операция под названием «Первая молния» положила начало ядерной гонке. Создание полигона было частью атомного проекта, и выбор был сделан, как оказалось впоследствии, весьма удачно – рельеф местности позволил проводить подземные ядерные взрывы и в штольнях, и в скважинах. В основном повреждения были получены от ударной волны. Железнодорожный (1000 м) и шоссейный мосты (1500 м) были искорежены и отброшены от своего места на 20-30 м. Вагоны и автомашины, располагавшиеся на мостах, полуобгоревшие, были разбросаны по степи на расстоянии 50-80 м от места установки. Танки и пушки были перевернуты и искорежены, животных унесло. 37-метровая башня, на которой была установлена бомба, была уничтожена полностью, на её месте образовалась воронка диаметром 3 м и глубиной 1,5 м, покрытая оплавленным стеклоподобным веществом, уровень радиации в центре составлял 0,5 Зв/с, разрешалось находиться в 2 км от эпицентра не более 15 минут. В 25 м от башни находилось здание из железобетонных конструкций, которое частично разрушилось, сама конструкция устояла. Из 1538 подопытных животных (собак, овец, коз, свиней, кроликов, крыс) в результате взрыва погибло 345 (некоторые животные имитировали солдат в окопах). Лёгкие повреждения получили танк Т-34 и полевая артиллерия в радиусе 500-550 м от эпицентра, а на дальности до 1500 м все типы самолетов получили значительные повреждения. На расстоянии километра от эпицентра и далее через каждые 500 метров были установлены 10 легковых автомобилей «Победа», сгорели все 10 машин. На расстоянии 800 м, два жилых 3-х этажных дома, построенные в 20 м друг от друга таким образом, что первый экранировал второй, были разрушены полностью, жилые щитовые и бревенчатые дома городского типа оказались разрушенными полностью в радиусе 5 км [4].

Именно этим событием взяла старт советская ядерная программа. Четыре года спустя в том же самом месте заявила о себе на весь мир и первая термоядерная бомба СССР: сила взрыва достигла 400 килотонн (в 26 раз мощнее той, что сбросили США на Хиросиму).

Правду о Семипалатинском испытательном ядерном полигоне впервые мир узнал после создания международного антиядерного движения «Невада – Семипалатинск», основной целью которого было закрытие ядерных полигонов. Это движение в Семипалатинске возглавил поэт Олжас Сулейменов. В настоящее время он выдвинут ЮНЕСКО на Нобелевскую премию.

Через два с половиной года после существования организации указом президента Н. А. Назарбаева Семипалатинский полигон был закрыт, а ещё через пять лет были прекращены ядерные взрывы на всех полигонах мира. Это была большая победа международных антиядерных сил.

Суммарная мощность открытых и подземных ядерных взрывов на Семипалатинском полигоне примерно в 1.000 раз выше хиросимской бомбы [8]. Повлияло ли воздействие испытаний на полигоне на окружающую среду и здоровье населения? В начале 90-ых годов был проделан анализ младенческой смертности в областях, примыкающих к Семипалатинскому полигону. Оказалось, что она возрастала не только в первом, но и во втором поколениях людей. Пик её приходился на 1975-76 гг., когда дети облучённых родителей сами стали производить на свет детей. Не исключено проявление радиации в третьем поколении. В настоящее время число лиц, непосредственно облучившихся за 1949-1965 гг., составляет 30-35 % из общего числа населения Семипалатинской области. Второе поколение людей, рождённых от облучённых родителей в 1965-1980 гг., составляет 40-45 % населения области. Наконец, третье поколение, рождённое после 1980 г., составляет 20-30% от общей численности населения. Общее число облучённых людей в Казахстане составляет около 1,5 млн. человек, из которых 500 тыс. получили дозу от 10 до 400 сЗв. Сотрудниками Семипалатинского медицинского института (ныне медицинской академии) и Института радиационной медицины и экологии проведено медицинское обследование 12272 человек, из них 6840 – получили эквивалентные дозы радиации 35-447 сЗв. Контрольную группу образовали 5412 человек, получивших дозу за счёт внешнего облучения в размере 7-10 сЗв, определённой Комитетом радиационной безопасности ООН.

С 1950 г., через год после начала ядерных взрывов, детская смертность выросла в 5 раз. Средняя продолжительность жизни в регионе сократилась на 3-4 года. До начала ядерных испытаний частота врождённых пороков развития (ВПР) среди новорождённых Семипалатинский области не отличалось от показателей других регионов Казахстана. В ближайшие годы у облучившегося населения ВПР поступательно увеличивается и в 1962 году она составляет 21,2 % (на 1000 родившихся), что почти в 5 раз больше, чем среди контрольного населения [1].

Производилось b изучение животного и растительного мира. Хотя раньше и считали, что радиоактивные вещества не влияют на растительный мир, но это не так. Получив большую дозу радиации, человек страдает от раковых опухолей, рака кожи и крови. То же самое происходит со всем живым. Просто учёные не пишут много об этом. При ядерном взрыве возникает сильная взрывная волна, выделяется большое количество тепла и образуется множество радиоактивных атомов. Ветер разносит эту пыль вокруг земного шара, но рано или поздно она оседает на поверхность земли вместе со снегом, дождём или туманом. Радиоактивная пыль оседает на листьях и плодах, заражает почву, из которой радиоактивные атомы через корни поступает внутрь растения. Даже если эти растения не употребляются в пищу человеком, они могут поедаться животными, чьё мясо в свою очередь едят люди и другие звери. Попав внутрь организма, радиоактивные атомы излучают радиацию, разрушающую живые клетки, или по крайней мере ослабляют защитную реакцию организма. Было замечено, что многие сельскохозяйственные культуры претерпели в связи с радиацией ряд изменений. Например, обыкновенная гречиха достигла роста вдвое больше человеческого. У распространённого в Казахстане растения белокопытник листовая пластинка увеличилась до 140 см. Из собранных урожаев нашли капусту, у которой кочан весил до 30 кг. Это ещё раз доказывает и говорит о том, что нарушение в организме растений происходит на генетическом уровне. У культурных растений также понижается плодоносность, растения часто болеют, желтеют раньше времени. Плоды заражённых растений запрещается употреблять, так как радиоактивные вещества не исчезают, они переходят из одного организма в другой. Даже земля на месте радиационного испытания чернела и сгорала дотла, и ничего живого на этом месте несколько лет не росло, а то, что росло, запрещалось употреблять в пищу [2].

В 1957 г. учёные-академики из Алма-Аты при выборочном обследовании населения, проживающего рядом с полигоном выявили специфический комплекс патологических симптомов, связанных с воздействием на организм ионизирующих излучений – поражение участков кожи, нарушение волосяного покрова, изменения сердечно-сосудистой системы, ослабление деятельности иммунной системы. Эту новую болезнь назвали «синдром Кайнара», по имени села, где впервые обнаружили это заболевание [3]. По мнению многих ученых, проблема Семипалатинского полигона давно вышла за рамки сугубо экологических вопросов. Полигон – это уже не только огромные пространства земли, подвергшиеся когда-то воздействию ядерных испытаний, но и тысячи людей, пострадавших от радиации. А ядерное оружие способно не только вызывать немедленную смерть, но спустя длительное времени оказывать серьезное влияние на здоровье тех, кто подвергся его прямому или косвенно-

му воздействию с близкого или дальнего расстояния. Проявления этого воздействия многоаспектны: нарушаются функционирование практически всех систем организма людей: иммунной, кроветворной, нервной, эндокринной и репродуктивной; наблюдается большой рост онкологической патологии; нарушается хромосомный аппарат. Уровень генетических мутаций у людей, проживающих рядом с Семипалатинском, примерно в полтора-два раза выше, чем у жителей остальных районов Казахстана. Было отмечено, что воздействие радиации вызывает процесс преждевременного старения организма, увеличение случаев суицида. Таковы данные исследования, проведенного международной группой ученых из Великобритании, Финляндии и Казахстана [5].

Таким образом, Семипалатинский ядерный полигон – место самой страшной экологической катастрофы на территории Республики Казахстан бывшего Советского Союза в минувшем столетии. Конечно, создание ядерного оружия для нашей страны было в те далёкие годы вопросом жизни и смерти. Отдавая дань уважения жертвенному служению и труду нашим советским людям для предотвращения ядерной войны, необходимо подчеркнуть, что и сегодня ядерное оружие с полным основанием рассматривается, как важнейшее средство сохранения мира, как защита человечества от взаимного истребления в многочисленным глобальных и региональных конфликтах с применением обычного оружия.

Литература.

1. Бочаров В.С., Зеленцов С.А., Михайлов В.Н. Характеристика 96 подземных ядерных взрывов на Семипалатинском испытательном полигоне // Атомная энергия 1989. - Т. 67. - Вып. 3. – С. 210-214.
2. Ведомость вероятных эффективных доз облучения жителей населенных пунктов бывшей Казахской ССР, подвергшихся воздействию радиационно-значимых ядерных взрывов, осуществленных на Семипалатинском полигоне. - Отчет по НИР (Пояснительная записка к ведомости). ГНЦ РФ - ИБФ. - Москва, 1997. (хран. - Архив ГУ НИИ РМЭП).
3. Дозы облучения жителей населенных пунктов Казахстана от ядерных взрывов, проведенных на Семипалатинском испытательном полигоне. - Отчет по НИР (Заключительный). ЦФТИ МО. - Сергиев Посад,1998. (хран. - Архив ГУ НИИ РМЭП).
4. Испытания ядерного оружия и ядерные взрывы в мирных целях СССР 1949-1990 / Под ред. В.Н. Михайлова // Российский федеральный ядерный центр, 1996.
5. Нормы радиационной безопасности НРБ - 76/87 и Основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений ОСП - 72/87. - 3-е изд. - М.: Энергоиздат, 1988.
6. Определение местоположения радиоактивных следов на территории бывшей Казахской ССР путем реконструкции метеообстановки при испытаниях ядерного оружия на семипалатинском полигоне в 1951-1962 гг. - Отчет по НИР (Заключительный). ИГКЭ. - Москва, 1997. (хран. - Архив ГУ НИИ РМЭП).
7. Пояснительная записка к результатам ретроспективной оценке доз облучения жителей населенных пунктов бывшей Казахской ССР, подвергшихся радиационному воздействию при ядерных испытаниях на Семипалатинском полигоне/ В.М. Лоборев., Л.А. Ильин., Ю.А. Израэль., И.Б. Колядо// Москва, 1997. (хран. - Архив ГУ НИИ РМЭП).
8. Ядерные испытания в СССР / Кол. авторов, под ред. В.Н. Михайлова. - М.: ИздАТ, 1997. - 304 с.

О некоторых возможностях физики как учебной дисциплины в военно-патриотическом воспитании молодёжи

Е.В. Полицинский, к.пед.н., доцент каф. ЕНО,
Д.В. Гнедаш, студ. гр. 17В41
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8 – (38451)-6-44-32
E-mail: ewpeno@mail.ru

Одна из лучших традиций отечественной педагогической науки состоит в сочетании образования и воспитания в едином процессе обучения. При этом в современных условиях одной из наиболее актуальных задач является подготовка не просто компетентного специалиста, а активной, творче-

ской, целеустремленной личности, проявляющей высокий уровень патриотических и гражданских чувств, духовно-нравственной культуры.

Так, Н.В. Саратовцева в организации процесса развития патриотического воспитания современной молодёжи выделяет следующие направления деятельности.

1. Обогащение содержания воспитания и обучения посредством включения в него культурно-исторического, военно-патриотического, духовно-нравственного компонентов.

2. Усиление воспитательных функций педагогического процесса в образовательных учреждениях.

3. Целевое использование конкретного материала, характеризующего основные стороны жизни общества и тенденции его развития в деятельности, направленной на усиление нравственной направленности воспитания гражданина и защитника.

4. Активизация многообразия форм, методов и средств патриотической работы среди молодёжи [3].

На наш взгляд, физика как учебная дисциплина обладает широкими возможностями не только по развитию творчества, формированию таких личностных качеств как активность, целеустремленность, но и воспитанию чувства патриотизма у молодых людей. Существует большое количество методических разработок по формированию у школьников и студентов чувства патриотизма на занятиях по физике. Как правило, использующиеся при этом приёмы связаны со знакомством обучающихся с жизнью и достижениями учёных, внёсших большой вклад в развитие российской и мировой науки, в победу в Великой Отечественной войне. Знакомство с успехами страны в области физики и техники через сообщения в процессе изучения нового материала позволяет оказывать положительное влияние на формирование у школьников и студентов чувства гордости за свою Родину. При этом в процессе изучения нового материала сообщения делает либо преподаватель, либо обучающиеся, получив предварительно соответствующее задание.

Например, при изучении реактивного движения – сообщение о создателях легендарной БМ-13 «Катюша» Н.И. Тихомирове и В.А. Артемьеве; при изучении радиолокации – об установке, созданной в лаборатории Ю.Б. Кобзарева; при изучении термоядерного синтеза – о первой в мире водородной бомбе мощностью 400 кт, созданной под руководством И.В. Курчатова и так далее.

В процессе такой работы, на наш взгляд, недооцениваются возможности задачного подхода, хотя деятельность по решению учебных задач позволяет эффективно развивать личностные качества школьников и студентов, и, кроме того, может успешно использоваться в воспитании патриотизма, чувства гордости за свою страну. Анализ использования задач при изучении физики позволяет выделить их основные функции:

– *познавательная*, позволяющая расширить кругозор обучающихся, используя данные о жизни и деятельности учёных, интересные факты, связанные с физическими явлениями и процессами;

– *развивающая*, состоящая в совершенствовании умений работать с разными видами представления информации (таблицами, рисунками, графиками, диаграммами и т.д.), а также развитии логического мышления, поскольку при решении задач используются такие логические операции, как анализ, синтез, сравнение, абстрагирование и обобщение;

– *функция единства теории и практики*, выражающаяся в формировании умений использовать законы физики для решения практических задач в профессиональной деятельности, а также в быту;

– *функция демонстрации междисциплинарных связей* физики, химии, математики, астрономии и географии, дисциплин профессионального цикла;

– *функция оценки качества знаний* обучающихся [1].

При этом к выделенным выше функциям задач можно добавить – воспитательную функцию (научная новизна данной работы).

Отметим, что можно успешно использовать составленные задачи по физике с военно-патриотическим содержанием на занятиях по решению физических задач, а также организовать деятельность обучающихся по самостоятельному конструированию таких задач. Опираясь на имеющиеся в этой области методические разработки [2], нами были сконструированы такие задачи, составлен небольшой сборник задач по курсу общей физики (практическая значимость работы), разработаны методические рекомендации по конструированию задач и организации деятельности по их конструированию (теоретическая значимость работы).

При конструировании задач в их содержание вводились военно-историческая и военно-техническая составляющие, при обязательном сохранении глубокого физического смысла задач. Ниже в качестве примера приведены условия трёх задач.

1. *Мощность ядерного взрыва характеризуется тротиловым эквивалентом (массе тринитротолуола, при взрыве которого выделится столько же энергии, сколько при ядерном взрыве). Единицами измерения мощности ядерного взрыва являются 1 килотонна (кт) или 1 мегатонна (Мт) тротилового эквивалента. Используя рис. 1 сравните энергию, выделяющуюся при взрыве всех боеголовок советской межконтинентальной баллистической ракеты Р-36М2 «Воевода» и американской «Минитмент III» с энергией, которая выделяется при сжигании 1 вагона каменного угля (1 кт = $4{,}184 \cdot 10^{12}$ Дж).*

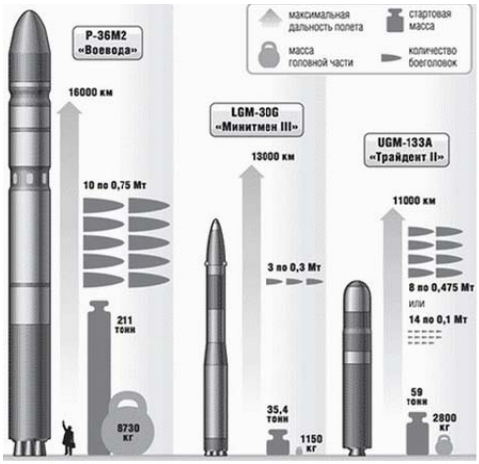


Рис. 1. Тактико-технические характеристики межконтинентальных баллистических ракет.

2. *При освобождении города Орёл от немецко-фашистских захватчиков 5 августа 1943 года с бомбардировщика Пе-8 находящегося на высоте 2500 м была сброшена авиационная бомба ФАБ-5000НП, масса которой составляла 5400 кг. Это была крупнейшая бомба того времени, созданная коллективом молодых инженеров под руководством главного конструктора Нильсона Ильича Гальперина. Определите кинетическую энергию, которую имела бомба в момент касания Земли. Какова дальность полёта бомбы, если в момент бомбометания самолёт летел со скоростью 360 км/ч?*

3. *На вооружении армии Вермахта в качестве батальонного миномёта состоял 81-мм миномёт sGrW 34 (рис. 2), в Красной армии – 82-мм миномет образца 1941 года (рис.3). Ниже в таблице приведены их тактико-технические характеристики. Сравните дальность полёта мин выпушенных из них под углом 60^0 к горизонту. Сопротивлением воздуха пренебречь.*

Рис.2. 81-мм миномёт sGrW 34

Рис.3. 82-мм батальонный миномет образца 1941 года

Таблица 1.

Тактико-технические характеристики миномётов

	81-мм миномёт sGrW 34 (Германия)	82-мм батальонный миномет образца 1941 года (СССР)
Калибр	81,4 мм	82 мм
Длина ствола	114 мм	132 мм
Длина канала ствола	103 мм	123 мм
Масса	56,7 кг	45 кг
Углы возвышения	$40^0 – 90^0$	$45^0 – 85^0$
Угол поворота	$9^0 – 15^0$	$5^0 – 10^0$
Максимальная дальность стрельбы	2400	3100
Масса мины	3,5 кг	3,4 кг

Для решения второй задачи нужно знать и понимать законы движения тела брошенного горизонтально, для нахождения кинетической энергии бомбы – применить закон сохранения механической энергии: $m \cdot g \cdot H = \frac{m \cdot \upsilon^2}{2} = E_к$.

Вторая задача – задача с избыточными данными. Необходимо знать и понимать, что дальность полёта тела брошенного под углом к горизонту будет максимальной при угле в 45^0. Взяв из таблицы 1 значения максимальной дальности стрельбы миномётов, можно определить начальную скорость мин:

$S = \frac{\upsilon_0^2 \cdot \sin 2\alpha}{g}$ (1), $\upsilon_0^2 \cdot \sin 2\alpha = S \cdot g \Rightarrow \upsilon_0 = \sqrt{S_{\max} \cdot g}$, так как $\sin 2\alpha = 1$. Далее используя формулу (1) можно определить дальность полёта мины при любом угле α.

В заключении отметим, что проведённый опрос студентов первого курса ЮТИ ТПУ, а также учащихся старших классов города позволяет утверждать о повышении интереса обучающихся к деятельности по решению задач по физике в случае систематического использования таких задач.

Литература.

1. Полицинский Е.В. Развитие умений обучающихся осуществлять анализ в процессе решения задач / Е.В. Полицинский, Л.Г. Деменкова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6: www.science-education.ru/120-16592
2. Полицинский Е.В. К организации деятельности по конструированию задач по физике / Е.В. Полицинский // Преподавание естественных наук, математики и информатики в вузе и школе: Материалы международной научно-практической конференции. – Томск: Изд-во ТГПУ, 2008. – С. 132-136.
3. Саратовцева Н.В. Духовно-нравственные основы патриотического воспитания российской молодёжи / Н.В. Саратовцева // Вестник Военного университета. – 2010. – №1 (21). – С. 15-20.

Полевая почта Красной Армии

А.А. Полянская, студ. гр.17Б20
Научный руководитель: Соловенко И.С., к.и.н., доц. каф. ЭиАСУ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)6-44-32
E-mail: madam.poljanskaja@yandex.ru

Начиная с первых дней Великой Отечественной войны, когда большая часть мужского населения покинула свои дома и вступила в ряды Красной Армии, единственной ниточкой, дающей воз-

можность получить хоть какую-нибудь весточку из дома, стала почтовая связь. Под полевой почтой принято понимать специальную службу, которая обеспечивает фельдъегерско-почтовую связь войск. Такое название она имеет в мирное время, а в военное она становится военно-полевой. Организация военно-полевой почты рассматривалась правительством СССР как дело государственной важности. «Каждое письмо, посылка... вливают силы в бойцов, вдохновляют на новые подвиги», особо подчеркивалось в передовице газеты «Правда» в августе 1941 г. [1].

В первые же недели войны почтовые работники столкнулись с банальной проблемой нехватки конвертов. Именно тогда и появились письма-треугольники. Письмо-треугольник представляло собой лист бумаги прямоугольной формы, загнутый сначала справа налево, а потом слева направо. Оставшаяся полоска бумаги вставлялась внутрь. Марка не требовалась, письмо не заклеивалось. На наружной стороне писался адрес назначения и обратный, а также оставлялось чистое место для отметок почтовых работников. Поскольку тетради были на вес золота, послание писалось мельчайшим почерком, заполнялось все пригодное пространство.

Серенькие треугольники, написанные на вагонных нарах по пути на фронт, в землянках или окопах в минуты затишья между боями, в медсанбатах или госпиталях. Как скупо и сдержанно солдаты сообщают о себе: «Жив, здоров. Живу хорошо». Как заботятся и тревожатся о близких, оставшихся дома: «Полтора месяца я не знаю, как вы живёте, и сердце моё обливается кровью. Целую несчётное число раз» [2].

Непередаваемые чувства ощущаются при непосредственном изучении фронтовых писем. Такую редкую возможность представляет Юргинский городской краеведческий музей, где хранятся бесценные весточки с фронта наших земляков. Вот что писал своим родным Титов Владимир Павлович, уроженец Юргинского района с. Поперечное: «17.01.43 Добрый день или вечер! Здравствуйте дорогие родители папа, мама, бабушка, Гена, Миша, Нина, Тома. В первых строках моего письма шлю вам всем свой горячий красноармейский привет и желаю всего хорошего в вашей жизни. Живу я ничего, пока хорошо…. Вот шлю братьям и сестрам на память картинку – рисовал в свободное время...». Содержание данного письма показывает то, что советских солдат в большей мере беспокоила не возможность погибнуть, а жизнь и самочувствие родных и близких. Они писали о том, как скучают по своим жёнам, сыновьям и дочкам. Красноармейцы старались выражать свою любовь, воспитывать детей, поддерживать близких морально. Каждой строчкой они вселяли своим родным уверенность в том, что мы выстоим и обязательно победим. «23.08.43 Часто вспоминаю про дом, про своих товарищей. Где они сейчас находятся, я не знаю. Скоро выйдем на передовую защищать свое отечество….», – следует из письма Владимира Павловича.

Наспех написанные химическими карандашами или чернильными ручками, сложенные в аккуратные треугольники солдатские письма разлетались птицами счастья по всей необъятной стране. Их с нетерпением ждали в тыловых городах и посёлках, их до дыр зачитывали на передовой, над ними рыдали от счастья в освобождённых от оккупации районах.

Наш земляк – Говоров Иван, в своих письмах к родным писал «19.01.1941 …В первых строках своего письма я сообщаю, что жив здоров, того и вам желаю. Теперь я вам сообщу, что нахожусь в г. Гаиновка. Жить ничего, пищи хватает, обмундирование новое, брюки суконные, ботинки новые, только одно плохо, обмотки мотать надоедает. Сегодня получили получку по 8 руб. 50 копеек…». Из другого его письма следует: «…готовимся к параду, занимаемся по 8 часов. Плохо только то, что тряпок нет, нечем винтовку чистить. Плохо денег нет, в город не придется сходить… обо мне не беспокойтесь. Ваш сын Говоров Иван».

Вся почта тщательно проверялась, цензура была тотальной. На каждом письме ставилась отметка «Просмотрено Военной Цензурой». Важным было сохранение военной тайны: нужно было не дать возможности врагу по содержанию писем получить сведения о дислокации частей, их вооружении.

Если адресат к моменту доставки письма уже погиб, то на треугольнике делали запись о гибели, перечеркивали адрес назначения и возвращали обратно. Зачастую такой треугольник заменял «похоронку». В редких случаях, когда адресат числился без вести пропавшим или был расстрелян за трусость, письмо уничтожали. Если солдат был переведен в другую часть, попал в лазарет или госпиталь, то на месте для пометок ставили новый адрес. Некоторые такие переадресованные письма исчезали на долгое время, находя адресата уже через годы после войны.

В Советском Союзе фронтовые письма пересылались совершенно бесплатно. В военные годы письма на фронт доходили порой быстрее, чем в наши дни. Это объяснялось тем, что Нарком связи добился исключительных условий для доставки армейской почты. Как бы плотно ни была закружена

железная дорога, почтовые эшелоны пропускались в первую очередь, а их остановки считались недопустимыми. Кроме того, почта перевозилась с помощью всех имеющихся видов транспорта в зависимости от условий местности – в специальных почтовых вагонах, на кораблях, почтовых самолетах, автомобилях и даже на мотоциклах. Использование почтового транспорта для каких-либо прочих нужд было строго-настрого запрещено. Наравне с боевым обеспечением армии военным почтовым грузам был отдан приоритетный характер [3]. В ряде районов для доставки почты использовались почтовые голуби, которые беспрепятственно переносили секретные сообщения через линию фронта в тех местах, где самолет никогда бы не смог пролететь незамеченным.

Полевая почта Великой Отечественной войны в месяц доставляла в Красную Армию около 70 млн писем и 30 млн газет. После того как 8 мая в 22.43 по европейскому времени Германией был подписан акт о капитуляции, почте предстояло выдержать еще один последний «бой». Цунами из поздравительных писем и открыток буквально захлестнуло все почтовые отделения нашей страны. Люди спешили поделиться своей радостью со всем миром. Справиться с таким мощным потоком было просто невозможно, и горы неразобранных писем скапливались на почтовых станциях, доходя до адресатов с большим опозданием.

Письма с фронтов Великой Отечественной войны – документы огромной силы. В пропахших порохом строках – дыхание войны, грубость суровых окопных будней, нежность солдатского сердца, вера в Победу… За каждым письмом – судьба человека, вырванного из привычной жизни и брошенного навстречу опасностям и смерти.

Сегодня почти в каждой семье есть шкатулка, где хранятся фронтовые письма, фотографии и боевые награды. У каждой семьи своя история. Но всех объединяет одно - общая причастность к трагическим событиям Второй мировой войны. До сих пор письма с фронта, обожженные, надорванные, полуистлевшие, трогают нас до глубины души.

Трудно переоценить значение полевой почты в годы Великой Отечественной войны. Фронтовые письма являются источниками информации о фронтовой повседневности, о жизни. Военно-полевая почта оказалась важной не только для нужд действующей армии, но и для поддержания духа – как на фронте, так и в тылу.

Источники и литература.

1. Индра А. Что такое полевая почта? / А. Индра // ФБ. – 2014. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://fb.ru.
2. Карамышева Л. Письма с фронта [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.yurga.su.
3. Сулимов И. Военно-почтовая служба в годы Великой Отечественной войны / И. Сулимов // Военное обозрение. – 2013 [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://topwar.ru.
4. Попок В. Письма с фронта // РФ сегодня. – 2004. – №12.
5. Фронтовые письма юргинцев.

Юрмаш: вклад в нашу Победу

А.А. Полянская, студ. гр.17Б20
Научный руководитель: Есаулов В.Н., к.э.н., доц. каф. ЭиАСУ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. (38451)6-44-32
E-mail:madam.poljanskaja@yandex.ru

История Юргинского дважды орденоносного машиностроительного завода началась в довоенные годы. В то время промышленность Юргинского района, по данным на 1 января 1938 года, была представлена десятью цензовыми предприятиями, на которых было занято 168 рабочих, 14 служащих и 3 инженерно-технических работника. Общий объем выпускаемой продукции оценивался тогда в 510 тыс. рублей. Основной отраслью промышленности района на тот момент являлась пищевая. Юргинский маслозавод выпускал продукции на 78 тыс. рублей и являлся крупнейшим предприятием по обработке молочных продуктов района. Через полтора года был принят в эксплуатацию крупоза-

вод, одно из первых значительных промышленных предприятий в г. Юрге. Крупозавод первоначально закладывался в Юрге-1, но в последствии его строительство было перенесено в Юргу-2. Два десятка станков, имевшихся на крупозаводе до войны, позже послужили как бы краеугольным камнем строящегося Юргинского завода «Т», как его тогда обозначали в секретных документах.

Постановление о строительстве машиностроительного завода в Новосибирской области было принято Государственным комитетом при СНК СССР 22 октября 1939 года. Новое предприятие должно было стать дублером завода «Баррикады» в г.Сталинграде. Созданная наркоматом комиссия под председательством В.В. Добрякова (впоследствии первого директора Юргинского машзавода) из всех площадок выбрала именно юргинскую, поскольку в этих местах находились месторождения строительного песка и гравия, протекала река Томь, проходила железная дорога (с железнодорожными станциями Юрга-1 и Юрга-2) и было много деревень, откуда можно было черпать кадры.

Уже в начале 1941 года были созданы партийные группы при заводоуправлении. В сентябре 1941 года директором завода был назначен Н.А. Дубасов. Под его руководством в этом же году начался прием трудящихся с Новокраматорского машиностроительного завода, эвакуированных вместе с оборудованием. Прибывшее оборудование тут же монтировалось в мастерской крупозавода на станции Юрга-II в созданном первом заводском цехе «Б». Одновременно был основан цех «М», впоследствии переименованный в цех 59. К концу 1941 года в Юргу прибыл эшелон с эвакуированным оборудованием и работниками Новокраматорского машиностроительного завода. Семьи рабочих размещали в домах жителей деревень Искитим, старая Юрга, Зимник, в Юрге-I и Юрге-II. На полях колхоза «Красная Нива» круглосуточно строили землянки, бараки для жилья, и корпуса цехов для установки станков и оборудования.

В первую очередь была построена железнодорожная линия, по которой поступали со станции все строительные материалы и грузы.

Итоги 1941 года по строящемуся заводу «Т» характеризуются следующими цифрами. Стоимость оборудования, эвакуированного в Юргу только в августе-сентябре 1941 года, составляла 21 млн. 640 тыс. рублей. В течение года на строительстве завода было освоено 11 млн. 225 тыс. рублей. На 1 января 1942 года в штате Юргинского машиностроительного завода числилось 495 рабочих и ИТР.

Оборудование прибывало. С завода №232 «Большевик» поступило все необходимое для ТЭЦ, крупные орудийные станки. С Краматорского завода тяжелого машиностроения им. Сталина – тяжелые орудийные станки. Основная масса станков, а также рабочих и специалистов около 1700 человек прибыло с завода «Баррикады» и завода «Большевик». В это же время начали строиться цехи 21 и 23 будущего завода.

В феврале 1942 года на завод прибыли эвакуированные рабочие и ИТР – строители из г. Коврова Владимирской области, составившие костяк I, IV и V строительных участков и машинопрокатной базы. Появляется гараж завода, впоследствии переименованный в цех 70, и железнодорожная ветка, ставшая началом цеха 27. Для ускорения строительных работ в Юргу из Сталинграда был перебазирован строительный трест №25. Эшелон со строителями прибыл к месту назначения в сентябре 1942 года. Это событие явилось своеобразной вехой в жизни Юрги и машиностроительного завода.

К концу 1942 года в Юрге на строительстве машиностроительного завода оказались сконцентрированы значительные людские и материальные ресурсы. Весь поселок представлял собой одну большую строительную площадку.

Невероятными усилиями советского народа в суровые годы Великой Отечественной войны возводился завод. Строили такими темпами, которые казалось, перекрывали все понятия о человеческих силах и возможностях. Работали в лютые морозы и любую непогоду, потому что каждый считал себя бойцом, каждый хотел приблизить час, когда из ворот завода выйдет первая продукция, которая так необходима нашей стране[2].

«Подъездных путей к цехам не было. Не было даже маломощных кранов. Громадные станки затаскивали в цех и устанавливали с помощью самых примитивных такелажных устройств. Однако строительство завода шло невиданно быстрыми темпами. Корпуса возводили из кирпича, который еще не успел остыть после обжига. Все жители на одном дыхании: «Все для фронта! Все для победы!», - свидетельствует ветеран труда И.И. Нифонтов.

День 6 февраля 1943 года явился знаменательной датой в истории Юргинского машиностроительного завода. В этот день первые пушки, изготовленные на предприятии, прошли испытания и сразу же были отправлены на фронт. Постановлением Государственного камиттета обороны при

СНК СССР от 6 февраля 1943 года, а затем приказом наркома за № 55 от 18 февраля того же года Юргинский машзавод введен в строй действующих предприятий.

В 1943 году были основаны цехи 23 и 66, открыты столовые в цехах 21 и 22, первый здравпункт завода, цех 10 выдал первую плавку чугуна, введены в эксплуатацию девять одноэтажных жилых домов.

Война была в самом разгаре. На Юргинском машзаводе выпускали продукцию для фронта, продолжалось строительство новых цехов. Введение в строй новых производственных мощностей давалось нелегко. Часто менялись руководители предприятия.

В годы Великой Отечественной войны заводчане в основном производили продукцию, которая шла на фронт: 122-миллиметровые пушки Д-25-С для самоходных установок, корпуса для ротных полковых минометов, танковые пушки к танкам Т-34, стволы к ним, чугунное и стальное литье. Все изделия осваивались в рекордно короткие сроки.

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие в труднейших условиях военного времени производили необходимую продукцию. Ударный труд был естественным выражением ненависти к врагу, желанием поскорее приблизить День Победы. Героический труд заводчан отмечен Родиной, в 1946 году 2099 работников завода награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Источники и литература.

1. Юргинский машиностроительный завод. – М.: Ю667 «Коллекция – Совершенно секретно», 2003. – 320 с.
2. Юргинский машиностроительный завод – 40 лет. – Кемерово, 1983.
3. Памятные даты из истории ПО «ЮМЗ». 1988.
4. Официальный сайт. Юргинский машзавод. Режим доступа: [http://www.yumz.ru].

Готовность воина к военной деятельности

Д.Н. Раннев, студ. гр. З-17Г11
Научный руководитель: Воробьёва Т.В., канд. культурологии, доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37

Успех в современной войне, во многом зависит от морально-психологического состояния личного состава, его психологической готовности к бою, способности преодолеть страх в боевой обстановке и сохранить волю к победе.

Боевая обстановка оказывает на военнослужащих сильное психологическое воздействие и требует от них проявления стойкости, инициативы и дисциплины. Поэтому воины, которым предстоит вступить в бой, должны обязательно пройти соответствующую психологическую подготовку. Как правило, психологически подготовленные воины в боевой обстановке проявляют повышенное внимание, разумное мышление, их действия отличаются активностью и целеустремленностью. Всего этого не скажешь о психологически неподготовленных. А их непрофессиональные действия ставят под угрозу положительный исход боя.

Командирам необходимо знать факторы, определяющие поведение воина в бою. Они зависят от боевого настроя, степени душевного и физического переутомления, воздействия стресса, чувства страха.

Боевой настрой - это духовная готовность и способность военнослужащих переносить испытания войной и добиваться победы над врагом. Его проявлениями являются решительность, смелость, мужество и выносливость личного состава.

Переутомление - это общее недомогание, проявление усталости, раздражительности, бессонницы, беспорядочности действий.

Стресс оказывает сильное влияние на психику воина в бою. Он характеризует состояние человека, в котором тот находится вследствие физических перегрузок. Это состояние во многом зависит от степени душевного и физического переутомления. Стресс может быть длительным и кратковременным.

Длительный стресс, или недостаточная приспособляемость организма к стрессовым ситуациям, может привести к тому, что способность солдата к активным и сознательным действиям резко снижается. Если не предпринять необходимых мер, направленных на восстановление организма воина, тот может потерять боеспособность.

Кратковременный стресс в некоторых случаях может оказать мобилизующее воздействие на военнослужащего, обострить его восприятие. В таком состоянии солдат мобилизуется и готов к выполнению боевой задачи.

Страх - это врожденное чувство человека, связанное с самосохранением. Полностью побороть страх невозможно, но стремиться к этому необходимо.

Порой воины, не умеющие преодолеть страх, не способны проявлять самостоятельные действия. Импульс действовать им дают храбрые люди, которые умеют сохранить самообладание и проявлять разумные действия. Поэтому в бою управление берут на себя всегда люди волевые.

Человек должен учиться управлять своей психикой. Ему необходимо знать, что она обладает некоторой «инерционностью», поэтому мгновенно перестроиться не может.

Издавна использовались различные способы воспитания воинов для того, чтобы они проявляли мужество, стойкость на поле боя. Например, у солдат воспитывались чувства боевого товарищества и взаимовыручки в бою, ненависть к врагу. Командование награждало отличившихся и использовало угрозу смертной казни для тех, кто проявил трусость.

Наиболее эффективным средством борьбы со страхом сегодня остаются дисциплина, добросовестность и товарищество. Боязнь выглядеть трусливым в глазах коллектива помогает многим воинам выработать решительность и победить страх. Степень решительности, смелости, мужества и выносливости личного состава определяет боевой настрой войск, под которым понимается их духовная готовность и способность переносить испытания войны и добиваться победы над врагом.

Армия строится на принципах дисциплины, добросовестности и товарищества. Страх выглядеть трусливым в глазах коллектива помогает многим воинам выработать решительность и победить неуверенность.

Поэтому в воинских коллективах необходимо укреплять дружбу и товарищество, поддерживать дисциплину, что служит основой психологической устойчивости войск.

Воины должны знать несколько правил, обеспечивающих снятие психической напряженности и усталости:

- своевременно и калорийно питаться;
- соблюдать норму потребления жидкости;
- использовать время, отведенное на отдых, только по назначению;
- избегать применения лекарств без рекомендации врача;
- чаще общаться с сослуживцами.

Боевая активность военнослужащих во многом зависит также и от объема физических и психологических потерь. По наблюдениям военных психологов, боеспособность частей и соединений может быть полностью утрачена, если потери достигнут 20% от их численности.

Существенным фактором поведения воина в бою является и интенсивность ведения боевых действий. Замечено, что пребывание личного состава на переднем крае в непосредственном соприкосновении с противником не должно превышать 30 -40 суток.

Поведение воина в боевой обстановке зависит и от направленности его личности, особенностей характера, воли, эмоций и т.д. Только осознав все это, можно объяснить такие факты, как самопожертвование, оправданный риск, взаимовыручка.

В процессе боевой учебы каждый воин должен активно совершенствовать свою профессиональную и психологическую подготовку.

Психологическая подготовка военнослужащих представляет собой комплекс мероприятий по формированию у них психологической устойчивости, эмоциональных и волевых качеств, необходимых для выполнения боевой задачи в любой обстановке, позволяющих бороться со страхом, повысить переносимость физических и психологических нагрузок, приобрести умение действовать в бою самоотверженно, активно и инициативно.

Эффективным средством подготовки воина к бою является мысленное проговаривание им последовательности своих действий. Это помогает военнослужащему быстрее вжиться в боевую обстановку.

Для поддержания психологической готовности могут быть также использованы методы психологической саморегуляции.

Так, ходьба в темпе 140-150 шагов в минуту создает бодрое настроение, а чередование темпа шага от замедленного до ускоренного усиливает собранность, заостряет внимание. Для борьбы со сном широко применяются пощипывание кожи рук, самомассаж головы и другие приемы, повышающие активность.

Основными методами саморегуляции для поддержания психологической готовности к бою являются также самоубеждение; самовнушение; управление воображением; вниманием; дыхательным и мышечным тонусом.

Самоубеждение - это доказательство воином самому себе необходимости поддержания высокого уровня готовности. При появлении отвлекающих мыслей во время несения службы на боевом посту или во время выполнения другой боевой задачи военнослужащему необходимо помнить о возможности негативных последствий ослабления бдительности, а также требования уставов, предупреждения старших начальников, различные поучительные примеры из воинской службы.

Самовнушение - важный метод поддержания уровня боевой готовности. С его помощью можно изменить свое состояние за счет веры в себя и свои возможности.

Для поддержания у воинов бодрости и активности военные психологи рекомендуют предельно четкие и коротко сформулированные самоинструкции: «Я внимателен и сосредоточен»; «Я спокоен и уверен в себе»; «Я полностью контролирую свое поведение и ситуацию» и т. д.

Литература.

1. Высоцкий В. Влияние современного боя на психику воина // Ориентир. - 2001. - №3.
2. Данилов В. Психологическая готовность война к бою // Ориентир. - 1999. - №1.
3. Дохолян С,, Степанов А. Психологическая готовность к выполнению поставленных задач // Ориентир. - 2002. - №6.
4. На службе Отечеству. Книга для чтения по общественно-государственной подготовке солдат (матросов), сержантов (старшин) Вооруженных Сил Российской Федерации. - М., 1999.

Химическое оружие и проблемы его уничтожения

Нурмухамед у. Тариэл, студ. гр. 10Б41
Научный руководитель: Деменкова Л.Г., ст. преп. каф. ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская область, г.Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-44-32
E-mail: lar-dem@mail.ru

Химическим оружием называют отравляющие вещества и средства, с помощью которых они применяются на поле боя. Основу поражающего действия химического оружия составляют отравляющие вещества. Отравляющие вещества (ОВ) представляют собой химические соединения, которые при применении могут наносить поражение незащищенной живой силе или уменьшать ее боеспособность. По своим поражающим свойствам ОВ отличаются от других боевых средств: они способны проникать вместе с воздухом в различные сооружения, в танки и другую боевую технику и наносить поражения находящимся в них людям; они могут сохранять свое поражающее действие в воздухе, на местности и в различных объектах на протяжении некоторого, иногда довольно продолжительного времени; распространяясь в больших объемах воздуха и на больших площадях, они наносят поражение всем людям, находящимся в сфере их действия без средств защиты; пары ОВ способны распространяться по направлению ветра на значительные расстояния от районов непосредственного применения химического оружия.

Химические боеприпасы различают по стойкости применяемого ОВ; характеру физиологического воздействия ОВ на организм человека; средствам и способам применения; тактическому назначению; быстроте наступающего воздействия.

В зависимости от того, на протяжении какого времени после применения отравляющие вещества могут сохранять свое поражающее действие, они условно подразделяются на стойкие и нестойкие. Стойкость отравляющих веществ зависит от их физических и химических свойств, способов примене-

ния, метеорологических условий и характера местности, на которой применены отравляющие вещества. Стойкие ОВ сохраняют свое поражающее действие от нескольких часов до нескольких дней и даже недель. Они испаряются очень медленно и мало изменяются под действием воздуха или влаги. Нестойкие ОВ сохраняют поражающее действие на открытой местности в течении нескольких минут, а в местах застоя (леса, лощины, инженерные сооружения) - от нескольких десятков минут и более.

По характеру действия на организм человека отравляющие вещества делятся на пять групп: нервно-паралитического действия; кожно-нарывного действия; общеядовитые; удушающие; психохимического действия. ОВ нервно-паралитического действия вызывают поражение центральной нервной системы. По взглядам командования армии США, такие ОВ целесообразно применять для поражения незащищенной живой силы противника или для внезапной атаки на живую силу, имеющую противогазы. В последнем случае имеется в виду, что личный состав не успеет своевременно воспользоваться противогазами. Основная цель применения ОВ нервно-паралитического воздействия – быстрый и массовый вывод личного состава из строя с возможно большим числом смертельных исходов. ОВ кожно-нарывного действия наносят поражение главным образом через кожные покровы, а при применении их в виде аэрозолей и паров также и через органы дыхания. ОВ общеядовитого действия поражают через органы дыхания, вызывая прекращение окислительных процессов в тканях организма. ОВ удушающего действия поражают главным образом легкие. ОВ психохимического действия появились на вооружении ряда иностранных государств сравнительно недавно. Они способны на некоторое время выводить из строя живую силу противника. Эти отравляющие вещества, воздействуя на центральную нервную систему, нарушают нормальную психическую деятельность человека или вызывают такие психические недостатки, как временная слепота, глухота, чувство страха, ограничение двигательных функций различных органов. Отличительной особенностью этих веществ является то, что для смертельного поражения ими необходимы дозы в 1000 раз большие, чем для вывода из строя. По американским данным, ОВ психохимического воздействия наряду с отравляющими веществами, вызывающими смертельный исход, будут применяться с целью ослабления воли и стойкости войск противника в бою.

В настоящее время в качестве основных ОВ используются следующие химические вещества: зарин; зоман; V-газы; иприт; синильная кислота; фосген; диметиламид лизергиновой кислоты. Зарин представляет собой бесцветную или желтого цвета жидкость почти без запаха, что затрудняет обнаружение его по внешним признакам. Он относится к классу нервно-паралитических отравляющих веществ. Зарин предназначается прежде всего для заражения воздуха парами и туманом, то есть в качестве нестойкого ОВ. В ряде случаев он, однако, может применяться в капельножидком виде для заражения местности и находящейся на ней боевой техники; в этом случае стойкость зарина может составлять: летом – несколько часов, зимой – несколько суток. Зарин вызывает поражение через органы дыхания, кожу, желудочно-кишечный тракт; через кожу воздействует в капельножидком и парообразном состояниях, не вызывая при этом местного ее поражения. Степень поражения зарином зависит от его концентрации в воздухе и времени пребывания в зараженной атмосфере. При воздействии зарина у пораженного наблюдаются слюнотечение, обильное потоотделение, рвота, головокружение, потеря сознания, приступы сильных судорог, паралич и, как следствие сильного отравления, смерть. Зоман – бесцветная и почти без запаха жидкость. Относится к классу нервно-паралитических ОВ. По многим свойствам очень похожа на зарин. Стойкость зомана несколько выше, чем у зарина; на организм человека он действует примерно в 10 раз сильнее. V-газы представляют собой мало летучие жидкости с очень высокой температурой кипения, поэтому стойкость их во много раз больше, чем стойкость зарина. Так же как зарин и зоман, относятся к нервно-паралитическим отравляющим веществам. По данным иностранной печати, V-газы в 100-1000 раз токсичнее других ОВ нервно-паралитического действия. Они отличаются высокой эффективностью при действии через кожные покровы, особенно в капельножидком состоянии: попадание на кожу человека мелких капель V-газов, как правило, вызывает смерть человека. Иприт - темно-бурая маслянистая жидкость с характерным запахом, напоминающим запах чеснока или горчицы. Относится к классу кожно-нарывных ОВ. Иприт медленно испаряется с зараженных участков; стойкость его на местности составляет: летом - от 7 до 14 дней, зимой - месяц и более. Иприт обладает многосторонним действием на организм: в капельножидком и парообразном состояниях он поражает кожу и глаза, в парообразном - дыхательные пути и легкие, при попадании с пищей и водой внутрь поражает органы пищеварения. Действие иприта проявляется не сразу, а спустя некоторое время, называемое периодом скрытого действия. При попадании на кожу капли иприта быстро впитываются в нее, не вызывая болевых ощущений. Через 4-8 часов на коже появляется краснота и чувствуется зуд. К кон-

цу первых и началу вторых суток образуются мелкие пузырьки, но затем они сливаются в одиночные большие пузыри, заполненные янтарно-желтой жидкостью, которая со временем становится мутной. Возникновение пузырей сопровождается недомоганием и повышением температуры. Через 2-3 дня пузыри прорываются и обнажают под собой язвы, не заживающие в течение длительного времени. Если в язву попадает инфекция, то возникает нагноение, и сроки заживания увеличиваются до 5 месяцев. Органы зрения поражаются парообразным ипритом даже в ничтожно малых концентрациях его в воздухе и времени воздействия 10 минут. Период скрытого действия при этом длится от 2 до 6 часов; затем появляются признаки поражения: ощущение песка в глазах, светобоязнь, слезотечение. Заболевание может продолжаться 10-15 дней, после чего наступает выздоровление.

Поражение органов пищеварения вызывается при приеме пищи и воды, зараженных ипритом. В тяжелых случаях отравления после периода скрытого действия (30-60 минут) появляются признаки поражения: боль под ложечкой, тошнота, рвота; затем наступают общая слабость, головная боль, ослабление рефлексов; выделения изо рта и носа приобретают зловонный запах. В дальнейшем процесс прогрессирует: наблюдаются параличи, появляется резкая слабость и истощение. При неблагоприятном течении смерть наступает на 3-12 сутки в результате полного упадка сил и истощения.

Синильная кислота - бесцветная жидкость со своеобразным запахом, напоминающим запах горького миндаля; в малых концентрациях запах трудно различимый. Синильная кислота легко испаряется и действует только в парообразном состоянии. Относится к ОВ общеядовитого действия. Характерными признаками поражения синильной кислотой являются: металлический привкус во рту, раздражение горла, головокружение, слабость, тошнота. Затем появляется мучительная одышка, замедляется пульс, отравленный теряет сознание, наступают резкие судороги. Судороги наблюдаются сравнительно недолго; на смену им приходит полное расслабление мышц с потерей чувствительности, падением температуры, угнетением дыхания с последующей его остановкой. Сердечная деятельность после остановки дыхания продолжается еще в течение 3-7 минут.

Фосген - бесцветная, легколетучая жидкость с запахом прелого сена или гнилых яблок. На организм действует в парообразном состоянии. Относится к классу ОВ удушающего действия. Фосген имеет период скрытого действия 4-6 часов; продолжительность его зависит от концентрации фосгена в воздухе, времени пребывания в зараженной атмосфере, состояния человека, охлаждения организма. При вдыхании фосгена человек ощущает неприятный сладковатый вкус во рту, затем появляются покашливание, головокружение и общая слабость. По выходу из зараженного воздуха признаки отравления быстро проходят, наступает период так называемого мнимого благополучия. Но через 4-6 часов у пораженного наступает резкое ухудшение состояния: быстро развиваются синюшное окрашивание губ, щек, носа; появляются общая слабость, головная боль, учащенное дыхание, сильно выраженная одышка, мучительный кашель с отделением жидкой, пенистой, розоватого цвета мокроты указывает на развитие отека легких. Процесс отравления фосгеном достигает кульминационной фазы в течение 2-3 суток. При благоприятном течении болезни у пораженного постепенно начнет улучшаться состояние здоровья, а в тяжелых случаях поражения наступает смерть. Диметиламид лизергиновой кислоты является отравляющим веществом психохимического действия. При попадании в организм человека через 3 минуты появляются легкая тошнота и расширение зрачков, а затем – галлюцинации слуха и зрения, продолжающиеся в течение нескольких часов.

В России химическое оружие поступило в войска в годы Первой мировой войны, работы по его исследованию продолжились и после Октябрьской революции. В течение второй половины XX века в СССР был накоплен самый крупный арсенал боевых отравляющих веществ в мире, а в 1990-х годах началось его планомерное уничтожение. Российская Федерация – участник Конвенции о запрещении химического оружия с 1997 года.

При уничтожении химического оружия возникает ряд проблем, однако, по мнению учёных, хранение химического оружия имеет больший риск, чем проведение работ по его уничтожению. Основной технологией уничтожения химического оружия в мире является сжигание, отвечающее всем современным экологическим требованиям, отработанное и усовершенствованное в течение всех предшествующих лет его эксплуатации. Метод этот приспособлен для уничтожения химического оружия в самых разных формах – как извлеченного из контейнеров и боеприпасов ОВ, так и неразряженных боеприпасов, в том числе с неудаленным взрывателем, а также загрязненных упаковочных материалов. Конечно, существуют общественные движения, настойчиво требующие еще более обезопасить методы уничтожения химического оружия, но не потому, что существующие методы не удовлетворяют экологическим стандартам. На существующих печах уровень загрязнений составляет примерно 1/10 от предельно допустимых концентраций веществ, выбросы которых ограничиваются. Под давлением общественности армию обязали вести поиск и исследования альтернативных техно-

логий, к которым относится, например, химическая нейтрализация с последующей биологической деградацией продуктов реакции (метод, приемлемый для ограниченного числа ОВ). Ключевым моментом принятия той или иной технологии уничтожения химического оружия является оценка минимума рисков для населения, включая риск его хранения. На сегодняшнем техническом уровне риск хранения химического оружия многократно перекрывает риски при его уничтожении, и потому активное уничтожение так необходимо. Что касается выбора общественностью альтернативных технологий, то для неё предпочтительными оказываются «простые» процессы, не требующие сложного технологического оборудования, с низкими температурой и давлением, и потому как бы более надежные, особенно если технологический цикл может быть прерывным (для предотвращения аварии или для контроля). В действительности с технической стороны альтернативные технологии имеют много существенных недостатков:

– химическая конверсия или нейтрализация не являются процессами универсальными, требуют большого количества реагентов, создают сложности с удалением серы, хлора и др., не решают проблемы окончательного уничтожения конечных продуктов;

– биопереработка – ограниченная по своим возможностям технология, не пригодная для ряда ОВ, не позволит решать задачи уничтожения ОВ смешанного состава, измененного в процессе старения (полимеризации и др.), с заранее неопределимым содержанием, нерасснаряженных боеприпасов и, тем более, боеприпасов с неудаленным взрывателем;

– некоторые технологии легко осуществить в малой установке, но совершенно неясно, как этот объемный процесс пойдет в реакторе в индустриальном масштабе.

Однако главным недостатком является невозможность переработки неразряженных боеприпасов, сложных составов ОВ и т.д., что преодолимо при использовании универсального метода сжигания.

В России используется термическая технология с получением высокой температуры в ракетной камере сжигания на специфичном, экологически небезопасном топливе (с достигнутой в эксперименте степенью разрушения химического агента 0,999999). Экологическая безопасность такого подхода является спорной; в своё время испытания установки подобного типа для уничтожения пестицидов под Рязанью вызвали огромный протест населения, разрушившего ее в стихийном протесте именно из-за загрязнения окружающей среды [2].

До конца 2015 года Россия завершит уничтожение химических боеприпасов еще на четырех объектах его хранения – об этом 15 января сообщило агентство «Интерфакс-АВН». Руководитель Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия генерал-полковник В. Капашин заявил, что к концу текущего года Россия уничтожит более 90% имеющегося у нее химического оружия в соответствии с международными соглашениями [1].

Международное соглашение по химическому оружию (Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия, а также о его уничтожении) вступило в силу 29 апреля 1997 года. На сегодня его подписали и ратифицировали практически все страны мира. Из шести оставшихся два государства подписали, но ещё не ратифицировали (Израиль и Мьянма), и четыре – не подписали Конвенцию (Ангола, Египет, Северная Корея, Южный Судан). Согласно положениям Конвенции, завершить уничтожение химического оружия предполагалось к 2007 году, однако в силу объективных причин многие страны не укладывались в утвержденные графики, и сроки пересматривались и отодвигались. По оценкам некоторых экспертов [3], при сохраняющихся темпах работ Россия избавится от своих запасов отравляющих веществ не ранее 2017-2019 гг. Российская Федерация не менее других участников международного сообщества заинтересована в уничтожении своих запасов ОВ, так как на сегодня на российских военных складах не осталось боеприпасов, у которых не истек бы срок годности. По мнению учёных [1], хранение ОВ с истекшим сроком годности представляет чрезвычайную опасность – еще большую, чем процесс его утилизации. Таким образом, утилизация химического оружия – проблема, которую необходимо решать, и не только как можно быстрее, но и опираясь на современные технологии.

Литература.

1. Романов В. И. Опасности химического оружия России. – М.: Граница, 2004. – 260 с.
2. Антонов Н.С. Химическое оружие на рубеже двух столетий. – М.: Прогресс, 1994. – 175 с.
3. Калинина Н.И. Химическое разоружение в России и его нормативно-правовое обеспечение. – М.: Агентство Ракурс, 2012. – 20 с.

Стресс в условиях воинской деятельности

Е.В. Троян, студ. гр. З-17Г11
Научный руководитель: Воробьёва Т.В., канд. культурологии, доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37

Одним из факторов стресса является эмоциональная напряженность, которая физиологически выражается в изменениях эндокринной системы человека. К примеру, при экспериментальных исследованиях в клиниках больных было установлено, что люди, постоянно находящиеся в нервном напряжении, тяжелее переносят вирусные инфекции. В таких случаях необходима помощь квалифицированного психолога.

Основные черты психического стресса:

1) стресс - состояние организма, его возникновение предполагает взаимодействие между организмом и средой;
2) стресс - более напряженное состояние, чем обычное мотивационное; оно требует для своего возникновения угрозы;
3) явления стресса имеют место тогда, когда нормальной адаптивной реакции недостаточно.

Так как стресс возник, главным образом, именно от восприятия угрозы, то его возникновение определенной ситуации может возникать по субъективным причинам, связанным с особенностями данной личности.

Среди физиологических факторов, определяющих характер поведения военнослужащих, важное значение имеет тип нервной системы.

Принято различать три типа нервной системы: сильный, слабый и средний. Установлено, что обстановка эскалации отрицательных факторов боя вызовет серьезные психологические расстройства, требующие медицинской помощи и, следовательно, полную потерю боеспособности на определенное время у воинов со слабым типом нервной системы. В аналогичных условиях воины со средним типом нервной системы снизят активность боевых действий лишь на короткое время. Воины с сильным типом нервной системы не подвергаются ощутимому психотравмирующему воздействию сложной обстановки.

Наблюдение за действиями воинов в боевой обстановке и в других экстремальных ситуациях показывает, что их поведение в немалой степени зависит от типа темперамента. Так, воины сангвинического темперамента в сложных условиях решение принимают быстро и действуют смело. В случае неудачи они утрачивают решительность лишь на короткое время и быстро приходят в норму. Лица холерического темперамента проявляют смелость и решительность преимущественно в состоянии эмоционального подъема. В состоянии упадка сил они способны поддаваться безотчетному страху. Люди флегматического темперамента действуют активно и смело тогда, когда тщательно подготовлены к выполнению боевой задачи. Они обладают стабильностью эмоциональных переживаний, упорством и выдержкой. Воины меланхолического темперамента способны проявлять решительность и активность в течение короткого времени и при преодолении незначительных трудностей.

Говоря о психологических факторах боевого поведения, необходимо подчеркнуть, что поведение воина в решающей степени определяется направленностью личности, особенностями характера, интеллекта, воли, эмоций, способностей. Без понимания этого невозможно объяснить, откуда берутся самопожертвование, оправданный риск, взаимовыручка в тех ситуациях, где должен превалировать инстинкт самосохранения. Именно преобладающие мотивы, уровень боевого опыта определяют поведение воина в обстановке действия «вторичных» психологических факторов боя: опасности, внезапности, неожиданности, новизны боевых событий, дефицита времени и информации, утраты боевых товарищей, дискомфорта, участия в насилии и др.

Социальные, боевые, физиологические и психологические факторы боевого поведения воинов действуют в разное время с разной силой, в различных комбинациях. Опасная для жизни обстановка будет по-разному восприниматься воинами, различным образом понимающими цели войны, неодинаково относящимися к противнику, к сослуживцам, командирам, участвующими в разных видах боя, отличающимися боевым опытом, типом нервной системы.

Военные руководители всех уровней должны предвидеть специфику влияния факторов боя на поведение воинов и стремиться придать им положительный мобилизирующий, активизирующий характер.

Бой - величайшая драма, разыгрывающаяся в душе воина и захватившая его существо. Постоянная угроза самой жизни человека, его здоровью, калейдоскопическое изменение боевой обстановки, длительные, нередко превышающее человеческих возможностей нагрузки, утрата боевых товарищей, участие в насилии по отношению к врагу, противоборство возвышенных и низменных, этических и эгоистических побуждений - все это сопровождается напряжением физических и духовных сил воина, порождает богатейшую палитру эмоций, настроений, состояний, чувств. Познать природу и закономерности проявления психики воина в бою, и, следовательно, научиться влиять на нее - значит обеспечить психологическое превосходство над врагом, добиться победы над ним.

Стресс сопровождается энергетической мобилизацией организма и вызывает значительные изменения в сердечно-сосудистых, дыхательных, мышечно-двигательных и эндокринно-биологических функциях. Одновременно происходят изменения в протекании психических процессов, эмоциональные, мотивационные сдвиги и др.

Умеренный стресс способствует мобилизации физических и психических возможностей, защитных сил организма, активизирует интеллектуальные процессы, создает оптимальное боевое возбуждение, интенсифицирует целесообразную деятельность воина. Стресс субъективно осознается как переживание страха, тревоги, гнева, обиды, тоски, эйфории, отчаяния, нечеловеческой усталости и т.д. Страх представляет собой эмоцию, возникающую в состоянии угрозы биологическому или социальному существованию человека, направленную на источник реальной или мнимой опасности.

Эмоция страха - полезное приобретение человека в процессе фило- и онтогенетического развития. Он служит предупреждением человеку о предстоящей опасности, позволяет мобилизовать внутренние силы и резервы для ее избегания или преодоления. По содержанию переживание страха проявляется в виде страха смерти, боли, ранения, страха остаться калекой, страха потери боеспособности и уважения сослуживцев и др. Состояние страха может варьировать в широком диапазоне переживаний. Выделяют следующие формы страха: испуг, тревога, боязнь, аффективный страх, индивидуальная и групповая паника. Каждая из форм страха выполняет свою функцию, имеет специфическую динамику проявления.

Испуг - это мгновенная реализация врожденной, инстинктивной программы действий в целях сохранения целостности организма в ситуации действия угрожающих раздражителей. Если бы люди не обладали этой охранительной, защитной реакцией, они погибли бы, не успев оценить грозящей опасности.

Тревога представляет собой эмоциональное состояние, возникающее в ситуации неопределенной опасности и проявляющееся в ожидании неблагоприятного развития событий. Ее нередко называют беспричинным страхом, так как она связана с неосознаваемым источником опасности.

Тревога не только сигнализирует о возможной опасности, но и побуждает воинов к поиску и конкретизации ее источников, к активному исследованию обстановки боя. Она может проявляться как ощущение беспомощности, неуверенности в себе, бессилия перед надвигающейся опасностью, преувеличение угрозы.

Состояние боязни представляет собой как бы опредмеченную, конкретизированную тревогу и является реакцией на непосредственную опасность.

Утомление - состояние сигнализирующее о степени израсходования энергетических запасов организма и необходимости их восполнения. Утомление субъективно воспринимается воином как усталость - ощущение слабости, бессилия, вялости, дискомфорта, сопровождающееся негативными эмоциональными реакциями, потерей интереса и мотивации боевой деятельности. Усталость отрицательно сказывается на эффективности действий военнослужащих ведет к нарушению чувствительности, внимания, памяти, мышления. Так, например, в состоянии усталости у людей могут возникать различные иллюзии восприятия объектов боевой обстановки, появляется болезненная чувствительность к определенным раздражителям, повышается конфликтность во взаимоотношениях с сослуживцами и т.д.

Усталость возникает как следствие сильных и продолжительных физических нагрузок; перцептивного, интеллектуального, эмоционально-волевого и мотивационного перенапряжения; нарушения привычного ритма жизнедеятельности; сбоев в системе психической саморегуляции и физического здоровья человека и т.д.

Литература.

1. Барабанщиков А.В., Давыдов В.П., Конюхов Н.И., Феденко Н.Ф. Методика исследования проблем военной педагогики и психологии: Учебное пособие. [Текст] / А.В. Барабанщиков, В.П. Давыдов, Н.И. Конюхов, Н.Ф. Феденко. - М.: ВПА, 1987. - С. 104.
2. Выготский Л.С. Исторический смысл психологического кризиса. [Текст] / Л.С. Выготский. Собр. соч. в 6 т. - М., 1982. - Т. 1. - С. 428-429.
3. Немов Р.С. Общие основы психологии [Текст] / Р.С. Немов. - М., 1994. - С. 12.

Герой нашего времени: убийца авианосцев

К.В. Епифанцев, к.т.н., асс. каф. МИТОМД.
Национальный исследовательский Санкт-Петербургский
государственный политехнический университет Петра Великого
195251, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, тел.: 8-921-423-56-84

Противостояние России и США всегда было скрытым и явным. Жертвами холодной войны всегда были люди, стоящие на лезвии ножа и отвечающим за безопасность границ. Атомные подводные лодки в настоящее время являются наиболее перспективным оружием ядерного сдерживания и наиболее живучим средством при грозе начала ядерной войны. Герой нашего времени – Геннадий Петрович Лячин (1 января 1955, совхоз «Сарпинский» (ныне – посёлок Догзмакин) Сарпинский район Сталинградской области – 12 августа 2000, Баренцево море) – командир подводной лодки «К-141» «Курск».

Родился 1 января 1955 года в Сталинградской области в Сарпинском районе (ныне – Сарпинский район Республики Калмыкия). В 1972 году окончил среднюю школу №85 в г. Волгограде. Служил на флоте с 1972 года. В 1977 году окончил Высшее военно-морское училище подводного плавания имени Ленинского комсомола. Вот как он сам описывал свой выбор в пользу Армии: «Со школьной скамьи, подружившись со своей будущей женой, я познакомился и с ее отцом, бывшим военным. Он начинал службу еще юнгой, всю жизнь провел на флоте, с любовью к нему относился, много и с упоением рассказывал мне о флотской жизни, традициях. И как-то все это меня увлекло, стал много читать о флоте, а после окончания школы уже твердо решил: буду поступать в военно-морское училище. Ну, а уже подплав, как службу наиболее сложную и ответственную, как настоящую мужскую работу, выбрал сам и без колебаний!».

С октября 1984 года по 1986 год – старший помощник командира подводной лодки «Б-77». В 1987 году окончил Высшие специальные офицерские классы ВМФ и был назначен на должность старшего помощника командира подводной лодки «Б-478».

В октябре 1988 года назначен командиром подводной лодки «Б-304». В 1991 году в ходе сокращения 35-й дивизии, где служил Геннадий Лячин, была расформирована, а подводная лодка выведена из боевого состава флота.

В апреле 1991 года назначен старшим помощником командира подводной лодки «К-119» «Воронеж» проекта 949А «Антей», экипаж которой формировался, а сама лодка строилась на стапелях в Северодвинске.

С сентября 1991 года по март 1993 года экипаж обучался в Учебном центре ВМФ в г. Обнинске.

До 1996 года экипаж подводной лодки «К-119» «Воронеж» три года подряд объявлялся лучшим в дивизии.

В феврале 1996 года «Воронеж» выходил на боевую службу в Северную Атлантику, где экипаж отрабатывал задачи вместе с возвращавшимся из Средиземного моря тяжелым авианесущим крейсером «Адмирал флота Советского Союза Кузнецов». В боевом походе старпом нёс командирскую вахту вместе с командиром подводного крейсера капитаном 1 ранга Ежовым, и тот был спокоен, когда Лячин его заменял. Однажды в штормовую погоду во время вахты Г.П. Лячина, в районе с очень интенсивным судоходством лодку выбросило на поверхность. Но капитан 2 ранга Лячин не растерялся. Пока командир добежал из третьего отсека до второго, старпом уже заполнил цистерны, погрузился и дал ход.

В том же 1996 году Геннадий Лячин назначен командиром «близнеца» «Воронежа» – атомного ракетного подводного крейсера «К-141» «Курск», ему было присвоено звание капитана 1 ранга. На

этом посту Г.П. Лячин фактически стал первым командиром новой российской океанской школы конца XX-го века. Именно ему было поручено вывести атомоход «Курск» после долгого перерыва на просторы Средиземноморья.

В 1999 году капитан 1 ранга Г.П. Лячин выводит «Курск» в средиземноморский боевой поход, перед этим выполнив на «отлично» ракетные стрельбы на приз Главкома ВМФ.

Поход АПРК «Курск» осуществлялся по замыслу и под управлением командующего СФ адмирала Попова В.А., который дал ему следующую характеристику: «Командиру «Курска» удалось полностью реализовать наш замысел. Корабль скрытно прорвался в Средиземное море через Гибралтар. Это был не прорыв, а песня!».

По сообщениям в прессе и данным российского писателя-мариниста В. Шигина, внезапное появление в Средиземном море новейшего «убийцы авианосцев» вызвало панику в рядах 6-го флота США. К поискам «Курска» были привлечены противолодочные силы всех средиземноморских стран НАТО. Тем не менее, К-141 удалось скрытно уйти. Сразу несколько начальников, включая командующего противолодочной обороной Гибралтарской зоны, лишаются своих должностей, а командир «Курска» был представлен к званию Героя России.

В ходе выполнения задач боевой службы в Средиземном море АПРК «Курск» действовал в условиях подавляющего превосходства противолодочных сил вероятного противника. Выполнял задачу по наблюдению за авианосными ударными многоцелевыми группировками противника. Осуществлял слежение за ними и производил попутный поиск АПЛ иностранных государств, сохраняя скрытность и боевую устойчивость. По итогам боевой службы 72 члена экипажа представлены к правительственным наградам. Капитан 1-го ранга Г. Лячин представлен к званию Героя России. АПРК «Курск» признан лучшей подводной лодкой СФ.

По итогам соревнования за 1999 год АПРК «К-141» «Курск» был признан лучшим в 7-й дивизии. Пять его боевых частей – «отличные». 23% членов экипажа – мастера военного дела. Остальные 77% – специалисты 1-го и 2-го классов. Вот как Геннадий Петрович отзывался о своем атомном корабле: «Корабль наш вообще, можно сказать, уникальный, имеющий перед подлодками противника целый ряд преимуществ. К тому же такой класс кораблей, совмещающих торпедное и ракетное оружие, у них вообще отсутствует. У нас оружие превосходит их образцы и по мощности, и по дальности радиуса действия, и по спектру своих возможностей, поскольку при необходимости мы имеем возможность одновременно атаковать из глубин океана множество целей: то есть наносить удары по наземным объектам одиночным кораблям и крупным их соединениям. Кроме того, лодка имеет хорошую маневренность, высокую скорость движения в подводном положении!».

В последний год XX-го века капитан 1 ранга Г.П. Лячин готовит экипаж к новому дальнему походу в составе мощной группировки. Россия, после распада СССР, вновь готовилась вернуться в Средиземное море.

10 августа 2000 года командир «Курска» выводит подводный атомоход в море, на трёхдневные плановые учения.

12 августа 2000 года Г.П. Лячин и все 117 членов экипажа АПРК «Курск» погибли в результате взрыва торпеды в первом отсеке подводной лодки.

Указом Президента РФ от 26 августа 2000 года капитану 1 ранга Лячину Геннадию Петровичу «за мужество и героизм, проявленные при исполнении воинского долга», посмертно присвоено звание Героя Российской Федерации. Все члены экипажа посмертно награждены орденами Мужества.

23 марта 2002 года Герой РФ, капитан 1 ранга Лячин Г.П. похоронен в мемориале, посвящённом гибели подводной лодки «Курск», на аллее героев Серафимовского кладбища Санкт-Петербурга вместе с тридцатью членами экипажа.

Катастрофа, постигшая АПЛ К-141 «Курск» 12 августа 2000 г., расследована, но неопровержимым так и осталось только одно обстоятельство: в первом отсеке подводной лодки взорвалась значительная часть торпед, благодаря чему отсек был частично или полностью разрушен, пострадали и прочие отсеки по ходу взрывной волны вплоть дореакторного, а лодка затонула. Официальная и большое количество прочих версий рассматривают два отдельных во времени взрыва на АПЛ «Курск» – сначала взрыв в торпедном аппарате, а потом – значительной части боекомплекта в торпедном отсеке, но отдельный первый взрыв, как это ни поразительно, противоречит фактам по делу.

Последняя записка членов экипажа, обнаруженной следствием записке капитан-лейтенанта С.В. Садиленко: «В 9-м отсеке 23 человека. Самочувствие плохое. Ослаблены действием СО (угарный газ – Авт.) при БЗЖ (борьба за живучесть). Давление в отсеке 0,6 кг/см^2. Кончаются В-64 (реге-

нативные патроны для получения кислорода – Авт.). При выходе на поверхность не выдержим компрессию. Не хватает брасовых ремней ИДА (индивидуальный дыхательный аппарат – Авт.). Отсутствуют карабины на стопор-фале. Необходимо закрепить буй-вьюшку. Протянем еще не более суток».

Посмертно удостоен звания «Почётный гражданин города Курска». Имя Геннадия Лячина носит средняя общеобразовательная школа №85 города-героя Волгограда, в которой открыт музей в память о её бывшем выпускнике. 18 марта 2001 года на здании школы открыта мемориальная доска. В городе Элисте на стенде в Аллее Героев помещён бронзовый портрет Геннадия Лячина.

Литература.

1. Военные моряки – Герои подводных глубин. – М. – Кронштадт, 2006.
2. Захаров Г.И. Рыцари океанских глубин // Волгоградская правда. – 2006. – 18 марта. – С. 1, 4.
3. Сорокажердьев В.В. Они служили в Заполярье: Герои Советского Союза, Герои России 1949-2008. – Мурманск: Типография «Бенефис-О», 2009. – 160 с.

СЕКЦИЯ 3: ВСЕМИРНАЯ ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ
События и сражения, выдающиеся полководцы, техника и вооружение

Вклад воинов-армян – участников танковых сражений в общую победу над немецко-фашистскими войсками в Курской битве (5 июля – 23 августа 1943 г.)

К.А. Арутюнян, д.и.н., главный научный сотрудник
Института истории Национальной Академии Наук Республики Армения
Республика Армения, г. Ереван, ул. А. Свачяна, д. 62, кв. 43
Тел. 8-10-374-10-72-71-75

В Курской битве активно участвовали армяне-танкисты. Они отличились в рядах 1-й, 2-й, 4-й и 5-й танковых армий и за проявленные подвиги они были удостоены различных боевых наград. Танкисты не только непосредственно участвовали во всех сражениях оборонительных боёв, но и в дни наступательных операций составляли основную ударную силу Западного, Брянского, Центрального, Воронежского и Юго-Западного фронтов. Они, как правило, действовали на главных направлениях наступления и наносили противнику сокрушительные удары. Особенно достойно упоминания танковое сражение под с. Прохоровкой Белгородской области, где с двух сторон участвовали более 1200 танков и самоходных установок. Только в этой битве потери противника составили 400 танков и самоходных орудий [1. С. 159].

Особо отмечены подвиги прославленных танкистов – Героев Советского Союза: гвардии полковника Григория Шаумовича Калустова, командира 3-й механизированной бригады полковника Амазаспа Хачатуровича Бабаджаняна, командира 245-го отдельного танкового полка подполковника Матвея (Матевоса) Киракосовича Акопова (Акопяна), командира танкового батальона майора Ефрема Григорьевича Гарибяна, командира взвода средних танков гвардии лейтенанта Томаса Акоповича Чобаняна, которые были награждены орденами Ленина, Красного Знамени и др.

В Курской битве своими мужеством и отвагой отличился также заместитель командира 32-й мотострелковой бригады по строевой части, полковник Левон Хнканосович Дарбинян (родился в 1905 г. в с. Аластан Ахалкалакского района Грузии), который приказом командующего 1-й танковой армией за №14/н от 27 июля 1943 г. был награждён орденом Отечественной войны I-й степени [2]. Полковник Л.Х. Дарбинян вскоре был выдвинут на должность командира 69-й механизированной бригады.

За проявленные мужества и отвагу в Курской битве приказом командующего 5-й гвардейской танковой армии генерал-лейтенанта танковых войск П.А. Ротмистрова за №097/н от 14 декабря 1943 г. орденом Красного Знамени был награждён командир роты средних танков «Т-34» лейтенант Сурен Амаякович Даниелян. Такой же награды были удостоены также командир среднего танка танковой роты 1-го отдельного гвардейского мотоциклетного полка гвардии младший лейтенант Ашот Андреевич Балаян, заместитель командира 32-й танковой бригады полковник Мушег Минасович Минасян, командир взвода средних танков 25-й танковой бригады лейтенант Рубен Константинович Григорян, командир 1315-го лёгкого артиллерийского полка подполковник Цолан Арутюнович Саркисян и другие [3].

В рядах 4-й гвардейской танковой армии своими подвигами прославились командир разведроты 17-й гвардейской механизированной бригады гвардии лейтенант Сергей Сократович Дарбинян, парторг 356-го гвардейского самоходно-артиллерийского полка гвардии старший лейтенант Сурен Константинович Хачиян, командир батареи самоходных установок 29-й гвардейской мотострелковой бригады гвардии старший лейтенант Хосров Айрапетович Мкртчян, заместитель командира 91-го отдельного инженерно-танкового полка подполковник Александр Абрамович Арутюнов, командир танкового взвода танкового батальона 63-й гвардейской танковой бригады гвардии младший лейтенант Карапет Мартиросович Туманян, командир роты танков 72-го отдельного гвардейского тяжёлого танкового полка гвардии лейтенант Ваган Оганесович Никогосян, заместитель командира 55-го гвардейского танкового полка гвардии майор Арутюн Минасович Матевосян, механик-водитель самоходной установки самоходно-артиллерийского дивизиона 70-й отдельной гвардейской самоходно-артиллерийской бригады гвардии рядовой Андрей Хосроевич Асарьян и многие другие, которые приказом командующего 4-й гвардейской танковой армией, генерал-лейтенанта танковых войск Д.Д. Лелюшенко были удостоены различных правительственных наград [4].

Десятки танкистов-армян за проявленные мужество и храбрость в Курской битве были награждены орденами и медалями приказами командующего войсками 1-й танковой армии генерал-лейтенанта М.Е. Катукова. Орденом Красной Звезды был награждён командир взвода средних танков «Т-34» гвардии младший лейтенант Кимик Тадевосович Аветисян (родился в 1920 г. в с. Сулда Ахалкалакского района Грузии). В его наградном листе командир 207-го гвардейского танкового батальона гвардии капитан Чумаченко и командир 22-й гвардейской танковой бригады гвардии полковник Кошелев отметили: «В бою с немецкими захватчиками 6 июля 1943 г. в районе хутора Озеровский командир взвода гвардии младший лейтенант Аветисян лично уничтожил до 20 автоматчиков, одну противотанковую пушку и сжёг 1 средний танк противника. Достоин правительственной награды – ордена Красной Звезды» [5]. Такой же награды был удостоен командир башни танка старший сержант Михаил Иванович Хатламаджян, парторг 2-го танкового батальона 100-й танковой бригады старший лейтенант Сурен Константинович Хачиян, механик-водитель 17-го танкового полка 10-й механизированной бригады старшина Владимир Арташевич Лупоян, начальник инженерной службы 237-й танковой бригады, военинженер 3-го ранга Сергей Сергеевич Нанушян, разведчик-автоматчик отдельной разведроты 6-й мотострелковой бригады сержант Арташес Оганесович Хачинян, разведчик-мотоциклист разведроты 1-й гвардейской танковой бригады гвардии красноармеец Хачатур Султанович Оганесян и многие другие. Помощник начальник оперативного отдела штаба 1-й гвардейской танковой армии майор Артур Исаевич Адельханян приказом генерала М.Е. Катукова за №14/н от 27 июля 1943 г. был награждён орденом Отечественной войны I-й степени. Этим же приказом орденом Отечественной войны I-й степени был награждён также заместитель командира 112-й танковой бригады по политчасти подполковник Санасар Ервандович Вобян, орденом Отечественной войны II-й степени – заместитель командира 10-й механизированной бригады подполковник Навасард Теванович Арутюнян и другие [6].

В рядах 2-й танковой армии генерал-лейтенанта танковых войск А.Г. Родина мужественно сражались заместитель командира танкового батальона 51-й танковой бригады по технической части инженер-капитан Завен Агаджанович Акопян, командир автомобильного отряда старшина Беник Егорович Амирян, помощник начальника штаба той же бригады по спецсвязи лейтенант Левон Аванесович Аветисян, связист рядовой Спартак Ервандович Караханян, командир взвода 1-й инженерной роты старший лейтенант Аким Сергеевич Тутунджян, заместитель командира 11-й отдельной танковой бригады по хозяйственной части майор интендантской службы Геворг Алексанович Карапетян и многие другие, которые в дни битвы за отличное выполнение своих служебных обязанностей были удостоены различных правительственных наград [7].

Многие воины-армяне в Курской битве участвовали в рядах 3-й гвардейской армии генерал-лейтенанта танковых войск П.С. Рыбалко. В боях в направлении г. Орла своими подвигами отличился командир среднего танка «Т-34» лейтенант Оник Восканович Варданян, который подбил 2 танка противника, одно противотанковое орудие, уничтожил десятки солдат и офицеров противника, за что был награждён орденом Красного Знамени. Такой же награды были удостоены инженер 7-го гвардейского танкового корпуса гвардии майор Левон Геворгович Срапионян и инструктор политотдела 69-й механизированной бригады капитан Арменак Осипович Мирзоян [8]. Орденом Отечественной войны II-й степени были награждены командир роты 74-го сапёрного батальона 15-й штурмовой инженерно-сапёрной бригады старший лейтенант Алексей Борисович Айказян и начальник снабжения 56-й гвардейской танковой бригады гвардии капитан Артур Акопович Согомонян. А.А. Согомонян был награждён также медалью «За отвагу». Среди награждённых были также начальник связи 15-й штурмовой инженерно-сапёрной бригады капитан Геворк Мамиконович Григорян, командир роты автотранспортного батальона капитан Прош Абрамович Ишханян. Первый был награждён медалью «За боевые заслуги», а второй орденом Красной Звезды [9]. Такой же награды был удостоен стрелок-радист танка «Т-34» 25-го отдельного гвардейского танкового полка 7-й мотомеханизированной бригады старший сержант Георгий Самвелович Арутюнян (родился в 1924 г. в Ереване). 17 июля 1943 г., при выполнении задания, от прямого попадания вражеского снаряда в бензобак танк загорелся. Самоотверженный танкист, несмотря на тяжёлые ожоги, помог тяжелораненному механику-водителю выйти из танка и спастись от неминуемой смерти. Ныне кандидат исторических наук заслуженный журналист Г.С. Арутюнян проживает в Москве [10].

Своё боевое крещение в Курской битве получил 19-летний младший лейтенант, выпускник Тбилисского артиллерийского училища Петросян Петрос Арташесович (родился в 1923 г. в г. Александраполе, ныне – Гюмри, Армения). Командир огневого взвода, молодой офицер с 5 по 12 июля

1943 г. со своими артиллеристами в окрестностях деревни Прохоровка в ожесточённых боях с танками противника мужественно сдержал их продвижение вперёд. В одном из боёв он был ранен, но остался в строю и продолжал поединок. За проявленный подвиг отважный артиллерист был награждён орденом Красной Звезды. В настоящее время полковник А.П. Петросян снова находится в строю и является Председателем Комитета ветеранов Великой Отечественной войны и Вооружённых Сил Республики Армения.

В танковом сражении под Прохоровкой снова своим мужеством, отвагой и мастерством отличился герой Сталинградской битвы 1-го танкового батальона 181-й танковой бригады 18-го танкового корпуса 5-й танковой армии Воронежского фронта майор Ефрем Григорьевич Гарибян (он родился 10 сентября 1916 г. в селе Гиши Мартунинского района Нагорного Карабаха) [11. С. 166].

12 июля 1943 г. в районе с. Прохоровки Белгородской области произошло самое крупное встречное танковое сражение Второй мировой войны, в котором участвовали 1200 танков и самоходных орудий, большие силы авиации и пехоты, в том числе танковые дивизии СС «Мертвая голова», «Рейх» и «Адольф Гитлер». Сражение было выиграно советскими войсками. За день до боя гитлеровцы потеряли до 400 танков и более 10 тысяч солдат и офицеров. 12 июля произошёл перелом в развитии оборонительного сражения и на южном фасе Курского выступа. Основные силы врага перешли к обороне, 13-15 июля немецко-фашистские войска продолжали атаки лишь против частей гвардейской танковой и 69-й армий в районе южнее Прохоровки. Максимальное продвижение немецко-фашистских войск на южном фасе выступа достигло 35 км. В ходе оборонительных сражений южнее Курска враг был измотан и обескровлен. 16 июля противник под прикрытием сильных арьергардов начал отходить на исходные позиции. Войска Воронежского, а в ночь на 19 июля и Степного фронтов, начали преследование противника в своих же полосах [12. С. 538]. Таким образом, в Курской оборонительной операции войска Центрального, Воронежского и Степного фронтов не только сорвали план немецкого командования по окружению и разгрому более чем миллионной группировки советских войск, но и создали условия для широкомасштабного контрнаступления советских войск.

Победа под Курском имела огромное военно-политическое значение. В Курской битве было разгромлено 30 отборных дивизий противника, в том числе 7 танковых. Вермахт потерял свыше 500000 солдат и офицеров, 1500 танков, свыше 3700 самолётов, 3000 орудий, были ликвидированы Орловский и Белгородско-Харьковский плацдармы противника. Провал летнего наступления вермахта навсегда похоронил созданный геббельсовской пропагандой миф о «сезонности» советской военной стратегии, о том, что Красная Армия будет наступать не раньше зимы. Наступательная стратегия вермахта потерпела полное крушение. Курская битва привела к дальнейшему изменению соотношения сил на фронте, окончательно закрепила стратегическую инициативу в руках советского командования, создала благоприятные условия для развёртывания общего стратегического наступления Красной Армии. Победой под Курском и выходом советских войск к Днепру завершился коренной перелом в ходе войны. Германия и её союзники были вынуждены перейти к обороне на всех фронтах Второй мировой войны, что оказало огромное влияние на дальнейший её ход [13. С. 72].

В Курской битве в составе 1-й танковой армии Воронежского фронта на Белгородском направлении активно участвовала 3-я механизированная бригада гвардии полковника А.Х. Бабаджаняна.

До 23 августа 1943 г. 3-я механизированная бригада под командованием гвардии полковника А.Х. Бабаджаняна отражала удары подошедших резервов противника в золочевском направлении. В районе Сталаново умелым комбинированным ударом танковых рот бригады был взят аэродром противника. Действие танкистов А.Х. Бабаджаняна были настолько стремительными, что противник бросил на аэродроме крупные склады авиабензина, авиамасла и авиабомб, не успев их уничтожить [14].

Славный полководец, Главный маршал бронетанковых войск, Герой Советского Союза А.Х. Бабаджанян за 52 года службы в Советской Армии он прошёл большой славный путь от курсанта до Главного маршала бронетанковых войск.

В довоенные годы он занимался различные командные должности. С первых дней Великой Отечественный войны Амазасп Хачатурович находился в действующей армии, командуя стрелковым полком, механизированной бригадой и танковым корпусом. В Московской и Курской битвах, при освобождении Правобережной Украины, В Львовско-Сандомирской, Восточно-Померанской и Берлинской операциях А.Х. Бабаджанян показал себя умелым организатором боевых действий подчинённых ему войск, проявил пример личного мужества, храбрости и героизма.

В послевоенные годы А.Х. Бабаджанян, окончив Военную академию Генерального штаба, успешно исполнял должность начальника штаба армии, командовал армией, войсками Одесского военного округа. В течение ряда лет был начальником Военной академии бронетанковых войск Советской Армии.

Заслуги Главного маршала бронетанковых войск А.Х. Бабаджаняна перед Родиной высоко оценены Коммунистической партией и Советским Государством. Он удостоен высокого звания Героя Советского Союза, награждён четырьмя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, четырьмя орденами Красного Знамени, Орденами Суворова I и II степени, Кутузова I степени, Отечественной войны I степени, двумя орденами Красной Звезды, многими медалями, а также орденами ряда социалистических стран [15].

Память о Герое Советского Союза, Главном маршале Бронетанковых войск А.Х. Бабаджаняне свято чтут и в Армении. После его смерти одна из улиц г. Еревана была названа именем маршала А.Х. Бабаджаняна. Постановлением Совета министров Армении №239 от 17 апреля 1979 г. Ереванской объединённой технической школе ДОСААФ было присвоено имя Главного маршала бронетанковых войск, Героя Советского Союза Амазаспа Хачатуровича Бабаджаняна. Приказом министра обороны Армении Сержа Саркисяна (ныне президента Республики Армения) №352 от 1 апреля 2005 г. 49-й танковый полк был назван именем маршала Амазаспа Бабаджаняна [13. С. 175-176].

Таким образом, в Курской битве вместе с русскими, украинцами, белорусами, татарами, казахами, грузинами и представителями других народов Советского Союза в разных родах войск Красной Армии активно участвовали несколько тысяч воинов-армян, в том числе и воины армяне из Арцаха-Карабаха. Среди них были командующий армией, представители Ставки, командир дивизии, бригад, полков, батальонов и других подразделений, пехотинцы, артиллеристы, танкисты, лётчики и т.д. За проявленные в боях мужество и отвагу многие из них были награждены орденами и медалями, а один стал Героем Советского Союза.

В году 70-летия Великой Победы над немецко-фашистскими захватчиками необходимо ещё раз особо отметить интернациональный характер этого события. Наши потомки должны знать, как и какой ценой досталась нам от героических предков эта Победа.

Источники и литература.

1. Арутюнян К. Участие сынов армянского народа в Курской битве (5 июля – 23 августа 1943 г.) / К. Арутюнян. – Ер.: изд «Зангак», 2014. – 176 с. + 16 с. илл.
2. ЦАМО РФ Ф. 1-й гвардейской танковой армии. Оп. 3081. Д. 11. Л. 33.
3. ЦАМО РФ Ф. 5-й гвардейской танковой армии. Оп. 4983. Д. 4. Лл. 261, 282; Оп. 4984. Д. 57. Л. 241; Д. 105. Лл. 64, 111.
4. ЦАМО РФ Ф. 5-й гвардейской танковой армии. Оп. 4983. Д. 4. Лл. 261, 282; Оп. 4984. Д. 57. Л. 241; Д. 105. Лл. 64, 111.
5. ЦАМО РФ Ф. 33. Оп. 682526. Д. 1628. Л. 316.
6. ЦАМО РФ Ф. 1-й танковой армии. Оп. 3081. Д. 11. Лл. 2, 33, 51, 56; Д. 15. Л. 36, 60, 195, 473, 573.
7. ЦАМО РФ Ф. 2-й танковой армии. Оп. 4159. Д. 6. Лл. 28, 30, 54, 58, 87, 100, 102.
8. ЦАМО РФ Ф. 3-й гвардейской танковой армии. Оп. 4453. Д. 5. Лл. 17, 45, 83.
9. ЦАМО РФ Ф. 3-й гвардейской танковой армии. Оп. 4453. Д. 5. Лл. 64, 105, 121.
10. Ноев Ковчег (г. Москва). – Сентябрь 2001. – С. 12.
11. Арутюнян К.А. Участие воинов-армян Нагорного Карабаха и Северного Арцаха в Великой Отечественной войне Советского Союза (1941-1945 гг.). – Ер.: Изд-во «Гитутюн» НАН РА, 2009. – 526 с.+ 32 с. илл.
12. Советская Военная Энциклопедия: [В 8 томах]. – Т. 4. – М.: Воениздат, 1977. – 656 с.
13. Арутюнян К.А. Главный маршал бронетанковых войск А.Х. Бабаджанян. – Ер.: Изд-во «Гитутюн» НАН РА, 2009. – 260 с. + 32 с. илл.
14. ЦАМО РФ Ф. 20-й гвардейской механизированной бригады Оп. 1. Д. 96. Л. 32.
15. Некролог // Правда. – 1977. – 4 нояб.

Военно-политическое сотрудничество Турции со странами Центральной Азии: некоторые наблюдения

Н.А. Минасян, к.и.н., лектор
Кафедра всемирной истории и методики её преподавания
Армянский государственный педагогический университет имени Х. Абовяна
Республика Армения, г. Ереван, (+374)93817045
E-mail: minasyan.nelly@mail.ru, minasyan-nelly@rambler.ru

Падение СССР в конце 20-го века предоставило новые возможности для военно-политических изменений и развитий, которыми одной из первых попыталась воспользоваться Турция. Для последней это было шансом распространения своего влияния в Центральной Азии, поэтому в Турции начали осуществлять активную политику в этом направлении.

В статье представлены основные аспекты, цели и программы военно-политического сотрудничества Турции со странами Центральной Азии. Выделяются подписание военных соглашений со стороны Турции, а также осуществление программ и мероприятий, которые рассматривались как важные процессы установления турецкого влияния в регионе.

В начале 1990-х годов между Турцией и тюркоязычными странами были подписаны политические, экономические, культурные, а также военно-политические соглашения. В Турции осознавали, что для установления своего влияния в регионе очень важна военная сфера, так как именно военно-политическое сотрудничество могло явиться основой для дальнейших действий и мероприятий. Несмотря на то, что в начале 1990-х годов Турция придавала большое значение военно-политическому сотрудничеству со странами Центральной Азии, конкретные действия и сотрудничество начались лишь после второй половины 1990-х годов.

Военно-политическое сотрудничество со странами Центральной Азии Турция попыталась развивать по нескольким аспектам. Во-первых, она хотела представится этим странам как государство, имеющее значительный опыт в военной сфере, и поэтому она могла бы помочь центральноазиатским странам в деле модернизации их вооруженных сил. С другой стороны Турция является членом Североатлантического альянса в регионе, что было довольно привлекательным для этих стран. Фактически, центральноазиатские страны, сотрудничая с Турцией, могли не только перенять турецкий опыт, но и через нее сотрудничать с НАТО. Это являлось важным аспектом для сокращения русского влияния в регионе [4. С. 186]. Турция попыталась осуществить некоторые мероприятия в рамках НАТО, особенно она дала толчок развитию военного сотрудничества в рамках программы «Партнерство ради мира» (Partnership for Peace). Фактически, военно-политическое сотрудничество между Анкарой и тюркоязычными странами получило различные формы: установить военно-политическое сотрудничество между соответствующими силовыми структурами, подписать соглашения о военном сотрудничестве, которые включают как поставки оружия и военной техники, так и обучение и переподготовку офицеров в турецких военно-учебных заведениях [3. С. 375].

В начале 1990-х гг. турецкие высокопоставленные военные чиновники стали посещать среднеазиатские республики, целью которых являлось установление сотрудничества именно в военной сфере. Так, в марте 1993 г. начальник Генштаба военных сил Турции Д. Гюреш посетил Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан. Через месяц с ответным визитом в Турцию прибыл президент Кыргызстана. Надо отметить, что во время официальных визитов турецкого руководства также обсуждались проблемы и перспективы военно-политического сотрудничества.

Турция стала уделять больше внимания центральноазиатскому региону, когда к власти пришла Партия справедливости и развития, поэтому двусторонние отношения попытались поставить на более крепкую основу [10]. С другой стороны ПСР продолжала политику установления тесных связей с тюркоязычными государствами, естественно, уделяя внимание также военно-политическому сотрудничеству. В результате, в 2007 г. Турция подписала с тюркоязычными республиками Центральной Азии соглашение о стратегическом сотрудничестве [15].

Первое соглашение в военной сфере между Турцией и Казахстаном было подписано 23 февраля 1993 г. в Алма-Ате. Это соглашение было первым документом, подписанным сторонами в военной сфере. Оно включало в себя пункты о военной науке, технике и образовании, которые предполагали существенную материальную помощь казахской стороне. Кроме того, турецкая сторона взяла на себя все расходы образования курсантов [7. С. 98]. В сентябре 1996 г. между министрами обороны

двух стран был подписан турецко-казахский протокол о расширении сотрудничества в военной сфере, который имел более общий характер и предполагал сотрудничество в рамках программ НАТО Партнерство ради мира. В том же году был подписан договор о военно-промышленном и военно-техническом сотрудничестве, но предполагаемые программы в сфере военной промышленности так и не реализовались. Несмотря на то, что с Казахстаном были подписаны соглашения, им начали уделять внимание лишь в конце 1990-х гг., особенно когда в Турции начали организовывать программы образования и переподготовки. Так, начиная с 1999 г., ежегодно 5-6 офицеров из Казахстана обучаются в учебном центре НАТО в Анкаре, который является первым подобным заведением, основанном в члене-государстве НАТО [9. P. 59].

Надо отметить, что в данном центре НАТО организуют программы образования и переподготовки, в которых участвуют офицеры из стран Центральной Азии и Южного Кавказа. Например, на 2006 г. более 93 000 солдат прошли такие подготовительные курсы в своих странах, которые были организованы и проведены представителями турецких вооруженных сил. Так, из Туркменистана на этих курсах прошли переподготовку 1299 солдат, из Узбекистана - 426, из Кыргызстана - 401, из Казахстана - 383 и из Таджикистана - 3 [11].

15-го марта 2002 г. министерства обороны обеих стран подписали соглашение о военном сотрудничестве. Документ был подписан во время визита начальника Генштаба Турции Хусейна Кивриколгу в Астану на встрече с президентом Казахстана Н. Назарбаевым, где они обсудили “перспективы военного и военно-технического сотрудничества двух стран”. Эти соглашения предусматривают военное сотрудничество между военно-воздушными и военно-морскими силами двух стран, а также организацию обучения казахстанских студентов в турецких военно-образовательных заведениях. В октябре 2003 г., во время визита в Турцию министра обороны Казахстана, было подписано соглашение, по которому казахстанской стороне выделили военную технику на сумму 1,5 млн. долларов. В 2005 г. Казахстану была выделена дополнительная военная техника на сумму 1,3 млн. долларов [5. С. 127-128]. Посол Турции в Казахстане Т. Себен отметил, что до конца 2004 г. помощь, выделенная Казахстану, составила около 13 млн. долларов [17]. Начиная с 2005 г., военнослужащие сил специального назначения Казахстана ежегодно принимают участие в тактических учениях «Анатолия» на территории Турции [5. С. 122]. Таким образом, в конце 1990-х гг. начинается турецко-казахстанское военное сотрудничество, в контексте которого основное внимание было уделено военно-учебным и военно-техническим программам.

В начале 1990-х гг. между Турцией и Кыргызстаном были подписаны двусторонние соглашения и протоколы о сотрудничестве в политической, экономической, учебной, культурной, торговой и военной сферах [8. P. 42]. Первый договор в военной сфере между двумя странами был подписан в 1993 г., по которому Бишкеку предполагалось выделить военно-техническую и материальную помощь [13]. Однако Турция начала осуществлять свои программы в этой сфере лишь с 1999 г. Летом 2001 г. Турция оказала военным силам Кыргызстана помощь на сумму около 1 млн. долларов. Оказанная помощь Кыргызстану продолжалась дальше, так, в марте 2002 г. между министерством обороны Кыргызстана и Генштабом военных сил Турции был подписан договор, согласно которому турецкая сторона обязалась предоставить Кыргызстану военную и материальную помощь на сумму около 1,1 млн. долларов. По некоторым данным до 2003 г. турецкая сторона оказала кыргызской армии военно-техническую помощь на сумму 3,5 млн. долларов [6. С. 96.].

В октябре 2005 г. в Анкаре было подписано межправительственное соглашение, по которому Турция должна содействовать военным силам Кыргызстана. В ноябре того же года по этому соглашению Турция предоставила помощь Кыргызстану на сумму 800 тысяч долларов, а в 2007 г. - дополнительно 650 тысяч долларов [5. С. 129.]. О продолжении сотрудничества между двумя странами свидетельствует подписанный в январе 2009 г. новый договор. По оценке находящегося в Бишкеке посла Турции С. Алпмана, в 2009 г. общая сумма расходов Турции в военной сфере составила 1 млн. 370 тысяч долларов [6. С. 99.]. Так, Турция, оказывая военным силам Кыргызстана военно-техническую помощь, попыталась принять участие в модернизации военных сил этой страны, и, таким образом, положила начало своего присутствия в этой стране.

В начале 1990-х гг. между Турцией и Узбекистаном также были подписаны соглашения о сотрудничестве, которые включают военную сферу. Но, в результате ухудшения отношений между двумя странами, эти соглашения были проигнорированы. С начала 21-го века турецко-узбекские отношения начали активизироваться, что распространилось также на военную сферу. В октябре 2000 г. между министрами обороны Турции и Узбекистана было подписано соглашение о военном и военно-

техническом сотрудничестве, содержащее пункты о безопасности и борьбе с терроризмом. Турция обязалась оказывать Ташкенту военно-техническую помощь [12]. Надо отметить, что Турция подобную помощь Узбекистану оказывала, одновременно выделяя финансовые средства для борьбы с терроризмом, общая сумма которой в 2002-2004 гг. составила 3,3 млн. долларов [14. S. 67]. Эти соглашения между двумя странами о военном сотрудничестве стали первыми серьезными документами. В марте 2002 г. начальник Генштаба Турции Х. Киврикоглу с официальным визитом прибыл в Узбекистан. С министерством обороны этой страны он подписал договор, по которому турецкая сторона должна была предоставить безвозмездную военную помощь на сумму 1,2 млн. долларов. В 2003 г., во время визита премьер-министра Р. Т. Эрдогана, был подписан очередной договор о сотрудничестве в военной сфере, который в основном связан с организацией военного образования. Основной целью было подготовить специалистов для борьбы с терроризмом [16]. Таким образом, несмотря на трудности, с начала 2000-х гг. начинается турецко-узбекское военное сотрудничество, где большое внимание уделялось борьбе с терроризмом.

По-иному развивались отношения с Туркменистаном, поскольку тот в 23 декабря 1993 г. подписал договор с Россией. По договору последней было передано обеспечение безопасности границ. Однако, вскоре в Туркменистане изменили свое отношение и начали переговоры с русской стороной для пересмотра договора. В результате, до 20 декабря 1999 г. россияне полностью покинули Туркменистан. Начинается активное сотрудничество с западными странами, о чем свидетельствует тот факт, что Туркменистан был первой в центральноазиатском регионе страной, которая присоединилась к программе ПРМ НАТО в мае 1994 г. [1. С. 37-47.]. В результате Туркменистан начинает сотрудничать со странами этого блока, включая Турцию. С последней было установлено тесное сотрудничество. По данным на 2007 г. около 200 туркменских офицеров прошли в Турции разные курсы переподготовки (туркменские офицеры проходят переподготовку также в Украине, России, Пакистане и странах-членах НАТО) [2. С. 55]. Таким образом, в начале 21-го века началось турецко-туркменское военно-политическое сотрудничество, в котором для Туркменистана, в частности, было важно сближение с НАТО.

Отношение Турции к Таджикистану несколько отличается, поэтому с этой страной в военной сфере какого-либо сотрудничества не было установлено. Это можно объяснить двумя факторами: во-первых, в Таджикистане велико военное влияние России, и, во-вторых, для Турции главное значение имело сотрудничество с тюркоязычными странами, что не распространяется на ираноязычный Таджикистан.

Таким образом, после падения СССР Турция активизировала свою политику в Центральной Азии, придавая важное значение установлению военно-политического сотрудничества в данном регионе. Еще в начале 1990-х гг. были подписаны военно-политические соглашения, однако, должное внимание на них обратили лишь в конце 1990-х гг. Развитие военно-политического сотрудничества даст возможность Турции расширить свое политическое влияние на ценральноазиатские страны. Кроме того, таким путем Турция смогла бы сократить влияние России и стала бы посредником между странами Центральной Азии и НАТО, что придавало бы ей еще большую роль.

В контексте военно-политического сотрудничества со странами Центральной Азии Турция руководствовалась двумя аспектами: содействовать модернизации вооруженных сил этих стран и организовать обучение и переподготовку местных военнослужащих в своих учебных заведениях. Подобные программы Турция осуществляла в центральноазиатских тюркоязычных странах. Несмотря на то, что Турция продолжает сотрудничество с центральноазиатскими странами, нам представляется, что она не достигла достаточных результатов, и в регионе сохраняется военно-политическое влияние России.

Источники и литература.

1. Бурнашев Р., Черных И., Вооруженные силы Туркменистана: проблемы и направления развития, Центральная Азия и Кавказ, Но. 4 (28). – С. 37-47.
2. Козюлин В., Государства Центральной Азии: развитие вооруженных сил и перспективы военно-технического сотрудничества с Россией, Индекс безопасности, № 3 (83), том 13, 2007. – С. 41-60.
3. Маслин А. В., Военно-политическое сотрудничество Турции со странами Закавказья и Центральной Азии, Востоковедный сборник, выпуск пятый. – М., 2003. – С. 373-383.
4. Минасян Н. А., Внешняя политика Турции в Центральной Азии (1991-2007 гг.), Ереван, издательство Лусабац, 2013. – 240 с. (на армянском языке).

5. Овсепян Л., Иванов В., Военно-политические аспекты сотрудничества Турции со странами Южного Кавказа (Азербайджан, Грузия) и Центральной Азии, Ереван, Институт политических исследований ГНКО, 2010. – 167 с.
6. Овсепян Л., Военно-политические аспекты сотрудничества Турции со странами Центральной Азии: Общая динамика развития, Центральная Азия и Кавказ, Том 13, выпуск 2, 2010. – С. 93-100.
7. Порубочая Е. Ф., Военно-техническое и военно-образовательное сотрудничество в контексте казахстанско-турецких отношений, Известия Алтайского государственного университета, № 4-1, 2008. – С. 98-102.
8. Mirzaeva Dinara, Kyrgyzstan-Turkey relations: Cooperation in Political and Educational Spheres, Review of European Studies, Vol. 6, no. 3, 2014, p. 39-54.
9. Shilibekova Aigerim, Turkey-Kazakhstan relationship in the military sphere: Outcome and Outlook? European Journal of Economic and Political Studies, 1 (2), 2008, p. 55-60.
10. Adalet ve Kalkınma Parti Programı, http://www.akparti.org.tr/site/akparti/parti-programi#bolum
11. Eşref Fahri, TSK 16 ülkeden 93 bin personeli yerinde eğitti, Milliyet. – 2006. – 2 Ocak.
12. Cumhurbaşkanı Sezer Özbekistan'da…Sezer: "Turkiye Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinin ve bu arada Özbekistanın terörizm konusundaki kaygılarını anlamaktadır", http://www.byegm.gov.tr/YAYINLARIMIZ/HABERANADOLU/HABERANA/2001/10/HA17x10x00.HTM
13. Kırgız ordusunu Türkiye modernize ediyor, Zaman. – 2008. – 25 Temmuz.
14. Özbekistan Ülke Raporu, Aralık 2004, T. C. Başbakanlık Türk Işbirliği ve Kalkınma Idaresi (TIKA), 04.06.2007, s. 77.
15. Türkiye-Orta Asya Ilişkileri, http://www.akparti.org.tr/disiliskiler/turkiye-orta-asya-iliskileri_6428.html
16. Türk-Özbek askeri işbirliği için anlaşma, Sabah. – 2003. – 20 Aralık.
17. TSK'dan Kazakistan'a askeri araç yardımı, Milliyet. – 2005. – 23 Şubat.

Немецко-турецкое военное сотрудничество в противовес России в последней четверти XIX века

Т.М. Хачатрян, аспирант
Кафедра Всемирной истории и методики её преподавания
Научный руководитель: Айруни А.Н., д.и.н, профессор ЕрГУ
Армянский государственный педагогический университет им. Х. Абовяна
375010, Республика Армения, г. Ереван, ул. Тигран Мец, 17, тел. (37410) 59-70-11
E-mail: tikul1987@mail.ru

Со вступлением в 1888 г. на престол Вильгельма II усилились антирусские тенденции во внешней политике Германии. Было известно, что новый кайзер, солидаризуясь с начальником генерального штаба Вальдерзее и вопреки мнению Бисмарка, давно считал неизбежным столкновение с Россией. Полагали, что чем раньше это случится, тем лучше, так как время, по их мнению, работало на противников Германии. Поэтому Вальдерзее осуждал внешнеполитический курс канцлера, учитывавший огромную опасность для Германии вооруженного конфликта со своим восточным соседом. Начиная с 1883 г. Вальдерзее требовал организации превентивной войны на два фронта - против России и Франции [1. S. 180-182.].

Большую роль в планируемой им войне Вальдерзее отводил Турции, армия которой должна была, по его расчетам, сковать на Балканах и Кавказе значительную часть русских сил и тем самым облегчить положение Австро-Венгрии. Исходя из этого, он давно настаивал на заключении военного союза с Османской империей и ускорении реорганизации и перевооружения ее армии [2. S. 222-232]. Немецкий генеральный штаб постоянно стремился пользовать в этих целях находившуюся в 1882 г. в Константинополе немецкую военную миссию, которую немного позднее возглавил известный военный исследователь и профессор Берлинской военной академии фон дер Гольц [3. S. 109]. В течение первых трех лет пребывания в Турции Гольц пытался осуществить полную реорганизацию столичной военной школы. Были разработаны новые учебные программы написаны новые учебники по образцу немецких, отменены телесные наказание, выведены физическая зарядка и регулярное врачебное осмотры. В школе была установка на практические занятия - полевую службу, стрельбу на полигонах, которые ранее почти не производились и впервые была выведена новая военная зарплата

[4. S. 114.]. Вместе с Гольцем на этом проекте регулярно работал Измаил-бей, который был специально назначен со стороны Абдула Гамида. Сперва Измаил-бей не был согласен с Гольцем и считал что нужно назначить высокую зарплату только офицерам. Вышеизложенный конфликт привело к тому, что до 1886 г. солдатам не выплачивали стабильную зарплату, но Гольц способствовал урегулированию вопроса и стабильная оплата началась с февраля 1886 г. [4. S. 116.]. В целях давления на султана, Гольц пробовал угрожать отставкой, но в течение всех трёх лет, которые Гольц провёл в качестве непосредственного руководителя Стамбульской военной школы ему постоянно приходилось преодолевать сопротивление султана и чиновников из военного министерства проводимым им мероприятиям по реорганизации подготовки командного состава турецкой армии [4. S. 116.].

Все вышеизложенные препятствия и несогласие с некоторыми турецкими чиновниками в осуществлении предлагаемых им реформ привели к тому, что Гольц незадолго до истечение срока контракта, подписанного им с турецким правительством, в начале 1886 г. заявил, что не возобновит его и вернется в Германию, если ему не обеспечат более широкой свободы деятельности. Султан не принял условия Гольца, но одновременно выразил желание продлить его пребывание в Турции. Дело перешло в Берлин и Гольц вскоре получил оттуда строгий приказ – любой ценой возобновить свой контракт так как «он явился в Константинополь не по собственной воле, а по приказу немецкого руководства, и поэтому в интересах дела обязан подчинится сложившимся обстоятельствам» [5. Л. 20.].

Гольцу пришлось заключить с турецким правительством договор на новый трехлетний срок, но одновременно он добился у султана принятия своего плана реорганизации Константинопольских военных школ. В том же году 1886 г. он был назначен генеральным инспектором всех турецких военных школ [4. S. 115.]. Важно подчеркнуть, что Гольцу удалось достичь некоторых успехов в своей области – во всяком случае, больше чем кому-либо из остальных членов германской военной миссии. К концу 80-х годов в турецких военных школах, особенно находящихся в столице, постановка преподавания, внутренний режим были в известной степени усовершенствованы. Значительно (с 4000 в 1885 г. до 14000 в 1895 г.) выросло число учащихся в военных школах [4. S. 115.].

Первая поездка кайзера (2 ноября 1889 г.) упрочила положение немецкой миссии во главе с фон дер Гольцем, всячески в антирусских целях добивавшийся усиления военного потенциала Турции. Во время своего четырехдневного пребывания в Стамбуле Вильгельм II главное внимание обращал на состояние турецкой армии и деятельность служивших в ней немецких офицеров. Он посетил морской арсенал, артиллерийский склад и военное училище в Пангалты (пригороде Стамбула), присутствовал на учебной стрельбе батарей полевой артиллерии, проводившейся под руководством немецкого инструктора Ристова-паши. Последнему Вильгельм II не преминул громко выразить свое одобрение. Затем высокий гость проехал вдоль берегов Босфора, интересуясь его укреплениями. Свиту немецкого императора турки допустили к осмотру фортов, куда и обычным иностранцам вход был строго запрещен. Императора безотлучно сопровождал фон дер Гольц, произведенный по этому случаю в генерал-майоры немецкой армии [7. Л. 6.; 6. С. 91.].

Во время поездки по Босфору кайзер указывал туркам на важность укрепления пролива для обеспечения безопасности турецкой столицы и не скрывал своего мнения о полной непригодности возведенных там оборонительных сооружений. Как придирчивый инспектор, он, не стесняясь, экзаменовал турецких офицеров [7. Л. 180-183.].

После отъезда Вильгельма II, фон дер Гольц, давно и безуспешно добивавшийся первоочередного укрепления Босфора и сухопутных подступов к Стамбулу [4. С. 201.], предпринял новые шаги в этом направлении. Он решил использовать внимание командования турецкой армии к обороне столицы с севера. В итоге нескольких полевых поездок, предпринятых в ноябре 1889 г. с офицерами генерального штаба вдоль течения реки Сакарьи, Гольц составил план обороны азиатской стороны Босфора путем сооружения линии укреплений от Гераклеи на побережье Черного моря до Измитского залива на Мраморном море. Кроме того, для защиты Босфора с запада, было намечена строительство ряда фортов от озера Теркос до Чаталджи, до соединения с тамошней укрепленной позицией [1. Чморнас ара.].

Султан отклонил проект Гольца. Объяснилось это тем, что для осуществления предложенных им военных мер в турецкой казне не было необходимых средств. Кроме того, по мнению русского дипломата, турки не обладали присущей немцам методичностью [7. Л. 237-238.]. Главное же, как свидетельствовал военный агент России в Стамбуле Пешков, «несмотря на постоянные запугивания султана русским нашествием, Абдул Гамид в последнее время все меньше верит приписываемым России намерениям». Пешков объяснил постигшую Гольца неудачу и еще тем, что его настойчивость

вызвала в высших военных кругах Турции подозрение, что все дела сводятся «...к патриотическим заботам этого офицера об отечественной производительности в виде новых заказов береговых орудий и броневых башен» [8. Л. 111.].

Нужно подчеркнуть, что первая поездка Вильгельма II в Турцию имела немаловажный для немцев результат – расширение сферы торгово-финансовых интересов Германии на Ближнем Востоке. Павел Шувалов уже в начале ноября 1889 г. предсказывал, что визит кайзера в турецкую столицу не останется бесплодным для германских коммерческих интересов [9. Л. 297-301.]. Нелидов так же отмечал, что султан, «…вероятно будет еще более чем прежде предупредителен к Германии; она кажется ему менее страшной, но более полезной для ограждения Турции от других посягательств. Немцы же воспользуются этим настроением для еще более беззастенчивого распространения своего материального влияния и преследования различных выгод, с постепенным захватом в свои руки разных отраслей здешнего управления и богатства» [7. Л. 200-205.].

Подводя итоги высшесказанному, следует, во первых, отметить, что поездка Вильгельма II в Турцию свидетельствовала об усилении антирусских тенденций во внешней политике Германии вызванном вступлением на престол нового кайзера. Так, исполним к тому основанием, было расценено это событие в Петербурге. Было очевидно, что Германия продолжает отходить от тактической линии, которая зиждилась на известной политике Бисмарка «незаинтересованность в восточных делах». Наступало новая империалистическая эпоха. Растущая мощь немецкого капитала неудержимо велика на Ближнем Востоке, что диктовало немецкой дипломатии необходимость её прежнего отношения к Турции [10. Л. 217-219.].

С другой стороны, посещения Вильгельмом II Стамбула, предпринятые им вопреки советам Бисмарка, говорили о дальнейшем расхождении их взглядов по вопросам внешней политики, что наряду с другими причинами вскоре привело к отставке канцлера. Нужно подчеркнуть, что устанавление личного контакта между молодым кайзером и султаном, при учете полуабсолютического строя Германии и господствующего в Турции автократического режима, имело несомненное значение для дальнейшего наступления на Ближнем Востоке немецкого капитала. Это ярко проявилось в заключении германо-турецкого торгового договора 1890 г. и в получении Немецким банком в 1893 г. новой концессии на сооружение железнодорожных линий Анкара-Кайсери и Эскишехир-Конья.

Наконец, визит немецкого императора в Стамбул продемонстрировал заинтересованность Германии в судьбе проливов и усиление её влияния на турецкую армию, что вызвало активизацию деятельности немецкой военной миссии фон дер Гольца, враждебную интересам России на Ближнем Востоке [11. Dok. 10 987.].

Источники и литература.

1. Waldersee A., Briefwechsel, B. I, Berlin und Leipzig, 1928.
2. Waldersee A., Denkwürdigkeiten, B. I, Stuttgart-Berlin,1923.
3. Schmiterlöw B., Aus dem Leben des Generalfeldmarschalles Freiherr von der Goltc-Pascha, Berlin und Leipyig, 1926.
4. C. Goltz- Pascha, Denkwurdigkeiten, Berlin 1929.
5. Архив внешней политики российской империи (далее – АВПРИ), ф. Канцелярия, Константинополь 1886, д. №30, оп. 2.
6. Gorlitz W., Der deutsche Generalstab 1657-1945, Frakfurt a/M, 1958.
7. АВПРИ, ф. Канцелярия, Константинополь 1886, д. №24, оп. 2.
8. Военно-исторический архив РФ, ф. 450, оп. 2, д. 108.
9. АВПРИ, ф. Канцелярия, Константинополь 1889, д. №16, оп. 2.
10. АВПРИ, ф. Канцелярия, Константинополь 1888, д. №28, оп. 1.
11. Die Grosse Politik der Europäischen Kabinete, 1871-1914, B. 30 т., T. 1. Berlin 1927.

Генеральный план «Ост»

А.В. Гнедько, курсант 1 курса, Л.С. Прокопенко, преподаватель.
ГУО «Гомельский инженерный институт»
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
246023 Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Речицкое шоссе, 35А
Тел.: +375-232-460995; Факс: +375-232-460013
E-mail: lsprokopenko@mail.ru

Гитлеровская политика геноцида наиболее ярко воплотилась в генеральном плане «Ост», который разработало главное имперское управление безопасности под руководством Гитлера совместно с восточным министерством Розенберга. До сего времени подлинный план "Ост" не обнаружен. Однако после разгрома фашистской Германии был найден и предоставлен в распоряжение Нюрнбергского военного трибунала весьма ценный документ, который позволяет составить представление об этом плане и вообще о политике германского империализма по отношению к народам Восточной Европы. Речь идет о "Замечаниях и предложениях по генеральному плану «Ост» рейхсфюрера войск СС". Этот документ был подписан 27 апреля 1942 г. Э. Ветцелем - начальником отдела колонизации 1-го главного политического управления "восточного министерства".[1, стр. 37]

Так называемый генеральный «план Ост» беспрецедентен. Это чудовищный по своей бесчеловечности документ. В виде законченного плана «план Ост» не сохранился. Он был чрезвычайно секретен, существовал, по-видимому, в немногих экземплярах. Вероятнее всего, его уничтожили сознательно. Нам уже известно, что в последние годы войны вскрывали даже массовые захоронения и сжигали полуразложившиеся трупы. Куда легче было сжечь документ. Согласно инструкции самого Гитлера чиновники распорядились, чтобы с «плана Ост» сделали всего несколько копий для части гаулейтеров, двух министров, «генерал-губернатора» Польши и двух-трех высших чинов СС. Остальные эсэсовские фюреры РСХА должны были ознакомиться с «планом Ост» в присутствии курьера, расписаться в том, что документ прочитан, и вернуть его. Но история свидетельствует о том, что все следы преступлений такого масштаба, какие совершали гитлеровцы, уничтожить никогда не удавалось. И в письмах, и в речах Гитлера и других эсесовских офицеров ссылки на план встречаются не раз. Сохранились также две докладные записки, из которых видно, что этот план существовал, обсуждался. Из записок мы узнаем довольно подробно содержание плана. [1, стр. 38]

Основой немецкой оккупационной политики были террор и пропаганда. Принуждение к труду, кровавая расправа с непокорными и уничтожение еще недостаточно обеспечивали немецкое господство. Немецкая пропаганда ставила конкретные цели: население должно поддерживать оккупационные власти в борьбе с партизанами, поставлять сельскохозяйственную продукцию, участвовать в принудительных работах и добровольно записываться на работу в немецкий рейх. С помощью плакатов, газет, листовок, а также фильмов и радио делались попытки сформировать национализм у народов СССР и тем самым расколоть его на различные группировки. Так называемая «белорусская народность» была оценена гитлеровцами «расово выше» «славянских недочеловеков». Белорусам обещалась райская жизнь в «новай Эўропе», насаждалась идея, что «еврейско-большевистский гнет» принес им смерть, нищету и голод, а немецкие освободители гарантировали счастье, труд и хлеб при условии покорности. Широко была поставлена антисемитская пропаганда.

Немецко-фашистская оккупационная политика — одно из чудовищных злодеяний, которые когда-либо изведало человечество. Нацисты предусмотрели различные способы сокращения численности населения оккупированных территорий, и особенно русского. Средствам пропаганды предписывалось постоянно внушать местным жителям мысль, что роды очень вредят здоровью женщины. Намечалось расширить сеть абортариев, широко практиковать стерилизацию женщин, запретить обучение молодых матерей профилактическим мерам против детских инфекционных болезней.

Из директивы А. Гитлера А. Розенбергу о введении в действие Генерального плана «Ост» (23 июля 1942 г.): «Славяне должны работать на нас, а в случае, если они нам больше не нужны, пусть умирают. Прививки и охрана здоровья для них излишни. Славянская плодовитость нежелательна… образование опасно. Достаточно, если они будут уметь считать до ста… Каждый образованный человек – это наш будущий враг. Следует отбросить все сентиментальные возражения. Нужно управлять этим народом с железной решимостью… Говоря по-военному, мы должны убивать от трех до четырёх миллионов русских в год…».

Сведения о плане:

Время осуществления: 1939 - 1944 гг.

Жертвы: население Восточной Европы и СССР (в основном славянское).

Место: Восточная Европа, оккупированная территория СССР. Характер: расово-этнический.

Организаторы и исполнители: национал-социалистская партия Германии, профашистские группировки и коллаборационисты на оккупированных территориях. План Ост являлся программой массовых этнических чисток населения Восточной Европы и СССР в рамках более глобального нацистского плана по освобождению жизненного пространства (т. н. Lebensraum) для немцев и других германских народов за счет территорий низших рас, таких, как славяне.

Цель плана: германизация земель в Центральной и Восточной Европе, предусматривалось перемещение населения в де-факто аннексированных регионах Западной и Южной Европы (Эльзас, Лотарингия, Нижняя Штирия, Верхняя Крайна) и из стран, которые рассматривались как германские (Голландия, Норвегия, Дания). [2, стр. 345].

Отрывок из «Генерального плана Ост» Редакция от июня 1942 г. Часть С. Разграничение территорий поселений в оккупированных восточных областях и принципы восстановления: проникновение немецкой жизни на большие территории Востока ставят рейх перед неотложной необходимостью найти новые формы поселения, чтобы привести в соответствие размеры территории и количество имеющихся немецких лиц. [4, стр. 25]

В Генеральном плане Ост от 15 июля 1941 г. разграничение новых территорий было предусмотрено в качестве основы развития на 30 лет. Еще в мае 1940 года правительство фашистской Германии приняло директиву о разработке такого плана, который имел целью ликвидировать Советский Союз. Территорию Эстонии, Латвии, Литвы, Беларуси, Украины, европейской части России предусматривалось заселить немцами и после колонизации включить в состав Германии. Гитлеровцы собирались выселить в Западную Сибирь жителей этих республик и областей, а других уничтожить или взять в плен.

За своей циничностью генеральный план «Ост» является одним более позорных документов в истории человечества. И этот план с варварской жестокостью претворялся фашистами в жизнь.

Например, только на территории Беларуси фашисты создали более 260 лагерей смерти и концлагерей, сотни тюрем, гетто. За три года оккупации палачи уничтожили в этой республике свыше 2 млн. 200 тыс. человек и вывезли в Германию около 380 тысяч человек.

Победа советского народа в Великой Отечественной войне - это не только сугубо военная победа, военный разгром фашизма. Это была духовная победа добра над злом, жизни над смертью, справедливости над несправедливостью, свободы над рабством, истории над антиисторией. Это была победа высших нравственных, человеколюбивых сил над силами безнравственными, человеконенавистническими. [1, стр. 57]

Источники и литература.

1. В.Е. Лобанок. Нацистская политика геноцида и «выжженной земли» в Белоруссии. – Минск, 1982.
2. П.Г. Чигринов. История Беларуси. – Минск, 2001.
3. Ольга Сорокина «Этносы на оккупированной территории СССР в годы Второй мировой войны <http://his.1september.ru/articlef.php?ID=200004201>»
4. Замечания и предложения «Восточного министерства» по генеральному плану «Ост» <http://scepsis.ru/library/id_703.html>/ Научно-просветительский журнал «Скепсис».

Боевые действия на Петриковщине летом 1941 года

Т.С. Дашкевич, курсант 2 курса, Л.С. Прокопенко, преподаватель
ГУО «Гомельский инженерный институт»
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
246023 Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Речицкое шоссе, 35А
Тел.: +375-232-460995; Факс: +375-232-460013;
E-mail: lsprokopenko@mail.ru

Война ... Она вошла в историю нашего народа как страшная беда, которая принесла неисчислимые материальные и духовные потери: сожженные города и села, людские страдания и миллионы оборванных человеческих жизней и судеб.

Начало ее было чрезвычайно тяжелым. Наши войска, ведя оборонительные бои, отходили под давлением численно превосходящими сил врага. Кровопролитные бои шли и на Гомельском направлении. Несмотря на численное превосходство фашистов, советские войска два месяца удерживали здесь вражеский давление, срывая гитлеровский план «молниеносной войны» [1. С. 108-110].

В самом начале войны на территории Петриковского района значимых боев не было. Здесь надо иметь в виду то, что наступление немцев на востоке Беларуси происходил медленно. Немецкие генералы боялись Полесья, его болот, бездорожье, где было трудно пройти военной технике. Поэтому в своих планах они исключали Полесскую низменность из числа направлений главного удара, активного наступления. Она оставалась в стороне от основного удара вермахта. Это хорошо видно из карт немецкого командования: главный удар направлен на север и юг от так называемой «Припятской области». Этот район беспокоил гитлеровцев. Они учитывали и неприятный опыт действий кайзеровского армии на Полесье в первую мировую войну, которому пришлось перенести испытывали большие трудности из-за непроходимости тех мест, где фронт остановился навсегда [2. С. 320-325].

Таким образом, война гремела где-то далеко на западе, но тревога ощущалась и на Петриковщине, в пока еще далеком тылу.

В жаркие летние дни 1941 года, когда германские войска бешено рвались на восток, а Красная Армия вела ожесточенные оборонительные бои, в советском тылу специальные отряды в срочном порядке восстанавливали вдоль бывшей польской границе доты, которые были взорваны и засыпан землей в 1939 году как ненужные. Таким образом, перед приходом немцев, границы полесской области были укреплены. Это дало свои положительные результаты во время оборонительных боев против надвигающегося немецкого 35-го армейского корпуса.

На Петриковском направлении защиту держала 75-я стрелковая дивизия 4-й армии под командованием генерала-майора С. Недвигина, которая пробилась из окружения из под Бреста, Днепровская военная флотилия и истребительные отряды. В середине июля бои велись на западной части области вдоль бывшей польской границы на территории Туровского и Житковичского районов. 18 июля небольшие механизированные группы врага пытались проникнуть на территорию Копаткевичского района, но были отброшены назад частями Красной Армии и уничтожающим батальоном [3. С. 222-223].

В книге «Память: Историко-документальная хроника Петриковского района» описывается, как уже в понедельник, 23 Июня 1941 года в Петрикове началась мобилизация: «Чувствовалось тревога и напряженность, но паники не было. Люди жадно ловили новости, последние данные с фронта, расспрашивали беженцев, из западных областей Беларуси, которым пришлось пережить много горя, что принесло война ... [3. С. 212].

23 июня в Петрикове проходило совещание районного актива. В зале Дома культуры собрались люди разных профессий и возрастов, деревенские жители немного опоздали. Вечером состоялся пленум райкома партии. Было принято решение о создании истребительного батальона из числа партийно-советского актива и старых коммунистов, организованный совет по эвакуации.

Эвакуация проходила с большими трудностями. Железная дорога была перегружена военными эшелонами, над поездами кружили фашистские самолеты, бомбили и расстреливали их. Все же значительное количество государственного имущества, скот удалось спасти [4].

Батальон, созданный силами партийно-советских работников, нес охранную службу в районе, следил за порядком в городе, на мобилизационном пункте, взял под контроль в Припяти. Все автомашины были мобилизованы для фронта. Около 30 автомашин закрепили за 110-м медсанбат 75-й стрелковой дивизии. В городе была сформирована группа народного ополчения в количестве 60 человек непризывного возраста, в основном из числа рабочих судоверфи и кирпичного завода. Они занимались ремонтом дорог и мостов по пути следования наших войск.

Исключительную бдительность в первые дни войны проявляли работники отдела внутренних дел. На четвертый день войны лейтенант милиции Семеницкий задержал фашистских диверсантов в виде советских офицеров [3. С. 212-213].

Боевые действия на Петриковщине начались во второй половине июля. Это гораздо позже, чем на остальной территории Беларуси, так как в других направлениях немецко-фашистские войска прорвались уже далеко на восток [1. С. 104-111].

75-я стрелковая дивизия 4-й армии, которой командовал генерал-майор Недвигин в середине июля заняла оборону на линии Ленин - Житковичи - Туров. В ряды красноармейцев вступила свыше 120 петриковчан, призванных в армию по мобилизации.

В ночь на 22 июля после ожесточенных боев за Житковичи бойцы 115-го стрелкового полка и отряд пограничников вынуждены были отступить и занять позиции на железнодорожной станции Копцевичи (Петриковский р-н). 34-й стрелковый полк, а также часть бойцов 68-го артиллерийского полка с пушками взяли направление на Петриков. Заняв позиции около Копцевич, красноармейцы готовились к бою. Местные жители были эвакуированы. В четырех километрах от станции с правой стороны от дороги Бринево – Копцевичи расположился заслон пограничников [3. С. 215.].

В 18 часов 23 июля фашисты двинулись в атаку со стороны Бринево. С другой стороны они наступали от в. Селютичи в направлении Копцевич. Враг рассчитывал одним ударом прорвать линию обороны и овладеть железнодорожной станцией. Но их встретил плотный пулеметно-винтовочный огонь. Положение защитников облегчилось тем, что в 6 км от Селютич тянулась большое болото, непроходимое для техники. Во второй половине дня на помощь защитникам на станцию Копцевичи с Калинкович прибыли два бронепоезда. Один из них остановился недалеко от вокзала и прикрывал огнем позиции 115-го полка, второй стал возле железнодорожного моста у деревни Оголичская Рудня и поддерживал пограничников.

24 июля фашисты подтянули артиллерию и в 10 часов утра открыли огонь по нашим позициям. В атаку пошла пехота. Несмотря на мужественное сопротивление советских бойцов к концу дня фашистам удалось потеснить наш стрелковый полк. Красноармейцы оставили п. Копцевичи.

Командование дивизии решило отвести войска на заранее подготовленные позиции в районе Оголичской и Средней Рудне, оставив для прикрытия батальон Ярышкина.

Фашисты, не сумев овладеть бронепоездом и не сломав сопротивление бойцов батальона Ярышкина, усилили минометной-артиллерийский огонь. Основные наши силы отступили и заняли новые позиции.

В 22 часа фашисты заняли станцию Копцевичи и двинулись по железной дороге в сторону Оголичской и Средней Рудне. Необходимо было остановить их, чтобы успеть привести подразделения в боевой порядок и закрепиться на новых позициях, Такой приказ получил 10 батальон 115-го полка. Батарея 68-го артиллерийского полка под командованием лейтенанта П. Насонова, приданными 115-му полку, заняла огневые позиции в кустарнике за д. Беланавичи по дороге на Конковичи.

Отделение разведки под командованием Юсупова изучила позиции противника. Юсупов дал сигнал красной ракетой, батарея лейтенанта Насонова и бронепоезд открыли огонь. Красноармейцы, занявшие позиции неподалеку от станции Муляровка в лесу, притихли в ожидании команды в атаке. Вениамин Куделин поднял бойцов в атаку. Гитлеровцы начали отступать. Основные силы стрелкового полка и часть пограничников после этого боя отошли к д. Слинки и заняли оборону с востока стороны. Немцы закрепились с западной стороны. Население поселка было эвакуировано в лес [3. С. 214-215.].

До 25 июля половина территории района была оккупирована фашистами. В 10 часов вечера в помещении райкома партии собрались на совещание представители партийно-советского актива, комсомольских и общественных организаций с участием командования 75-й дивизии. На ней были выработаны совместные действия по защите Петрикова, определены рубежи обороны, разработаны мероприятия по эвакуации государственного имущества и населения. В эту ночь советско-партийные органы были эвакуированы из Петрикова за Припять в деревню Осовец [3. С. 215.].

Успешно справлялся со своими обязанностями истребительный батальон, в состав которого входили работники милиции и НКВД. В прифронтовом городе был безукоризненный порядок, ответственность за который была возложена на руководителей районного отдела НКВД Жукова и Молчанова [3. С. 215.].

26 июля ожесточенные бои шли в районе станции Муляровка. Бойцы 34-го полка держали оборону с западной стороны Петрикова. Позиции красноармейцев проходили в 150 метрах от д. Беланавичи. Правый фланг упирался в обрыв урочище пойменных. Бойцы-пехотинцы занимали также позиции поверх горой вдоль Припяти. Были организованы засады красноармейцев из пулемета. Под пулеметным обстрелом держались пересечении главных улиц города. С этого времени райком партии стал подпольным, а истребительный батальон - партизанским отрядом.

27 июля в 7 часов немцы начали обстреливать город из минометов. Бои шли в пригороде и в самом Петрикове в течение почти 2-х дней. 29 июля советские войска вынуждены были оставить город. Таким образом с 29 июля 1941 г. немцы окончательно захватили Петриков.

Командование дивизии приняло решение силами 28-го Краснознаменного, 34-го и 115-го стрелковых полков и Днепровской военной флотилии на рассвете 2 августа атаковать противника на участке фронта Мойсеевичи - Конковичи - Коржовка. Бой начался в 5 часов утра, а в 11 часов был освобожден Петриков. В этот день было освобождено еще несколько деревень района.

Но недолгой была радость освобожденных жителей района. В тот день немецкая авиация бомбила д. Кошевичи и станцию Птичь. Наши воинские части вынуждены были отступить и к 6 августа линия фронта продвинулась до р. Птичь.

Оказывая упорное сопротивление врагу, наши части отходили на восток. В середине августа 1941 территория Петриковского и Копаткевичского районов полностью была оккупирована немецкими войсками [3. С. 215-216.].

Фронт помещался на восток. С этого момента на Петриковщине начиналась война партизанская...

Источники и литература.

1. Мезга Н.Н. Гомельский оперативный направление в 1941 году / М.М. Мезга // Гомельщина в Великой Отечественной войне: науч.-прак. конф. / Редкол.: В.А. Михедька (отв. Ред.) [И др.]. - Гомель, 2005. - С. 108-118.
2. Память: ист. - Так. Хроника Гомеля В 2 кн. Кн. 1-я / Ред.кол.: Г.К. Саченко (гл. Ред.) [И др.]. - М БЕЛТА, 1998. - 608 с.
3. Память: Ист.-докум. Хроника Петрик. р-на / Ред.-вкл. П 15В. Р. Феранц.- М .: Урожай, 1995.- 639 с, [8] л. ил.
4. Скрябина Л.С. Эвакуационные мероприятия на Гомельщине летом 1941 / Л.С. Скрябина // Гомельщина в события 1917-1945 гг.: материалы научно-практ. конф. / Ред. кол.: А.А. Коваленя и др. - Гомель, 2007. - 304 с.

Правда о концлагере «Озаричи». Воспоминания бывших узников

Е.А. Калинская, курсант 2 курса, Л.С. Прокопенко., преподаватель
ГУО «Гомельский инженерный институт»
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
246023 Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Речицкое шоссе, 35А
Тел.: +375-232-460995; Факс: +375-232-460013;
E-mail: lsprokopenko@mail.ru

Из воспоминаний бывшего малолетнего узника Г.К. Головаченко

19 марта 1944 года военными 19-го корпуса 65-й армии были освобождены 3 концлагеря на переднем крае немецкой обороны под общим названием концлагерь «Озаричи» (территория бывшего Домановичского, ныне Калинковичского района Гомельской области). Днём раньше – два концлагеря (у деревень Холма и Медведов), входивших в общую систему концлагеря «Озаричи».

Страшная картина открылась перед воинами Красной Армии и медперсоналом полевых госпиталей, которые включились в борьбу за жизнь десятков тысяч освобождённых женщин, стариков, детей. Это было настоящее тифозно-морозное пекло.

В книге «В походах и боях» П. Батов, командующий 65-й армии, приводит впечатление от увиденного в концлагере представителя правительства Белорусский ССР Н. Грековой: «... вы не можете представить, товарищи, этого ужаса. На болоте – колючая проволока. Кругом мины. Люди в бреду, с температурой 40 градусов на обледенелой земле».

Теперь о настоящих сроках существования концлагеря.

Чтобы создать сеть концлагерей на переднем крае своей обороны, фашисты продумали систему деятельности концлагерей разного типа: накопительных, распределительных, предварительных и основных. Предварительные концлагеря в деревне Порослищи и поблизости от деревни Микуль-Городок Октябрьского района немцы соорудили и заселили ещё в октябре 1943 году жителями из районов, соседствующих с местечком Озаричи. В своём тылу немцы сгоняли большое количество людей для сооружения полевых укреплений. Это были люди из Гомельской, Полесской, Смоленской, Брянской, Тульской, Калужской областей. По мере набора новой рабсилы немцы избавлялись от немощных и заболевших, помещая их в предварительные концлагеря.

С момента оборудования основных концлагерей фашисты стали свозить по железнодорожной ветке жителей городов и районов глубокого тыла: из Жлобина и Жлобинского района, Рогачёвского района, из Бобруйска и Бобруйского района, Кировского, Славгородского и других районов. Подвоз

людей в концлагеря производился почти до отступления немцев из Беларуси. Так что сроки пребывания узников в концлагере «Озаричи» колеблются в пределах от нескольких недель до 6 месяцев. Вот что Николай Адамович Камлев, уроженец бывшего Паричского района: «Из дому немцы нас выгнали в ноябре 1943 года, когда снег уже лёг. Погнали в направлении предварительного концлагеря у деревни Микуль-Городок, а потом загнали в концлагерь «Озаричи».

Корзун Николай Иванович, уроженец Светлогорского района: «мою семью и других жителей нашей деревни Чиркова немцы выгнали из лесу в конце октября 1943 года и на машинах отвезли в местечко Паричи, а затем в деревшо Качай-Болото. Потом загнали в предварительный концлагерь у деревни Микуль-Городок, а потом в концлагерь «Озаричи».

Г. Довыдовская (Бобруйск): «в 1943 году немцы сожгли нашу деревню Октябрь, что в Жлобинском районе, а жителей погнали в Жлобин. Погрузили вагоны, что ни сидеть, ни стоять нельзя было, и повезли в неизвестном направлении. Везли долго, потом разгрузили и долго гнали в концлагерь. В дороге отстающих пристреливали. Загнали в какой-то концлагерь, в болото. Только после освобождения узнали, что это концлагерь «Озаричи».

Даже из этих немногих приведенных воспоминаний видно, что люди страдали в концлагерях вовсе не семь дней. Мне стало известно, что концлагерь у деревни Дерть был построен конце декабря 1943 года, а после нового года стали заселятся.

В «Озаричах» умирали целыми семьями. Семья моего дяди Купрея (родного брата отца), состоявшая из 4 человек, умерла вся. Из 6 человек нашей семьи осталось трое детей-сирот: мать и младший брат с сестрой умерли. Особенно много умерло детей моложе 5 – 6 лет и стариков, они почти не двигались, лежали в лохмотьях па сырой земле или в грязи и постепенно замерзали.

Пройдя страшное тифозно-морозное пекло, мы ещё в детстве потеряли здоровье, которое восстанавливать уже не могли. Я не встречал не одного бывшего узника концлагеря «Озаричи», который бы не жаловался на болезни. Многие из нас передвигаются с трудом, жалуясь на боли в ногах, пояснице, а то и просто прикованы к постели. Концлагерь прошёл не только через наше тело, но и душу – вот какова цена концлагеря «Озаричи» [1].

Из воспоминаний жительницы г.п. Октябрьский Н. Виноградовой

Это было в далёком от сегодняшнего дня 1944 г., ранней весной под самыми Озаричами…

Нас в этом жутком месте было четверо – мать Христина Петровна, а с нею трое детей: я, моя сестра Мария и пятилетний брат Коля. Чтобы мы не погибли от холода, мама каждый раз к вечеру разувала нас всех троих и наши влажные тряпочки из лаптиков укладывала себе на грудь, к самой шее. Потом сбрасывала на земле подстилку, прилегала на неё, ложила рядом с собой нас таким образом, чтобы наши босые ноги подошвами лежали у неё на животе и не замерзали.

Там мы и проводили под открытым небом холодные, ещё целиком зимние ночи.

Как мы попали в концлагерь?

Жили мы тогда в п. Калинин, который находился километрах в трёх от д. Шкава. Было там около пятнадцати дворов. А как приблизились к нашему району немецкие оккупанты, многие из сельчан пошли в партизанский отряд. Мы ничего не знали об отце, на каком фронте он сражается с фашистами.

Оккупанты на третьем году войны оставили нас без жилья – сожгли полностью весь посёлок. Так они мстили за то, что партизаны не давали им спокойно жить на нашей земле. Мы всей семьёй переселились в Шкаву к родственникам. Там и дождались того несчастливого утра, когда немецкие солдаты окружили деревню, начали хватать людей и загонять их на автомашины.

Фашисты «работали» методично. Взяли себе за объект южную часть населённого пункта и начали его обезлюживать. Гнали к машинам старых и малых. Не давали ни времени на сборы и возможности взять с собой что-нибудь тёплое из одежды или продуктов. Повсюду слышались крики, плач, причитания.

Нагрузили нас аж девять машин.

Для многих моих земляков это было последнее прощание с родными местами…

…Когда машины, наконец, остановились около ограждённого колючей проволокой участка леса, женщины, не боясь криков и угроз конвоиров, заголосили. Потому что поняли: это последняя пристань живых. Было холодно и страшно в лесу, где на фоне сосен шевелились за проволокой фигуры многих людей с серыми лицами и потухшими глазами.

Даже без слов и напоминаний каждому инстинктивно доходило одно: здесь над людьми распростёрла свои крылья Смерть. Она будет собирать свою жуткую дань…

Живыми мы остались только потому, что мать успела вовремя всыпать в платок несколько

пригоршней муки. А потом завязать его быстро на узел и закинуть за плечи вместе с подстилкой. Этою мукою она и спасала потом нас и себя от голода на протяжении всего двухнедельного нахождения в фашистском концлагере [2].

И вот радостный день освобождения. Наши солдаты до наступления примерно девяти часов утра доставили нас в Озаричи.

Волнению и радости не было границ! Обессиленные и измученные, мы тем не менее возвышенно воспринимали всё увиденное. И нашу боевую технику, и санитарные повозки. [3, С. 186].

Маленькая Вера 4-5 лет

Так она значится в Центральном архиве Республики Беларусь, фотография которой показывалась в телепередачах.

Советом музея Любанского д/с-СШ установлено, что эта девочка проживала в д. Подветка Октябрьского района.

У этой четырехлетней девочки детство отняла война. Ей было только четыре года, когда она со своей матерью, старшим братом и дедушкой оказалась в Озаричском концлагере.

«…Сидели и лежали на кочках. Мама укутывала меня, чем могла. Из рассказа мамы помню, когда было очень холодно и пошел сильный снег, матери, спасая себя и детей, начали раздевать трупы, чтобы, укутать ноги, и руки. Утром, кто был жив, вылазил из-под снега. А много снежных бугорков было неподвижных. Это означало то, что жизнь этих узников закончилась. После каждой ночи трупов прибавлялось, их никто не убирал. После освобождения из лагеря нас завезли в Хойники, затем через некоторое время привезли в Подветку…».

Салонович Вера Сергеевна в настоящее время живет в г. Бобруйске. Училась в вечерней школе, 21 год работала санитаркой в больнице, 11 лет на заводе РТИ. Сейчас находится на заслуженном отдыхе. [4].

Источники и литература.

1. Воспоминания Головаченко Г.К. (материалы архива Музея народной славы г.п. Октябрьский, хранитель – Шейко Любовь Сергеевна).
2. Воспоминания Виноградовой Н. (материалы архива Музея народной славы г.п. Октябрьский, хранитель – Шейко Любовь Сергеевна).
3. Памяць Беларусі: Рэспубліканская кніга. / Рэд. кал.: Г.П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.] – Мінск: БелЭн, 2005. – 592 с.
4. Материалы архива Музея народной славы г.п. Октябрьский, хранитель – Шейко Любовь Сергеевна.

Политика геноцида по отношению к еврейскому населению

Н.С.Наумова, курсант 1 курса, Л.С. Прокопенко, преподаватель
ГУО «Гомельский инженерный институт»
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
246023 Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Речицкое шоссе, 35А
Тел.: +375-232-460995; Факс: +375-232-460013;
E-mail: lsprokopenko@mail.ru

Необратимость исторического процесса всем широко известна. Капитально меняются поколения со своими фундаментальными и переходящими ценностями. Колоссальные перемены политического положения отображаются на оценке исторических событий. И именно одним из таких величайших событий является Великая Отечественная война советского народа против гитлеровской коалиции 1941-1945 гг. На сегодняшний день эта проблема достигла наивысшего пика актуальности и значимости.

Затронув актуальность этой темы, необходимо сказать, что в эти тяжелые и незабываемые годы войны, как никогда до этого времени, наиболее всего пробудился патриотизм советского народа, показавшего себя как единое целое в борьбе против фашистов. Огромное количество людей гордятся нашей победой в этой войне.

С наступлением Великой отечественной войны до конца августа 1941 года Беларусь была полностью оккупирована немецко-фашистскими захватчиками. На территории Беларуси началось установление

жёсткого оккупационного режима, в результате которого были ликвидированы все органы советской власти и устанавливался новый аппарат власти. Он устанавливался по мере захвата территории.

Концлагеря, тюрьмы, гетто действовали практически в каждом районе страны. Недалеко от Минска была создана территория смерти “Тростенец”. Здесь фашистами было уничтожено около 206500 человек, по количеству погибших после Освенцима и Майданека это место является третьим [1, с.8]. Всего в Беларуси было создано более 260 лагерей.

После установки оккупационного режима Германия планировала осуществить план «Ост», который являлся частью плана «молниеносной войны». Согласно плану планировалось переселить приблизительно 80% славян, а 20%-превратить в рабов, истребить всех людей цыганской и еврейской национальностей. Геноцидом называются действия врагов (фашистов) с целью частичного или полного уничтожения нации (народа)**.** Политика геноцида по отношению к белорусам была очевидна. Было сожжено и разрушено 208 городов, в их числе и Минск, уничтожено около 200 населённых пунктов, 10338 предприятий промышленного производства, практически все электростанции. В Беларуси погибло 2200000 человек, вместе с населением сожжено 28 деревень, из которых 186 были так не восстановлены [2, с.13].

Политика геноцида по отношению к еврейскому населению беспрецендентна. Заключение евреев в места принудительного содержания на территории Беларуси во время советско-германской войны, как и в Восточной Европе, было этапом общей политики их всеобщего уничтожения. В отличие от остального населения цыгане и евреи истреблялись на территории СССР не за свои действия или политические убеждения, а по национальному признаку.

Для немедленной и полной ликвидации евреев у фашистов не хватало достаточных сил. Ликвидацией евреев в СССР занимались специальные подразделения, состав которых был ограничен и поэтому они не могли самостоятельно и молниеносно уничтожить несколько миллионов евреев, оставшихся на территории, оккупированной врагами. И хотя принудительное содержание евреев идеологически объяснялось опасностью их влияния на окружавшее население, в реальности нацистами преследовалось несколько целей:

1) Облегчение последующего истребления евреев.

2) Предотвращение сопротивления евреев, которые, согласно небезосновательным опасениям нацистов, зная об уготовленной им участи, активнее остального населения участвовали в сопротивлении.

3) Получение бесплатно рабочей силы.

4) Приобретение симпатий остального населения, которому нацисты в пропагандистских целях преподносили преследование евреев как борьбу с жидо-большевиками, повинными во всех лишениях в межвоенные годы.

По административному распоряжению командующего тылом группы армий «Центр» генерала пехоты фон Шенкендорфа от 7 июля 1941 года вводились отличительные знаки для еврейского населения:

Все люди еврейской национальности, которые находились на оккупированной территории и достигнувшие десятилетнего возраста, в обязательном порядке должны были носить на правом рукаве верхней одежды и платья белую полосу шириной до 10 см, на которой была нарисована сионистская звезда или желтую повязку шириной до 10см. Этими повязками евреи и еврейки должны были обеспечивать себя сами.

Примечательно, что евреям категорически запрещалось даже здороваться.

На территории Беларуси нацисты использовали применительно к евреям пять основных видов мест заключения:

1. Гетто.

Гетто - это городские кварталы, которые окружены колючей проволокой. На территории Восточной Беларуси гетто начали создаваться с конца июня 1941г. и почти все были ликвидированы в период с осени 1941 по весну 1942 гг.[1, с. 3].

На территории Беларуси, как и вообще СССР, были закрытые и открытые гетто. Открытые гетто создавались в местечках со значительным еврейским населением, где его выселять и затем охранять было нецелесообразно. Кроме того, они возникали и в мелких населённых пунктах, где немецкие власти не могли организовать охрану закрытого гетто. В открытых гетто евреям недопустимо было покидать своего населённого пункта и посещать общественные места. В этих гетто евреи, точно также как и в закрытых гетто, выполняли принудительные работы, они обязаны были носить еврейские опознавательные знаки, платить контрибуцию. Во всех гетто образовывались юденраты («еврейский совет», - нем.) – это органы, введенные немецко-фашистскими оккупационными властя-

ми для управления еврейским населением некоторых городов и районов, которые несли ответственность за выполнение нацистских приказов, касающихся только евреев.

Назначались старосты, которыми часто распределялись и организовывались работы, что, несомненно, порождало недовольство некоторой части узников, особенно нетрудоспособных – первых кандидатов на уничтожение. Иногда для членов юденрата или старосты составление списков для ликвидации являлось тяжёлой нагрузкой в моральном плане, с которой часть из них не справлялись и заканчивали свою жизнь самоубийством. [4].

Несмотря на охрану указанных мест заключения и жёсткие наказания за укрывательство евреев, некоторой части из них удавалось сбежать и спрятаться в лесах.

2. Тюрьмы.

Весьма часто тюрьмы использовались в небольших населённых пунктах в качестве временных мест задержания (например, в Ошмянах, Черикове и Вилейке). После ликвидаций гетто тюрьмы многократно использовались для временного заключения евреев. После этого евреи или расстреливались или помещались в лагеря, предназначенные для трудовой деятельности.

3. Трудовые лагеря.

Сперва в них содержались евреи трудоспособного возраста, это могли быть как мужчины, так и женщины. Однако, в 1942-1943 годах сюда перевозились из ликвидированных гетто и квалифицированные евреи – ремесленники с членами своих семей. Часть этих лагерей просуществовало до освобождения 1944 года. На территории Беларуси, также как и на Украине, существовали как специальные трудовые лагеря для евреев (например, в Берёзе, в Бортниках в Бешенковичском районе, в Дроздах в Минске), так и общие лагеря для гражданских лиц, в которых евреи были частью всех узников (например, в Барановичах) [2, с. 3].

4. Лагеря для военнопленных.

Определенной части евреев - военнопленных все же удавалось скрывать свою национальность. Попытки скрыть национальность делались довольно часто, однако успех нередко зависел, с одной стороны, от отношения других заключённых к ним, а с другой - от умения немецких офицеров и местных полицаев распознавать национальную принадлежность. В 1941-1942 гг. на территории лагерей для военнопленных нацисты размещали и евреев близлежащих населённых пунктов, чтобы сэкономить силы по охране мест заключения [2, с. 9; 4].

5. Концентрационные лагеря.

Они отличались более жёсткими условиями содержания (например, в Минске на ул. Широкая, в Бронной Горе Березовского района). В них помещались евреи - гражданские лица, военнопленные, как евреи, так и не евреи, а также не евреи, которые были наказаны нацистскими властями за свою деятельность.

Таким образом, заключение евреев в принудительном порядке было этапом общего плана по их уничтожению. В основном, местами принудительного заключения были выполнены задачи, возлагаемые на них гитлеровцами.

6. Фабрики смерти.

Тем не менее, нацистское руководство считало, что уничтожение евреев и цыган идет слишком медленно. В 1941 году было принято принципиальное решение о разработке жуткой технологии, которая бы легла в основу лагерей смерти. Первый такой лагерь был предназначен для массовой ликвидации евреев. Он начал делать свою грязную работу в польском Хелмно. Здесь было убито и задушено газом более чем 300 тысяч человек, вывезенных главным образом из гетто Лодзи. Кроме евреев в лагеря смерти отправлялись цыгане, а также душевнобольные и прочие категории людей, обреченных нацистами на тотальную ликвидацию [3, с. 12].

Технология, которая была разработана нацистами, предполагала, что по прибытии в лагерь эшелона с заключенными основная часть из них должна была немедленно отправиться в камеры, заполненные газом. Таким образом, в Освенциме - самом крупном лагере смерти - обреченных на смерть обнажали и загоняли в большие герметичные помещения, куда сверху подавался отравляющий газ, молниеносно убивавший все живое. Спустя некоторое время трупы вытаскивались из душегубок и перевозились в круглосуточно работавшие крематории. Особый цинизм всего этого заключался в том, что обслуживающий персонал, который работал с покойниками, набирался из тех же евреев, которые знали, что через несколько недель или месяцев их тоже отправят в газовые камеры.

Во всех лагерях заключенные страдали от голода. Порция еды обычно выдавалась один раз в день и состояла, как правило, из супа с куском хлеба. По всей Европе в лагерях концентрационного уничтожения были введены наказания различного рода. В каждом лагере уничтожения нацисты созда-

вали специальный оркестр, состоящий из евреев. Оркестр должен был услаждать слух эсэсовцев в свободное от службы время и играть перед идущими заключенными в газовые камеры [4].

Весной 1945 года закончились эти невыносимо ужасные годы войны. Однако, один народ не принимал участия во всеобщем ликовании: для евреев победа пришла достаточно поздно. Около шести миллионов евреев – это треть мирового еврейства – были стерты с лица земли.

Источники и литература.

1. Беларусь в годы Великой Отечественной войны, 1941-1945 гг. Энциклопедия. – Минск, 1990.
2. Беларусь в годы Великой Отечественной войны. Проблемы историографии. Под редакцией А.М.Литвина. – Минск, 1999.
3. Белорусские остарбайтеры. Сборник документов об угоне населения Белоруссии в Германию (Минск, 1996), изд. Белгосмузея ИВОВ, Нац. архива Республики Беларусь. Часть 1 (1996 г.) и 2 (1997 г.)
4. Немецкая оккупация на белорусских землях. Электронный ресурс. – http://revolution.allbest.ru/history/00353310_0.html.– Дата выхода : 01.03.2015.

Трагический Мозырь 1941-1944 гг.

Д.Н.Сельвич, курсант 1 курса, Л.С. Прокопенко, преподаватель
ГУО «Гомельский инженерный институт»
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
246023 Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Речицкое шоссе, 35А
Тел.: +375-232-460995; Факс: +375-232-460013;
E-mail: lsprokopenko@mail.ru

В этот период Мозырьский район пережил самые страшные годы. Именно в то время, когда надо было бояться, бежать, мозыряне не сделали этого, они со временем собрались с силами и помогали партизанам, передавали людей в мозырьское подполье и пережили всё это.

Если верить переписи населения 1939 года, в Мозыре проживало 6307 евреев, что составляло 36,09% от общей численности жителей [1].

За два месяца с начала войны до дня оккупации только часть евреев Мозыря смогла уехать из города. Многие евреи не успели уехать — в основном, это были люди, обременённые многодетными семьями, больные, старики и женщины, а часть еврейских мужчин были призваны в Красную армию.

Мозырь находился под немецкой оккупацией 2 года 5 месяцев — с 22 августа 1941 года по 14 января 1944 года[2]. Вошедшие в город немецкие солдаты врывались в еврейские дома, грабили и убивали их жителей, тела убитых евреев лежали на улицах города, и никем не убирались[3].

Перед созданием гетто.

С целью поиска и изоляции евреев оккупационная власть в первую очередь зарегистрировала евреев Мозыря, занося в списки всех, у которых в роду были евреи вплоть до третьего поколения включительно, причём евреев, ещё в довоенный период прошедших обряд христианского крещения, заносили в списки как и остальных.

Получив полную информацию о еврейском населении Мозыря, оккупанты потребовали в кратчайшие сроки сдать деньги и драгоценности. Евреям Мозыря было приказано в обязательно носить отличительные знаки на одежде — желтые полосы краской на одежде спереди и сзади (или нашивки желтой материи величиной с ладонь), или повязки желтого цвета на одежду.

Нацисты хотели не только привести в действие программу уничтожения, но и унизить и оскорбить свои жертвы. Так, в Мозыре оккупанты согнали стариков-евреев и заставили их выполнять бессмысленную работу — носить воду из реки Припять на гору. Это продолжалось до тех пор, пока люди не стали падать от изнеможения. После чего измученных стариков нацисты убили, запретив убирать тела погибших 3 дня[4]. Зафиксирован случай, когда немецкий солдат заставил двух евреев мыть мотоциклы, после чего приказал им безостановочно танцевать в течение часа[5].

Создание гетто.

Оккупационная власть организовала в Мозыре административную структуру якобы для управления еврейским населением — юденрат. На самом же деле еврейский совет создали с целью выполнения распоряжений оккупантов, а также в качестве связующего звена между нацистами и евреями. Подобная мера дополнительно изолировала евреев от остального населения.

В состав юденрата Мозыря, согласно списку от 17 декабря 1941 года, входили: Гофштей Лейзер Гецелевич (1863 г.р.), Лельчук Натан Абрамович (1908 г.р.), Койфман Ейша Израилевич (1891 г.р.), Бердичевский Иосиф Янкелевич (1890 г.р.), Кацман Янкель Нисанович (1876 г.р.), Наровлянский Ицко Нохимович (1902 г.р.), Радомысельский Иосиф Лейбович (1876 г.р.), Шехтман Хацкель Иоселевич (1876 г.р.), Герфер Абрам-Нисель Гиршович (1869 г.р.), Миндлин Абрам Мовшевич (1897 г.р.), Белкин Борис Абрамович (1875 г.р.), Равикович Меер Элевич (1894 г.р.)[5].

Осенью 1941 года последовал приказ о немедленном переселении еврейского населения города в гетто[6]. В течение того же дня мозырских евреев согнали на улицу Ромашов ров[7][8]. Активное участие в вытаскавании евреев из их своих домов принимали жандармерия, местная полиция и словацкие солдаты, которые «…ходили по еврейским и цыганским квартирам, выгоняя оттуда жителей на улицу, разрешая брать с собой узелки с продуктами, всё остальное их имущество оставалось на месте в их квартирах. Выселение в гетто сопровождалось следующим: по улице Слуцкой, где я жил, ехало четыре подводы, окруженные словаками, на которых везли стариков лет по 70 из числа евреев, остававшихся ещё в домах, то есть самостоятельно не могли передвигаться. Сопровождая их, помощник словацкого коменданта так избивал плеткой лежавших на подводе стариков и старух, что у меня аж дрожь по телу прошла»[9].

На месте трагедии Мемориальная табличка (без упоминания национальности жертв) на стене здания Белорусского речного пароходства на берегу Припяти.

В гетто на улице Ромашов ров также согнали евреев Ельского, Мозырского, Наровлянского и Юровичского районов. Кроме того, нацисты свезли сюда и цыганские семьи, разместив их рядом с гетто на улице Саета. Евреев и цыган из названных районов привозили в гетто местные старосты вместе с деревенскими полицейскими.

Условия существования в гетто.

Евреев в гетто на улице Ромашов ров заселили в сильной тесноте по 15-20 человек в каждый дом. Мозырское гетто было «закрытого» типа — то есть было огорожено, охранялось, и выход из него запрещался. В гетто находилось от 1500 до 2200 узников.

Евреев в гетто, постоянно голодающих, принуждали к тяжелому физическому труду, и всё это происходило на фоне издевательств и насилия. Элементарные условия гигиены, медицинская помощь, лекарства и медикаменты в гетто отсутствовали.

Уничтожение гетто.

В Мозыре существовало ещё одно гетто на улице Кимборовской[10]. О нем мало что известно, и оно, вероятно, просуществовало недолго, и возможно являлось сборным местом перед расстрелом. Предположительно обитатели гетто на улице Кимборовской погибли во время расстрела в сентябре 1941 года[5].

Проводил эту казнь 27-28 сентября 1941 года прибывший в Мозырь карательный отряд во главе с комендантом города гебитскомиссаром Галле. Во время этой, первой крупной «акции», евреев убивали прямо на улицах города. Большую часть жертв нацисты собирали в группы по 30-40 человек, гнали на кладбище, где заставляли копать для себя могилы и затем расстреливали. Некоторые евреи заканчивали жизнь самоубийством: вешались, принимали отраву, топились в Припяти. Только за 2 дня на еврейском кладбище Мозыря было расстреляно около 1000 человек.

В результате условно обозначаемой второй «акции» оккупанты утопили в Припяти около 700 евреев[11]. В августе 1941 нацисты загнали в Припять группу евреев и утопили. Осенью 1941 года в Припяти было утоплено 250 стариков, женщин, детей. Предположительно в декабре оккупанты, сделав проруби на льду реки Припять, подгоняли к ним евреев и заставляли туда прыгать, а сопротивлявшихся немцы сталкивали насильно.

Третья «акция» проводилась 6-7 января 1942 года[12]. За два дня у деревни Бобры[13] в карьере нацистами уничтожено более 100 евреев (1500[3]). Сначала узников гетто доставили в тюрьму, а на следующий день, 7 января 1941 года, евреев группами по 100-150 человек перевозили конвоем к месту расстрела. Женщин и детей сталкивали в могилу живыми [5].

В результате четвертой «акции» в феврале 1942 года мозырское гетто было полностью уничтожено[6]. Последних узников вывели из гетто и погнали к свежевырытому рву в урочище Ромашов ров. Число погибших во время последней массовой казни составляет около 1150 человек[14].

Активное участие в уничтожении евреев Мозыря приняли начальник городской жандармерии Тицце и руководитель Розенберг.

В некоторых публикациях приводилось число 1500 евреев, расстрелянных 6-7 января 1942 года у деревни Бобры, как общее количество погибших мозырских евреев. Но я в данном случае рассказываю только о евреях, согнанных в гетто из близлежащих деревень после уничтожения мозырских евреев[6]. Упущены массовые казни, которые производили на еврейском кладбище Мозыря 27-28 сентября 1941 года, в урочище Ромашов ров в феврале 1942 года, а также численность утопленных евреев в реке Припять. По информации председателя городской общины Григория Школьникова, евреев расстреливали и вблизи улицы Свидовка (607 погибших), но документального подтверждения этому не обнаружено[5].

Общая цифра потерь еврейского населения Мозыря составила примерно 3850 – 4000 погибших.

Самосожжение евреев – «Белорусская Масада» (31 августа 1941 г.).

31 августа 1941, спустя 10 дней после начала оккупации Мозыря нацистами, 21 горожанин еврейской национальности совершили акт самосожжения, повторив подвиг своих предков.

Защитники иудейской крепости Масада в 73 н.э. предпочли свободу римскому рабству и добровольно ушли из жизни. Повторилось это в 1941-м в Мозыре. И больше нигде.

По утверждению свидетелей, осенью 1941 года группа жителей города Мозырь еврейской национальности, чтобы избежать гибели от рук фашистов, решила подвергнуть себя самоубийству через самосожжение, которое и произошло между домами № 9 и №11 по улице Кирова (до войны улица Мало-Пушкина) в доме Эли Гофштейн.

Дом облили керосином. Затем бросили жребий — кому поджигать. Он выпал Соше Гофштейн, невестке хозяина дома. Соша подожгла дом. А потом сама зашла в него.

Список погибших: Гофштейн Эля (1903), Гофштейн Фейга (1905), Гофштейн Соша (1922), Гофштейн Эер (1913), Гофштейн Хая (1915), Гофштейн Шлема Эерович (1935), Гофштейн Роза (1917), Гофман Эля (1870), Гофман Малка (1910), Гутман (1885), Гутман Нисель (1860), Домнич (1895), Домнич (1896), Зарецкая Броха (1887), Зарецкий Берка (1897), Каган Исроэл (1901), Равинович Мовша (1905), Рагинская Соня (1908), Сандомирская Гнейша Моисеевна (1872), Фарберг Ицхак (1890), Шехтман Фаня (1907). Навсегда останутся в памяти имена героев.

Дом сгорел полностью и остался только фундамент. Обгоревшие трупы разрешили захоронить на еврейском кладбище.

18 ноября 2003 г. Всемирная ассоциация белорусских евреев установила на месте бессмертного подвига жителей Мозыря памятный знак — валун с мемориальной доской. На ней на иврите, английском и белорусском языках был размещён текст: «Белорусская Масада. На этом месте будет установлен памятник мозырским евреям, которые совершили самосожжение 31 августа 1941 года. Они посчитали лучшим умереть, чем покориться врагу. Всемирная ассоциация белорусских евреев. Проект сохранения еврейского наследия в Восточной Европе».

Однако спустя месяц памятный знак был снесён по решению Мозырских властей. В мае 2010 г. власти установили на этом месте новый знак — темно-серый валун с плитой полированного чёрного гранита с текстом: «Место самосожжения мирных жителей города Мозырь осенью 1941 года».

Источники и литература.

1. Л. Смиловицкий, «Катастрофа евреев в Белоруссии, 1941-1944 гг.», Тель-Авив, 2000.
2. Р.А. Черноглазова, Х. Хеер. Трагедия евреев Белоруссии в 1941-1944 гг.: сборник материалов и документов Мн.: издательство Э.С. Гальперин, 1997.
3. Преступления немецко-фашистских оккупантов в Белоруссии 1941-1944, изд. Беларусь, 1965, стр. 319-320.
4. Национальный архив Республики Беларусь (НАРБ). — фонд 845, опись 1, дело 12, лист 32.
5. Национальный архив Республики Беларусь (НАРБ). — фонд 861, опись 1, дело 12, лист 2, 8, 9.
6. Государственный архив Российской Федерации (ГАРФ). — фонд 7021, опись 91, дело 20, лист 3, 4.
7. Ицхак Арад. Уничтожение евреев СССР в годы немецкой оккупации (1941-1944). Сборник документов и материалов, Иерусалим, издательство Яд ва-Шем, 1991.
8. Мозырь — статья из Российской еврейской энциклопедии.
9. «Преступления немецко-фашистских оккупантов в Белоруссии», стр. 319-320.
10. Зональный государственный архив (ЗГА) в г. Мозыре, ф. 310, оп. 1, д. 15, лл. 4, 12, 14.

Любовь и война

В.О. Чайковская, курсант 3 курса, Л.С. Прокопенко, преподаватель
ГУО «Гомельский инженерный институт»
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
246023 Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Речицкое шоссе, 35А
Тел.: +375-232-460995; Факс: +375-232-460013
E-mail: lsprokopenko@mail.ru

Война… Невозможно забыть никогда те страшные, обжигающие смертью дни. Смерть подстерегала повсюду, не выбирая, не щадя ни женщин ни детей. Каждый дом, каждая семья пострадала – у кого-то это убитый или пропавший без вести муж, сын, кто-то сражался на трудовом фронте. «У войны - не женское лицо…». Да, не женское, но как же страшна ее доля в годы войны! Женщины сражались наравне с мужчинами в боевых отрядах, были летчицами, снайперами, партизанками и связными, санитарками, врачами, участвовали в агитбригадах – всего и не перечислить. Вместе с тем, он продолжали растить детей, готовить еду и убирать дом, ждать с войны мужей и надеяться на счастье. Ведь женщина рождена для любви и счастья…

Зная всё это, просто не возможно пройти мимо жизненной истории одной двадцатилетней девушки, старшины медицинской службы, фронтовой санитарки, Зинаиды Туснолобовой-Марченко, которая в столь юном возрасте столкнулась лицом к лицу с войной.

Начало ее судьбы не предвещало ничего необыкновенного… Родилась Зинаида Михайловна 23 ноября 1920 года на хуторе Шевцово, недалеко от города Полоцка, в крестьянской семье. Окончила неполную среднюю школу. Жила и работала в городе Ленинск-Кузнецкий Кемеровской области лаборантом-химиком треста «Ленинскуголь». Через некоторое время она встретила хорошего парня – Иосифа Марченко. Свидания, цветы, поцелуи.…Одним словом, любовь, чистая, настоящая и светлая. В конце лета 1941 года они бы сыграли шумную комсомольскую свадьбу [7; 9]. Если б не война…

С самых первых дней войны Иосиф ушёл на фронт. В 1942 году Зина окончила школу медсестер и в апреле была зачислена в действующую армию. С июля 1942 года была санитаркой 849-го стрелкового полка (303-я стрелковая дивизия, 60-я армия, Воронежский фронт). На фронт Зина попала рядовой. Уже в первых двух боях Красной Армии Зина вынесла из-под огня 40 раненых солдат и офицеров с их личным оружием. Ее наградили орденом Красной Звезды. В одном из писем с фронта она писала: «*Дорогая мама, братик Женька. Пишу вам с воронежской горящей земли. Если бы вы знали, что здесь творится. Днем и ночью стонет земля. Сколько буду жить на свете, никогда не забуду эти воронежские степи, побережье Дона. За каждый метр земли идет кровавая битва… Но вы не волнуйтесь за меня. Пуля ищет боязливых, а я же, знаете, не из таковых. За три дня боев вынесла из ада сорок бойцов. Откуда только силы берутся. Меня наградили орденом Красной Звезды…*»[9].

Всего за 8 месяцев пребывания на фронте она вынесла с поля сражений 123 раненых[2].

В феврале 1943 года в бою под Курском, попав под жестокий обстрел, и сама была тяжело ранена в обе ноги. Потерявшую сознание девушку фашисты добивали сапогами и прикладами. Решили, что добили. Только на вторые сутки наши разведчики обнаружили Зину. И, чтобы достойно похоронить (они тоже посчитали девушку мертвой), ножами выковыривали тело, вмерзшее в ледяную окровавленную землю. И вдруг Зина застонала... Обмороженную, без сознания, ее доставили в медсанбат, а затем отправили в тыл, в госпиталь. Жизнь Зины висела на волоске, началась гангрена. Пришлось перенести восемь сложнейших операций. Врачи медсанбата, спасая раненую, ампутировали ей правую руку выше локтя, правую ногу выше колена, часть левой стопы и кисть левой руки.А ведь Зине было 23 года.[1].

Сейчас мне трудно даже предположить, о чём думала в те роковые моменты Зинаида, чувствовав себя изуродованной и совершенно беспомощной… Наверное плакала очень… Думала, что никому не нужна и о том, как жить дальше и зачем. Но я твёрдо уверена, что, не смотря на свою нелёгкую судьбу, она была сдержана и спокойна, никому не показывала свою боль, которая таилась глубоко внутри. Я думаю, что в этом тоже проявление её мужества – не показывать свою боль. Видимо, мысли о муже, о том, как он там, жив ли, делали её такой. Ведь никто даже и не подозревал о его существовании и о том, что она постоянно думает о нём. Думает о том, как сказать ему, красивому, сильному, молодому, о страшной трагедии, что с ней произошла. Зина замкнулась, ушла в себя и несколько месяцев ни с кем не разговаривала. Через некоторое время она решилась сообщить о себе мужу и попросила санитарку, чтобы она под диктовку написала ему на фронт письмо: *«Милый мой, дорогой*

Иосиф! Прости меня за такое письмо, но я не могу больше молчать. Я должна сообщить тебе только правду... Я пострадала на фронте. У меня нет рук и ног. Я не хочу быть для тебя обузой. Забудь меня. Прощай. Твоя Зина».[5].

Спустя некоторое пришел неожиданный конверт с фронта - письмо от мужа! Она боялась этого письма. О чем думает Иосиф? В этом конверте находилась ее судьба. Открыла конверт зубами. И начала читать.

«Милая моя малышка! Родная моя страдалица! Никакие несчастья и беды не смогут нас разлучить. Нет такого горя, нет таких мук, какие бы вынудили забыть тебя, моя любимая. И у радости, и у горя - мы всегда будем вместе. Я твой прежний, твой Иосиф. Вот только бы дождаться победы, только бы вернуться домой, до тебя, моя любимая, и заживем мы счастливо. Вчера твоим письмом поинтересовался один из моих друзей. Он сказал, что судя по моему характеру, я должен с тобой отлично жить и в дальнейшем. Я думаю, он правильно определил. Вот и все. Писать больше некогда. Скоро пойдем в атаку. Желаю быстрейшего выздоровления. Ничего плохого не думай. С нетерпением жду ответ. Целую бесконечно. Крепко люблю тебя, твой Иосиф». [2].

Главный хирург Свердловского госпиталя Николай Васильевич Соколов сделал Зине сложную операцию на предплечье: разделил кости левой руки и обшил их мышцами так, чтобы получились два сжимающихся «пальца». Зина воспряла. Она училась умываться, причёсываться, брать предметы. На остаток правой руки ей сделали резиновую манжетку, в которую вставлялся карандаш — и Зина заново научилась писать. К ней приходили пионеры, рабочие с Уралмаша. Она упросила их организовать митинг на заводе. Зина выступала с положенных на недоделанный танк носилок.

«Я очень сожалею, что так мало успела сделать для своего народа, Родины... Сейчас я не могу работать. У меня нет теперь ни рук, ни ног. Я вас очень, очень прошу: если можно, то сделайте за меня хотя бы по одной заклепке для танка.»[6].

К концу месяца военпреды приняли пять Т-34, изготовленных сверх плана из сэкономленного металла. На их башнях было написано: «За Зину Туснолобову!». [8].

Зина держалась мужественно, утешала других раненых и для этого просила переносить себя из палаты в палату. Но нестерпимые боли не проходили. Бывали дни, когда она буквально жила на обезболивающих… Однако не смотря на всю боль и страдания юная девушка нашла в себе силы всё вытерпеть [4].

И вот однажды на пороге дома появился молодой, с орденом на военной гимнастерке человек. Это был Иосиф. Опираясь на палочку и прихрамывая, он шагнул к Зине, и, посмотрев друг другу в глаза, они обнялись. Она встретила его стоя на ногах. За эти мгновения они поняли, что несмотря на долгое время разлуки, по-прежнему в глубине их исстрадавшихся сердец сохранилось нерастраченное счастье первой любви. Они крепко обнялись, а на второй день сказали маме, что решили друг с другом не расставаться и попросили у нее благословения. Брат Евгений отвез на телеге Зину и Иосифа в загс. Вскоре Зина родила двоих детей, шла по жизни не сгибаясь. И казалось, что всё плохое уже закончилось, что жизнь наладилась, но нет. Тяжёлая болезнь забрала жизни детей Зинаиды и Иосифа – они пережили это горе, и в семье Туснолобовых-Марченко появились ещё два очаровательных малыша, мальчик и девочка. Зина начала работать на радио и вместе с тем вела большую общественную работу. Всё это было бы не возможным без Иосифа Петровича, который был для своей жены опорой, помощником, а главное другом. [3].

В 1957 году Зинаиде Михайловне присвоено звание Героя Советского Союза. А в 1965 году отважная фронтовичка, человек железной воли, отмечена высшей наградой Международного Комитета Красного Креста - платиновой медалью имени Флоренс Найтингейл, национальной героини английского народа, сестры милосердия, посвятившей всю свою жизнь уходу за больными и ранеными. Она стала третьей советской медсестрой, удостоенной этой почётной награды.

«Полоцк Витебской области. 1 сентября. Здесь состоялось собрание общественности города, посвященное вручению международной медали Флоренс Найтингейл Герою Советского Союза Зинаиде Михайловне Туснолобовой-Марченко. Награда присуждена Международным комитетом Красного Креста в Женеве.

Флоренс Найтингейл - первая английская сестра милосердия, национальный герой своей страны, совершившая подвиг в прошлом веке. Медаль в память этой патриотки присуждается каждые два года сестрам милосердия разных государств». [2].

Герой Советского Союза Зинаида Михайловна Туснолобова-Марченко скончалась 20 мая 1980 года. Она - Почётный гражданин города Полоцка, одна из улиц которого названа её именем. В Полоцке открыт ее мемориальный музей-квартира. В музее-квартире Н.А. Островского «Преодоление» и в музее Российского Красного Креста есть стенды, посвящённые этой замечательной женщине [9].

Память о подвигах этой женщины учат нас, молодёжь, самоотверженности, смелости, сдержанности, стойкости. А ещё она учит нас любви – той великой любви, для которой не страшны никакие преграды и испытания.

Источники и литература.

1. Героини. Вып. 2. «Очерки о женщинах — Героях Советского Союза».
2. Газета «Вперед на врага», красноармейская газета 1-го Прибалтийского фронта. 1944.
3. Газета «Известия». Сентябрь 1965.
4. Газета «Коммуна» Ф. Двирник, 2003.
5. Герои Советского Союза. Краткий биографический словарь. Т. 2. – М., 1988.
6. Интернет-ресурс: «Герои страны» www.warheroes.ru
7. Медицинская газета. – 1965. – 1 янв.
8. Фронтовики. – М., 1984.
9. Ю. Мячин. Рассказ об одном подвиге // На смену! – 1957. – 15 дек.

Легендарный генерал Во Нгуен Зяп

Нгуен Ван Ву, студ. гр. 154В21,
гражданин Социалистической Республики Вьетнам, г. Нам Динь
Научный руководитель Войтович А.В.
Институт международного образования и языковой коммуникации
(филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
Россия, г. Томск, ул. Усова, 21.2, тел. 8-913-847-93-82
E-mail: sir.nguyenvu92@gmail.com

Во Нгуен Зяп (по устаревшей транскрипции - Во Нгуен Зиап; вьетн. Võ Nguyên Giáp; 25 августа 1911 – 4 октября 2013) — вьетнамский генерал и политик, основатель регулярной армии независимого Вьетнама, а также самый известный вьетнамский полководец.Родился в деревне Анкса, центральная вьетнамская провинция Куангбинь. Его отец Во Куанг Нгием был простым крестьянином. Он участвовал в восстаниях против французов в конце XIX века.

Во Нгуен Зяп принимал участие в Индокитайской и Вьетнамской войнах, которые вынужден был вести героический вьетнамский народ. Он также известен, как министр внутренних дел правительства Хо Ши Мина, главнокомандующий войсками Вьетминя, главнокомандующий Народной армией Вьетнама, министр обороны и член политбюро Коммунистической партии Вьетнама.

В должности министра обороны ДРВ Зяп принял активное участие в сражениях против американских войск и марионеточного режима генерала Тхиеу в ходе войны 1965-1975 годов. Под его руководством были разработаны и проведены ключевые операции, именно его называют архитектором победы в этой войне. Тогда развивающаяся страна, вставшая на путь строительства социализма, заставила уйти из Вьетнама армию США и разгромила их марионеток.

Молодость.

Во Нгуен Зяп родился в 1911 году в деревне Анкса, провинция Куангбинь (Центральный Вьетнам). Сам Зяп впоследствии говорил, что его отец Во Куанг Нгием был простым крестьянином, однако есть предположения, что в действительности он был учёным, а семья жила сравнительно неплохо для крестьянской среды. Известно , что отец Зяп участвовал в восстаниях против французов в конце XIX века.

Зяпу повезло с образованием: в середине 1920-х годов он учился в Государственном лицее Хюэ (это же учебное заведение окончили в разное время Хо Ши Мин, Фам Ван Донг и Нго Динь Зьем), дававшим образование европейского типа и свободном от французского колониального влияния. Уже в этом раннем возрасте Зяп прочёл памфлет Хо Ши Мина и

вступил в молодёжную революционную организацию. В 1927 году, в возрасте пятнадцати лет, он организовал забастовку студентов лицея в знак протеста против произвола властей, после чего был исключён из учебного заведения. После этого Зяп активно продолжал участвовать в подпольной революционной деятельности. После неудачного антифранцузского восстания 1930 года он был арестован и посажен в тюрьму, где познакомился со своей будущей женой Минь Тай.

После выхода на свободу ему было позволено закончить образование в Хюэ, а в 1933 году он поступил в Ханойский университет, который окончил с дипломом юриста.

В 1930-е Зяп активно писал статьи в подпольные революционные газеты и вступил в Коммунистическую партию Индокитая [2]. В это же время будущий полководец много читал труды Наполеона и Сунь-Цзы, став поклонником французского императора. После окончания университета Зяп около года подрабатывал учителем истории в частном ханойском лицее; ученики дали ему прозвище «генерал» за то, что он мог нарисовать на доске детальный план любого похода Наполеона. В конце 1930-х Зяп впервые женился.

Начало военной карьеры.

В 1941 году был основан Вьетминь — военно-политическая организация, объединявшая широкий спектр антифранцузских сил и ставившая задачей освобождение Вьетнама от французского колониального владычества. Во Нгуен Зяпу было поручено сформировать вооружённые отряды Вьетминя, и он начал это делать с нуля, поначалу имея под своим командованием несколько десятков необученных партизан с устаревшим оружием. В декабре 1944 года он встал во главе только что созданной Народной армии Вьетнама, получившей боевое крещение 24-го числа во время атаки на два небольших французских поста. В основном силы Во Нгуен Зяпа проводили небольшие вылазки против французов. В марте 1945 года японские войска свергли французскую администрацию, до сих пор управлявшую Вьетнамом по франко-японскому соглашению 1941 года. Важным следствием этого события стало то, что сельские районы Вьетнама окончательно перестали контролироваться центральной властью, что позволило Вьетминю расширить свою деятельность и быстро набрать большое количество добровольцев в армию.

Война с Францией.

Сразу после капитуляции Японии в августе 1945 года силы Вьетминя быстро заняли ряд ключевых городов Вьетнама, включая Ханой, в котором Хо Ши Мин 2 сентября провозгласил независимость страны. Во Нгуен Зяп был назначен министром внутренних дел во временном правительстве, а через некоторое время стал председателем Верховного совета государственной обороны, то есть фактически министром обороны. В 1946 году он был вице-председателем вьетнамской делегации на переговорах с французами относительно будущего статуса Вьетнама. Франция использовала дипломатическое маневрирование, чтобы накопить силы для удара по Вьетминю и возвращения своей бывшей колонии. В ноябре-декабре 1946 года развернулись боевые действия между французской армией и силами Вьетминя, что стало началом восьмилетней колониальной войны Франции в Индокитае. Солдаты Во Нгуен Зяпа два месяца удерживали Ханой, чтобы обеспечить эвакуацию городских промышленных предприятий в джунгли.

Период 1947-1949 годов был временем большой работы для Во Нгуен Зяпа. В дельте Красной реки он создавал будущую регулярную армию страны. В результате к концу 1949 года Вьетминь получил в своё распоряжение пять полноценных пехотных дивизий, имевших соответствующую структуру, подготовку и вооружение. В том же году произошла победа коммунистических сил в Китае, с которыми вьетнамцы сотрудничали уже несколько лет. Мао Цзэдун сразу увеличил помощь Вьетминю. В 1950 году генерал Во Нгуен Зяп организовал своё первое крупное наступление, установив полный контроль над вьетнамско-китайской границей и продемонстрировав свою способность координировать действия крупных сил. Конечно, ему надо было ещё многому научиться. Новый главнокомандующий французских сил в Индокитае генерал де Тассиньи в 1951 году нанёс Вьетминю ряд поражений и на время восстановил баланс сил. Однако последующие французские командиры не от-

личались особыми талантами, и к началу 1954 года армия Во Нгуен Зяпа была сильнее, чем когда-либо.

Французское командование допустило критическую ошибку, разместив укреплённый пункт в Дьенбьенфу на большом удалении от своих сил и недооценив способности противника. Генерал Во Нгуен Зяп блестяще использовал этот промах, сумев в сжатые сроки перебросить к Дьенбьенфу несколько дивизий, а также артиллерию.

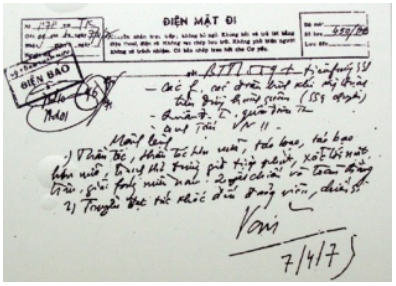
Осада Дьенбьенфу в марте-мае 1954 года стала самой успешной военной операцией в карьере Во Нгуен Зяпа. Он сумел полностью переиграть французского командующего генерала Наварра, сорвав крупное наступление противника в Центральном Вьетнаме и перейдя там в контрнаступление, отвлёкшее внимание французов в самый канун битвы при Дьенбьенфу. Имея серьёзное превосходство в живой силе и артиллерии, Вьетминь раз за разом атаковал осажденный французский гарнизон, медленно захватывая опорные пункты укрепрайона. Сам Во Нгуен Зяп обустроил свой штаб в одной из пещер в горах, окружавших Дьенбьенфу, и мог напрямую руководить осадой.

7 мая французские силы в Дьенбьенфу капитулировали; французское общество было шокировано поражением, и продолжение войны стало политически невозможным. Генерал Во Нгуен Зяп одержал самую крупную победу местных сил над метрополией.

Вьетнамская война.

После подписания в июле 1954 года Женевских соглашений Вьетнам был временно разделён на две части — коммунистический Север и профранцузский Юг. Очень скоро к власти в Южном Вьетнаме пришёл Нго Динь Зьем, придерживавшийся решительной проамериканской линии. Ему удалось сорвать выполнение Женевских соглашений, предусматривавших объединение Вьетнама после всеобщих выборов в 1956 году. Авторитарный стиль правления Зьема и его неудачная внутренняя политика способствовали возникновению вооружённой оппозиции, известной как Национальный фронт освобождения Южного Вьетнама (НФОЮВ, на Западе упоминается как Вьетконг). В 1959 году руководство Северного Вьетнама приняло решение оказать поддержку партизанским формированиям на юге, не видя мирных путей объединения страны.

Как министр обороны, Во Нгуен Зяп имел непосредственное отношение к военным операциям в Южном Вьетнаме, куда по «тропе Хо Ши Мина» тайно направлялись полки и дивизии северовьетнамской армии. После окончания войны с французами он многое сделал для её развития. В это время были созданы ВМС и ВВС Северного Вьетнама, возникли первые бронетанковые части. Во Нгуен Зяп же отстаивал необходимость ведения затяжной партизанской войны, направленной на изматывание врага. В 1965 году США перешли от финансовой и политической поддержки Южного Вьетнама к непосредственному участию в войне, отправив регулярные войска на Юг и начав бомбардировки Севера. Поначалу силы НФОЮВ и северовьетнамская армия придерживались исключительно партизанской тактики, однако уже в ноябре 1965 года состоялись первые крупные сражения с американскими силами — на высоте 65, возле деревни Апбаубанг и особенно в долине реки Йа-Дранг у камбоджийской границы. В дальнейшем предпочтение отдавалось партизанским действиям, а крупные операции проводились только тогда, когда для этого были наиболее благоприятные тактические условия.



Хотя генерал Тань умер в середине 1967 года, Во Нгуен Зяпу всё же пришлось воплощать в жизнь его идеи о стратегическом наступлении. Тетское наступление в январе-феврале 1968 года было попыткой быстро выиграть войну. Несмотря на полный его провал и катастрофические потери НФОЮВ (вплоть до наступления 1972 года это был наиболее кровопролитный момент войны), психологический эффект серии неожиданных и скоординированных ударов по всему Южному Вьетнаму был огромен. Американское общество, уже сомневавшееся в успехе войны после трёх лет боевых действий, окончательно уверилось в недостижимости победы. В марте президент США Джонсон объявил о начале переговоров с Северным Вьетнамом по вопросу прекращения войны.

После воссоединения двух частей Вьетнама в июле 1976 года Во Нгуен Зяп был назначен заместителем премьер-министра. Скончался 4 октября 2013 года в военном госпитале Ханоя, где находился с 2009 года.

Во Нгуен Зяп является создателем регулярной армии независимого Вьетнама, а также самым известным вьетнамским полководцем новейшего времени. Он был одним из создателей современно-

го, постколониального мира. Он был борцом за независимость и самоопределение. То, что он успел сказать, улучшило мир, то, что он не успел, нам ещё предстоит открыть.

Источники и литература.

1. Легендарный генерал Во Нгуен Зиап[Электронный ресурс]. // Режим доступа: www.nhat-nam.ru/forum/viewtopic.php?f=7&t=329&start=990
2. Фотовыставка «Генерал-Главкомандующий Во Нгуен Зиап» [Электронный ресурс]. // Режим доступа: vietnam.vnanet.vn/vnp/ru-ru/13/26008/тема-выпуска/фотовыставка-генерал-главкомандующии-во-нгуен-зиап.html
3. Легендарный вьетнамский военачальник генерал Во Нгуен Зиап [Электронный ресурс]. // Режим доступа:vietnam.vnanet.vn/vnp/ru-RU/13/51426/тема-выпуска/легендарныи-вьетнамскии-военачальник-генерал-во-нгуен-зиап.html
4. Памяти Во Нгуен Зиапа [Электронный ресурс]. // Режим доступа: colonelcassad.livejournal.com/1247109.html
5. Во Нгуен Зяп [Электронный ресурс]. // Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Во_Нгуен_Зяп

Современные военно-политические угрозы в мире и армянский фактор цивилизационной и международной безопасности

Р.А. Заргарян, кандидат исторических наук
Представительство Нагорно-Карабахской Республики в г. Москве
Россия, г. Москва, Армянский переулок, д. 2
E-mail: rz@nkr-rep.ru

Современный мир характеризуется напряженностью международной обстановки, нарастанием большого хаоса. Президент США Барак Обама, выступая на 69-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Нью-Йорке 24 сентября 2014 г., начал свою речь с перечисления глобальных факторов угроз, среди которых он назвал эпидемию вируса Эбола в Западной Африке, «российскую агрессию в Европе», «зверства террористов в Сирии и Ираке». Этот перечень не совсем полон, а в отношении России и ошибочен, ряд реальных угроз недооценен. Президент Франции Шарль де Голль в свое время констатировал, что «самой большой угрозой является та, которую недооценивают». Очевидно, что к современным угрозам следует отнести экспансионизм и милитаризм правящих администраций Турции и Азербайджана, террористическую агрессию «Халифата» (Исламского государства Ирака и Леванта). Борьба с терроризмом выходит на первый план в политике всего мирового сообщества. Международный характер терроризма предполагает такой же международный глобальный ответ на его проявления.

Следует подчеркнуть, что расчленение колыбели средиземноморско-европейской цивилизации Армении, оккупация Турцией и Азербайджаном 9/10 территории Армении в начале XX века, в том числе и Нагорного Карабаха, стало величайшей цивилизационной и геополитической катастрофой в истории человечества. Если бы сейчас была бы единая Армения в своих естественных многотысячелетних исторических границах, то вероятность формирования различных террористических организаций на Ближнем Востоке, в том числе и «Халифата» (ИГИЛ) была бы сведена к минимуму.

Успешное развитие карабахского государства - один из системообразующих факторов международной и региональной безопасности. Президент Нагорно-Карабахской Республики Бако Саакян в интервью «Эхо Москвы» 22 мая 2011 г. констатировал: «Мы считаем, что в лице политического руководства Азербайджана сегодня проявляется новая форма терроризма, и она не касается только Карабаха и карабахского народа, армянского народа. А эта угроза в равной степени находится и к мировому сообществу, всей цивилизации» [1].

Возрождение Армении и Нагорного Карабаха – колыбели средиземноморско-европейской цивилизации - станет основой возрождения и всей Европы и России от Атлантики до Владивостока. 25 мая 2010 г. первый спикер Парламента Словакии Фратишек Миклошко сказал: «В Нагорном Карабахе сегодня обсуждается будущее всей Европы». Ф. Миклошко 14 февраля 2012 г. подчеркнул: «В Нагорном Карабахе чудесно сохранены все христианские традиции, о которых уже забыла Европа. В этом плане Карабах является колыбелью новой европейской истории» [2]. Выход из системного кри-

зиса современной эпохи постмодернизма состоит в возвращении к традиционным истоками и ценностям средиземнорско-европейской цивилизации, которая зародились 12 тысяч лет назад на Армянском нагорье. Целый ряд авторитетных ученых, такие как В. Иванов, Т. Гамкрелидзе, Ф. фон Лушан, Э. Мулдашев, Г. Роулинсон, Э. Шульц, Л. Гаупт, И. Орбели, Д. Смит, Л. Вулли, В. Илич-Свитич, П. Кречмер и другие, доказали, что родина индоевропейцев и протоиндоевропейского языка - это Армянское нагорье. По мнению многих ученых, именно Армянское нагорье было очагом зарождения земледелия и здесь же была изобретена технология плавки железа. В юго-западной части Армянского нагорья на территории Западной Армении недалеко от города Эдесса (ныне город Урфа на юге Турции) в Портасаре (арм. Портасар – «Пуповинная гора», тур. Гёбекли Тепе – «Пузатый холм») в 1994 г. был обнаружен древнейший на земле храмовый комплекс, возраст которого составляет не менее 12 тысяч лет. Историки его называют «западноармянским Стоунхенджем». Есть еще «армянский Стоунхендж» Карахундж на территории Республики Армения. Портасар на 7,5 тысяч лет старше британского Стоунхенджа, египетских пирамид и древнейших шумерских городов Междуречья.

Существенным элементом дестабилизации современного мира, фактором разжигания войн в разных точках планеты стала экспансионисткая политика Турции, направленная на создание «Великой Турции» за счет расчленения и аннексии территорий большинства государств от Адриатики до Китая с одновременным геноцидом населяющих их коренных народов.

Провозглашенная правительством Турции политика «ноль проблем с соседями» фактически трансформировалась в политику «ноль соседей без проблем». Агрессивная политика Турции характеризуется следующими факторами: разработкой правящими элитами Турции планов расчленения России; фактическим участием Турции в террористической войне против России на Северном Кавказе и других регионах России; турецкой оккупацией северного Кипра и создание на этой территории военных поселений турецких колонистов; турецким экспансионизмом в отношении Грузии в Аджарии, Квемо-Картли, Джавахке; дискриминацией курдов, греков, армян в современной Турции; непризнанием Турцией геноцида в отношении армян в 1915-1923 годах; блокадой Турцией Республики Армения; искусственным разжиганием проблемы «этнических турок» в Болгарии; противоправной оккупацией Западной (Турецкой) Армении; провоцированием Турцией войны с Грецией; фактическим участием Турции в войне против боснийских сербов и карабахских армян; затягиванием Турцией признания независимости Нагорно-Карабахской Республики (Республики Арцах), как того императивно требует международное право; разжиганием турецко-иранских и турецко-арабских противоречий; террористической интервенцией против Сирии.

Современная Турция находится на развилке истории - конфронтация или признание Нагорно-Карабахской Республики (Республики Арцах). В последние годы в турецкой прессе все чаще публикуются статьи по карабахской проблеме, которые явно адресованы азербайджанской стороне. Турецкие политологи-прагматики пишут о необходимости дружбы Турции с НКР и Арменией, что независимость НКР необратима, что Азербайджан не сможет никогда захватить НКР.

Азербайджан предъявляет агрессивные территориальные претензии ко всем соседним государствам – Нагорному Карабаху, Армении, Ирану, Грузии, России, Туркмении.

Азербайджан, как и в годы азербайджано-карабахской войны 1991-1994 гг., так и сейчас продолжает нарушать Резолюции СБ ООН № 822, 853, 874, 884, что выражается в продолжении боевых действий в виде эскалации диверсионно-террористических атак на НКР, угроз снова прибегнуть к военной силе, отказе от прекращения враждебных актов в виде экономической, транспортной и энергетической блокады Республики Армения и НКР, отказе от прямых переговоров с Нагорно-Карабахской Республикой. Баку демонстративно игнорирует подписанное Азербайджаном, НКР и Арменией под эгидой ОБСЕ соглашение от 4 февраля 1995 г. об укреплении режима прекращения огня.

Официальный Баку грозит сбивать гражданские самолеты, летящие в столицу НКР - Степанакерт. Эти террористические призывы являются вызовом не только НКР, но и всему мировому сообществу. Послы США в Азербайджане и Армении резко осудили террористические угрозы Баку сбивать гражданские самолеты в Нагорном Карабахе, квалифицировав их как абсолютно неприемлемые. 11 мая 2012 г. посол Армении в ООН Карен Назарян аргументировано обвинил Азербайджан в связях с международными террористическими группировками.

На пресс-конференции 26 января 2015 г. министру иностранных дел Армении Эдварду Налбандяну был задан вопрос о том, что Азербайджан периодически заявляет о своем вкладе в международную борьбу с терроризмом, попутно выдвигая обвинения в адрес Армении. Э.Налбандян, напомнив о давних связях азербайджанской стороны с международными террористическими структурами,

предостерег азербайджанские власти: «В борьбе с международным терроризмом необходимо сплочение. Терроризм это угроза для всех, и те, кто прямо или косвенно содействуют терроризму либо используют, должны осознавать, что существует эффект бумеранга, и они сами могут стать жертвами террористов» [3]. 18 ноября 2014 г. заместитель министра иностранных дел Армении Шаварш Кочарян констатировал: «В лице Азербайджана мы имеем дело с террористическим государством» [4].

Важным фактором агрессивности Азербайджана является активизация радикальных исламистов и террористов на Ближнем Востоке. Мировые СМИ неоднократно писали о связях бакинской администрации с ними. Международные структуры четко указывают, что территория Азербайджана свободно используется различными террористическими и радикальными религиозными группировками, которые считают эту страну комфортной и безопасной территорией для своей деятельности. Хорошо задокументирована тесная связь азербайджанских властей с террористическими группами, связанными с «Аль-Каидой», которые осуществляли террористическую интервенцию против Нагорно-Карабахской Республики (Республики Арцах), России на Северном Кавказе и США. Руководство Азербайджана использовало 1,5 тысячи афганских моджахедов, а также отряд наемников под предводительством Шамиля Басаевы для войны против Нагорно-Карабахской Республики.

Исследовательская служба Конгресса США в 2001 г. опубликовала отчет, в котором указывается, что «Аль-Каида» создала в Азербайджане свою базу в рамках террористической сети. Очевидно, что при тотальном контроле бакинских властей над Азербайджаном деятельность «Аль-Каиды» и в последующем «Исламского государства Ирака и Леванта» («Халифат») в стране не могла бы развиваться без их санкции.

По данным российских, азербайджанских и американских СМИ «Халифат» (Исламское государство Сирии и Ирака - ИГИЛ) активно вербует боевиков в Азербайджане. В Сирии и Ираке за последние три года погибли сотни азербайджанских террористов, в том числе и их командиры. По данным азербайджанских источников, в Сирии и Ираке, в рядах ИГИЛ воюет более 500 граждан республики. Лагеря по подготовке террористов из постсоветских стран в Сирии возглавляет личный телохранитель президента Азербайджана Ильхама Алиева [5]. Международный «Institute for War & Peace Reporting» опубликовал 30 января 2014 г. специальный отчет о воюющих в Сирии азербайджанцах, в котором говорится о командире для азербайджанских боевиков, который нес службу под псевдонимом Абу Яхья аль-Азери.

14 июля 2014 г. Русская служба Би-би-си (BBC) сообщила, что азербайджанские боевики в Сирии базируются в районе города Ракка, а их лидер Мухаммад Азери выложил в YouTube заявление, что «мы продолжаем наш джихад». Примечательна информация о том, что «в разговоре с Би-би-си имам салафитской мечети в Баку отказался комментировать деятельность ИГИЛ, сказав, что слишком мало про них знает. Но затем добавил: «Да поможет им Аллах!»» [6].

17 октября 2014 г. азербайджанский террорист-смертник по кличке «Абу Абдуллах аль-Азербиджани» совершил теракт в иракской провинции Салахаддин. Как сообщило азербайджанское информагентство «Вести.аз», 23 октября 2014 г. в результате бомбардировки по позициям «Исламского государства» со стороны сил коалиции в Кобани убит один из командиров группировки «Исламское государство», азербайджанец Ровшан Бадалов.

Крайняя агрессивность и жестокое обращение с пленными – отличительная черта «Халифата» (ИГИЛ). Следует подчеркнуть, что бакинские милитаристы, также как и радикальные исламисты, демонстративно отказались от ценности человеческой личности и жизни, что отличает цивилизацию от её отсутствия и противопоставляет цивилизацию новому варварству. В ходе широкомасштабной агрессии Азербайджана против Нагорно-Карабахской Республики в 1991-94 гг. в захваченном азербайджанской армией на несколько часов 10 апреля 1992 г. карабахском селе Марага были зверски убиты 81 чел., взято заложниками 67 чел., судьба многих из них до сих пор не известна. Не успевших покинуть деревню людей расчленяли топорами, обливали бензином и сжигали заживо.

Общим для бакинских милитаристов и «Халифата» (ИГИЛ) является полное пренебрежение моралью и ценностью человеческой жизни, культ военного вождя, тотальный контроль над обществом, уничтожение индивидуальных гражданских прав и свобод, подготовка захватнических войн, агрессивное отрицание норм международного права, территориальные претензии.

По данным иранского агентства «Arannews», в августе 2012 г. власти Турции убедили Азербайджан оказать поддержку исламистам в Сирии. Азербайджан согласился оказывать поддержку террористическим группировкам при условии, что этот факт будет держаться в тайне. Первая партия помощи в размере 500 тысяч долларов была передана посредством Турции. Прошла информация о

поставках Азербайджаном в январе 2014 г. вооружений через Турцию радикальным исламистским организациям в Сирии [7].

18 августа 2014 г. муниципальный совет курдонаселенной турецкой провинции Хакяри, обвинил азербайджанские власти в поддержке боевиков «Исламского халифата» и поставкам им оружия через территорию Турции. Одновременно в Азербайджане началась травля главы «Азерсун холдинг», курда по национальности Абдулбари Гезала, который оказал гуманитарную помощь иракским езидам. Его назвали врагом, а его инициативу охарактеризовали как направленную против Азербайджана.

В августе 2014 г. ближайший союзник азербайджанских милитаристов премьер-министр Турции Ахмед Давудоглу сделал скандальное заявление о том, что не считает террористической группировку «Исламское государство Ирака и Леванта». Согласно публикациям во многих турецких изданиях, власти Турции поддерживают группировку «Исламское государство Ирака и Леванта», предоставляя ей оружие и денежные средства.

У Турции и группировки «Халифат» (ИГИЛ) есть общие интересы – борьба с курдами и борьба с президентом Сирии Башаром Асадом, контрабандная продажа нефти. Турция заинтересована через имитацию борьбы с «ИГИЛ» в создании буферной (фактически оккупированной) зоны на севере Сирии под протекторатом Турции, где будет размещено протурецкое сирийское правительство и куда будут переведены с территории Турции лагеря по подготовке боевиков для борьбы с президентом Сирии Б.Асадом. Турция заинтересована в расчленении Сирии, так как боится, что сильная Сирия сможет вернуть отторгнутую Турцией в 1939 г. от нее Александретскую область (Искендерун), а у слабой Сирии Турция планирует захватить Алеппо. На официальных сирийских картах Александретская область указана как сирийская территория, находящаяся под оккупацией Турции.

Турция главный организатор контрабандного экспорта нефти «Халифата» (ИГИЛ), которую Турция закупает за 25 долларов за барель, а продает в Европу за 80 долларов. Турция с большой выгодой для себя продает ИГИЛ автомашины и запчасти к ним, которые используются ИГИЛ для ведения боевых действий. Турция крайне заинтересована в разгроме курдов руками ИГИЛ.

Вице-президент США Джордж Байден, выступая с докладом 2 октября 2014 г. в Гарвардском институте госуправления им. Джона Ф. Кеннеди, заявил, что ответственность за подъем ИГИЛ лежит на ближневосточных союзниках США, в том числе Турции.

Президент Института религии и политики Александр Игнатенко в беседе с «Независимой Газетой» 14 ноября 2014 г. подчеркнул, что Турция не может сама реализовать с помощью «Исламского Государства» свои глобальные задачи и обращается к Вашингтону. А.Игнатенко резюмирует: «Получается, что хвост виляет собакой: США оказываются на посылках у таких государств, как Катар и Турция, и Обама реализует цели и задачи, которые они перед собой ставят».

О намерениях и планах недавно образованного «Халифата» («Исламское государство Ирака и Леванта»), идейно связанного с «Аль-Каидой», говорит опубликованная в джихадистских сетях карта. На ней показан своеобразный «рост» «Халифата» в ближайшие пять лет. В состав нового «Халифата» включены все без исключения мусульманские страны (в том числе и Азербайджан) и земли европейских стран: Австрия, Венгрия, Испания, Португалия, Нагорный Карабах, Армения, Грузия, все балканские страны, значительные регионы России, Украины, Франции, Италии.

Азербайджан и «Исламское государство Ирака и Леванта» («Халифат») являются союзниками и соперниками. «Франкенштейн» ИГИЛ выходит из под контроля Азербайджана и других его спонсоров и может представлять угрозу уже самому Азербайджану, являющемуся слабым звеном для экспансии. Метастазы ИГИЛ уже распространяются путем создания сетевых территориальных анклавов на Синайском полуострове Египта, в Африке (Алжир, Нигерия), Афганистане, Пакистане и других местах. Здесь исламистские группировки, заявляют о подчинении «Халифату» (ИГИЛ). По прогнозам экспертов в ближайшей перспективе подразделения ИГИЛ появятся в Азербайджане и Центральной Азии. Причем, Азербайджан как нефтедобывающая страна представляет особый интерес для «Халифата», который от контрабандной продажи захваченной иракской нефти имеет доход в 3 миллиона долларов в день.

Азербайджан является слабым звеном для экспансии «Халифата» (ИГИЛ) в следствии ряда факторов. Многолетняя системная человеконенавистническая расистская антиармянская пропаганда бакинской администрации и политика государственного терроризма являются отличной питательной средой для идей исламистских террористов. В Азербайджане ведется продуманная и системная работа по снятию нравственных норм и запретов и внедрению ценностей радикально аморальных. Нагнетается всеми способами «эстетика террора и ненависти». Руководитель азербайджанского Центра по

защите свободы совести и вероисповедания Ильгар Ибрагимоглу свидетельствует: «На глазах происходит полнейшая деградация общества, антиценности нынче превращаются в “ценности”». И. Ибрагимоглу резюмирует: «Очевидно, что механизм саморегуляции социума у нас дал мощный сбой. (…) И если не проанализировать создавшийся общественный кризис и не найти пути выхода из него, то будущее страны виднеется в очень мрачных тонах. Пока есть нефть, это не так заметно. И тем больнее будет запоздавший выход из кризиса. Время работает против нас» [8].

Серьезная проблема Азербайджана – сильнейший дефицит идентичности. Бакинская администрация сформировала идеологию армянофобии как основу идентичности, но не предложила азербайджанскому народу серьезного проекта государственного строительства. В такой модели построения азербайджанского государства врагом становится не реальный противник, а тот, кто им искусственно объявляется. На конфронтации с этим официально объявленным мнимым врагом строится новая идентичность. Этот путь блокирует потребность в самопонимании, самоанализе, а значит, и в развитии. В этих условиях пропаганда «Халифата» (ИГИЛ) в Азербайджане приносит свои разрушительные плоды.

Недостатки легитимности пожизненной династической бакинской администрации в глазах азербайджанских граждан, социальная необустроенность, не развитость гражданского общества – все это также будут способствовать деятельности «Халифата» (ИГИЛ). В статье профессора истории Университета Амхерст штата Массачусетс, сотрудника Международного центра имени Вудро Вильсона Одри Альтштадт, опубликованной в журнале «The National Interest» в октябре 2014 г., констатируется, что Азербайджан – уязвимое государство для исламского радикализма. По мнению автора, это связано с коррумпированностью режима, глубоким экономическим, социальным и политическим неравенством. Автор подчеркивает: «Радикальные лидеры могут воспользоваться таким климатом, а правящим кругам Азербайджана не хватает возможностей для решения этих проблем».

По мнению известного азербайджанского психолога Даяната Рзаева, в основе таких распространенных в Азербайджане явлений как убийства, суицид, насилие и разводы лежит кризис в психологическом состоянии населения. Ученый констатирует: 60% моих пациентов хотят покинуть Азербайджан [9]. Директор азербайджанского Института мира и демократии Лейла Юнус отмечает: «В Азербайджане нарушаются буквально все права человека и демократические свободы» [10].

Зарплата рядового боевика «Халифата» (ИГИЛ) 500 долларов, а когда они принимают участие в боевых действиях, то их зарплата увеличивается в несколько раз, что привлекательно для безработных жителей региона.

Еще одним фактором роста влияния «Халифата» (ИГИЛ) в Азербайджане является конфронтационная политика властей Азербайджана в отношении Ирана. Бакинская администрация рассматривает исламистских радикалов как союзников против Ирана.

7 февраля 2014 г. в азербайджанской газете «Зеркало» политолог Рауф Миркадыров задается риторическим вопросом – почему среди боевиков ИГИЛ азербайджанцев оказалось так много? Он пишет: «Чуть ли не каждый день мы слышим о гибели наших сограждан в Сирии, воевавших на стороне крайне радикальных террористических формирований». Рауф Миркадыров подчеркивает, что многие даже не могли представить, что у нас так много людей, способных безжалостно, самым жестоким образом уничтожать других. Автор признает: «Уже невозможно отрицать того, что религиозные радикалы имеют серьезные позиции в Азербайджане. (…) Количество азербайджанцев, которые оказались в отрядах радикалов в Сирии, свидетельствует о том, что мы имеем дело с организацией, имеющей разветвленную структуру и социальную базу в Азербайджане» [11].

Азербайджанский портал haqqin.az утверждает, что число последователей салафизма в Азербайджане достигает уже 40 тысяч человек. 31 октября 2014 г. выходит статья азербайджанского политолога Алхаса Исмайлова под заголовком «40 тысяч азербайджанцев поставили под ружье Исламского халифата (невероятное, но очевидное)». А. Исмайлов отмечает: «Все больше молодых людей оказывается под влиянием ваххабизма: число последователей этого радикального течения ислама в Азербайджане достигает, по последним данным, уже 40 тысяч человек. (…) Самое страшное, что в последние месяцы все больше азербайджанских граждан вступают в ряды боевиков «Исламского государства» (ИГ)». Автор констатирует, что «без конца узнаешь о чьих-то родственниках или соседях, отправившихся туда целыми семьями» [12].

13 июня 2014 г. «Исламское государство Ирака и Леванта» выступило с призывом к созданию «Халифата» на территории Азербайджана, на сайтах ИГИЛ были размещены государственные флаги и карты Азербайджана с символикой ИГИЛ. В ходе митинга азербайджанской оппозиции 12 октября 2014 г. в Баку были подняты многочисленные флаги «Исламского государства Ирака и Леванта».

В январе 2015 г. один из лидеров «Исламского государства» Абдул Вахид Худаяр Ахмад провел собрание с азербайджанскими наемниками «Халифата», на котором приказал им начать борьбу с бакинским правительством, указав на необходимость захвата ИГИЛ нефтяных месторождений Азербайджана [13].

Азербайджанский информационный портал «Минвал.аз» 13 декабря 2014 г. констатирует: «Не следует также забывать, что со дня основания ИГИЛ наша страна входит в сферу его деятельности» [14]. По данным азербайджанских СМИ, радикальные религиозные группы в Азербайджане закупают оружие, их сторонники начали организовываться в Сумгаите, где появились признаки ИГИЛ в виде черных наклеек, напоминающих цвета его флагов, на стеклах автомобилей. 12 ноября 2014 г. в Сумгаите был арестован лидер салафитов Зохраб Шыхалиев. 25 сентября 2014 г. в Баку Министерство национальной безопасности (МНБ) Азербайджана арестовало 26 экстремистов, принимавших участие в боях на стороне террористической группировки ИГИЛ.

Бакинская администрация увлеклась бессмысленной борьбой с мнимыми противниками Нагорно-Карабахской Республикой и Республикой Арменией, одновременно предъявляя территориальные претензии ко всем своим соседям, и до сих пор не осознала реально нависшую угрозу «Халифата» (ИГИЛ).

В Азербайджане должны понять, что Нагорно-Карабахская Республика это не враг, а сосед, что карабахцы обустраивают свой дом Нагорный Карабах для достойной и свободной жизни не за счет кого-либо и не в ущерб кому-либо. Бакинской администрации следует признать концепцию мирного сосуществования и сопроцветания Азербайджана с Нагорным Карабахом, неизбежность признания Азербайджаном независимости Нагорно-Карабахской Республики (Республики Арцах), соответствующее императивным требованиям международного права, что создаст условия для движения Азербайджана к свободе, демократии, благосостоянию и безопасности. В условиях обострения мировых угроз и глобальной конкуренции, только прокарабахский Азербайджан сможет занять достойное и безопасное место в мире.

Ничем не объяснимое и не оправданное затягивание неизбежного признания со стороны международного сообщества давным-давно состоявшейся и успешной Нагорно-Карабахской Республики (Республики Арцах) и тем самым международно-правового урегулирования азербайджано-карабахского конфликта является негативным фактором для обеспечения международной безопасности.

Источники.

1. Режим доступа: http://echo.msk.ru/programs/beseda/777384-echo.phtml
2. Режим доступа: http://www.regnum.ru/news/1499069.html
3. Режим доступа: http://russia-armenia.info/node/14075
4. Режим доступа: http://analitikaua.net/2014/shavarsh-kocharyan-simvolom-azerbaydzhana-yavlyaetsya-ramil-safarov/
5. Режим доступа: http://haqqin.az/news/9359
6. Режим доступа: http://www.bbc.co.uk/russian/international/2014/07/140714_azerbaijan_isis_militants_threat
7. Режим доступа: http://www.golosarmenii.am/article/26567/azerbajdzhan-postavlyaet-vooruzhenie-terroristam-al-kaidy
8. Режим доступа: http://www.regnum.ru/news/1493419.html
9. Режим доступа: http://www.panorama.am/ru/society/2010/04/21/az-psychologist/&usg=AFQjCNGmCxGW2KVCusxmKSSXSAcmh0IS6Q/?sw
10. Режим доступа: www.regnum.ru/news/1205850.html
11. Режим доступа: http://www.zerkalo.az/2014/ni-peregovoryi-ni-olimpiada-voyne-ne-pomeha/
12. Режим доступа: http://haqqin.az/news/32925
13. Режим доступа: http://vesti.az/news/232729
14. Режим доступа: http://minval.az/news/70564/

Человек уникальной судьбы

А.Э. Бегларян, помощник Президента Нагорно-Карабахской Республики,
журналист, писатель, член Союзов писателей Республики Армения и НКР
Нагорно-Карабахская Республика, г. Степанакерт
ул. Адмирала Исакова, 2 а, кв. 55
E-mail: ashotbeg@mail.ru

Это человек уникальной судьбы. Впрочем, бывает ли обыкновенной военная судьба?

Андраник Абрамян кавалер нескольких боевых орденов, прошел всю Вторую мировую войну, завершив свою военную карьеру в кампании на Курильских островах после того, как вошел с победой в Берлин. Единственному со всего Южного Кавказа ему была предоставлена честь участвовать в церемонии низложения знамен фашистской Германии к подножию Мавзолея Ленина во время парада Победы в 1945 году.

Андраник Абрамян родился в 1918 году в селе Балуджа Нагорного Карабаха. В 20 лет был мобилизован на армейскую службу во Владивосток – в морскую часть.

– Плавать не умею, впервые вижу море, – рассказывает он. – Весь в растерянности, чуть не плачу… Подходит капитан первого ранга, спрашивает, чего нюни распустил?.. Усмехнулся: «Не можешь – научим, не хочешь – заставим…».

Научили. Единственный в батальоне армянин быстро осваивает азы морского дела, становится классным торпедистом-водолазом.

В 1939 году начинаются боевые действия в районе Халхин-Гола. Здесь 21-летний Андраник получает первое свое боевое крещение. Раненый пулей в ногу, некоторое время лечится в больнице Улан-Батора.

В сентябре 39-ого по приказу из Центра войска перебрасываются из Владивостока в Одессу, оттуда в Молдавию на уже наметившийся фронт Великой Отечественной. Принявшим здесь бой красноармейцам приходится отступать до Новороссийска…

Для Андраника Абрамяна начинается многолетняя военная одиссея, драматический этап жизни, практически предопределивший дальнейшую судьбу. Перед нами заметка из журнала «Красноармеец» 1945 года: «Автоматчик, краснофлотец А.М. Абрамян, 28 лет, воевал на Халхин-Голе, работал столяром на родине в Степанакерте. Когда началась война с немцами, попал на Черноморский флот в батальон автоматчиков морской пехоты. Абрамян участвовал в десантах в Керчь, Ростов-на-Дону, Кубань, Тамань, Сумну, Констанцу, города и селения на Дунае…».

Добавим, что в числе первых 20-ти десантников он высадился на Малую землю, близко знал Леонида Брежнева, служившего тогда замполитом.

Бросая в самое пекло, война щадила и не щадила Андраника Абрамяна. Старик показывает огромную выпуклость на правом боку – это осколок: «Другой врачи удалили вместе с ребром, а этот оставили, не решились: «Умрет или калекой останется на всю жизнь. Пусть проживет, сколько сможет…».

Это было во время освободительных боев в Керчи в январе 1944 года. Корабль был подбит в водах Черного моря. Выбравшись на берег, пехотинцы сразу же вступили в уличные бои. Осколок от разорвавшегося неподалеку снаряда достал и моряка. Товарищам удалось вынести его с поля боя. В госпитале лежал недолго. Через пару месяцев снова был в строю.

О себе и своей военной судьбе Андраник Абрамян рассказывает просто, почти без эмоций и эпитетов. Но за нехитрыми оборотами речи – недюжинное напряжение человеческих сил, воли духа и характера, другими словами, преодоление самого себя. Сколько за этими незамысловатыми словами подъемов по тревоге среди ночи, когда слипаются веки и сопротивляется каждый нерв, сколько бросков в неизвестность и смертельную опасность, из которой выходили далеко не все?! Семь ранений тому подтверждение.

Потом была Победа. Страна готовилась к празднику, наступившему почти столь же неожиданно, как в свое время пришла война. В часть стали наезжать высшие командные чины. Приехал

маршал Толбухин в сопровождении генералов. Построили личный состав, посмотрели строевую подготовку. Выбрали пятерых, в том числе Андраника, приказали сдать оружие и явиться в штаб. Позже выяснилось – отправляют в Москву для участия в Параде Победы.

Помните фотографию в учебниках истории СССР: красноармейцы выбрасывают к подножию Мавзолея боевые знамена фашистской Германии? В первых рядах находился и Андраник Абрамян, единственный со всего Закавказья в этом историческом действии. Однако до этого бойцы проходили тщательный отбор. Сам маршал Гречко с группой генералов и работников ЦК Компартии в течение двух дней формировал команду «избранных». Затем долго муштровали на московском стадионе «Динамо».

Утром 24 июня команда из 226 человек, военнослужащих из всех родов войск, переодетая в праздничную форму, была готова к действию.

– Я был столь взволнован, что не помню, как бросил свое знамя, – рассказывает дед. – Все время так и подмывало остановиться, повернуться к президиуму и взглянуть на Сталина, который вместе с членами политбюро и военачальниками принимал парад…

На следующий день всех участников Парада Победы пригласили в Кремль на банкет. Теперь Андраник Абрамян имел возможность не только увидеть вождя, но и услышать его живой голос. Правда, когда Сталин в своем выступлении-тосте произнес: «Я бы хотел выпить за здоровье людей, у которых чинов мало и звание незавидное. За людей, которых считают «винтиками» великого государственного механизма…», Андраник едва удержался от смеха. Простого деревенского парня смутило слово «винтик».

– Вот не думал, что у вас в России поднимают тост в честь какой-то железяки… У нас в Карабахе предпочитают пить за живых людей, – подшучивал после торжественного мероприятия «сын кавказского народа» (так любили называть сослуживцы Андраника) над своим боевым товарищем.

Война, даже в своей агонии, не давала солдатам расслабляться. Недолго длилась эйфория победы. Утром 26 июня подразделения были подняты по тревоге и отправлены в Хабаровск на войну с Японией. В августе Андраник участвовал в военной кампании на Курильских островах.

Праздничный костюм, который каждый ветеран войны хранит как реликвию, память и символ своей судьбы, у Андраника Абрамяна весь увешан орденами и медалями. Три ордена «Отечественной войны», три – «Красной Звезды», медаль «Международной федерации ветеранов-союзников» и другие награды.

К таким людям, как Андраник Меликович, необходимо особое, персонифицированное внимание. Это живой осколок героического прошлого и гордость нашего народа.

Андраника Абрамяна сегодня, увы, нет с нами. В 2015 году семья славного ветерана Великой Отечественной войны будет отмечать 97-ю годовщину со дня рождения своего замечательного родоначальника и гордости всего народа.

Источники и литература.

1. Ашот Бегларян. Человек уникальной судьбы // Режим доступа: http://proza.ru/2012/04/13/94
2. Ашот Бегларян: Человек уникальной судьбы. Очерк // Режим доступа: http://russia-armenia.info/node/14187
3. Бегларян А. Человек уникальной судьбы // Режим доступа: http://www.litsovet.ru/index.php/material.read?material_id=385871
4. Бегларян Ашот Эрнестович. Очерки о героях. Человек уникальной судьбы // Режим доступа: http://artofwar.ru/b/beglarjan_ashot_ernestowich/text_0370.shtml
5. Беседа с ветеранами Великой Отечественной войны, Степанакерт, 2000 г.
6. Беседа с сыновьями Андраника Абрамяна – Лаврентом и Валериком, Степанакерт, 2000 г.
7. Военный литературно-художественный журнал «Красноармеец», Москва, 1945 г.
8. Личное интервью с Андраником Абрамяном, Степанакерт, 2000 г.

Героическое прошлое и перспективное настоящее Арцахского государственного университета: исторический аспект

А.Э. Бегларян, помощник Президента Нагорно-Карабахской Республики
журналист, писатель, член Союзов писателей Республики Армения и НКР
Нагорно-Карабахская Республика, г. Степанакерт,
ул. Адмирала Исакова, д. 2 а, кв. 55
E-mail: ashotbeg@mail.ru
В.А. Пономарёв, доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-923-616-57-13
E-mail: PWA13@mail.ru

Арцахский государственный университет (АрГУ) создавался в крайне сложной общественно-политической, а точнее – военно-политической ситуации.

Известно, что в период советской власти – 7 июля 1923 года – Нагорный Карабах (Арцах), с преобладающим армянским населением, вопреки воле его народа, был включён в состав новосозданного государственного образования – Азербайджана. Его власти на протяжении десятков лет проводили целенаправленную и разноплановую политику дискриминации местных армян, преследуя цель полностью выжить их с родной земли, подобно тому, что имело место в другом армянонаселённом регионе – Нахичевани. В таких регионах для поддержания духа и самоидентичности народа существенную роль играет высшая школа.

Между тем Нагорно-Карабахская автономная область (НКАО) была, пожалуй, единственной национальной административной единицей, где не было ВУЗа. И это являлось одним из элементов «белого геноцида» властей советского Азербайджана в отношении армян. В создавшихся условиях стратегической задачей арцахской интеллигенции стало предотвращение оттока молодёжи из области. Несмотря на стремление азербайджанских властей всячески препятствовать распространению и укреплению армянского языка, культурных национальных ценностей и народных традиций, арцахец, благодаря своему упорству и последовательности, сумел достичь определённого прогресса в данном направлении [3. С. 11.].

В процессе создания в Нагорном Карабахе системы высшего образования существенную роль сыграл двухгодичный педагогический институт, имевший армянское, русское и азербайджанское отделения и действовавший с сентября 1939 года до 1953 года, первоначально в г. Шуши, а затем – в г. Степанакерте.

Опасаясь того, что создание областного армянского высшего учебного заведения будет способствовать повышению национального самосознания населения и формированию нового отряда национальной интеллигенции, в Баку попытались найти такой вариант, который, с одной стороны, был бы воспринят как забота в отношении карабахских армян в плане сохранения национальной культуры, а с другой стороны – привёл бы к созданию в области ВУЗа «интернационального» характера.

Летом 1969 года был издан указ об открытии в Степанакерте филиала Азербайджанского педагогического института им. Ленина, где обучение должно было проводиться на армянском и азербайджанском языках. В сентябре этого же года в помещении бывшего сельхозтехникума (теперь первый учебный корпус АрГУ) начались учебные занятия Степанакертского отделения Бакинского института. Филиал имел две кафедры – армянского языка и литературы и математики.

В 1973 году в Степанакертском педагогическом институте велось обучение в трёх секторах: азербайджанском, русском и армянском [2. С. 228.].

Невзирая на строжайший контроль со стороны властей, уже тогда в пединституте зарождались искры освободительной борьбы, а во второй половине 1980-х годов университет выступил в качестве центра её научной аргументации и объединения масс.

Февраль 1988 года ознаменовался началом нового этапа национально-освободительной борьбы армянского народа в Арцахе (в то время – Нагорно-Карабахской автономной области в составе Азербайджанской ССР).

Вечером 20 февраля 1988 года в столице автономной области – г. Степанакерте состоялась Внеочередная сессия Совета народных депутатов НКАО XX-го созыва [11. Л. 2-7а.].

Сессия обратилась в Верховные Советы Азербайджанской ССР, Армянской ССР и СССР с ходатайством о передаче НКАО из состава Азербайджанской ССР в состав Армянской ССР [5. Л. 8-9.].

Это решение стало юридическим оформлением массовых обращений жителей НКАО по этому вопросу к руководству СССР; ранее были собраны десятки тысяч подписей граждан, – и следствием многотысячного митинга на центральной площади областного центра, продолжавшегося беспрерывно с 13 по 20 февраля 1988 г. Впервые в истории СССР, региональная власть Советов приняла судьбоносное решение, опираясь на волю большинства представляемого ею населения [10. С. 37.].

В феврале 1988 года, когда арцахцы выступили с требованием воссоединиться с Арменией, профессорско-преподавательский состав пединститута стал идейно-политическим трибуном народа. А студенчество постепенно превращалось в одну из движущих сил национального движения.

С началом развязанной Азербайджаном войны, в ответ на мирные требования арцахцев, студенты и преподаватели вуза добровольно встали на защиту родной земли.

Между тем власти Азербайджанской ССР искали удобного повода для закрытия ВУЗа, что, по их расчётам, ослабило бы идейную направленность Карабахского движения. Вскоре по требованию этих властей особым приказом советского правительства от 14 октября 1988 года временно приостанавливается учебный процесс в Степанакертском филиале, в надежде лишить движение идейного центра.

С середины ноября 1988 года армянский и русский секторы ВУЗа были переведены в г. Кировакан (ныне г. Ванадзор – *прим. авт.*), и учебный процесс был продолжен в местном педагогическом институте. 7 декабря того же года, после разрушительного землетрясения в Спитаке, карабахские студенты вернулись на родину. ВУЗ был переименован в Степанакертское отделение Кироваканского пединститута, которое, по сути, представляло собой самостоятельное высшее учебное заведение, где функционировали ректорат, 4 факультета, кафедры и т.д. Финансирование осуществляло правительство Армении.

События в Карабахе развивались таким образом, что стала неизбежна вооружённая самооборона. Призывы к войне со стороны властей Азербайджана, насильственное вытеснение армянского населения, пролитая кровь невинных людей и суровая блокада были предпосылками войны. В создавшейся ситуации студенчество в подполье приступило к сборам добровольческих отрядов, что было адекватно развитию событий. Ещё весной 1989 года были предприняты шаги объединить силы студентов. Для этого были необходимы консолидирующая идея и программированные и направленные действия. С этой целью была создана Армянская товарищеская Арцахская партия (АТАП), которая выдвинула военно-политические задачи. Студенты-активисты дали клятву верности программе и уставу этой партии, её оружию и знамени. Это фактически и стало их военной и партийной присягой [7. С. 82.].

Состоявшаяся 2 сентября 1991 г. совместная сессия депутатов Облсовета НКАО и районного Совета Шаумянского района провозгласила Нагорно-Карабахскую Республику и приняла ряд документов, в их числе – Декларацию о провозглашении Нагорно-Карабахской Республики [6. Л. 63-64.].

Уже с осени 1991 года 55-тысячный г. Степанакерт планомерно подвергался обстрелам со стороны азербайджанских войск из всех видов оружия, в том числе, снарядами реактивных систем залпового огня [8. С. 442.].

Преподаватели и студенты продолжали бороться за свободу и независимость Арцаха. В 1992 году, в условиях разрастающейся войны, Степанакертское отделение Кироваканского пединститута и филиал Архитектурного университета Армении в НКР были реорганизованы в Нагорно-Карабахский государственный университет. Вышеназванное постановление Республики Армения придало новый импульс институтской жизни новопровозглашённой Нагорно-Карабахской Республики.

Основание государственного университета в условиях военного положения – ещё один исторический подвиг всего армянского народа, который даже в самые трудные периоды своей многовековой истории не раз совершал такие храбрые поступки, считая обучение подрастающего поколения важным предусловием сохранения нации [1. С. 7.].

Перед арцахцами продолжала стоять жизненно-важная задача – выстоять в навязанной Азербайджаном кровопролитной войне.

На защиту Отечества поднялись и стали участниками войны более 400 студентов и множество преподавателей, исполнив свой гражданский и патриотический долг перед родиной. Особенно отличились студенты при защите Бердадзорского подрайона, отдалённых сёл Гадрутского, Мартакертского, Аскеранского и Шаумянского районов. Подвиги таких студентов, как Э. Барсегян, Л. Карапетян, И. Асратян и др., стали примером подражания для многих азатамартиков, преисполненных решимости изгнать и уничтожить врагов. Студенты проявили особую склонность к военному искусству, благодаря чему им удалось в кратчайшие сроки получить отличные военные знания, овладеть

боевой техникой и, конечно, приобрести опыт руководства военными подразделениями. Многие из них посмертно были удостоены государственных наград и боевых орденов [7. С. 83.].

72 студента пали героической смертью. Сегодня во дворе АрГУ воздвигнут мемориал в честь студентов, положивших на Алтарь Родины жизнь.

Их имена, биографии и боевые подвиги отмечены на страницах книги, изданной к памятной дате – 40-летию Арцахского государственного университета [4. С. 17-88.].

В этой связи необходимо отметить особую роль факультета начальной военной подготовки и физической культуры университета, вклад которого заметен и значителен в деле воспитания физически и морально сильных молодых граждан – защитников родины.

Студенты и преподаватели факультета приняли активное участие в Арцахском национально-освободительном движении и навязанной Азербайджаном широкомасштабной войне. Из 72-х героически погибших при защите родины студентов АрГУ – 7 обучались по специальности «Начальная военная и физическая подготовка».

Известно, что в ходе Азербайджано-карабахской (Арцахской) войны обе стороны понесли безвозвратные, невосполнимые потери. Особенно тяжёлыми они были для армянского народа Нагорного Карабаха, который потерял погибшими только по официальным данным 6192 человека [9].

В январе 1994-го, победного для Арцаха года, кафедра начальной военной подготовки целиком была переведена в посёлок Ходжалу (ныне г. Иванян – *прим. авт.*), став основой для формирования Учебного полка Армии обороны НКР, сыгравшего большую роль в подготовке квалифицированных специалистов.

Несмотря на военные действия, университет продолжал научно-преподавательскую деятельность. В эти годы в ВУЗе действовало 5 факультетов: гуманитарный, физико-математический, химико-биологический, филологический и сельскохозяйственный. Открылись новые кафедры, появились новые специальности: английский, немецкий, французский языки, русский язык и литература, начальная военная и физическая подготовка, финансы и кредит, бухгалтерский учёт, химия, биология, агрономия, механизация сельского хозяйства, технология производства молока и молочных продуктов, технология швейного производства и др.

По завершении широкомасштабной войны и установлении долговременного перемирия в мае 1994 года, университет встал перед многочисленными проблемами: были разрушены учебные корпуса, оборудование лабораторий и кабинетов, книжный фонд библиотеки сократился на 45000 книг и т.д. В процессе восстановительных работ были созданы новые лаборатории – физики и химии, открыты армяноведческий и компьютерный центры. Состоялся набор студентов по новым специальностям: юриспруденции, химии, изобразительному искусству, иностранным языкам, стоматологии, финансам и кредиту, прикладной математике, организации и управлению финансами, организации и управлению транспортом, журналистике и др.

По Постановлению правительства НКР Нагорно-Карабахский государственный университет в 1996 году был переименован в Арцахский государственный университет [13. С. 154.].

В 2000-2002 гг. было реконструировано и отремонтировано общежитие университета, которое стало функционировать в качестве учебного корпуса. Сегодня здесь проходят занятия филологического, экономико-юридического и архитектурного факультетов.

В целом восстановленное трёхэтажное здание университета дало возможность освободить учебный корпус от административных подразделений и организовать в нём учебный процесс в одну смену. Со временем значительно обогатилась научно-техническая база университета, были созданы обсерватория и стоматологический центр, построен современный спортзал.

При содействии мэрии французского города Гламара отремонтирован читальный зал библиотеки, а типография университета оснащена новым оборудованием.

С января 2009 года на базе аграрного факультета университета был создан новый ВУЗ – Степанакертский филиал сельскохозяйственной академии Армении.

Учебный процесс в АрГУ протекает в соответствии с Болонской трёхступенчатой системой: бакалавриат, магистратура и аспирантура, в двух формах обучения – очной и заочной. В 2008-09-ом учебном году университет перешёл на кредитную систему обучения.

Сегодня в АрГУ функционируют 6 факультетов, 21 кафедра. Из более 500 работников ВУЗа 51% составляет профессорско-преподавательский состав, порядка 40% – приглашённые специалисты. В университете на договорной основе работают специалисты из Республики Армения и Российской Федерации. Очной и заочной формой обучения охвачены порядка 5000 студентов, магистрантов и аспи-

рантов. В главном ВУЗе страны функционируют учебные центры, специальные лаборатории, кабинеты. Библиотека АрГУ в настоящее время располагает более чем 75 тысячами единиц научной, учебно-методической и художественной литературы на армянском, русском, английском, немецком, французском и других языках. В университете функционирует также электронная библиотека [3. С. 12.].

Арцахский госуниверситет имеет своё издательство, которое периодически публикует «Учёные записки». Издаются также ежемесячная газета «Арцахи амалсаран» (Арцахский университет – *прим. авт.*) и рекомендованные Учёным советом научные и учебно-методические пособия.

Главный ВУЗ Арцаха активно сотрудничает с рядом ВУЗов Армении, Российский Федерации и других стран. Совместно с Ереванским госуниверситетом, Армянским пединститутом им. Х. Абовяна, Ванадзорским пединститутом, Ереванским государственным медицинским университетом, Армянским инженерным университетом организовываются научные конференции, производится обмен студентами. Ведущие преподаватели этих университетов читают лекции, выступают в качестве научных руководителей аспирантов, соискателей и магистрантов АрГУ.

В свою очередь, преподаватели и студенты университета также активно участвуют в различных конференциях, в том числе, военно-исторических, как в Арцахе, так и за рубежом, включая Россию.

Арцахский государственный университет установил также связи с Академией образования Российской Федерации, сотрудничает с такими ВУЗами, как Московский государственный университет им. Ломоносова, Нижегородский университет им. Лобачевского, госуниверситет г. Владимира и др. Совместно с Приднестровским, Абхазским и Юго-Осетинским госуниверситетами АрГУ создал Ассоциацию университетов самоопределившихся стран. ВУЗ периодически посещают и выступают с лекциями известные учёные, государственные, политические, духовные деятели из различных стран. Карабахские студенты участвуют в международных конференциях [3. С. 12.].

В августе 2013 года Арцахский государственный университет возглавила Мануш Минасян. Прекрасно осознавая, что первоочередной задачей каждого состоявшегося высшего учебного заведения является подготовка специалистов в сфере народного хозяйства, науки, культуры и в других важнейших сферах государственной жизни, новый ректор считает, что для того, чтобы выстоять перед вызовами переменчивого XXI-го века, необходимо проводить соответствующую современным требованиям научно-образовательную работу, а образовательные программы должны быть нацелены на обеспечение выпускников работой. Минасян делает один из главных акцентов на удовлетворение потребностей страны в качественной научной продукции. По её словам, научная деятельность должна стимулироваться, а научная продукция – коммерциализироваться, с обеспечением прибыли от неё. Ректор убеждена, что без тесной связи науки и экономики невозможно удовлетворение спроса республики в специалистах, в частности, в аграрно-промышленной сфере. При этом она констатирует актуальность проблемы вовлечённости в научный процесс молодёжи, считая, что процесс омоложения преподавателей в АрГУ идёт медленно.

«Будучи ведущим учреждением в образовательной сфере республики, АрГУ должен постоянно преподносить студентам новаторские методы обучения, стимулирующие стремление к совершенствованию как у педагогов, так и у студентов» [3. С. 12-13.], – считает Мануш Минасян. Вместе с тем новый ректор недовольна качеством преподавания отдельных предметов и выступает за модернизацию ряда учебных программ, увеличение количества компьютерных классов.

В ВУЗе предпринимаются меры по оптимизации критериев оценки знаний студентов. Будучи сторонником автоматизации ряда образовательных процессов, так как это сводит к минимуму фактор вмешательства преподавателей, Мануш Минасян, тем не менее, считает, что окончательную оценку знаниям студентов следует давать во время устных экзаменов. По словам ректора, совершенствуется политика поощрения успевающих студентов. В то же время, более 100 студентов были отчислены в октябре-ноябре 2013 года за академическую неуспеваемость.

Важным моментом образовательного процесса ректор считает повышение дисциплины, строгое следование определённым критериям поведения. Она подчёркивает, что все без исключения студенты должны быть в поле внимания, и руководству ВУЗа следует заботиться также об обеспечении учащихся интересным досугом и полноценным отдыхом. Следует отметить, что студенты определённых социальных категорий, в частности, семей погибших и инвалидов войны, обеспечиваются общежитием в первоочередном порядке.

Хотелось бы отметить деятельность кафедры русского языка и литературы АрГУ, которая действует с 1969 года. Кафедра готовит квалифицированных специалистов, проводит научно-

исследовательскую работу. На её счету издание большого количества учебной, научной и методической литературы.

В марте 2011 г. в рамках проходящих в Нагорном Карабахе Дней русского слова в Арцахском государственном университете состоялось открытие Центра друзей русской культуры с задачей «…пропагандировать духовно-культурное наследие русского народа, а также проводить активную работу по распространению в НКР культурного наследия России» [14. С. 1.].

Как отмечает заведующая кафедрой, кандидат филологических наук Нунэ Аракелян: «Открытие Центра имеет большое значение для всей нашей республики, которая с момента своего создания отличалась интернационалистическими традициями, толерантностью и гостеприимством. Центр друзей русской культуры – это ресурсный центр, предоставляющий доступ к учебно-методической и научно-популярной литературе. Это обучающая система, позволяющая эффективно изучать русский язык и культуру на основе методик и программ. Это творческая и коммуникативная площадка, создающая условия для организации художественных акций, научных дискуссий, а также неформального общения. В то же время Центр друзей русской культуры – это своего рода клуб по сохранению русского культурного наследия» [3. С. 13.]. Среди главных целей деятельности кафедры и центра – укрепление дружественных отношений с Россией.

Продолжает плодотворно работать факультет начальной военной подготовки и физической культуры университета. Имея тесные связи с частями и соединениями Министерства обороны НКР, используя свою и его богатую материальную базу, преподаватели и студенты АрГУ имеют уникальную возможность проводить теоретические и практические занятия в условиях, приближённых к боевым (практические стрельбы, полевые выходы и т.п.). А это немаловажно в условиях постоянной напряжённости на границах с сопредельной территорией (Азербайджаном).

Многие военнослужащие Армии обороны Арцаха и гражданский персонал в настоящее время обучаются на заочном отделении Факультета НВПиФК и других факультетах, приобретая и повышая свои знания в различных науках.

Таким образом, за годы независимости арцахский ВУЗ превратился из филиала в серьёзный учебный и научный центр, в кузницу квалифицированных кадров, как для народного хозяйства, так и для Армии обороны Арцаха.

Сегодня Арцахский государственный университет является одним из основных символов арцахской независимой государственности, которая, несмотря на все трудности, последовательно развивается и укрепляется. В том числе, АрГУ вносил и вносит свой весомый вклад в дело укрепления вооружённых сил и военной мощи страны в целом.

В настоящее время перед Арцахским государственным университетом стоит важная задача: подготовка квалифицированных общеобразовательных учительских кадров [12. С. 25.].

Из истории университета также известно, что в нынешнем здании Главного корпуса размещался военный госпиталь №1493, в котором в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. находились на излечении сотни бойцов и командиров Красной (Советской) Армии. Бóльшая часть из них вернулась в строй и продолжала нашу общую борьбу на фронтах с немецко-фашистскими захватчиками.

В год 70-летия Великой Победы этот немаловажный факт также знаменателен, достоин изучения и публикаций в трудах историков и исследователей – арцахских и зарубежных.

Источники и литература.

1. Аванесян А. Арцахский государственный университет: по требованию времени – в ногу со временем. Сборник архивных материалов / А. Аванесян. – Екатеринбург:.Арт-принт, 2011. – 112 с.
2. Арешев А.Г. Нагорный Карабах: Становление государственности и переговорный процесс. – М.: ИД «Русская панорама», 2010. – 256 с.
3. Бегларян А. Арцахский государственный университет: символ национально-освободительной борьбы // Карабахский курьер. – 2014. – №1 (43). – С. 11-13.
4. Борцы за независимость. Студенты АрГУ в годы Арцахской национально-освободительной борьбы. – Ер.: Зангак-97, 2009. – 92 с. (на арм. яз.)
5. Выписка из Протокола № 4 заседания внеочередной сессии Нагорно-Карабахского областного Совета народных депутатов XX-го созыва от 20 февраля 1988 г. Решение «О ходатайстве перед Верховными Советами Азербайджанской и Армянской ССР о передаче НКАО из состава Азер-

байджанской ССР в состав Армянской ССР» // Государственный архив Нагорно-Карабахской Республики (ГА НКР) Ф. 1. Оп. 2. Св. 25. Д. 263.
6. Декларация о провозглашении Нагорно-Карабахской Республики // ГА НКР Ф. 1. Оп. 2. Св. 28. Д. 309.
7. История Арцахского государственного университета. – Степанакерт: Дизак плюс, 2009. – 136 с. (на арм. и рус. яз.)
8. Мелик-Шахназаров А. Нагорный Карабах. Хроники ненависти / Арсен Мелик-Шахназаров. – Минск: Современная школа, 2011. – 528 с.
9. Погибшие в Карабахской войне // Национальный архив Армении (НАА) Ф. 1159. Оп. 5. Д. 16. Л. 1-8.; Погибшие в Карабахской войне // Голос Армении (г. Ереван). – 2004. – 16 марта. – С. 5-12.
10. Пономарёв В.А. Социально-политические причины возникновения межэтнического конфликта в Нагорном Карабахе и вокруг него в конце 1980-х – начале 1990-х гг.: исторический аспект // Вестник Кемеровского государственного университета. Журнал теоретических и прикладных исследований. №2 (46), 2011. Издательство ГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет» г. Кемерово. – С. 33-39.
11. Протокол № 4 заседания внеочередной сессии Нагорно-Карабахского областного Совета народных депутатов XX-го созыва 20 февраля 1988 года // ГА НКР Ф. 1. Оп. 2. Св. 25. Д. 263.
12. Саакян Б.С. Задачи в сферах науки, образования, здравоохранения, культуры и спорта // Продолжим начатое во имя Арцаха! / Предвыборная программа. – Степанакерт, 2012. – 33 с.
13. Саркисян С.Т. Энциклопедия Арцах-Карабаха / 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Издательский дом «Петрополис», 2007. – 626 с.
14. Хачатрян С. Армяно-русская дружба испытана веками // Арцахи амалсаран (Арцахский университет) (г. Степанакерт, АрГУ). – 2011. – Март. №3 (140). – С. 1. (на арм. яз.)

Русские герои Французского Сопротивления

А.Ф. Жомбар-Казанбаева
Французская Республика, г. Париж
E-mail: liksoid@gmail.com

В борьбе с «новым порядком» – фашистским режимом возникло патриотическое и антифашистское движение Сопротивления. Его участники издавали нелегальные газеты и листовки, помогали военнопленным, занимались разведкой, готовились к вооружённой борьбе. В движении Сопротивления участвовали люди различных политических и религиозных взглядов: коммунисты, социал-демократы, протестанты, католики и православные, члены профсоюзов и беспартийные.

Около 7 тысяч русских, сражавшихся в Сопротивлении погибли, не дожив до победы. В числе «макизаров» были как военнопленные, бежавшие из нацистских концлагерей, так и представители русской эмиграции, в годы Второй мировой войны с оружием в руках выступившие против гитлеровского фашизма.

Двое русских дворян – Борис Вильде и Анатолий Левицкий, сотрудники антропологического музея в Париже, – первыми употребили слово «резистанс» в своей подпольной листовке. Княгиня Вера Оболенская, замученная в берлинском гестапо, была посмертно награждена орденом Отечественной войны. И таких примеров множество.

М.Я. Гафт и другой русский эмигрант, И.И. Троян выполняли обязанности связных. Много раз они отправлялись на поездах, попутных автомашинах, частично пешком из Парижа в Нанси и обратно. Они везли с собой подпольную литературу, газеты, инструкции лагерным комитетам, а то и мины и оружие. Бывший врангелевец, эвакуировавшийся в 1920 г. из Крыма, И.И. Троян целиком порвал со своим прошлым. Участник гражданской войны в Испании, член Французской компартии, он пользовался репутацией смелого, готового выполнить любое задание подпольщика. В мае 1944 г. при выполнении очередного боевого задания Троян был схвачен гестаповцами. Два советских военнопленных, бежавших из лагеря, старший лейтенант В.К. Таскин и рядовой И.Ф. Фомичёв, с помощью Михаила Гафта были переправлены в Париж и сначала жили здесь нелегально на квартире русского эмигранта П.А. Ильинского, а затем включились в подпольную работу. М. Гафт помогал и отряду Г. Понаморёва.

Ещё пример совместной борьбы русских эмигрантов и советских военнопленных. В 1943 г. небольшой остров Олерон был превращен гитлеровцами в укрепленный район, стал составной ча-

стью так называемого Атлантического вала. Численность его гарнизона доходила до двух тысяч солдат и офицеров. Получилось так, что на тяжёлых работах по строительству укреплений и обслуживанию артиллерийских батарей немецко-фашистское командование использовало советских военнопленных, а также насильно угнанных советских граждан. Именно из них образовалась группа смельчаков, которую возглавил Владимир Антоненко – советский парень из Мозыря. Ему не было тогда и 20 лет. В подпольную группу также входили русские эмигранты В.Л. Андреев и В.Б. Сосинский. Героям удалось провести смелую операцию – на глазах у немцев был взорван большой склад боеприпасов. Не все остались живы. В. Антоненко геройски погиб 30 апреля 1945 г., в день освобождения острова от фашистов.

Первоначально Сопротивление (или пассивное Сопротивление), с момента капитуляции Франции до нападения Германии на Советский Союз, носило более чем скромный характер: распространение радиосводок с фронтов и листовок, саботаж и диверсии на предприятиях и военных объектах. Второй период продолжался с 22 июня 1941 г. по ноябрь 1942 г., когда была разгромлена под Сталинградом 6-я армия Паулюса. Важные события потрясли Африку и юг Франции. В Северной Африке и Марокко высадился десант союзников, а гитлеровцы оккупировали южную Францию (Свободную зону) и высадили войска в Тунисе. В этот период французские моряки-патриоты потопили в Тулоне французский военный флот, чтобы он не достался немцам.

Война на Восточном фронте против Советского Союза заставила Гитлера вывести из Франции до 20 дивизий, что позволило патриотам активизировать борьбу с оккупантами. Однако в Париже гитлеровцы чувствовали себя в безопасности под защитой петеновской жандармерии и полиции, гестапо и частей гарнизона. Чтобы активизировать вооружённую борьбу в столице Франции, полковник Сопротивления Фабьен (Пьер Жорж) на станции метро Барбес – Рошешуар застрелил немецкого офицера. Это послужило сигналом для патриотов к открытой борьбе с оккупантами, разбудило их от оцепенения после позорного поражения и подняло на борьбу. Ответом немецкого командования стала жестокая кампания репрессий и расстрелов заложников. Так, недалеко от Парижа, у холма Монт-Валерьен, было расстреляно более 4500 заложников и участников Сопротивления. А за период войны гитлеровцы расстреляли во Франции 30 тысяч заложников, в том числе 11 тысяч в Париже.

Вера Аполлоновна Оболенская и близкие ей людей вышли из среды непримиримо относившейся к коммунистическому строю, но патриотически настроенной по отношению к России. Когда войска Гитлера стали одерживать над Красной армией одну победу за другой, это только усугубило их решимость продолжать своё опасное дело, теперь уже не только за Францию, но и за свой русский народ.

Часами, не разгибая спины, она перепечатывала поступавшие с мест донесения, составляла сводки, размножала приказы и воззвания, вела обширную переписку, встречалась со связными и представителями подпольных групп и всё держала в памяти, ничего не записывая: адреса, явки, пароли, фамилии, клички связных… В квартире своей хранила секретные документы, копии планов, схемы вражеских оборонительных сооружений. Она помогала советским военнопленным в организации партизанских отрядов на территории Западной Европы. Когда её арестовали, гитлеровцы предложили сохранить ей жизнь в обмен на сотрудничество. Оболенская отказалась, на допросах держала себя с исключительным мужеством, следователь прозвал ее Княгиня «Ничего Не Знаю». Восемь месяцев продолжались допросы, её перевозили из тюрьмы в тюрьму, и везде она делала всё, чтобы взять вину на себя и выгородить товарищей.

С.В. Носович, тоже эмигрантка, дочь бывшего сенатора, участница Сопротивления, арестованная вместе с Оболенской, но оставшаяся в живых (смертная казнь была заменена ей каторжными работами), рассказывала: «Допрашивали нас пять гестаповцев с двумя переводчиками. Играли они главным образом на нашем эмигрантском прошлом, уговаривали нас отколоться от столь опасного движения, шедшего рука об руку с коммунистами. На это им пришлось выслушать нашу правду. Вики подробно объяснила им их цели уничтожения России и славянства. «Я – русская, жила всю свою жизнь во Франции, не хочу изменить ни своей родине, ни стране, приютившей меня. Но вам, немцам, этого не понять». На их тупую антисемитскую пропаганду она отвечала: «Я – верующая христианка и поэтому не могу быть антисемиткой». Её вывезли в Берлин и поместили в тюрьму Моабит. Только после войны стало известно, что В.А. Оболенская была гильотинирована в Берлине 4 августа 1944 г. Ей было тогда 33 года. В.А. Оболенская посмертно была награждена орденом Отечественной войны I степени, а также французскими орденами Почётного легиона, Военным крестом с пальмами и медалью Сопротивления.

Героиня французского Сопротивления «мать Мария» (Е.Ю. Кузьмина-Караваева, по мужу Скобцова) в молодости (она родилась в 1891 г.) была поэтессой, хорошо знала А. Блока и А. Белого, о которых написала воспоминания. В эмиграции она стала монахиней. Во время оккупации укрывала в Париже бежавших из лагерей советских военнопленных, помогала нуждающимся соотечественникам, спасала еврейских детей. Её квартира превратилась в общежитие, стала антигитлеровским центром. Кузьмина-Караваева погибла в лагере Равенсбрюк 31 марта 1945 г. По рассказам, она пошла в газовую камеру вместо другой заключённой – молодой женщины. Е.Ю. Кузьмина-Караваева также награждена посмертно орденом Отечественной войны.

Тамара Алексеевна Волконская, женщина-врач, жившая на своей ферме в департаменте Дордонь около местечка Рафиньяк, с 1941 г. приняла активное участие в партизанской работе. Работа Т.А. Волконской чрезвычайно разнообразна: уход за ранеными и больными, в качестве врача на её хуторе, превращенном в Сан-пункт. В результате агитации Тамары Волконской, «красной княгини», как её называли, за один день к французским маки перешли 85 власовцев. Наконец, борьба с оружием в руках в рядах партизанского отряда капитана Саши Хетаурова. Вместе с этим отрядом она участвовала в боях за освобождение многих городов юга-запада Франции. 31-го марта 1944 г. Т.А. Волконская была арестована, подверглась избиению, никого не выдала, ни в чем не призналась. По освобождении, с удвоенной энергией продолжала свою партизанскую работу. В своей деятельности она была не одна: ей помогал целый ряд русских людей, осевших в этом уголке Франции.

Сара Кнут, урожденная Ариадна Скрябина, была дочерью известного композитора, вышедшая замуж за еврейского поэта и участника Сопротивления, Довида Кнута, она была одной из основательниц крупной еврейской организации Сопротивления. Идеологические основы этого движения были заложены в первые же месяцы оккупации Франции; с тех пор С. Кнут непрерывно и мужественно боролась с немцами. В партизанском движении в южной зоне она была известна под кличкой «Режин». В июле 1944 г., за месяц до освобождения Тулузы, она пала на своем боевом посту в стычке с устроившими ей засаду милиционерами. Там же, в Тулузе, Сарре Кнут воздвигнут памятник. Посмертно она награждена военным крестом и медалью Сопротивления.

Участие в движении Сопротивления принимало самые различные формы. И.А. Кривошеин – сын царского министра, ставший во Франции хорошо оплачиваемым инженером, – сразу же включился в борьбу против гитлеровцев, действуя по заданиям боевой организации «Вольные стрелки» (франтиреры). Он добывал ценнейшую для движения Сопротивления информацию. В этом ему помогал немецкий антифашист Вильгельм Бланке, который работал в экономическом отделе штаба германского командования в Париже. В результате предательства в организации произошел провал. Бланке казнили, а Кривошеина арестовали. Это произошло в то время, когда союзники уже высадились во Франции. Кривошеин потом вспоминал, как его одиннадцать дней пытали, а затем приговорили к пожизненному заключению и отправили в концлагерь Бухенвальд.

Известна лишь часть реального вклада русской эмиграции в антифашистскую борьбу. О многих русских героях Сопротивления неизвестно ровным счётом ничего. В подпольные боевые организации они вступали под псевдонимами, как того требовали правила конспирации, или под вымышленными иностранными именами. Многих под этими прозвищами и похоронили.

3 мая 2005 г. был открыт на парижском кладбище Пер-Лашез памятник русским участникам движения Сопротивления во Франции, созданный по проекту скульптора Владимира Суровцева и архитектора Виктора Пасенко и представляющий собой отлитую в бронзе фигуру участника Сопротивления в человеческий рост. Председатель Межрегиональной ассоциации русских ветеранов французского Сопротивления «Комбаттан волонтёр» Олег Озеров сказал тогда, что установленный на Пер-Лашез памятник «служит символом единения всех русских, которые участвовали в Сопротивлении». «Всех нас в те военные годы объединяла ненависть к фашизму и любовь к Родине», – сказал ветеран, который во время войны попал в плен, бежал и сражался в партизанском отряде на юго-западе Франции.

На медали Сопротивления изображены две скованные кисти скрещенных рук: большие пальцы образуют латинскую букву «V» – начальную букву слова «Victoire» (победа). Скованные кисти рук можно увидеть и на бронзовом пятигранном знаке: эта эмблема стала символом всех, кто был отправлен в концентрационные лагеря. Бело-синяя лента этого знака олицетворяет благородство, духовную чистоту и веру в грядущее освобождение

Таким образом, политически движение Сопротивления было неоднородным и включало в себя людей самых разных взглядов, кому была дорога независимая Франция – от правых католиков до коммунистов

(французская компартия сыграла огромную роль в Сопротивлении) и анархистов, но в целом французское сопротивление сыграло одну из ключевых ролей в поражении нацистской Германии в Европе.

Источники и литература.

1. Аракелян М.А. Великий интернациональный подвиг. Краткий очерк освободительной миссии Советской Армии во второй мировой войне. – М., Воениздат, 1964. – 160 с.
2. Горячева Ю. Русские герои французского Сопротивления // Этносфера. – №9 (144). – 2010. – С. 20-23.
3. Кокорин М.А., Стручков А.А. О боевой деятельности советских патриотов на территории Франции в 1943-1944 годах // Вопросы истории. – №3. – 1960. – С. 97-101.
4. Савина И.С. Французская историография движения Сопротивления во Франции // Зарубежная историография антифашистского движения Сопротивления в странах западной Европы / сб., АН СССР, институт всеобщей истории. – М., 1988. – С. 13-65.
5. Семиряга М.И. Советские люди в европейском Сопротивлении. – М., Наука, 1970. – 357 с.
6. Смирнов В.П. Движение Сопротивления во Франции в годы второй мировой войны. – М., 1974. – 327 с.

Украинские беженцы в Юрге и Кузбассе: проблемы и решения последствий боевых действий на Юго-востоке Украины

В.Ю. Рябыкина, студ. гр. 251.
Научный руководитель: Кучерявенко С.В., к.филос.н., преподаватель.
ГБОУ СПО Юргинский технологический колледж.
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Заводская, 18, тел. (38451)-5-37-00
E-mail: serg_kuch60@mail.ru

Беженцами в международном праве называются лица, добровольно или по распоряжению властей покинувшие свою страну в результате военных действий, насилия, преследований по признаку своей расы вероисповедания, гражданства, принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений, а также других чрезвычайных обстоятельств; либо лицо, не имеющее определенного гражданства и находящееся вне страны своего прежнего обычного местожительства, которое не может или не желает вернуться в эту страну вследствие таких обстоятельств [1].

Вся история человеческой цивилизации изобилует рассказами и легендами о беженцах, гонимых народах и пр. Даже Библия начинается с рассказа об иудеях, сбежавших из египетского плена. Как только где-то начинаются боевые действия – всегда находятся люди, которые не хотят (или попросту не могут) убивать себе подобных. В первую очередь они и становятся беженцами со своей Родины. Нам очень непросто понять таких людей, пока мы сами не побываем в «их шкуре». Милосердие и сострадание всегда были присущи людям, несмотря на их национальность. Так что же нам сейчас мешает оставаться именно ЛЮДЬМИ!? Попробуем в этом разобраться. Отмечу, что мы не будем разбираться в политических аспектах проблемы украинских беженцев (в смысле «кто виноват» в сложившейся ситуации, так как с моей точки зрения в любом конфликте всегда виноваты обе его стороны).

Тяжело пришлось всем украинским беженцам, покинувшим родные места и укрывшимся от гражданской войны вдали от них, но массовые скандалы начались именно в России. Почему в социальных сетях у россиян и беженцев-украинцев началось массовое недовольство друг другом, готовое перерасти в мощный конфликт, из-за которого украинские беженцы даже начали обратно возвращаться в Донецк и Луганск? Почему недовольны россияне беженцами?

Аналитики «Биржевого лидера» попытались систематизировать претензии россиян к беженцам из Украины [2].

1. Украинские беженцы отбирают у россиян «их» рабочие места. Россияне пишут, что у них самих нет работы, а им придется еще уступить «самые сладкие» рабочие места прибывшим беженцам. В первую очередь надо беженцам предоставить места, а своих в сторону?

2. По 28 тыс. руб. на одного беженца. У россиян зарплаты по 20 тыс. руб., у инвалида 1 группы пенсия 2,5 руб.

3. Тот факт, что беженцы, получая от России гуманитарную помощь, многие недовольными российскими продуктами и российским укладом жизни. Например, оказывается, помогать им – наша

обязанность. А тут недавно беженцы разоткровенничались: оказывается, в России «всё плохо», девушки у нас не красятся, пьют, цены дикие и вообще они за Украину, против ополченцев. И вся война выходит не из-за карателей из Киева, а из-за ополченцев, которых прислали Путин с Сергеем Шойгу. Представьте, они начали нас учить, что жить в России «нужно, как в Украине». Помогают им мало, цены у нас высокие за проезд в маршрутке, продукты невкусные. Одна беженка пришла в больницу и стала требовать тест на беременность: «Вы обязаны дать бесплатно, я же беженка!!!». А ещё привезли несколько семей – дома бесплатно предлагали, так они носом крутят «унитаза в доме нет», «тут газа нет».

4. Часть украинских беженцев недовольна гуманитарной помощью в России и продает полученные вещи, свидетельствуют волонтеры. Фуры с вещами и медикаментами ежедневно отправляются в приграничные регионы. Однако уже на месте некоторые адресаты начинают возмущаться и требовать.

5. Даже после оказания поддержки украинцам они не перестают обвинять во всем «российских ополченцев» и Путина. Украинские беженцы ведут бандеровскую пропаганду в России. Вместо того чтобы проклинать «фашистов – карателей», начинают их защищать: «Зачем, вы, путинцы, бомбите нас, а потом, кормите, лечите и т.д., свою вину заглаживаете».

6. Беженцы требуют квартиру, вместо благодарности за бесплатное койко-место в палатке. «Наш город находится рядом с границей, все помогают, чем могут, у нас полно волонтеров, и одна из них рассказала: когда беженцев привезли с границы в г. Донецк и предложили жилье в соседних городах, они устроили истерику! Кричали: «Почему других везут в Крым, а нас в эту деревню?! Везите нас тоже в Крым или в Москву! Или вон, говорят, после Олимпиады дома пустуют, везите нас в Сочи!».

Опрошенные эксперты РФ и Украины пришли к единому мнению: виновато телевидение и многочисленные обещания, как то: высокие зарплаты и пенсии, присоединение Новороссии к РФ с выдачей ее жителям российских паспортов, мощные многомиллиардные инвестиции в край, «спокойная жизнь без бандеровцев и Правого сектора» и т. д.

А что в итоге? Койко-место в палатке вместо новой квартиры с общим туалетом. Что вместо инвесторов пришли на российских танках чеченцы, ингуши и казаки, готовые грабить, стрелять, конфисковать автомобили и мобилизовать украинцев в свои ряды. Что россияне без единой нотки радости в голосе встречают их в России и обвиняют в том, что «явились нахлебники», которые критикуют порядки в России и что-то требуют от простых россиян. Что украинских детей их сверстники в РФ в глаза называют «фашистами» и «бандеровцами».

Идёт переосмысление миллионами людей событий в Украине по обе стороны границы, т. к. действительность оказалась совершенно иной, чем в сюжетах об украинцах и в обещаниях лидеров.

А как дело обстоит у нас, в Сибири? По данным УФМС по Кемеровской области, с начала 2014 года в регион прибыли около 2 тыс. человек. Кузбассу поручили принять 4770 беженцев с Украины. По оценкам властей, сейчас в области может находиться несколько десятков тысяч жителей Украины, многие из которых живут у родственников и знакомых.

По официальным данным в Юрге зарегистрированы 47 беженцев. Двое уже трудоустроены. Это один медицинский работник и один педагог.

Нам удалось провести небольшой социологический опрос (проанкетировали 8 беженцев, или 17% от генеральной совокупности, т.е. 47 человек), и вот что мы получили в результате.

По трое опрошенных прибыли в Юргу из Донецка и Горловки, двое – из города Стаханов Луганской области. Состав семьи дончан по три человека, стахановцев – по два. Всех респондентов заставила покинуть родину война и прямая угроза жизни. У двоих луганских беженцев родственников на Украине не осталось (это пенсионер 85 лет и его дочь мед. сестра 56 лет).

В Юрге их встретили как родных людей, поэтому они хотят остаться здесь и получить российское гражданство. Этого же хотят трое горловчан (мужчина 31 года – технолог машиностроения, женщина 24 лет – медработник и 6-летний ребёнок), в отличие от троих (38% от выборочной совокупности) жителей Донецка (это мужчина 32 лет по профессии механик, женщина-продавец 30 лет, и десятилетняя школьница), которые хотят вернуться домой, когда окончится война. Тем не менее, и они (как и жители Горловки) считают, что оставшиеся в Украине их родственники зря не покинули территорию военных действий.

Все опрошенные крайне отрицательно относятся к происходящему на Украине, хотя дипломатично умалчивают о причинах и виновниках создавшегося положения. Таким образом, можно сде-

лать вывод о том, что жители большого города, каким является Донецк, не хотят оставаться в России, т.к. и у себя дома они имели достаточно обеспеченный образ жизни.

Итак, для решения обозначенных проблем надо четко провезти грань между нуждающимися и нахлебниками. Для этого необходимо, чтобы каждый сам для себя решил, вернется он на родину или останется проживать на территории РФ. А для снижения бюджетной нагрузки и ликвидации возмущения российских граждан следует нуждающихся беженцев направить в населённые пункты с сохранившимися для проживания пустующими домами, определить им в пользование садовые участки и зоны для заготовки дров (либо субсидии на получения угля). То есть создать равные с гражданами РФ условия жизни.

Лиц, не нашедших работы, в общем порядке оформлять на получение пособий по безработице. Это не только поможет избежать недовольства граждан РФ, но и в некоторой степени решит проблему с нехваткой «рабочих рук» в деревнях и селах.

Беженцев, отказавшихся принять данные условия, в официальном порядке лишать статуса беженец и прекращать всякую помощь.

Лицам, все же решившим по окончанию конфликта вернуться на Украину, продолжать создавать условия временного убежища, но на конкретный срок.

А самое главное – на бытовом уровне надо просто быть милосерднее и как можно чаще вспоминать русско-украинскую народную мудрость: «Как аукнется – так и откликнется».

Источники.

1. Словарь чрезвычайных ситуаций. – URL: http://dic.academic.ru/dic.nsf/emergency/(Дата обращения 21.12.14)
2. 6 пунктов возмущения россиян «неблагодарными беженцами» из Украины. – URL: http://maxpark.com/community/5862/content/2844430 (Дата обращения 21.12.14)

Субъекты боевых действий на Юго-востоке Украины

В.А. Сивуха, студ. гр. 852
Научный руководитель: Кучерявенко С.В., к.филос.н., преподаватель
ГБОУ СПО Юргинский технологический колледж.
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Заводская, 18, тел. (38451)-5-37-00
E-mail: serg_kuch60@mail.ru

Постепенно открываются подробности блестяще проведённой под непосредственным руководством президента РФ В.В. Путина военной геополитической операции по присоединению Крыма к России (в своём интервью перед премьерой фильма «Крым: путь домой» он детально рассказал об этом). Всё тайное когда-нибудь становится явным, а актуальность уроков новейшей истории, которые учат только тому, что ничему не учат – очевидна. Ведь военно-политическая ситуация на Юго-востоке Украины, который вслед за Крымом тоже хотел присоединиться к России далека от своего разрешения. А ведь весной 2014 года Федеральное собрание РФ официально разрешило президенту использовать российские вооружённые силы для наведения конституционного порядка на Украине. Почему на едином порыве пророссийских Донбасса и Луганщины с помощью «вежливых людей» – «зелёных человечков» нельзя было сразу решить и эту проблему и таким образом избавить многострадальное население Новороссии от обстрелов и бомбардировок? На эти вопросы ПОКА ответов нет. Нам остаётся только проследить, какие вооружённые силы на протяжении последних месяцев защищают интересы России на этой территории, а какие – им противостоят.

Боевые действия ведутся между вооружёнными силами Украины и отрядами повстанцев (ополченцев), в основном сторонников самопровозглашённых Донецкой и Луганской Народных Республик. Кроме вооружённых сил Украины в боях против сторонников ЛНР и ДНР также участвуют другие военизированные и неправительственные формирования.

Совет Европы, НАТО, Европейский союз, Украина, США и ряд других государств обвиняют Российскую Федерацию во вмешательстве в конфликт, в частности, в использовании регулярных войск на стороне повстанцев. Российское руководство отвергает заявления о своём военном вмешательстве, заявляя, что Россия не является стороной противостояния.

Начало конфликта – 7 апреля 2014 года, когда и.о. президента Украины А. Турчинов объявил о создании антикризисного штаба и о том, что в отношении вооружённых противников украинской властью будут приняты антитеррористические меры. В ответ на захваты вооружёнными людьми административных зданий на востоке страны Турчинов 15 апреля объявил о начале силовой фазы антитеррористической операции (АТО). Президент Украины Пётр Алексеевич Порошенко неоднократно называл конфликт «отечественной войной». Пророссийские силы и руководство России действия украинской стороны в данном конфликте называют «карательной операцией», а конфликт в целом – «гражданской войной».

До конца апреля противостояние ополченцев и украинских силовиков ограничивалось перестрелками из автоматического оружия. Постепенно украинская вооружённая группировка была усилена бронетехникой, вертолётами, начались артиллерийские обстрелы. Повстанцы отвечали огнём из переносных зенитно-ракетных комплексов, сбивая украинские самолёты и вертолёты.

К началу августа 2014 г. в ходе тяжёлых наступательных боёв силы АТО почти полностью блокировали Донецк и Луганск, вчетверо сократив территорию, контролировавшуюся повстанцами с начала боевых действий. Но в середине августа после смены руководства в ДНР и ЛНР новые лидеры ополченцев получили существенное подкрепление. В ходе начавшегося контрнаступления в «котлах» оказались несколько тысяч украинских военных. В начале сентября 2014 года противоборствующими сторонами было заключено перемирие, после чего интенсивность боевых действий снизилась, однако на отдельных направлениях столкновения и обстрелы продолжались с различной степенью интенсивности. В январе 2015 года полномасштабные боевые действия возобновились

Международный комитет Красного Креста квалифицирует боевые действия на Юго-востоке Украины как «немеждународный вооружённый конфликт». В то же время Международная амнистия рассматривает происходящие события как международный вооружённый конфликт, в котором также участвует Россия, как своей поддержкой ополченцев, так и путём прямого военного вмешательства.

Согласно заявлениям лидеров самопровозглашённых ДНР и ЛНР, их государства столкнулись с прямой вооружённой агрессией Украины, нацеленной на подавление их суверенитета, и финансируемой западными странами.

Итак, кто же непосредственно участвует в вооружённом конфликте в соседнем с Россией государстве? Со стороны Киева это, прежде всего, подразделения Министерства обороны (Вооружённых сил Территориальной обороны), Министерства внутренних дел (включая Национальную гвардию), Государственной пограничной службы, Службы безопасности и Управления государственной охраны.

Согласно заявлению премьер-министра Украины Арсения Яценюка, по состоянию на август 2014 года группировка достигла численности в 50000 человек. При этом, согласно информации опубликованной министром внутренних дел Украины Арсеном Аваковым, 10000 из них составляет сводная группировка сил Нацгвардии и МВД.

В целях контроля за прилегающими к зоне боевых действий территории районов Донецкой, Запорожской, Днепропетровской и Харьковской областей, в них были введены батальоны территориальной обороны Министерства обороны Украины, подразделения Национальной гвардии, спецподразделения СБУ и МВД, а также — батальоны патрульной службы милиции особого назначения общей численность до 7-8 тысяч военнослужащих и сотрудников милиции.

В конфликте также участвуют состоящие из добровольцев вооружённые формирования, не подчинённые государству:

– добровольческий украинский корпус – вооружённое формирование, состоящее из активистов организации «Правого сектора» Дмитрия Яроша;

– батальон «ОУН» – вооружённое формирование под командованием Николая Коханивского;

– добровольческий батальон «Донбасс» (перешёл на государственную службу и был инкорпорирован в силовые структуры Украины) – вооружённое формирование Семёна Семенченко.

В августе 2014 года пресс-офицер силовой операции Алексей Дмитрашковский подтвердил, что на стороне Украины воюют выходцы из Италии, Грузии, Белоруссии и России. По сообщению «Радио Свобода» от 25 декабря 2014 года, по неофициальным данным, на стороне украинской армии воюет несколько сот грузинских добровольцев, большинство из них – бывшие военнослужащие грузинской армии. Руководит «Грузинским легионом» Мамука Мамулашвили. По данным Die Presse, бывший чеченский полевой командир Иса Мунаев создал так называемый «Международный миротворческий батальон имени Джохара Дудаева» для участия военных в действиях на стороне Украи-

ны, к которому ещё в начале июня примкнули более 300 чеченцев. Также есть некоторое число добровольцев из австрийской чеченской диаспоры.

31 января 2015 года министр обороны Украины Степан Полторак в ходе пресс-конференции также подтвердил, что на стороне ВСУ в боевых действиях участвуют иностранные граждане.

Отряд «Погоня» – добровольческое вооружённое формирование, состоящее из граждан Белоруссии. Подразделение сформировано в июне 2014 года с целью подготовки бойцов для украинских добровольных батальонов.

В июле 2014 года советник министра внутренних дел Антон Геращенко заявил, что «граждане Швеции, Италии и других государств сопровождают батальон «Азов» как иностранные корреспонденты» не участвуя в боевых действиях. Командир батальона «Азов» Андрей Билецкий подтвердил присутствие в составе батальона грузинских инструкторов-добровольцев, в своё время занимавших «высшие посты в спецназе и грузинской армии». В «Азове» воюет 53-летний итальянец Франческо Фонтана, приехавший на Украину добровольцем за свой счёт с целью получения боевого опыта и вступивший в «Правый сектор». Известно о воюющем в рядах батальона «Азов», в качестве командира разведывательного отряда, снайпера и координатора по зачисткам, 37-летнем шведе Микаэле Скилте, придерживающегося неонацистских взглядов. В составе батальона воюет 47-летний француз Гастон Бессон. Согласно собственному утверждению он придерживается левых политических взглядов, по данным некоторых СМИ является бывшим десантником, участвовал во многих конфликтах, в том числе в Хорватии и Колумбии.

Телекомпания Аль-Джазира сообщает об участии в батальоне «Азов» добровольцев с неофашистскими взглядами из других государств (Швеции, Италии, России). Итальянский журналист Фаусто Билославо русск. писал, что в батальоне «Азов» воюют европейские добровольцы (в том числе неофашисты), опубликовав интервью с итальянцем, французом и шведом. В июле Олег Однороженко, называющий себя идеологом Социал-национальной ассамблеи, подтвердил наличие добровольцев из России, Франции, Италии, Беларуси, Канады, Швеции и Словении, а пресс-секретарь батальона «Азов» Анна Сеник в своём интервью подтвердила, что в батальоне есть граждане России, однако она указала, что с целью соблюдения закона всем иностранным бойцам выдано гражданство Украины и они считаются сотрудниками МВД. По сообщению канала НТВ, в одном из видео о проведении «Азовом» операции в Мариуполе на видео от 13 июня 2014, было запечатлено общение бойцов на английском языке, при этом на рукаве у одного из бойцов была замечена нашивка 1-й американской авиационной бригады «Golden Hawks» (англ.*1st Aviation Brigade Golden Hawks*).

По состоянию на июнь 2014 года в батальоне было 8 граждан Белоруссии, ещё 15 подали заявления на зачисление. В батальоне служит грузин – ветеран войны в Южной Осетии по имени Вахо. По его утверждению, в батальоне он служит добровольно и не получает за это деньги, а приехал на Украину, так как женат на украинке. Также в подразделении служит испанец, приехавший на Украину за год до событий. Изначально он оказывал батальону материальную помощь, однако позднее вступил в него непосредственно.

В средине июня 2014 года командир батальона Семён Семенченко обратился к Президенту Украины Петру Порошенко с просьбой предоставить иностранным добровольцам украинское гражданство. По его сообщению – в списке 15 иностранцев: «все граждане Грузии, Беларуси, России и Испании, которые длительное время проживают на территории Украины, являются добровольцами, имеют опыт и выражают искреннее стремление защищать Украину от внешней агрессии». Бывший «министр обороны» самопровозглашённой ДНР Игорь Стрелков заявлял, что после боя под Дубровкой были обнаружены тела наёмников негроидной расы.

Из вооружённых формирований ополченцев можно выделить вооружённые группы декларирующие свою подчинённость Донецкой и Луганской Народным Республикам; батальон «Восток»; также ряд более мелких группировок. Поддержку повстанцам оказывают бойцы прибывшие из России, в том числе казаки и выходцы с Северного Кавказа.

К военным формированиям ДНР относятся батальон «Оплот» под командованием Александра Захарченко и бригада «Кальмиус» – вооружённое формирование, руководимое Константином Кузьминым. К формированиям ЛНР – бойцы Объединённой армии Юго-востока в Луганске, изначально находящейся под командованием Валерия Болотова, а в дальнейшем – Игоря Плотницкого. Батальон «Заря» – самое крупное вооружённое формирование повстанцев ЛНР (командир Андрей Патрушев).

Независимые формирования:

– русская православная армия – вооружённое формирование, которое, по данным украинских спецслужб, к июню 2014 года насчитывало около 350 бойцов. До средины июня 2014 года проявляла активность в районе города Мариуполь, посёлка Пески и Амвросиевского района Донецкой области. Основу формирования составляют бывшие активисты донецкой ячейки организации «Оплот». РПА связана с российской ультранационалистической организацией «Русское национальное единство» и, по данным местных СМИ, с Павлом Губаревым. По информации, опубликованной в «Deutsche Welle», основную массу бойцов формирования составляют местные жители из депрессивных шахтёрских поселков, не имеющие стабильной работы.

– бригада «Восток» – вооружённое формирование, находящееся под командованием Александра Ходаковского. Согласно заявлениям Ходаковского батальон не является составной частью самопровозглашённой Донецкой народной республики, а часть его бойцов выступает «за единую, но пророссийскую Украину». По данным украинских СМИ, батальон состоит из бывших бойцов украинских спецподразделений «Альфа» и «Беркут», специалистов, тренеров, чеченцев, осетин – ветеранов войны 2008 года и других кавказцев, основную часть подразделения составляет местное население.

– механизированная бригада «Призрак» – вооружённое формирование, находящееся под командованием Алексея Мозгового. До 21 июля контролировало Рубежное, до 22 июля – Северодонецк, до 24 июля – Лисичанск – базу батальона, в дальнейшем, по данным МВД Украины, отступило в Алчевск. В июне 2014 года Мозговой вступил в конфликт с руководством ЛНР и провозгласил самостоятельную «Лисичанскую народную республику», в дальнейшем декларировал своё подчинение Игорю Стрелкову, а после ухода Стрелкова выступил с критикой Минского соглашения и назвал «правительства» ДНР и ЛНР предателями.

Согласно опросу проведённому DPA, на стороне повстанцев в конфликте также принимают участие небольшое число граждан Испании, Франции, Польши, Чехии, Болгарии, Латвии, Израиля и Сербии – представителей правых и националистических кругов. Отряд «Йован Шевич» – вооружённое формирование представителей сербского националистического движения четников – ветеранов боевых действиях на территории бывшей Югославии, возглавляемое Братиславом Живковичем. Различные издания, ссылаясь на заявления Живковича, писали, что численность подразделения составляла от 36 до 250 бойцов. Помимо граждан Сербии в подразделении также присутствовали граждане Болгарии и России. Согласно заявлению премьер-министра Сербии Александра Вучича, воевавшие на юго-востоке Украины сербы — «на 99% боевики-наёмники», получавшие от 2100 до 6500 долларов за бой. В октябре 2014 года бойцы отряда вернулись в Сербию.

В конфликте на востоке Украины на стороне повстанцев участвует значительное количество граждан России, в частности, некоторые из них входили в руководство повстанцев (Стрелков, Бородай, Здрылюк, Безлер, Козицын, Антюфеев). Среди них:

– казачья национальная гвардия Всевеликого войска Донского – вооружённое формирование, состоящее из нереестровых донских казаков, организованное Международным союзом общественных объединений «Всевеликое войско Донское» и возглавляемое его атаманом Николаем Козициным. По состоянию на октябрь 2014 года контролировало Антрацит, Стаханов и Первомайск, до 29 июля контролировало Дебальцево. С начала июня находится в конфликте с руководством самопровозглашённой ЛНР, с конца июля – с бригадой «Призрак» Мозгового;

– партия «Другая Россия» – незарегистрированная российская радикальная политическая партия, придерживающаяся идеологии национал-большевизма и возглавляемая Эдуардом Лимоновым. Партия объявила о наборе добровольцев в отряды антиправительственных сил на Украине, по состоянию на июнь 2014 года её активисты лично участвуют в боевых действиях в составе «интербригад», созданных партией;

– русское национальное единство (РНЕ) – российское радикальное ультраправое движение, возглавляемое Александром Баркашовым. Движение официально объявило о наборе добровольцев в отряды антиправительственных сил на Украине, а его активисты участвуют непосредственно в конфликте;

– евразийский союз молодёжи – общероссийская молодёжная ультраправая организация, придерживающаяся идеологии евразийства, является молодёжным крылом Международного евразийского движения, возглавляемого Александром Дугиным. Организация открыто формирует отряды для отправки на восток Украины, а её активисты принимают участие в конфликте на стороне антиправительственных сил с самого его начала. 31 июля 2014 года в районе Красного Луча Луганской области был убит лидер Евразийского союза молодёжи по Южному федеральному округу Александр Просёлков, являвшийся заместителем министра иностранных дел самопровозглашённой ДНР.

Украинские СМИ неоднократно сообщали об участии в конфликте на стороне ДНР чеченских добровольцев. Глава Чеченской Республики Рамзан Кадыров опроверг информацию об участии в конфликте чеченских подразделений, заметив, однако, что о перемещениях каждого чеченца власти «не могут и не должны знать, как не знали в Киеве, кто из украинцев ехал воевать в Грозный». 26 апреля Игорь Стрелков, командующий повстанцами Славянска, в интервью заявил, что его группа пришла из Крыма и в её составе были россияне.

29 января 2015 года начальник Генштаба Вооруженных сил Украины Виктор Муженко на пресс-конференции заявил, что на данный момент ему известны факты участия в боевых действиях отдельных российских военнослужащих и граждан РФ в состав вооруженных формирований ДНР и ЛНР, и отметил, что украинская армия не воюет с подразделениями регулярной российской армии. 22 декабря 2014 года и 5 января 2015 года «Открытая Россия» публиковала списки из 227 и 250 имен российских военнослужащих и добровольцев, предположительно погибших в вооружённом конфликте на востоке Украины.

15 декабря 2014 года был опубликован отчёт Мониторинговой миссии ООН по правам человека. Согласно данным Управления верховного комиссара ООН по правам человека и Всемирной организации здравоохранения, количество погибших на Украине составляет 4634 человека (включая 298 человек – пассажиров рейса MH17 Амстердам – Куала-Лумпур), получили ранения – 10243 человека. По данным ООН на начало февраля 2015 года на Донбассе погибло почти 5,5 тысяч человек и почти 12,5 тысяч были ранены, количество внутренних переселенцев на Украине достигло 980 тысяч человек, ещё около 600 тысяч были вынуждены переселиться в Россию, Беларусь, Молдову, Польшу, Венгрию и Румынию. 7 февраля 2015 года сайт украинской версии журнала Forbes распространил заявление Петра Порошенко, согласно которому за время проведения АТО погибли более 5600 мирных жителей. Немецкие СМИ 8 февраля 2015 года, ссылаясь на данные разведки, сообщают о 50 000 погибших человек в ходе конфликта.

Какой же вывод можно сделать из приведённого выше дайджеста боевых действий на территории братской Украины? Война эта абсолютно не нужна оболваненным квазипатриотической пропагандой братским народам, простым мирным гражданам. Однако правящая ныне украинская верхушка просто не может по определению мирно завершить боевые действия, так как именно на воинствующем национализме она и пришла к власти. Война выгодна ещё так называемым «диким гусям» – наёмникам с обеих сторон. На ней они зарабатывают неплохие деньги. Ну конечно, науськивания американских советников нынешнего украинского режима делают своё дело. Ведь у США такой прекрасный повод – стравить братские славянские народы и получить свои геополитические дивиденды, т.е. остаться единственным полюсом мировой политики.

Источники.

1. Протесты на Юго-Восточной Украине (2014) Материал из Википедии – свободной энциклопедии/ – URL: (Дата обращения 09.03.2015)
2. Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации (01.03.2014). Проверено 8 июля 2014. – URL: http://council.gov.ru/press-center/news/39851/ (Дата обращения 09.03.2015)

Немецкие «власовцы»

Д.Е. Грибанов, студ. гр. КС-13, А.А. Осипов, преподаватель истории
ГОУ СПО «Юргинский техникум машиностроения
и информационных технологий»
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 10, тел. 8-(38451)-6-18-65
E-mail: vopiso74@mail.ru

О бывших советских военнослужащих, перешедших во время Великой Отечественной на сторону нацистской Германии, написаны сотни и даже тысячи книг, статей и просто заметок. Широко известно имя бывшего советского генерала А. Власова, перешедшего на сторону врага. Само понятие «власовцы» в годы войны стало символом предательства советской Родины. Более 1 млн. советских граждан сражались

против частей Красной Армии и партизанских отрядов в составе РОА (Русской освободительной армии генерала Власова) и других коллаборционистских формирований.

В то же время очень мало информации о германских военных и военнослужащих союзных им армий, воевавших под знаменами Красной Армии, так называемых немецких «власовцах».

Немецкие «власовцы» несомненно существовали. Среди них были захваченные в боях военнопленные и добровольные перебежчики, которых в Красной Армии использовали в качестве агитаторов, для подрывной, диверсионной и разведывательной работы.

За годы войны только сотрудники НКВД завербовали для подрывных и разведывательных мероприятий 5341 немца, 1266 румын, 943 итальянца, 855 венгров, 106 финнов, 92 австрийца, 75 испанцев, 24 словака.

Первым германским перебежчиком принято считать Альфреда Лискова – солдата вермахта, сообщившего советским пограничникам о готовящейся войне за день до ее начала. Лисков служил в 15-й пехотной дивизии, дислоцированной в районе Сокаля (нынешняя Львовская область Украины) – это подразделение должно было пересечь нашу границу одним из первых. Узнав о готовящемся наступлении, 21 июня Лисков бежал из части, переплыл Буг и около 9 часов вечера сдался пограничникам-красноармейцам. Все лето Лисков участвовал в пропагандистских мероприятиях по линии Коминтерна, а осенью поругался с его руководителем Георгием Димитровым, который объявил перебежчика «фашистом и антисемитом». Лискова арестовали, а в 1942 году его расстреляли.

Драматически сложилась судьба другого немецкого перебежчика - Фрица Шменкеля. В звании ефрейтора Шменкель попал на Восточный фронт и уже осенью 1941 года он сбежал из расположения своей части, скрывался в деревнях Смоленской области, а затем попал в руки советских партизан.

Партизанский отряд, в который попал Шменкель, назывался «Смерть фашизму». Поначалу партизаны собрались пленника расстрелять, но ему удалось уверить партизан, что он антифашист и ненавидит режим Гитлера (его отец был коммунистом и погиб от рук нацистов в 1923 году). Партизаны решили проверить Шменкеля в бою. И в первой же перестрелке с фашистами ему удалось отличиться: он застрелил немецкого снайпера, который вел по партизанам прицельный огонь из засады.

В августе 1942 года Шменкель, переодевшись в немецкую форму, захватил без боя 11 полицаев и передал их партизанскому суду. Затем, раздобыв форму немецкого генерала, Шменкель остановил немецкий обоз с продовольствием и боеприпасами и отправил его в лес, прямиком к партизанской засаде. Кончилось тем, что гитлеровцы узнали о немецком солдате, партизанящем вместе с русскими, назначили большую награду за его голову. А партизаны к тому времени уже держали Шменкеля за своего, и даже звали его не Фрицем, а Иваном Ивановичем.

В начале 1944 года неподалеку от Минска Шменкеля пленили гитлеровцы. 22 февраля его расстреляли по приговору военно-полевого суда.

В 1964 году Фрицу Шменкелю присвоили звание Героя Советского Союза – посмертно.

Среди немецких «власовцев» были и весьма известные в Германии лица, вошедшие в созданные под контролем НКВД антифашистские организации: Национальный комитет «Свободная Германия» и Союз германских офицеров. Таким был генерал-лейтенант Вальтер фон Зейдлиц-Курцбах – немецкий «Власов».

Это был немецкий аристократ и потомок легендарного для германской истории барона Фридриха-Вильгельма Зейдлица, кавалерийского генерала эпохи прусского короля Фридриха II Великого (аналог князя А.Д. Меньшикова при Петре Великом).

Дивизия Зейдлица прошла победным маршем по Польше и Голландии и участвовала в прорыве «линии Мажино» во Франции. За это Гитлер наградил своего геройского генерала Рыцарским Железным крестом. На советско-германском фронте фон Зейдлиц-Курцбах оказался в первые дни войны. Немецкие войска под командование Зейдлица успешно действовали против советских войск, но в январе 1943 года во время Сталинградской битвы генерала пленили вместе со штабом вверенного ему незадолго до этого корпуса.

Находясь в лагере военнопленных, он принял решение пойти на сотрудничество с советскими властями с целью содействия свержения Гитлера, которого он считал виновным в гибели немецких войск под Сталинградом. Зейдлиц полагал, что воинская присяга была принесена им и другими военнослужащими на верность Германии, а не Гитлеру, а сам Гитлер нарушил ее, предав своих солдат под Сталинградом.

Осенью 1943 года на учредительной конференции в Лунево фон Зейдлиц-Курцбаха выбрали председателем Союза германских офицеров, а затем и заместителем председателя Национального комитета «Свободная Германия», в котором ведущую роль играли немецкие коммунисты.

Главной целью Союза германских офицеров (СГО) была антифашистская пропаганда в германских вооруженных силах. Сам Зейдлиц не раз лично выезжал на линию фронта и неоднократно обращался к немецким военачальникам с призывом выступить против Гитлера или сложить оружие. Многие высокопоставленные офицеры вермахта присоединились к СГО. Среди них был праправнук первого канцлера единой Германии Отто фон Бисмарка офицер Люфтваффе граф Генрих фон Айнзидель. В июне 1942 года фон Айнзидель был переведен на Восточный фронт и воевал под Сталинградом. За месяц боевых действий сбил 33 советских самолета. 30 августа 1942 года фон Айнзидель был принужден к посадке советскими истребителями на запасном аэродроме Бекетовка близ Сталинграда и взят в плен наземными войсками.

В плену он без какого-либо принуждения согласился написать домой открытое письмо, в котором выразил сомнения в победе Германии в войне с СССР и напомнил слова своего великого прапрадеда: «Никогда не ходите войной на Россию». Впоследствии фон Айнзидель стал вице-председателем и комиссаром пропаганды в СГО, выступая с радиообращениями и курируя выпуск листовок.

Самым известным и высокопоставленным германским военным, согласившимся сотрудничать с советскими властями, был генерал-фельдмаршал Фридрих Вильгельм Эрнст Паулюс, герой взятия Парижа и автор плана «Барбаросса».

31 января 1943 года командующий 6-ой немецкой армией под Сталинградом Паулюс сдался в плен со всем своим штабом. В феврале 1943 года Паулюса привезли в Красногорский оперативный пересыльный лагерь №27 НКВД в Московской области. Здесь Паулюс заявил: «Я являюсь и останусь национал-социалистом. От меня никто не может ожидать, что я изменю свои взгляды, даже если мне будет грозить опасность провести в плену остаток моей жизни». Сотрудники НКВД начали «обработку» Паулюса, с целью привлечь его к сотрудничеству. «Обработка» продолжалась полтора года. Когда Паулюс убедился, что Германия обречена на поражение, а так же после гибели сына и казни заговорщиков покушавшихся на Гитлера он сделал свой выбор. 8 августа 1944 года Паулюс подписал обращение «К военнопленным немецким солдатам и офицерам и к немецкому народу», в котором говорилось буквально следующее: «Считаю своим долгом заявить, что Германия должна устранить Адольфа Гитлера и установить новое государственное руководство, которое закончит войну и создаст условия, обеспечивающие нашему народу дальнейшее существование и восстановление мирных и дружественных отношений с нынешним противником». Через четыре дня он вступил в Союз германских офицеров, потом — в Национальный комитет «Свободная Германия». С этого момента он становится одним из самых активных пропагандистов в борьбе с нацизмом. Регулярно выступает по радио, ставит свои подписи на листовках, призывая солдат вермахта переходить на сторону русских. В качестве свидетеля с советской стороны обвинения Паулюс выступит на Нюрнбергском процессе в 1946 году.

Советские власти изначально рассматривали Союз германских офицеров как пропагандистский инструмент и не поддержали предложение Зейдлиц-Курцбаха сформировать немецкие войска для участия в войне на советской стороне. Тем не менее, по свидетельству немецкого мемуариста Хельмута Альтнера, лично принимавшего участие в боях на Зееловских высотах, на последнем этапе войны в составе Красной армии принимали участие немецкие подразделения, сформированные из бывших военнопленных вермахта. Эти подразделения Альтнер называет «войсками Зейдлица», которые шли в бой в немецкой форме, с немецкими наградами и отличались от гитлеровских войск повязкой на рукаве, выполненной в цветах флага Веймарской республики.

Никаких официальных подтверждений этому факту с советской стороны не было. Мемуары Альтнера – это единственный источник в котором говорится об «армии Зейдлица». Настойчивые предложения Зейдлица о создании «немецкой освободительной армии» Сталин категорически отверг. Даже советских немцев еще в августе 1941 из Вооруженных Сил СССР убрали за Урал, в так называемую «трудовую армию». Советское руководство было твердо уверено, что все немцы, даже имеющие многовековые корни в России, непременно захотят навредить Красной Армии.

Можно сказать, что никакой «армии Зейдлица» не было, немецких перебежчиков использовали только для агитационной или нелегальной диверсионно-разведывательной работы в германском тылу.

Однако, в СССР во время Великой Отечественной войны, все-таки формировались части, аналогичные формировавшимся Германией из граждан СССР.

Аналогом «власовской» армии стали две румынские дивизии, сформированные из военнопленных румынской армии и предназначавшихся для войны против Румынии (союзницы Германии).

4 октября 1943 г. Государственный Комитет Обороны СССР принял постановление о формировании 1-й румынской добровольческой пехотной дивизии «Тудор Владимиреску».

Дивизия формировалась в лагерях для военнопленных под Рязанью, где многие из военнопленных румын к тому времени уже были надзирателями над немецкими военнопленными.

Командиром дивизии советское руководство назначило полковника Николае Камбря, бывшего начштаба 5-й пехотной дивизии румынской армии, взятого в плен в 1942. Комиссаром дивизии назначили Анну Паукер – члена ЦК румынской компартии (советские власти присвоили ей звание румынского полковника). Среди командного состава дивизии было 159 офицеров Красной Армии.

Дивизия «Тудор Владимиреску» участвовала в боях против немецких и венгерских войск в Трансильвании, Венгрии, Словакии. В боях за взятие венгерского города Дебрецен в октябре 1944 дивизия понесла тяжелые потери и в марте 1945 года была выведена в тыл.

В апреле 1945 г. в СССР из румынских военнопленных была сформирована 2-я добровольческая румынская дивизия «Хоря, Клошка ши Кришан». Ее комиссаром был назначен коммунистический деятель Вальтер Роман, а командиром – генерал Ласкыр, взятый в советский плен в ноябре 1942.

Дивизия «Хоря, Клошка ши Кришан» не участвовала в боях против Германии, однако она совместно с дивизией «Тудор Владимиреску» была использована руководством СССР для установления в Румынии коммунистического режима.

Таким образом, в годы Великой Отечественной войны советское руководство старалось использовать военнопленных стран фашистской коалиции в своих интересах.

Источники и литература.

1. Альтнер Х. 1945. Берлинская «пляска смерти». Страшная правда о битве за Берлин. – М.: Яуза-Пресс, 2009. – 145 с.
2. Гладков Т.К. Фриц Шменкель — враг фюрера и рейха. — М.: Политиздат, 1980. — 118 с.
3. Земцов А.Л. Подвиг Фрица Шменкеля. М., «Правда», 1965. — 63 с.
4. Митчем С., Мюллер Дж. Командиры Третьего рейха. — Смоленск: Русич, 1995. — 480 с.
5. Полторак А. И. Нюрнбергский эпилог. — М.: Воениздат, 1969. – 267 с.
6. Топтыгин А.В. Неизвестный Берия. – М.: «ОЛМА-ПРЕСС», 2002. – 480 с.

Саласпилс

М.Д. Ермакова, студ. гр. ПД-14.
Научный руководитель: Никитина М.В., преподаватель истории.
Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий.
652050, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 10, тел. 8-(38451)-6-18-65
E-mail:mariya.grekhova09@mail.ru

В октябре 1941 года близ поселка Саласпилс началось строительство одного из самых страшных мест второй мировой войны - немецкого лагеря. Немецкое название, данное лагерю – Кайзервальд, однако известен он стал как лагерь Саласпилс. Первыми его узниками стали граждане Германии, Австрии, Чехословакии, Польши и других оккупированных стран, в основном евреи и антифашисты.

Условия жизни здесь были чудовищными: голод, холод, физические наказания, угроза расстрела. Суточный рацион состоял из 150-300 граммов хлеба, смешанного наполовину с опилками, и чашки супа из овощных отходов. Отработка трудовой повинности длилась до 14 и более часов. Среди заключенных была очень высока смертность.

Методы «трудового воспитания» в Саласпилсе: За удовлетворительную работу раз в неделю наказывали десятью ударами по голой спине, за плохую — десятью ударами ежедневно. Оценка «очень плохо» означала смерть через повешение. Пока ещё люди не были слишком истощёнными, редко бывали даже телесные наказания. Понемногу положение менялось. Тяжёлая работа, сильные морозы, плохая одежда, голод делали своё. Скоро многие заключённые едва держались на ногах, шли на работу шатаясь. Вытаскивая бревна из воды, люди падали и там же оставались. Их безжалостно пристреливали.

Или комендант лагеря Краузе занимался следующими развлечениями: когда у него было плохое настроение, он садился на окно своего кабинета и стрелял в проходивших заключенных.

Как показал на суде Йекельн, шеф полиции и СС в Прибалтике «в Саласпилсский концлагерь прибывало по два-три эшелона с евреями каждую неделю. По мере поступления эти партии ликвидировались. Так беспрерывно продолжалось с декабря 1941года по середину 1942года. В каждом эшелоне насчитывалось не менее тысячи человек. Я предполагаю, что всего нами было растеряло до 87 тысяч евреев, прибывших в Саласпилс из других стран» Так же Йекельн заявил, что «из общего количества арестованных мы очень многих, кого не в состоянии были привлечь работать на себя, расстреливали». Слова Йекельна позволяют утверждать, что точной документации в лагере не велось. С мая 1942 года в лагерь стали доставлять заключенных из Рижской центральной тюрьмы, латышских антифашистов, советских военнопленных, а с 1943 года также и цыган.

Детей в лагере держали отдельно от родителей. Некоторых из них продавали хозяевам хуторов для «трудового использования» — стоимость одного ребенка составляла от 9 до 15 оккупационных марок. Ослабевших детей, на которых не нашлось покупателя, просто расстреливали. Также, врачи концлагеря использовали детей-заключенных для проведения медицинских опытов, например испытания различных ядов, или для получения донорской крови, направлявшейся затем в госпитали, где лечились офицеры СС. Ежедневно, у каждого ребенка забиралось до полулитра крови, вследствие чего дети быстро погибали. Всего в лагере такой процедуре было подвергнуто 12 тысяч детей, у которых было взято более 3500 литров крови. Мученической смертью погибли не менее 7 тыс. советских детей (всего до 12 тысяч), частью сожженных, а частью захороненных на старом гарнизонном кладбище у Саласпилса.

Сюда же, в Саласпилс, иногда доставляли для расстрела советских военнопленных из шталага 350, расположенного в Риге и других лагерей. Около Саласпилса обнаружено одно из самых массовых захоронений убитых военнопленных.

Администрацию лагеря составляли в основном немцы. Охрана Саласпилса, вахтенная служба пулеметной башни в центре лагеря и команды, непосредственно проводившие казни, состояли из солдат и офицеров Латышской полиции и Латышского легиона СС.

Одним из «аргументов» латвийских историков, который, по их мнению, свидетельствует о небольшом количестве жертв, является отсутствие захоронений. Есть известное кладбище, и все количество жертв вычисляется ими, исходя из его размеров — 2000 погибших. И никакие свидетельства очевидцев, говорящих о десятках тысяч погибших не могут на нее повлиять. На самом деле на территории Латвии установлено, как минимум, 58 мест массовых захоронений, где, только по предварительным данным судебно-медицинской экспертизы составило свыше 300 000 человек.

К этому стоит добавить, что еще летом 1942 года рейхсфюрер СС Гиммлер приказал создать особый штаб «1005», который занимался поиском и уничтожением массовых захоронений жертв нацистского террора в «Остланде». Работы было много и до Риги штандартенфюрер СС Блобель, возглавивший штаб, добрался только к январю 1944 года.

«В январе 1944 года, — рассказал на суде Йекельн, — ко мне в Ригу приехал из Берлина сотрудник гестапо Блобель, с сообщением, что лично от Гиммлера получил совершенно секретный приказ о сожжении всех трупов расстрелянных нами за это время на территории «Остланда». Блобель сообщил, что с помощью выделенных ему людей намеревается раскапывать могилы, затем складывать труппы вперемешку с дровами и облив бензином, сжигать их. Миссия Блобеля была настолько секретной, что даже выданная ему команда была зашифрована номером 1089. Эта команда использовала для раскопки могил опять же евреев, содержавшихся в Саласпилсском и других лагерях. После окончания раскопок, евреи, участвовавшие в этом, тоже расстреливались и сжигались вместе с остальными трупами». Немцы за годы войны уничтожили в Саласпилсе сто тысяч человек, в том числе и семь тысяч детей. Лагерь оказался настоящим городом смерти. Дети и взрослые умирали сотнями, а пока они были ещё живы, выкачивали из них всю кровь. У всех, даже у годовалых детей, брали из вены кровь. Ежедневно из лагеря отправлялось множество ящиков с ампулами детской крови в немецкие лечебные учреждения.

Как вспоминает выживший пленник Саласпилса: «К весне 1943 года, все дети, которые ещё не погибли, были изнурены до такой степени, что уже никакой реальной ценности для немцев не представляли. В это время в лагерь прибыли представители международной лиги Красного креста и увидели как уничтожаются тысячи маленьких детей. Кроме того, польский женский монастырь Лидзбарг – Варминьский, настоятельницей которого была монашенка Едзия Ледчинская, заплатил боль-

шие деньги нацистам концентрационного лагеря Саласпилса, тем самым выкупив из зверского плена несколько сотен детей. Самых маленьких детей возрастом до года фашисты так и не отдали – уничтожили всех: вывозили грузовиками и затем сбрасывали в овраг. В мае 1943 года нас вывезли на подводах, которые выделил монастырь. Периодически останавливались для принятия пищи. Кормили нас хорошо и сытно. У некоторых детей истощенные дистрофические желудки не выдержали и они погибли. Многие дети не знали, кто они и откуда. У большинства детей на шее болтались бирки – имя, фамилия, возраст. Но кто может утверждать, настоящее ли имя значилось на деревянных дощечках. Ведь дети всегда остаются детьми. Ведь ими менялись, кидались как мячиками, снимали с умерших, теряли, и тогда подбирали первый попавшийся, и вешали на шею себе. Безымянные дети числились под номерами».

В октябре 1944 года, чтобы замести следы совершенных здесь преступлений, концлагерь Саласпилс был уничтожен, а его персонал — как немцы, так и латышские полицаи, эвакуирован.

В память о погибших в 1967 году на территории лагеря был создан мемориальный комплекс. Под траурными плитами собрана земля из 23 подобных лагерей действовавших на территории Латвии в годы оккупации.

Великая Отечественная война не должна быть забыта не только для того, чтобы не случилось более страшного, но и чтобы люди помнили, что человек способен на многое, а главное, чтобы никогда не терял веру в себя.

Источники и литература.

1. Богов В. Приговоренные нацизмом // Сборник документальных свидетельств о злодеяниях немецких нацистов и их пособников в годы германской оккупации Латвии в 1941-1945 гг. – Рига, 2011. – 288 с.
2. Гусев И. Быль о Саласпилсе // Сборник воспоминаний бывших узников. – Рига, 2007. – 265 с.

Стиль поведения политика и полководца на примере Наполеона Бонапарта и Юлия Цезаря

А.С. Латыпова, студ. гр. 17190.
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-904-992-23-83

Долг полководца - проезжать перед рядами воинов верхом на коне до начала боя, являть им себя в трудную минуту сражения, восхвалять храбрых, грозить трусливым и воодушевлять ленивых. Он должен восполнять прорывы в обороне и обеспечивать поддержку уставшим, при необходимости перестраивая подразделения, и не допускать поражения, заранее предвидя исход битвы.

«Краткое изложение роли полководца на поле боя» Онасандера было написано в середине I века, но оно отражало стиль командования, который сохранялся практически неизменным, по меньшей мере, в течение семи веков и являлся типично римским. Полководец должен был руководить сражением и воодушевлять своих солдат, заставляя их помнить, что за ними внимательно наблюдают, и храбрость будет должным образом вознаграждена, а трусость - наказана.

До сих пор историки задаются вопросом: как и почему одному человеку в столь короткий для истории период удалось задумать такое множество полезных начинаний, осуществить столько плодотворных идей, а в ряде направлений – предвосхитить будущее и начертать контуры последующего развития государственности?

С детства Наполеон безгранично любил свою родину и готов был для нее жертвовать всем. Он торжественно, несмотря на насмешки и издевательства в школе, публично величает генерала Паоли, причисляет себя к его последователям и терпит наказание за оскорбление портрета врага родины. Мало-помалу это чувство любви к родине начинает принимать другой оттенок: бескорыстие сменяется жаждой карьеры и служение родине превращается в создание карьеры, неудачи же в устройстве себя доводят его до того, что он не только охлаждается к Корсике, но не прочь предпринять против

нее враждебные шаги. Во всяком случае, став императором Франции, Наполеон ничем не показал, что он корсиканец, и Корсика ни в чем не увидела, что это ее сын.

Любил ли Наполеон Францию? В начале своей деятельности — нет, в конце — да. Франция для Наполеона была ареной его деятельности, карьеры, славы, успеха и т.д. Мало-помалу вся жизнь Наполеона была отдана Франции, потому что эта Франция стала его собственностью. Желая возможно больше себя прославить, стать сильнее и выше всех, он мог это сделать только при помощи Франции и для Франции. Честь, могущество и слава Франции были таковыми же и для Наполеона. Честь, слава и могущество Наполеона лежали в таковых Франции и честь, слава и могущество Франции заключались в Наполеоне. Это были дух и тело. Дух — Наполеон, тело — Франция. Они были нераздельны и неразлучны. Любя себя, Наполеон должен был любить Францию. Он должен был любить Францию потому, что в ней он видел самого себя и не мог не любить своего гения. Таким образом, Наполеон не был узкий патриот, потому что гений стоял выше этого чувства. Это не был человек идеи: Ubi bene, ibi patria. Эта идея людей слишком мелких и ничтожных. Наполеон был слишком мощен, чтобы пробавляться подобной гадостью. Сила его гения создавала государства и делала их ему дорогими. Очевидно, что его слава в Италии, Египте, Швейцарии, Австрии и т.д. делала эти страны для Наполеона столь же дорогими, как и Франция, но под конец жизни и в Наполеоне заговорил человек. Умирая, он вспоминал Корсику и был очень рад, что при нем был доктор земляк. В этой любви к Корсике усматривается любовь к счастливым дням детства.

На протяжении всей своей деятельности Наполеон, хотя и поступал сообразно обстоятельствам, но вовсе не намеревался повернуть вспять ход истории, ниспровергнув заданное революцией общее направление социально-экономического и культурного развития. Напротив, он всегда стремился быть в русле многих прогрессивных начинаний, а часто и сам был их инициатором. Это придавало силу и вес его влиянию на принятие внутриполитических решений.

Он говорил: «Должно существовать лишь две власти: одна, которая действует, и другая, которая наблюдает». В действительности же он стремился обеспечить слияние законодательной и исполнительной властей в одну, ибо тот, кто обладает всеми средствами к действию, не замедлит поглотить и другую власть. Но Наполеон прекрасно понимал, что политика основана на искусстве управления людьми и вся ее премудрость заключается в том, чтобы «применить здравый смысл к великим вещам». В этом смысле некоторые революционные идеи и принципы, например, равенство всех перед законом и критерий выдвижения людей по талантам и способностям, вполне ему импонировали. Наполеон был именно тем человеком, который с самого начала сумел создать себе окружение в лице способных, умных и деятельных людей из самых разных классов общества.

Наполеон отличается крайней непоседливостью: он постоянно в движении, ездит и переезжает с места на место; сидя на месте, он режет ручки кресел, рисует, пишет глупости, но непременно в какой-нибудь деятельности. В характере Наполеона часто проявляется грустный оттенок, особенно это резко было выражено в молодые годы, при жизненных неудачах. Наполеон-офицер пишет следующее: «Всегда одинокий, лишь только вхожу к себе, как мысли, одна мрачнее другой, овладевают мною. Куда же они устремляются сегодня? К смерти! Вот почти 6 или 7 лет, как я на чужбине. Через четыре месяца мне предстоит радостная встреча с соотечественниками, с родными. Да разве одних тех отрадных чувств, от которых начинает биться мое сердце при одном лишь воспоминании детства, не достаточно, чтобы я мог сознать всю пользу счастья, ждущего меня на родине? И между тем какая-то темная сила заставляет меня желать саморазрушения! Да, что делать в этом мире? Ведь все равно вечно жить не будешь; а потому не лучше ли покончить с собою теперь же? Будь мне лет за шестьдесят, я, быть может, и был бы готов, из уважения к предрассудкам моих современников, смиренно ожидать часа, когда сама природа положит конец моим дням, но так как, кроме несчастий и горя, жизнь пока не дала мне ничего, то для чего же я стану беречь ее. И для чего люди удалились от природы, до чего они трусливы, презренны и низки!..».

Наполеон был неутомим. Он мог целые дни просиживать на лошади, как и в кресле кабинета. Его ум был всеобъемлющ. Его ум не только обнимал все в целом, но и входил в мельчайшие подробности, и, можно сказать, что в течение 14 лет мысль Наполеона работала за восемьдесят миллионов людей. Замечательно то, что Наполеон писал безграмотно как по-французски, так и по-корсикански. Но зато выражаемая им мысль отличалась меткостью, ясностью, точностью, краткостью и простотою изложения. Массой говорит: «Его мысль всеща оригинальна и самостоятельна. Идея, зародившаяся в его уме, не терялась из виду, среди хаоса самых разнообразных проектов, среди массы писем и депеш, которые ежедневно прилетали в курьерских сумках и заваливали его стол, и вынашивалась до

полной зрелости». От одной умственной работы к другой Наполеон переходил столь же легко и свободно, как от предмета физического одного к другому. Почти всю государственную работу он брал на себя и все обнимал своим умом. Он работал рано утром, в полдень, вечером и ночью. Часто заснувши час-два, Наполеон вставал и прорабатывал всю ночь. Хочется отметить, что Наполеон Бонапарт разработал и принял Гражданский Кодекс фундаментальный законодательный акт Франции, представляющий собой масштабную кодификацию гражданского права и давший мощный толчок для последующего кодификационного процесса во многих странах мира. Целью составления Кодекса была замена действовавшего во Франции хаотичного и разрозненного массива источников гражданского права, включавшего как правовые обычаи, так и различные нормативные акты. Состоял из трёх (в настоящее время — из пяти) книг, содержащих выстроенные по институционной системе правовые нормы о статусе физических лиц, брачно-семейных отношениях, вещах, наследовании и обязательствах. Он, безусловно, был истребителем людей, государств, городов, деревень и т.д. Но был ли он в жизни таким же бессердечным убийцей… Хирурги тоже режут многих, но это им ставится в добродетель… И терапевты направо и налево расточают яды, но это опять не эпилепсия.

Еще и то должно иметь в виду: можем ли мы нашей меркой, меркой среднего человека, мерить гения! Quod licet Jovi, non licet bovi… Этот вопрос имеет весьма важное практическое значение, ибо мы в жизни видим уже на деле проведение мысли надеть узду на деятельность людей выдающихся в угоду и для выгоды ограниченной толпы. Преимущества труда и ума выдающегося стремятся подчинить для средней толпы. Примеры этому мы могли бы в жизни заимствовать в весьма множественном числе. Но так как это вопрос слишком жизненный и реальный, то лучше мы его оставим в стороне.

Если у Наполеона отделить то, что принадлежит ему, как полководцу, главнокомандующему, воину и государственному реорганизатору, то в характере Наполеона-человека мы найдем все то, что и у каждого человека, и ничего общего с эпилептическим характером.

Гай Юлий Цезарь – великий полководец античности, внесший неоценимый вклад в развитие военного искусства. Несколько статей на сайте рассказывают о великих битвах Цезаря, его армии и армиях его противников. Эту статью посвятим Цезарю персонально. Колоритную фигуру Гая Юлия Цезаря раскрывают в своих работах многие античные авторы, в первую очередь сам Цезарь, его подражатели, Плутарх, Аппиан, Светоний и другие.

Возмужавший Цезарь начал свою карьеру, став жрецом верховного бога Рима Юпитера, и просил руки Корнелии. Согласие девушки позволило молодому политику получить нужную поддержку во власти, что станет одной из отправных точек, предопределивших его великое будущее.

Однако политической карьере юного Цезаря не было суждено взлететь слишком быстро – власть в Риме захватил Сулла (82 г. до н.э). Он велел Гаю развестись с молодой женой, но, услышав категорический отказ, лишил его титула жреца и всего имущества. Лишь покровительственная позиция родственников Цезаря, находившихся в ближайшем окружении Суллы, спасла ему жизнь.

Тем не менее, этот крутой поворот в судьбе не сломил Цезаря, а лишь внёс свою лепту в становление его личности. Лишившись жреческих привилегий в 81 г. до н.э., Цезарь начинает военную карьеру, отправившись на Восток для принятия участия в своей первой военной кампании под началом Минуция (Марка) Терма, целью которой было подавление очагов сопротивления власти в римской провинции Азия (Малая Азия, Пергам). В ходе кампании к Цезарю пришла первая воинская слава. В 78 году до н.э при штурме города Митилен (остров Лесбос) за спасение жизни римского гражданина он был награждён знаком «дубовый венок».

Однако Цезарь решил не посвящать себя исключительно военному делу. Он продолжил карьеру политика, вернувшись в Рим после смерти Суллы. Цезарь выступал на судебных процессах. Речь молодого оратора была столь увлекающей и темпераментной, что послушать его собирались толпы людей с улицы. Так Цезарь множил своих сторонников. Хотя Цезарь не одержал ни одной судебной победы, речь его записывалась, а фразы расходились на цитаты. Цезарь был по-настоящему увлечён ораторским искусством и постоянно совершенствовался. Для развития своих ораторских талантов он отправился на о. Родос, чтобы поучиться искусству красноречия у прославленного ритора Аполлония Молона.

В политике Гай Юлий Цезарь сохранял верность партии популяров – партии, верность которой уже приносила ему определённые политические успехи. Но после того как в 67-66 гг. до н.э. сенат и консулы Манилий и Габиний наделили Помпея огромными полномочиями, Цезарь в своих публичных выступлениях стал всё чаще высказаться за демократию. В частности, Цезарь предлагал возродить подзабытую процедуру проведения суда народным собранием. Помимо демократических инициатив, Цезарь был образцом щедрости. Став эдилом (должностное лицо, наблюдавшее за со-

стоянием городской инфраструктуры), он не скупился на украшение города и организацию массовых мероприятий – игр и зрелищ, чем завоевал огромную популярность среди простого народа, за что его избрали ещё и великим понтификом. Одним словом, Цезарь стремился всячески усиливать свою популярность среди граждан, играя всё большую роль в жизни государства.

62-60 годы до н.э. можно назвать поворотным моментом в биографии Цезаря. В эти годы он служил наместником в провинции Дальняя Испания, где впервые по-настоящему раскрыл свой незаурядный управленческий и военный талант. Служба в Дальней Испании позволила ему разбогатеть и рассчитывается с долгами, долго не дававшими ему вздохнуть полной грудью.

В 60 году до н.э. Цезарь с триумфом возвращается в Рим, где через год избирается на должность старшего консула Римской республики. В связи с этим на римском политическом олимпе оформляется так называемый триумвират. Консульство Цезаря устраивало как самого Цезаря, так и Помпея – оба претендовали на лидирующую роль в государстве. Сторонников у Помпея, распустившего своё войско, которое с триумфом подавивило испанское восстание Сертория, было недостаточно, нужно было своеобразное сложение сил. Поэтому союз Помпея, Цезаря и Красса (победителя Спартака) был как нельзя кстати. Коротко говоря, триумвират был своеобразным союзом взаимовыгодного сотрудничества денег и политического влияния.

Началом полководческого пути Цезаря стал его галльский проконсулат, когда в ведение Цезаря поступили крупные военные силы, позволившие ему начать своё вторжение в Трансальпийскую Галлию в 58 году до н.э. После побед над кельтами и германцами в 58-57 гг. до н.э. Цезарь приступает к покорению галльских племен. Уже в 56 году до н. э. обширная территория между Альпами, Пиренеями и Рейном оказались под властью Рима.

Были случаи, когда солдаты Цезаря отказывались повиноваться. Еще не прошедшие закалку легионы отказались идти воевать против страшных германцев Ариовиста. Цезарь не использует жестокие меры, как, например, Красс провел децимацию легионов, бежавших от Спартака. Цезарь знает, как разговаривать со своими солдатами. В первую очередь он делает упор на воинской славе и корпоративном воинском духе, чем позже с успехом пользовался Наполеон. Своим солдатам Цезарь объявляет, что если они бояться германцев, он пойдет и разобьет Ариовиста с одним лишь любимым 10 легионом. И остальные легионы, что бы не ударить в грязь лицом, идут в поход и побеждают германцев.Цезарь, Записки о Галльской войне, 1.40,42: «Если за ним (Цезарем) вообще никто не пойдет, то он выступит хотя бы с одним 10-м легионом: в нем он уверен, и это будет его преторской когортой. Надо сказать, что этому легиону Цезарь всегда давал особые льготы и благодаря его храбрости очень на него полагался…».

Цезарь, как опытный политик и полководец, ценил солдат. Причем не только своих, но и воинов противника. Самые длинные переходы он совершал с невероятной быстротой, налегке, в наемной повозке, делая по сотне миль в день, реки преодолевая вплавь или с помощью надутых мехов, так что часто опережал даже вестников о себе.

Трудно сказать, осторожности или смелости было больше в его военных предприятиях. Он никогда не вел войска по дорогам, удобным для засады, не разведав предварительно местности; в Британию он переправился не раньше, чем сам обследовал пристани, морские пути и подступы к острову. И он же, узнав об осаде его лагерей в Германии, сквозь неприятельские посты, переодетый в галльское платье, проскользнул к своим. Никогда никакие суеверия не вынуждали его оставить или отложить предприятие.

В сражения он вступал не только по расчету, но и по случаю, часто сразу после перехода, иногда в самую жестокую непогоду, когда меньше всего этого от него ожидали. Только под конец жизни он стал осторожнее принимать бой: чем больше за ним побед, рассуждал он, тем меньше следует полагаться на случай, так как никакая победа не принесет ему столько, сколько может отнять одно поражение. Обращая неприятеля в бегство, он всякий раз отбивал у него и лагерь, не давая ему оправиться от испуга. Если успех колебался, он отсылал прочь лошадей, прежде всего — свою, чтобы воины держались поневоле, лишенные возможности к бегству.

Если же его войско начинало отступать, он часто один восстанавливал порядок: бросаясь навстречу бегущим, он удерживал воинов поодиночке и, схватив их за горло, поворачивал лицом к неприятелю. А паника бывала такова, что однажды схваченный им знаменосец замахнулся на него острием значка, а другой знаменосец оставил древко у него в руке.

Воинов он ценил не за нрав и не за род и богатство, а только за мужество; а в обращении с ними одинаково бывал и взыскателен и снисходителен. Не всегда и не везде он держал их в строгости, а

только при близости неприятеля; но тогда уже требовал от них самого беспрекословного повиновения и порядка, не предупреждал ни о походе, ни о сражении, и держал в постоянной напряженной готовности внезапно выступить, куда угодно. Часто он выводил их даже без надобности, особенно в дожди и в праздники. А нередко, отдав приказ не терять его из виду, он скрывался из лагеря днем или ночью и пускался в далекие прогулки, чтобы утомить отстававших от него солдат.

Проступки солдат он не всегда замечал и не всегда должным образом наказывал. Беглецов и бунтовщиков он преследовал и карал жестоко, а на остальное смотрел сквозь пальцы. А иногда после большого и удачного сражения он освобождал их от всех обязанностей и давал полную волю отдохнуть и разгуляться, похваляясь обычно, что его солдаты и среди благовоний умеют отлично сражаться. На сходках он обращался к ним не «воины!», а ласковее: «соратники!» Заботясь об их виде, он награждал их оружием, украшенным серебром и золотом, как для красоты, так и затем, чтобы они крепче держали его в сражении из страха потерять ценную вещь. А любил он их так, что при вести о поражении Титурия отпустил волосы и бороду и остриг их не раньше, чем отомстил врагам.

Всем этим он добился от солдат редкой преданности и отваги. Когда началась гражданская война, все центурионы всех легионов предложили ему снарядить по всаднику из своих сбережений, а солдаты обещали ему служить добровольно, без жалованья и пайка: те, кто побогаче, брались заботиться о тех, кто победнее. И за все время долгой войны ни один солдат не покинул его; а многие пленники, которым враги предлагали оставить жизнь, если они пойдут воевать против Цезаря, отвечали на это отказом.

Общий наш вывод: Наполеон Бонапарт и Юлий Цезарь были высшими, первоклассными гениями и настоящими полководцами. Которые на личном примере показали, как нужно строить стратегию.

Источники и литература.

1. Аксенова М., Исмаилова С. Всемирная Историяю – Т. I, - М.: Аванта+, 1993. – 618 с.
2. Брагин М. «Кутузов». М., «Молодая гвардия», 1975. – 315 с.
3. Волгин И.Л., Наринский М.М.. Диалог о Достоевском, Наполеоне и наполеоновском мифе // Метаморфозы Европы. М., 1993, с. 127-164.
4. Манфред А. З. Наполеон Бонапарт. М.: Мысль, 1989. – 127 с.
5. Михайлов О. «Суворов». М., «Молодая гвардия», 1973. – 135 с.
6. Саундерс Э. 100 дней Наполеона. М.: АСТ, 2002. – 125 с.
7. Тарле Е. В. Наполеон. — М.: Госиздат, 1941. – 432 с.
8. Чандлер Д. Военные кампании Наполеона. – М.: Центрополиграф, 1999. – 225 с.
9. Плутарх. Сравнительные жизнеописания. Юлий Цезарь. – М., 1964. Т. 3.
10. Утченко С. Л. Цицерон и его время. – М., 1972.
11. Цезарь Г.Ю. О нём. Дуров В. С. – СПб., 1979.
12. Цезарь Г.Ю. О нём. Уайлдер Т. // Перевод с англ. – М., 1983. – 123 с.
13. 13 Цезарь Г.Ю. О нём. Утченко С.Л. – Ростов-на-Дону, 1976.
14. Цезарь Г.Ю. О нём. Шаховская Н.Н. – М., 1981.

Боевые пловцы Италии

М.А. Рябов, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8 (913) 299-80-85
E-mail: my.world.17@mail.ru

Со времен первых войн люди искали наиболее необычные способы ведения боя изобретая самые изощренные боевые подразделения для разных ситуаций. После появления кораблей потребовались новые силы способные одним точечным ударом выводить их из строя, так появились отряды боевых пловцов, подразделений которые в результате своих действий показали, что крайне полезны для уничтожения не только морских, но и наземных целей.

Геродот, описывая гибель 200 кораблей персидского царя Ксеркса I у острова Эвбея в 480 г. до н.э., упоминает Скиллиса. Скиллис был греком-ныряльщиком из города Скион сухопутных целей.

Первые упоминания он них появились еще в античные времена. и оказался в персидском флоте. Бежав с корабля и проплыв 14,8 км, он попал к своим соотечественникам. Чуть позже он определил по местным приметам приближение бури: греки заблаговременно отвели свои корабли в укрытие. Персы продолжили маневры. Ночью они бросили якоря, а Скиллис со своей дочерью Кианой подплыли к врагу и перепилили якорные канаты. Разразившаяся буря унесла корабли персов в открытое море.

В римском военном флоте существовало специальное подразделение «Urinatores» (лат. – ныряльщики, водолазы) – подводных рабочих, солдат и связных. Они были вооружены специальными пилами для канатов и крючьями для растаскивания бревен. При осаде Сиракуз в 212 г. до н.э. Urinatores разрушили боновые заграждения порта; римляне смогли войти в гавань и высадить десант.

Таким образом боевые пловцы использовались издавна как уникальное подразделение, не раз решающее исход битвы.

Боевые пловцы Италии.

Принято считать, что первые боевые пловцы появились именно в Италии. Во времена Фашистской Италии, которая характеризовала себя как бедную и слабую страну, только хитрость могла помочь им выиграть войну с Британией, на тот момент являющейся владычицей моря. В это самое время потребовалось оружие не дорогое но эффективное настолько, чтобы нанести противнику удар , уравнивающий шансы.

Энтузиасты сразу занялись решением данной проблемы. Этими энтузиастами были инженеры-лейтенанты ВМФ – Тезео Тезей и Элиос Тоски, служившие во флотилии подводных лодок. За основу был взят аппарат Россети, который позволил создать инженерам средство передвижения для двух водолазов, которые бы незаметно подплывали к вражескому кораблю, минировали его и так же незаметно отплывали бы от него без угрозы для жизней.

В начале 1936 года, горстка добровольцев начала обучение управления торпедой. Среди них были инженеры-лейтенанты Тезео Тезей, Элиос Тоски, лейтенант Стефанини, старший лейтенант Франдзини и гардемарин Центурионе. Впоследствии они стали основой 10-й флотилии штурмовых средств. В то же время герцог Амадео дАоста предложил другую идею. К месту действий он предлагал доставить маленькие заминированные катера, доставляемых на летающих лодках. Рулевой, убедившись в правильности курса, должен был прыгать за борт. Но даже не смотря на успешные опыты торпед и взрывающихся катеров изобретения не получили должного внимания. Все дело в изменившейся ситуации с Британией, которая должна была отсрочить войну.

Наконец в 1938 году была создана 1-я флотилия быстроходных противолодочных торпедных катеров, в состав которой входили и новые штурмовые средства. Сразу же возобновились работы над изобретениями.

Успехи и неудачи.

Для вооружения боевых пловцов были созданы специальные заряды Чимиче весом около 2-х кг и Буалетти весом 4,5 кг. Одновременно пловец мог нести до 5 зарядов. Заряды Чимиче приводились в действие детонатором замедленного действия. В отличие от них заряды Буалетти приводились в действие хитроумным механизмом подрыва заряда. Пловец крепил его к дну корабля находившегося в порту. Взрыватель имел на корпусе винт, который при начале движения корабля и набора им определенной скорости начинал вращаться и через некоторое время активировал взрыватель. Взрыв происходил в открытом море, поэтому корабль тонул, а причину устанавливать не удавалось.

Несмотря на такое преимущество, итальянцы не смогли правильно применить его во время войны. Первая попытка приблизиться к порту Британии провалилась, авиация заметила подлодки приближающиеся к порту. В результате почти все диверсанты были убиты.

Серьезного успеха морские диверсанты достигли только в конце марта 1941 года. В ночь с 25 на 26 марта в бухте Суда катерами надводного отряда были атакованы крейсер, пароход и два танкера. В итоге крейсер получил серьезные повреждения и потонул на мели, пароход и танкеры затонули в море. Правда за всем этим последовала серьезная неудача, которая стоила почти всего надводного экипажа. В эту же ночь итальянцы попытались атаковать порт Ла-Валлетта на Мальте. В результате неисправностей торпед отдали жизни двое водолазов. Двое погибли в результате авиаудара, и столько же попало в плен.

Крупнейшего успеха итальянские водолазы в своей военной истории добились 19 декабря 1941 года, когда сумели с помощью управляемых торпед потопить два линкора Куин Элизабет и Вэлиент. В общей сложности за время Второй Мировой войны итальянскими диверсантами было потоплено 4 военных корабля, общим водоизмещением 76000 тонн и 27 торговых, общим водоизмещением 190000 тонн. Потери итальянцев и нанесенный противнику ущерб просто несопоставим и наглядно показал эффективность и необходимость подразделений морских диверсантов, которые способны резко изменить ход войны.

Линкор «Новороссийск».

После Второй Мировой войны, согласно специальному договору, державы-победительницы поделили между собой морской флот Италии в счёт репарации. Москва, претендовавшая на линкор нового типа Литторио, получили устаревший Цезарь, а также легкий крейсер Керчь, 9 эсминцев, 4 субмарины и несколько вспомогательных судов. До 1949 года Цезарь использовался только как тренировочный корабль и находился в консервации. Позже линкор поступил в состав Черноморского Флота. 5 марта 1949 года Цезарь был переименован в Новороссийск. За 6 лет был выполнен значительный объем работ по восстановлению и модернизации линкора. Была установлена зенитная артиллерия, новые РЛС, средства радиосвязи и внутрикорабельной связи, модернизировали приборы управления стрельбой главного калибра, заменили аварийные дизель-генераторы, поменяли итальянские турбины на советские (скорость увеличили до 28 узлов). К моменту гибели Новороссийск был самым мощным кораблем СССР. Его 320-мм орудия отлично подходили для использования снарядов с ядерным боезарядом.

28 октября 1955 года линкор находился в бухте в Северной бухте Севастополя. Взрыв произошел в самой густонаселенной части корабля, где спали сотни моряков. В первые минуты погибло около 150-170 человек. Поначалу все решили, что началась война, и линкор атаковали с воздуха. Экипаж занял места, согласно боевому расписанию, к зениткам начали подавать снаряды. Матросы задействовали все имеющиеся энергетические и водоотливные средства. Аварийные команды попытались локализовать последствия подрыва. Планировалось отбуксировать линкор на ближайшую отмель. В это время была совершена трагическая ошибка, прибывший на линкор командующий Черноморским флотом вице-адмирал В. А. Пархоменко, отдал приказ приостановить буксировку «Новороссийска» к отмели. Когда её попытались возобновить, было уже поздно. Носовая часть линейного корабля уже села на грунт. Хуршудов видя, что крен на левый борт увеличивается, и остановить поступление воды не удается, предложил эвакуировать часть команды. Его поддерживал и контр-адмирал Н.И. Никольский. Люди стали собираться на корме. Командующие флота совершил новую ошибку, под предлогом сохранения спокойствия («Не будем разводить панику!»), он приостановил эвакуацию. Когда решение об эвакуации было принято, корабль стал стремительно опрокидываться кверху днищем. Многие люди остались внутри корабля, другие не смогли выплыть после опрокидывания. В 4 часа 14 минут линкор «Новороссийск» лёг на левый борт, и через мгновение перевернулся вверх килем. Внутри корабля оставалось еще много людей и их крики были слышны из-под корпуса корабля. Матросы, не дожидаясь указаний «сверху», вскрыли обшивку днища в корме линкора и спасли 7 человек. Стали резать в других местах. В результате линкор окончательно затонул. В последние минуты по разговорной звукоподводной связи было слышно, как моряки пели «Варяге». Очень скоро всё затихло.

Среди причин были выдвинуты немецкие магнитные мины, которые ни раз находили в этом районе. Была рассмотрена также теория о торпедном ударе, диверсионной группе, а также что взрыв заказал кто то из высших политиков СССР.

Ни одна из теорий не находила достойного объяснения. Так было до некоторого времени. Ветеран спецподразделения боевых пловцов 10-й флотилии ВМС Италии сообщил, что линкор Черноморского флота ВМФ СССР «Новороссийск», который при загадочных обстоятельствах погиб 29 октября 1955 года, был подорван итальянскими боевыми пловцами. Уго де Эспозито сделал это признание в интервью итальянскому изданию 4Arts.

Уго де Эспозито является бывшим сотрудник итальянской Службы военной разведки, и экспертом по закрытой (шифрованной) связи. По его словам, итальянцы не хотели, чтобы линейный корабль, бывший итальянский дредноут «Giulio Cesare», достался «русским», поэтому позаботились о том, чтобы его уничтожить. Это первое прямое признание со стороны военных Италии, что они причастны к взрыву и гибели линкора. До этого адмирал Джино Биринделли и другие ветераны итальянских спецподразделений отрицали факт причастности итальянцев к гибели корабля.

Но так это или нет, мы вряд ли узнаем, если только не появятся достоверные доказательства из архивов КГБ.

Литература.

1. Васильев С. Боевые Пловцы // Вокруг Света. – №11 (2638). – Ноябрь. – 1993.
2. Куличенко В. Линкор «Новороссийск» // Тайны 20-го века. – 2002.
3. Миллер Д. Подводный спецназ. Изд. «Харвест». – Минск, 1994. – 244 с.
4. Фэйн. Ф., Мур. Д. Боевые пловцы. – М.: Рассвет, 1958. – 436 с.

Герой Советского Союза Чолпонбай Тулебердиев

А.А. Халматов, студ. гр. 10730,
гражданин Республики Кыргызстан
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-906-983-27-92
E-mail: Arzhybek_92_kg@list.ru

Герой – это человек, который в решительный момент делает то, что нужно делать в интересах человеческого общества.

Один из них это Чолпонбай Тулебердиев, Герой Советского Союза, стрелок 363-го стрелкового полка 160-й стрелковой дивизии 6-й армии Воронежского фронта, рядовой.

Чолпонбай Тулебердиев родился 13 апреля 1922 году в крестьянской семье в селе Чымгент Кировского района Кыргызстана. Окончил 7 классов. Комсомолец. До войны работал в колхозе. Еще с юношеских лет, слушая рассказы старейшин, в своих мечтах желал быть похожим на батыров. В Советскую Армию призван в 1941 году. Рядовой. Стрелок. Боевой путь Чолпонбая Тулебердиева был коротким. В декабре 1941 года прибыл на фронт, а 6 августа 1942 года погиб - мужественно, 4 февраля 1943 года за мужество и отвагу Чолпонбай Тулебердиев посмертно удостоен звания Героя Советского Союза.

Бросок.

Дон – река спокойная, но на поворотах крутит в воронках бревна, доски. Попадет полено в круто верть и начинает крутиться на месте, будто его привязали, а иногда встанет торчком и так качается несколько секунд, пока не вытолкнет его мощный поток воды. Операция предстояла трудная, и все же она не пугала воинов. Три месяца сидели в окопах, отбивали вылазки гитлеровцев, вели перестрелку через Дон.

Сколько же можно отсиживаться на рубеже? Правда, никто из бойцов точно не знал, когда предстоит выступить, но по тому, как командир роты, старший лейтенант Горохов ходил по окопам и проверял снаряжение, догадывались, что час наступления близок. Взводный Яков Герман приказал зарядить автоматные диски - по два каждому, хорошенько связать гранаты. Остальные вещи - шинель, вещевой мешок – велено было сдать старшине роты.

После осмотра Горохов спросил у Антонова:

Как твое отделение, готово?

Все в порядке, товарищ старший лейтенант.

Хорошо. На новый плацдарм идем. Но его еще захватить надо.

Понимаю. Отвоюем.

Солдаты занимались каждый своим делом. Кто закладывал патроны в диски, кто орудовал иглой, зашивая гимнастерку, штаны. Серго Метровели сидел на корточках в окопе и основательно подкреплялся содержимым консервной банки. А Чолпонбай придирчиво осматривал автомат, проверял - исправен ли? Сильно подул на затвор и секунду смотрел, как ожила и матово замерцала согретая теплым дыханием сталь.

- Автомат у тебя хороший, Тулебердиев, - сдержанно похвалил сержант Антонов не то бойца, не то его оружие. - Сила у тебя медвежья, вот только проворства не хватает. Я тебе советую: когда поплывем, держись товарищей, смотри на Горохова, Германа, Черновола. Они плавают хорошо. А ты умеешь на воде держаться? - Мало-мало могу.

- Устанешь, набери в себя побольше воздуха и на спину ложись, руками, ногами работай, вперед продвигайся. И слова командира отделения вызвали у Чолпонбая то нужное перед выступлением состояние уверенности в своих силах, при котором человеку сопутствуют выдержка, ясность мысли. - Рахмат, товарищ сержант, - сказал Чолпонбай.

И в то время, когда рота готова была начать переправу на тот берег Дона, южнее Селявного, в районе Коротояка, разгорелся бой. Никто из бойцов девятой роты не знал, что соседний полк под командованием подполковника Остапенко предпринял разведку боем. Это делалось для того, чтобы отвлечь внимание фашистов от основного удара - захвата плацдарма у Селявного. Налет боевой раз-

ведки был для фашистов настолько неожиданным, что Остапенко легко переправился через Дон, и воины ворвались в город Коротояк. Завязался бой на окраинных улицах.

Врагу пришлось срочно перебрасывать свои войска из ближайших деревень - Сторожевого, Урыва, Селявного. Он решился оголить другие участки фронта, чтобы удержать в своих руках важный пункт - Коротояк. В ночной тишине загрохотали гусеницы танков, запылили по придонским проселочным дорогам машины, таща на прицепах орудия; кузова машин были забиты полусонными вражескими солдатами.

Бой в Коротояке с каждой минутой разгорался все яростнее. Фашисты не предполагали, что против них действует небольшой отряд, и бросив в прорыв значительные силы, выбили советских бойцов из Коротояка. Полк Остапенко отступил, но основная задача была выполнена - враг вывел большую часть солдат из Селявного.

Берегом, заросшим камышом, красноталом, бойцы девятой роты прошли метров сто. Узким ходом сообщения вышли к самому Дону. Река тихо несла свои воды. Двести метров пройти по сухому месту под обстрелом трудно, но еще сложнее преодолеть водный рубеж.

Неожиданно посредине реки упал снаряд, разогнал во все стороны бугры опадающих волн. Эхо взрыва раскатилось по реке и замерло где-то в лесу. Изредка по глади воды хлестали пулеметные очереди. - За мной, - шепнул Горохов и первым вошел в воду.

Чолпонбай, подчиняясь команде, сделал шаг вперед и почувствовал, как холодная вода обожгла тело, забралась под гимнастерку. Впереди ловко плыл старший лейтенант. Чолпонбай видел, как тот широко взмахивал правой рукой, а влевой держал автомат. Он тоже сделал так. Лег на правый бок, приподнял над головой автомат и проворно заработал рукой. Надо было не только быстрее плыть, но и меньше шуметь: утренний воздух - звонок, хорошо разносит над рекой даже всплеск рыбы, а уж удар рукой по воде слышен далеко. Чолпонбай старался, напрягал все силы, чтобы удержаться на воде. Намокшее обмундирование, гранаты за поясом, автомат тянули вниз, ко дну. Не стал противиться, нырнул вниз, а потом рванулся вверх, жадно глотнул воздух, снова вниз, снова толчок, и так - вперед к берегу, преодолевая течение. Чолпонбай облегченно вздохнул, когда ботинок коснулся дна. Впереди обозначилась меловая круча берега. Теперь бойцы в относительной безопасности, в мертвом пространстве, не простреливаемом из дзота.

Чолпонбай вырвался из воды и бросился к горе. Почти отвесно встал обрыв. Вот тут-то ему и пригодился опыт, приобретенный в походах по горам Кара-Моло к башне Кызыл-Адыр с друзьями детства. Чолпонбай лазал, как горный козел, на каменную башню, на которой, по рассказам стариков, днем и ночью стояли часовые и следили, чтобы коварные враги не прошли в Таласскую долину. Он вспомнил, что когда впервые залез на башню, то немало был разочарован. Ничего там не оказалось. Думал он, что увидит какое-то оружие, патроны. Зато видна была вся Карабуринская равнина, обнесенная горами. Ветерок дул из ущелья, легко было дышать, хотелось крикнуть, чтобы его услышали все жители родного аила.

И вот теперь с ловкостью альпиниста Чолпонбай поднимался на обрыв, цеплялся за малейшие выступы, безошибочно находил ногами удобные бугорки. Если Горохов, Герман, да и остальные солдаты хорошо умели плавать, то уж преодолевать горы им нужно было поучиться у Чолпонбая. - Товарищ старший лейтенант, я сейчас вас подниму.

Чолпонбай расстегнул ремень и подал его Горохову. Командир роты взялся за ремень и стал взбираться по отвесу. Белая, похожая на мел глина грязнила гимнастерку, брюки. Горохов лез, а сам смотрел на Чолпонбая и удивлялся: за что держится боец? Он точно прирос к обрыву. Когда вылезли все солдаты, Горохов осторожно поднял голову и посмотрел в ту сторону, где должен быть дзот: казалось, кругом - ни души, да и дзот безжизненный. По-пластунски поползли от обрыва к вершине пологой горы. Чолпонбай проворно работал руками и ногами. Если бы фашисты заметили смельчаков, то все они попали бы под сильный пулеметно-автоматный огонь. Дзот был расположен таким образом, что из него простреливалось все плоскогорье и вершины меловых гор в любом направлении. Бойцы все выше и выше взбирались на гору. И вдруг из дзота вылетела осветительная ракета. Она распорола утренний воздух и засверкала матовым светом, обнажая все вокруг. Тотчас заработали пулеметы, автоматы. Фашисты заметили советских бойцов. Отделение попало под ураганный огонь. Продвигаться дальше было невозможно.

Чолпонбай каким-то чудом очутился впереди остальных товарищей. Три метра отделяли его от бойцов отделения. Он смотрел на дзот и злился, точно в упор видел за бетонированной толщей искаженные страхом и яростью лица стрелявших. Но что с ними сделаешь? Ведь автоматом не возь-

мешь бетон и гранату не добросишь до дзота. Герман попытался продвинуться вперед, но пули косили траву и справа и слева, прижали смельчаков к земле.

- Товарищ старший лейтенант! - сказал Чолпонбай, лежа неподалеку от Горохова. - Разрешите уничтожить дзот?

- Это как же? - удивился командир роты. При свете ракеты он увидел лицо бойца: полузакрытые глаза, словно свет слепил их, глубокие складки выше переносицы.

- Вон там арык есть, ну вроде ложбины. Вот и поползу.

Горохов отдал Чолпонбаю еще две гранаты и так пристально посмотрел ему в глаза, что Чолпонбай почувствовал себя чуть ли не виноватым.

- Выполню, товарищ старший лейтенант! - уверенно сказал он.

- Ты, Тулебердиев, понимаешь, что это за дзот? Он, проклятый, уже сколько солдат в могилу положил! Нам нужно уничтожить его, Тулебердиев, во что бы то ни стало.

- Хорошо, понимаю, очень хорошо, - прошептал Чолпонбай.

- Иди, дорогой. - Горохов глядел на Чолпонбая, вид у него был тревожный, беспокойный. Он предостерегающе сказал:

- Только береги себя.

Дождались, когда ракета немного ушла в сторону, а новая еще не вспыхнула. Загребая руками кусты полыни, Чолпонбай пополз к ложбине. Метр, второй, третий… сотый… Чувствует, что трудно ползти. Он выбрал момент, когда пулеметчик перенес свой огонь на отделение, поднялся и в полный рост бросился к дзоту. Осталось немного, каких-нибудь двадцать метров. Он нажал на спусковой крючок автомата: синеватый дымок вырвался из дула. Но на бегу точно не прицелишься. Очередь прошла выше амбразуры, взвихрив насыпь на дзоте. Чолпонбай поставил две гранаты на боевой взвод, затем на предохранитель. Преодолел еще метров пять, до дзота - пятнадцать метров. Сдвинув задвижки запалов, с силой метнул одну за другой гранаты. Взрывы сверкнули у самого дзота, но пулеметы врага не умолкали. Рывок вперед. Метр… второй... пятый... Остро закололо в груди, затуманилась голова, на глаза накатился черный вал. Чолпонбай споткнулся, уперся руками в колючую траву, дыхание перехватило, точно чья-то сильная рука сдавила горло. Казалось, что степь расширилась, бугорки выросли, закачались, потом пошли на Чолпонбая, грозя смять его. А вот уже нет бугорков, нет травы - ровная дорога впереди.В помутившемся сознании искрой мелькнули дни подготовки к наступлению. Ему явственно слышался ласковый голос Остапа Черновола, Гайфуллы Гиллязитдинова, строгий, но проникновенный наказ старшего лейтенанта Горохова: «Береги себя». Вспомнился не по годам серьезный и деловитый комсорг Никитин, горячий в споре Серго Метровели.

А сейчас там, сзади, неотрывно следят за ним командир роты старший лейтенант Горохов и командир взвода Герман. Они словно призывают: «Вставай, дорогой, пора, все ждут. Вставай!» Да, он сделает все. Стоит только преодолеть сковавшую тело тяжесть, встать, расправиться во весь рост. Чолпонбай приник к засыхающим кустам полыни, острый запах дохнул в лицо, сухие комья земли коснулись лба, обдали холодком. Как хорошо полежать сейчас там, у подножья Кара-Моло, где бурлит в узком ущелье неприметная речка Кара-Бура! Чолпонбай собрал последние силы, оперся руками о землю, согнул в коленях ноги и попытался подняться. Не смог, снова рухнул на полынь. Может, это мать Сураке и брат Токош призывают его, просят, приказывают: «Встань, встань, встань!..». И вдруг Чолпонбай почувствовал прилив сил, шевельнул плечами, чтобы освободиться от колеблющегося видения, больно закусил губы, стремясь этой болью заглушить другую - острую, парализовавшую все движения боль в груди. Медленно поднялся на ноги, держа в правой руке автомат, не сгибаясь, считая каждый шаг, пошел на дзот. Пулеметные и автоматные очереди чеканят: свалить, свалить, свалить. Остаются считанные метры. Уже видно, как от резких выстрелов дрожит в амбразуре бетонное крошево. Виден черный ствол пулемета. Шаг, второй, третий. Чолпонбай идет правее дзота, но неожиданно делает поворот и, качаясь, шагает прямо к амбразуре. Он входит в полосу обстрела. «Только бы хватило сил дойти», - мелькает мысль. Треск пулемета рядом. Выпрямился, взялся рукой за выступ, поднялся в полный рост и повалился на амбразуру. Сколько: десять, тысяча пуль прошили тело Чолпонбая? Глаза его открылись, но перед ним ничего не было - темное пространство, в котором на миг мелькнуло виденье недавнего пути.

На родине Чолпонбая тоже не забыли. В августе 2012 года в Бишкеке в историческом музее открылась выставка в память о Чолпонбая Тулебердиеве. В ее экспозиции представлены фотографии, документы и личные вещи героя. Среди документов был представлен и аттестат об окончании семи-

летней школы. По нему видно, что Тулебердиев был хорошистом. Так же выяснился факт, что Тулебердиев, желая попасть на фронт, прибавил себе один год к дате рождения.

Источники и литература:

1. Их подвиг будет жить в веках. – Фрунзе, 1985. – С. 222-224.
2. Кузнецов В.К. Огненные зори. – М., 1985. – С. 3-19.
3. Мурадян В.А. Герои не умирают. – Фрунзе, 1962. – С. 37-42.
4. Герои Советского Союза: Краткий биографический словарь. – Т. 2. – М.: Воениз. 1988.

Герой Советского Союза Дайыр Асанов

Хамыт уулу Искендер, студ. гр. 10730,
гражданин Республики Кыргызстан.
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8 (906)9345748
E-mail: iskender-1991@mail.ru

Герой Советского Союза Дайыр Асанов родился 30 мая 1922 года в селе Башкаинды Атбашинского района Нарынской области Кыргызской Республики, в семье крестьянина.

В 1941 году окончил среднюю школу. До призыва в армию работал в колхозе счетоводом и учителем в сельской семилетней школе. В составе действующей армии - с первых дней 1942 года.

В качестве наводчика и командира орудия 1208-го истребительного артиллерийского полка 31-й противотанковой легкой артиллерийской бригады 11-й артиллерийской дивизии прорыва Верховного Главного Командования воевал на Юго-Западном, Донском, Сталинградском, Степном, 2-м Украинском фронтах.

Боевое крещение принял в январе 1942 года. Из своего орудия прямой наводкой поджег танк, подавил пулеметную точку и уничтожил автомашину врага с боеприпасами, за что был награжден медалью «За боевые заслуги».

Позже Дайыр Асанов участвовал в боях по окружению, разгрому и пленению отборной группировки гитлеровских войск в междуречье Дона и Волги - в обороне Сталинграда. На всю жизнь запомнилась ему мощная артиллерийская подготовка советских войск под Сталинградом на рассвете 26 сентября 1942 года, когда на головы гитлеровцев обрушился ураганный огонь сотен орудий и минометов. Его полку, вооруженному новыми 76-миллиметровыми пушками, приходилось в открытом бою прямой наводкой вести огонь по танкам противника. В этих боях Д. Асанову удалось огнем из своего орудия уничтожить четыре танка, шесть огневых точек, автоколонну в количестве пяти автомашин с боеприпасами и до 30 гитлеровцев. Он был дважды ранен, контужен, но остался в боевом строю. За проявленные мужество и отвагу в Сталинградской битве награждён орденами Отечественной войны I степени и Красной Звезды.

Но главные испытания были впереди. Во второй половине марта 1943 года шли упорные оборонительные бои советских войск восточнее и северо-восточнее Харькова. Вторая и шестая батареи 1208-го истребительно-противотанкового артиллерийского полка, в котором служил Д. Асанов, прикрывали отход советских войск на рубеже реки Северский Донец. Расчеты орудий заняли огневые позиции на западной окраине села Пятницкое Чугуевского района. Хорошо окопались, замаскировались. В 9 часов утра 2 марта на позиции был предпринят налет вражеских бомбардировщиков. Вслед за этим со стороны Зарожного и Большой Бабки двинулись танки и автоматчики. Артиллеристы, подпустив гитлеровцев на расстояние 300-500 метров, меткими залпами подбили несколько машин врага. Противник не выдержал шквального огня прямой наводки и отошел. Но и советские воины понесли тяжелые потери: пал смертью храбрых командир шестой батареи старший лейтенант Михайленко, были ранены многие бойцы, уничтожены пушки.

Оставшиеся в живых поклялись умереть, но врага не пропустить. Когда началась новая атака и до головного танка оставалось около 300 метров, Асанов открыл огонь. Его снаряд попал точно в

цель: вражеский танк сначала задымил, а потом загорелся. Артиллерист продолжал вести прицельный огонь... Вскоре, потеряв три танка, гитлеровцы поспешили отойти с поля боя. Затишье, однако, длилось недолго. Следующую атаку враг предпринял силами 11 танков при поддержке авиации. Бой принимал ожесточенный характер, вокруг все клокотало. Расчет потерял четырех человек убитыми. Сам Асанов продолжал вести огонь, и еще два фашистских танка запылали на поле боя. На помощь терпящим поражение войскам враг двинул шесть бронемашин с автоматчиками. Но и они напоролись на прицельный огонь наводчика. Дайыр сам подносил снаряды, сам заряжал, сам прицеливался, сам вел огонь. Ценой неимоверных усилий ему удавалось довести скорострельность до 10-15 выстрелов в минуту.

Враг беспорядочно вел огонь по всему населенному пункту, полагая, что оборону здесь держал не один артиллерийский расчет, а тем более не один воин, а целое подразделение. Прямым попаданием снаряда орудие Асанова было разбито, а наводчик контужен. Когда он очнулся, то увидел, что со всех сторон к нему подбираются немецкие автоматчики. Оглушенный и вконец обессиленный, Дайыр мигом собрал всю силу и стал расстреливать их из автомата. Вскоре подоспела помощь...

Всего за день неравного боя Дайыр Асанов уничтожил 8 танков, 6 бронемашин и более 40 вражеских автоматчиков. Родина высоко оценила его ратныйподвиг. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 26 октября 1943 года ему было присвоено звание Героя Советского Союза.

После войны Д. А. Асанов окончил 1-е гвардейское Ульяновское танковое училище (1946), Ташкентское высшее танковое училище (1950), Военно-политическую академию (1956). Служил в войсках командиром танкового взвода, роты (1946-1951), заместителем командира полка по политчасти (1956-1960). Работал пропагандистом политического отдела Военкомата Кыргызской Республики, военкомом объединенного Токмакского военкомата города и Чуйского района, военкомом Ленинского района города Фрунзе Киргизской ССР (1961-1984). С 1985 по 1996 был директором и начальником Военной школы-интерната с усиленной военной подготовкой и углубленным изучением русского языка и Кыргызского государственного национального военного лицея (1985-1996). С 1958 года – член Союза журналистов СССР и Кыргызской Республики

В отставку вышел в 1994 году в звании генерал-майора. Герой Советского Союза Д. А. Асанов награжден орденом Ленина, двумя орденами Отечественной войны I степени, тремя орденами Красной Звезды, орденом «Знак Почёта», тремя медалями «За боевые заслуги», многими другими, а также наградами Болгарии.

Ему неоднократно вручались Почетные грамоты Кыргызской Республики, командующих войсками Туркестанского и Среднеазиатского военных округов. За заслуги в пропаганде научных знаний и в военно-политическом воспитании трудящихся и молодежи награжден медалью имени выдающегося советского ученого академика Сергея Ивановича Вавилова, занесен в Книги почета СССР и Кыргызской ССР.

Находясь на пенсии с 1997 года, Д. А. Асанов стремится внести достойный вклад в создание стройной государственной системы духовно-нравственного и гражданско-патриотического воспитания подрастающего поколения.

Проживал в городе Бишкеке. Дайыр Асанов - автор монографий «Военно-патриотическое воспитание молодежи» (Фрунзе, 1976); «Ради жизни на земле» (Бишкек, 2002, признана лучшей книгой 2004 года), «Святой долг и призвание командира» (Бишкек, 2006).

В 2009 году умер в стенах своего родного дома, в том же городе, где и жил.

Источники и литература:

1. Герои Советского Союза: Краткий биографический словарь / Пред. ред. коллегии И.Н. Шкадов. – М.: Воениздат, 1987. – Т. 1 /Абаев — Любичев/. – 911 с.
2. Их подвиг будет жить в веках / Ин-т истории партии при ЦК Компартии Киргизии – фил. Ин-та максизма-ленинизма при ЦК КПСС; [редкол.: А.К. Карыпкулов и др.]. – Фрунзе: Кыргызстан, 1985. – 323 с.: ил. – 40-летию великой Победы советского народа посвящается.
3. Киргизские батыры / Мемориал. дом-музей М.В. Фрунзе. – Фрунзе: Кыргызстан, 1981. – 58 с.: портр.
4. Санников В. Герои Советского Союза – киргизстанцы / В. Санников, В. Семенков; Ин-т истории партии при ЦК КП Киргизии; [предисл. и ред. С. Табышалиева]. – Фрунзе: Кирг. гос. изд-во, 1963. – 234 с.: ил., [1] л. ил. – Библиогр.: с. 222–231.

Бомбардировка Дрездена

С.С. Гановичев, студ. гр. 10730
Научный руководитель: Куст Т.С., к.филол.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37.
E-mail: tatjana.kust@yandex.ru

До Второй мировой войны Дрезден признавался красивейшим городом Европы. Многие туристические путеводители называли его Флоренцией на Эльбе. Здесь находилось множество объектов, выражающее большое культурное наследие: знаменитая Дрезденская галерея, второй по величине в мире музей фарфора, множество церквей построенных в стиле барокко. Многие жители были уверены в том, что город не будет подвергаться бомбардировкам. Здесь не было крупных военных заводов. В Германии ходили слухи, что после войны именно Дрезден может стать новой столицей.[4]

Бомбардировка, проведённая западными союзниками СССР, ВВС Великобритании и США 13-15 февраля 1945 года во время Второй мировой войны, нанесли три веерные атаки коврово-бомбовых ударов по столице Саксонии Дрездену, который в результате был почти полностью разрушен. Разрушены были около 25% промышленных предприятий города и около 75-85% остальных зданий (городская инфраструктура и жилые дома), а также пострадало огромное количество мирных жителей. Перед войной в Дрездене насчитывалось около 647 000 жителей, а к февралю 1945 года в город прибыли раненые и беженцы, бежавшие от наступающих частей Красной Армии, которая пересекла Одер в Бреслау и находилась только в 60 милях от Дрездена. Бомбардировка Дрездена стала частью Англо-Американской программы стратегических бомбардировок, начатой после встречи глав государств США и Великобритании в Касабланке в январе 1943 года.

Во время первого налета вечером 13 февраля 1945 года 244 тяжелых бомбардировщика Lancaster сбросили 507 тонн фугасных и 374 тонны зажигательных бомб этот налет продолжался 20 минут, уже после второй минуты весь город был охвачен непомерным пламенем свечение от которого было видно за 150 км. Во время второго налета, который продолжался полчаса и был в два раза мощнее первого, 529 железных птиц сбросили на горящий город 965 тонн фугасных и свыше 800 тонн зажигательных бомб. 14 февраля город атаковала третья волна, 450 Американских самолетов сбросили на огненный город 475 тонн фугасных и 269 тонн зажигательных бомб. [2]

В результате данной бомбардировки площадь зоны разрушений в Дрездене в четыре раза превышала площади полных разрушений в Нагасаки 9 августа 1945 года. Точное количество жертв оценить сложно, данные источников разнятся и приводят такие цифры от 25 до 200 тысяч человек, в США и Великобритании говорят о 35 тысяч погибших, в Германии о 25 тысяч погибших, СССР приводит цифры в 135 тысяч человек[1]. Известно только то, что численность населения после налета составила 369 тысяч человек. Но и эти цифры ужасны в один миг были убиты тысячи человек.

Почему западным союзникам СССР понадобились такие жертвы? 11 февраля 1953 года госдепартамент США распространил сообщение, о том, что бомбардировка Дрездена якобы была предпринята в ответ на настойчивые просьбы советской стороны.

Из секретного протокола ялтинской конференции. СССР никогда не просил Англо-Американских союзников во время Второй мировой войны бомбить Дрезден. Об этом свидетельствуют протоколы с заседаний Ялтинской конференции, прошедшей 4-11 февраля 1945 года, продемонстрированные в документальном фильме Дрезден Хроника трагедии. Именно на этих заседания обсуждались вопросы координации действий союзников на заключительном этапе войны. Город Дрезден упоминается лишь один раз, и то, в связи с проведением разграничительной линии между англо-американскими и советскими войсками, а вот о чем действительно просило советской командование, так это о нанесении ударов по железнодорожным узлам Берлина и Лейпцига в связи с тем, что немцы уже перебросили против нас уже порядка 20 дивизий и собирались перебросить еще около 30. Именно эта просьба была вручена в письменном виде Рузвельту и Черчиллю.[4]

На основании данного протокола можно сказать, что в зону советского контроля попадали земли восточнее Эльбы среди других городов в списке был и Дрезден. Уже тогда англичане и американцы понимали, что как только закончиться война русские из союзников превратятся в соперников, по их мнению, нужно было показать русским, что их ждет в случаи неуступчивости в разделе после-

военного мира. Именно с этой целью и было задумано разрушение Дрездена. Черчилль отдал приказ ВВС осуществить жесточайший налет на Дрезден еще в преддверие Ялтинской конференции. Увы, даже погодные условия препятствовали кровавым планам англо-американским союзникам, и поэтому бомбардировка Дрездена была осуществлена уже после Крымской конференции. К слову сказать, это обстоятельство и дало в последствие Англичанам и Американцем право нагло лгать, что эта бомбардировка была осуществлена по просьбе СССР.

Литература.

1. Дрездена Бомбардировка 1945 // Советская военная энциклопедия: в 8 т. / под ред. Н. В. Огаркова. - М.: Воениздат, 1979. - Т. 3. – 678 с.
2. Широкорад А. Б. Германия под бомбами союзников. 1939–1945 годы. М., 2008, с. 258–281, а также: Ирвинг Д. Преступление века. Разрушение Дрездена. – М., 2006.
3. Максимов М. Война без правил /// Вокруг света, № 12 (2771), декабрь 2004 (англ.).
4. Секретные протоколы Ялтинской конференции. Бомбить Дрезден не просили // РИА Новости, 9 мая 2006 РТР. Дрезден — Хроника трагедии (рус.) (май 2006). — документальный фильм.

Экологические проблемы Вьетнама при ведении боевых действий с США

О.А. Епифанцева, студ. гр. З-17Г12
Научный руководитель: Мальчик А.Г., к.т.н., доц. каф. БДЖЭиФВ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: epifantseva@gmail.com

Экологические проблемы имеют происхождение не только вследствие работы производственных предприятий, они возникают также в результате военных действий. В период боевых действий главными потерями являются человеческие жизни, однако очень мало информации сообщается о потерях среди животных, потерях среди истребления флоры и фауны. Однако если некоторые враждующие государства преследуют цель завоевание территорий, и стараются минимальным образом эти территории повредить, другие государства намерено наносят экологический вред.

Экологическая война США против Вьетнама – применение армией США в ходе войны во Вьетнаме химических средств, повлёкшее многочисленные жертвы среди мирного населения и тяжёлые экологические последствия.

За время войны армия США распылила на территории Южного Вьетнама 72 млн литров дефолиантов «Agent Orange» для уничтожения лесов, в том числе 44 млн литров, содержащих диоксин. Диоксин является стойким веществом, попадая в организм человека с водой и пищей, он вызывает различные заболевания печени и крови, массовые врождённые уродства новорожденных и нарушения нормального протекания беременности. После применения американскими военными дефолиантов уже после войны погибло несколько десятков тысяч человек. Всего во Вьетнаме насчитывается около 4,8 миллиона жертв распыления дефолиантов, в том числе три миллиона непосредственно пострадавших.

Американские военные также применяли газы; вызывали искусственное облакообразование и кислотные дожди, применяя обработку облаков химикатами и закисление атмосферы; распыляли химикаты, вызывающие сильные пожары в джунглях.

В августе 1961 года президент США Кеннеди подписал соответствующий документ о применении химикатов для уничтожения растительности в Южном Вьетнаме, что облегчало обнаружение подразделений северовьетнамской армии и партизан НФОЮВ.

Первоначально в экспериментальных целях южновьетнамская авиация под руководством американских военных применила распыление дефолиантов над небольшими лесными массивами в районе Сайгона (ныне Хошимин). В 1963 году обработке дефолиантами подверглась более обширная площадь на полуострове Камау (нынешняя территория провинции Камау). Получив успешные результаты, американское командование начало массированное применение дефолиантов.

В рамках операции «Ranch Hand» химическому воздействию подверглись все районы Южного Вьетнама, многие районы Лаоса и Камбоджи. Кроме лесных массивов обрабатывались поля, сады и каучуковые плантации. С 1965 года дефолианты распылялись над полями Лаоса (особенно в его южной и восточной частях), с 1967 года – в северной части демилитаризованной зоны. В декабре 1971 года президент Никсон отдал приказ о прекращении массового применения гербицидов, однако их применение разрешалось вдали от американских военных объектов и крупных населённых пунктов.

Американские войска преимущественно использовали четыре гербицидные рецептуры: пурпурную, оранжевую, белую и голубую. Их основными компонентами являлись: 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота, 2,4,5-трихлорфеноксиуксусная кислота, пиклорам и какодиловая (диметиларсиновая) кислота. Наиболее активно применялась оранжевая рецептура (против лесов) и голубая (против посевов риса и других сельскохозяйственных культур). Для лучшего распыления химикатов к ним добавлялся керосин либо дизельное топливо.

Американские военные для уничтожения растительности использовали также массированные бомбардировки джунглей. В 1965-1973 годах на Южный Вьетнам было сброшено 17 миллионов авиационных бомб, было взорвано 217 миллионов артиллерийских снарядов.

Армия США применяла тяжёлую гусеничную технику — «связки» 33-тонных бульдозеров для снятия поверхностного слоя, после чего почва становится непригодной для земледелия (технология «римских плугов»). Кроме того, практиковалось разрушение дамб и ирригационных сооружений.

Химические вещества применялись также против людей. В частности, американская армия использовала отравляющие вещества:

- CS - ортохлоробензилиденмалононитрил и его рецептурные формы;
- CN - хлорацетофенон;
- DM - адамсит или хлордигидрофенарсазин;
- CNS - рецептурная форма хлорпикрина;
- BAE - бромацетон;
- BZ - хинуклидил-3-бензилат.

По утверждению самих американских военных, газы применялись в несмертельных концентрациях. Однако, как указывал профессор медицинского факультета Сорбонны Франсис Кан, во Вьетнаме были созданы условия (использование в большом количестве в замкнутом пространстве), когда газ CS являлся смертельным оружием.

Масштабное применение американскими войсками химикатов привело к тяжёлым последствиям. Практически полностью были уничтожены мангровые леса (500 тыс. га), поражено 60% (около 1 млн га) джунглей и 30% (более 100 тыс. га) равнинных лесов. С 1960 года урожайность каучуковых плантаций снизилась на 75%. Американские войска уничтожили от 40 до 100% посевов бананов, риса, сладкого картофеля, папайи, помидоров, 70% кокосовых плантаций, 60% гевеи, 110 тыс. га плантаций казуарины.

В результате применения химикатов серьёзно изменился экологический баланс Вьетнама. В поражённых районах из 150 видов птиц осталось 18, произошло почти полное исчезновение земноводных и насекомых, сократилось число рыб в реках и произошло изменение их состава. Был нарушен микробиологический состав почв, отравлены растения. Резко сократилось число видов древесно-кустарниковых пород влажного тропического леса: в поражённых районах остались единичные виды деревьев и несколько видов колючих трав, не пригодных в корм скоту.

Территория, испещренная бомбовыми воронками и ставшая непригодной для хозяйственного использования, составила 365700 акров.

Источники и литература.

1. Хозин Г. Необъявленная война природе // Вокруг света. – №10 (2625). – 1977.
2. Кунцевич А.Д., Назаркин Ю.К. Химическая война США в Индокитае. – 1987.
3. Scott-Clark C., Levy A. Spectre orange // The Guardian, 29 March 2003.
4. Vietnam: war and the environment // Green Left Weekly issue, №106, 14 July 1993.

Герой Советского Союза Тукубай Тайгараев

Хамыт уулу Искендер, студ. гр. 10730,
гражданин Республики Кыргызстан
Научный руководитель: Куст Т.С., к.филол.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8 (906)9345748
E-mail: iskender-1991@mail.ru

В юбилейный год 70-летия Великой Победы над фашисткой Германией мы вспоминаем героев, которые ценой своей жизни принесли всему Миру «Победу». Одним из них был Токубай Тайгараев, который навсегда останется в памяти народа и о его подвигах всегда будут помнить.

Токубай Тайгараев родился в 1923 году в селе Кедей-Арык Сузакского района Ошской области Киргизской ССР. Киргиз. Член КПСС. В Советской Армии с сентября 1942 года. Девятнадцатилетним юношей ушел на фронт добровольцем. Сержант. Помощник командира отделения. Комсорг роты. В Великой Отечественной войне принимал участие с июня 1943 года в составе 2–го Прибалтийского фронта. Отличился в боях на латвийской земле.

За смелость и отвагу, умелые действия по прорыву обороны и участию в боях при преследовании противника 24 марта 1945 года сержанту Тукубаю Тайгараеву присвоено звание Героя Советского Союза посмертно. Свято чтят память Героя земляки. Его имя носит один из совхозов Сузакского района Ошской области, школа, в которой он учился. В доме, где он жил, открыт музей. В городе Джалал-Абад одна из улиц названа его именем.

Уже два года, как Тукубай на войне. А за один военный год он успел пережить то, что в иное время не прочувствовал бы за целую жизнь. Видел он смерть фронтовых товарищей своих и сам смотрел смерти в глаза, освобождал села и города, плакал на пепелищах и знал радость отмщения и торжества над врагом. Война вела его обычной своей дорогой – дорогой тяжелого солдатского труда, который уже сам по себе – подвиг. «Он был отличным солдатом и предельно честным товарищем, и никто не удивлялся этому, потому что он был комсоргом, впередиидущим. Тайгараев первым поднимался на врага и призывал бойцов следовать за ним», – отмечается в документах военных лет.

Так было десятого июля 1944 года при прорыве обороны противника у небольшого латвийского села. На подступах к сильно укрепленной высоте Тукубай одним из первых ворвался в траншеи врага, преодолев раньше с помощью шинели проволочное заграждение. Так было четыре дня спустя при прорыве второй линии обороны под деревней Сафоново. В бою, который отделение завязало в лесу с группой фашистов, отважный воин уничтожил десятерых из них, а пятерых взял в плен.

В середине июля сорок четвертого 375–й полк 219–й Идрицкой Краснознаменной стрелковой дивизии, в которой воевал Тукубай, вышел к местечку Рундене, близ которого проходило широкое шоссе, имевшее важное значение для наших войск для противника. На дальних подходах к этому шоссе полк встретил ожесточенное сопротивление гитлеровцев. В краю лесов и болот успех наступления во многом предопределяли дороги. Командование решило выслать во вражеский тыл, к шоссе, группу советских бойцов. Выбор пал на подразделение старшего сержанта Хакима Ахметгалина. На родине Тукубая редко выдается такая погода. Разгар лета, а тут – дождливо, ветрено. Под ногами хлюпает трясина, лишь местами хрустит прошлогодний валежник. Тукубай удовлетворенно прислушивается: – Хрустит, слышите, друзья? Совсем как андижанская дыня хрустит – Только вот вкус у нее что–то больно уж солоноватый, – отзывается один из бойцов, кончиком языка трогая пропотевшие губы. Идут долго и трудно.

И хотя всем тяжело, на усталость никто не жалуется. Двигаются через проходы в минных полях, на Чертовом болоте. С кочки на кочку, хватаясь за пучки тростника, за ветви чахлых сосенок. По одному переползают небольшие поляны, маскируясь травой, ветвями берез и пахучих сосен. Был случай, когда Василий Андронов лицом к лицу столкнулся с вражеским связистом, и только вовремя пущенные в ход приемы самбо и спасли от беды. Недалеко от села разведчики облюбовали высотку, с которой открывался широкий обзор. Окопались неслышно. Не прошло и получаса, как по координатам, сообщенным группой Ахметгалина, ударили первые снаряды нашей дальнобойной артиллерии. Гитлеровцы скоро догадались: огонь советских орудий корректируется с близкого расстояния. За отрядом смельчаков началась вражеская охота.

А между тем в воздух продолжали взлетать фашистские пушки, машины. Движение техники и живой силы на развороченном шоссе почти приказа командир даже после ее настойчивых уговоров. Только и успел вослед ей пошутить Тукубай: прекратилось. Но и по нашим бойцам все больше нарастал губительный огонь. Чтобы избежать гибели хотя бы юной девушки–радистки, решили отправить ее в тыл. Не изменил. Без рации не останешься. Будем домой возвращаться, еще и трофейную прихвачу. До сумерек гитлеровцы попытались закрыть пути отхода. Командир заметил Тукубаю: – Встретить бы гостей надо по чести. Не то – мешок. Тайгараев прикинул расстояние до соседнего холма, всмотрелся в темнеющую неподалеку цепочку вражеских солдат – Успеем ли? Высохшим руслом, зарослями ивняка Тайгараев и еще двое бойцов добрались до небольшой высотки. Окружавшие напоролись на плотный пулеметный огонь. Успели!

С рассвета следующего дня гитлеровцы стали атаковать горстку отважных с каждым часом все ожесточеннее и чаще. Высота взята в железное кольцо. Одиннадцать вели круговую оборону. Земля, камни и трава – все вокруг дрожало от пулеметного и автоматного огня, минных взрывов. Редели ряды смельчаков. Пали смертью храбрых командир Ахметгалин и заменивший его сержант Сыроежкин, осколками мины смертельно ранены земляки–чуваши Федор Ашмаров и Матвей Чернов, спасая от плена рядового Абдуллаева, погиб омский рабочий Яков Шакуров. А гибель бесстрашного бойца Уразова?! До смертного часа стояла она в глазах потрясенного Тукубая. Трижды раненный комсомолец–пулеметчик был укрыт стариком–латышом в заброшенном сарае близ высотки. Сожгли фашисты сарай, сгорел Уразов.

Читатель, будет время, и дороги жизни обязательно приведут тебя в музей нашей воинской славы. И может статься, среди реликвий ты встретишь покоробленные, задымленные ордена – Уразова ли или иного героя – обнажи перед ними голову, навсегда прикажи своему сердцу быть мужественным и твердым, как этот обожженный металл... Редели ряды смельчаков. Иссякли боеприпасы. Но шоссе бездействовало, и высота была нашей. Более двухсот гитлеровцев – под высотой.

Эти уже никогда не подымут руку на солнце и тишину. – Рус, сдавайся, – доносится откуда–то снизу, из небольшого леска. И, подбадривая себя воинственными кризами, гитлеровцы снова ползут в атаку. – Врешь, сволочь, русские не сдаются, – выговаривает автомат Андронова. Кажется, они с Тукубаем на высоте теперь одни, совсем одни.

Впервые до затуманенного сознания израненного воина с такой обостренной ясностью доходит смысл этого обобщенного «русские». Вдруг он с гордостью и особой силой почувствовал себя приобщенным к чему–то кровно единому, громадному, что вобрало в себя слово «Россия». Сколько раз ему, ротному комсоргу, доводилось слышать и говорить об интернациональном долге, о дружбе советских людей. И вот теперь, на маленьком клочке латвийской земли, пришел и его час еще раз кровью скрепить нерасторжимое братство.

Всколыхнувшееся чувство ответственности за все то, что было дорого и свято для него, киргиза, и его разноязыких побратимов, придало Тукубаю силы. Он поднял забинтованную голову с бруствера, автоматной очередью пришил к земле поднявшуюся цепь фашистов. Последней очередью. Автоматный диск опустел. Оставались гранаты, оставалась возможность биться насмерть с врагом врукопашную...

О подвиге Тайгараева командир полка полковник Бочаров, представивший одиннадцать отважных к званию Героев, 30 июля 1944 года в наградном листе писал: «Когда отделение достигло высоты перед Рундене, противник подбросил свежие силы и перешел в контратаку силой до батальона на отделение, в составе которого и был Т. Тайгараев. Вместе с командиром отделения Т. Тайгараев обратился к бойцам с призывом: «Умрем, но высоту не отдадим!» Противник, имея численное превосходство, отрезал их от роты, но они продолжали вести бой в окружении.

Три раза был ранен Т. Тайгараев, но продолжал бить по врагу из автомата и гранатами, и только когда кончились боеприпасы, он погиб смертью храбрых героев в рукопашной схватке. Десятки вражеских трупов лежали под высотой, где сражался сержант Тайгараев, но высоты он не покинул». Из всего отделения живым на безымянной высоте был найден лишь истекающий кровью боец Андронов. Он–то и рассказал о подробностях героического боя. Это чудо, но это было так – в течение двух суток одиннадцать советских воинов на важном участке мешали отходу крупных сил гитлеровцев, до прихода наших частей не уступили врагу высоту... Все одиннадцать были удостоены Указом Президиума Верховного Совета СССР от 24 марта 1945 года звания Героя Советского Союза вот мы на земле Героя. С понятным волнением всматриваемся в черты его земляков и побратимов, прислушиваясь к кипучему ритму их жизни. Как он любил негромкую землю свою! Тонущее в сизом мареве

раздолье хлопковых полей, звенящее июльское золото пшеницы, синие горы Тянь–Шаня, что на востоке подступали к самому поселку его детства. Как часто в кромешном аду боев и в короткие часы солдатского привала, в щемяще радостные минуты встреч с земляками чудились Тукубаю звуки, запахи и краски отчей земли.

Знают ли его имя здесь, помнят ли о нем? Нет, недаром сказано: «никто не забыт, ничто не забыто». Биография Героя продолжается в сегодняшних делах ошских и джалалабадских, сузакских и аравапских ребят. Шумят тополя, и пряно пахнут во время цветения акации на улице имени Тукубая Тайгараева в Джалал-Абаде, спешит колхозная детвора в школу, названную его именем. В родном селе Кедей-Арыке торжественно открыт Дом–музей Героя. Тысячи посетителей – друзей, родственников, односельчан, боевых побратимов – побывали здесь.

Со всех концов страны, а больше всего из Латвии, идут в адрес музея трогательные письма. Земляки бережно собрали многие дорогие реликвии, рассказывающие о жизни прославленного воина. И с особым чувством люди знакомятся с записанным школьниками бесхитростным рассказом матери Тукубая старой Лайли-апы. «Когда я узнала, что он уходит на фронт, заплакала.

Один он у меня был. «Не плачь, мама, – сказал он ласково. – Дойду до Берлина и вернусь». Вернулся бесстрашный сын своего народа – гранитным памятником шагнул к зданию правления колхоза, навечно вернулся в боевой строй своего полка, в трудовые шеренги сверстников своих, двадцатилетних, ставших сегодня седыми ветеранами, и в сплоченные, по-юному счастливые ряды новых, растущих поколений.

Токубай Тайгараев стал примером для многих, и в том числе для молодого поколения. Молодое поколение всегда помнить своих героев и склоняет голову перед героями Великой Отечественной войны.

Литература.

1. Герои Советского Союза: Краткий биографический словарь / Пред. ред. Коллегии И. Н. Шкадов. – М.: Воениздат, 1988. –Т. 2 Любов–Ящук. – 863 с.
2. Бакалов А. П., Тимофеев Д. Т. Высота бессмертных. – Уфа, 1959. – 327 с.
3. Их подвиг будет жить в веках. – Фрунзе, 1985. – 185 с.
4. Киргизские батыры. – Фрунзе, 1981. – 540 с.
5. Санников В.В., Семенков В.Н. Герои Советского Союза – киргизстанцы. – Фрунзе, 1963. – 210 с.

Дивизия имени Панфилова Ивана Васильевича

А.К. Курманбай, студ. гр. 17В41,
гражданка Республики Казахстан.
Научный руководитель: Чеховских К.А., к.и.н., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8(38451)-6-05-37
E-mail: aigera_0796@mail.ru

Отмечая 70-летие Великой Победы в Великой Отечественной войне, народы России и ближнего зарубежья помнят имена героев, приблизивших Победу. Внуки и правнуки воинов чтят память своих великих духом предков, подаривших им величайшее благо в жизни – свободную и независимую родину.

Таким героем Иван Васильевич Панфилов – выдающийся советский военачальник, генерал-майор, Герой Советского Союза и нынешнего Казахстана.

В годы Великой Отечественной войны он сформировал и в дальнейшем командовал прославленной 316-й стрелковой дивизией, а впоследствии 8-й Гвардейской, вставшей заслоном на подступах к Москве, совершившей беспримерный подвиг на полях сражения. Прошлому и нынешнему поколению молодежи известен подвиг 28 героев-панфиловцев, совершенный ими близ г. Волоколамска.[1]

За всю историю существования вооруженных сил СССР лишь две дивизии были удостоены чести получить имя своих командиров. В Гражданскую войну это была Чапаевская дивизия, а во

время Великой Отечественной – 8-я Гвардейская ордена Ленина Краснознаменная ордена Суворова Режицкая имени И.В. Панфилова стрелковая дивизия.

Воины 316-й стрелковой дивизии о себе говорили: «Мы – Панфиловцы». Счастлив генерал, заслуживший в массе бойцов так просто выраженную, но неизгладимую в сердцах любовь и веру.

И.В. Панфилов родился 20 декабря 1892 г. в городе Петровск, Саратовской губернии. Хотя некоторых источниках говорится, что он родился 1 января 1893. Детство И.В. Панфилова было нелегким. В 12 лет он потерял отца и матери пришлось работать по найму.

Военная служба И.В. Панфилова началась на русско-германском фронте в Первую Мировую войну, когда его призвали на службу в Русскую императорскую армию [2]. После большевистской революции добровольно вступил в Красную Армию и был зачислен в 25-ю Чапаевскую дивизию 1-й Саратовский пехотный полк. В 1920 г. стал членом ВКПб. После 1923 г. окончил Киевскую школу Красных командиров и был назначен в Среднеазиатский военный округ.

Активное участье принимал в борьбе с басмачами. В 1938 г. стал военным комиссаром Киргизской ССР.

316-й стрелковую дивизию И.В. Панфилова формировал под г. Толгаром, расположенном на юго-востоке Республики Казахстан. Дивизия состояла из жителей Алматы и Бишкека. Там же, готовясь к тяжелым оборонительным боям, генерал тренировал воинов дивизии против опасного в бою психологического состояния «танкобоязни». Для этого на учебном полигоне через окопы и траншеи в которых находились новобранцы, проезжали тракторы – имитируя атаку танков.

И.В. Панфилов главным призванием командира считал сохранение жизни солдат, теплое отношение и заботу, вспоминает его внучка Айгуль Байкадамова. Бойцы прозвали его «генерал Батя». Он всегда своим солдатам говорил «Мне не нужно, чтобы ты погиб, нужно, чтобы ты остался живым!».

Позже части дивизии сдали Волоколамск, и генерала И.В. Панфилова собирались отдать под трибунал.

Но этого не произошло, так как вмешался командующего16-й армией генерал-лейтенанта К.К. Рокоссовского, который заявил: «Я доверяю Панфилову. Если он оставил Волоколамск, то, значит, так было нужно!» [3].

16 ноября части дивизии во главе с Панфиловым вели тяжёлые оборонительные бои с превосходящими силами противника в составе двух танковых дивизий. 2-я танковая дивизия немцев атаковала позиции 316-й стрелковой дивизии в центре обороны, а 11-я немецкая танковая дивизия ударила в районе Дубосеково по позициям 1075-го стрелкового полка. Личный состав проявил массовый героизм. Взвод истребителей танков входе ожесточенных боев на этом направлении приостановил продвижение 50 вражеских танков на 4 часа, уничтожив 18 из них. Бой в районе Дубосеково вошел в историю как Подвиг 28 героев-панфиловцев[3].

Генерал Панфилов был талантливый командир и воевал исключительно по-суворовски, то есть – умением. В учебники по военному искусству вошло понятие «петля Панфилова», когда силы боевого подразделения концентрируются в нескольких важных точках, а не в одном месте целиком. При обороне Москвы была использована глубокоэшелонированная артиллерийская противотанковая оборона и подвижные отряды заграждения.

В ходе боев16-20 ноября на Волоколамском направлении 316 стрелковая дивизия остановила наступление двух танковых и одной пехотной дивизии вермахта.

18 ноября деревню Гусенево, при поддержке огня из миномётов начали окружать 20 танков и цепи мотопехоты. Здесь в это время находился командный пункт Панфилова в наспех отрытой землянке рядом с крестьянской избой, где он принимал группу московских корреспондентов.

Когда И.В. Панфилову сообщили о танковой атаке противника, он поспешил из землянки на улицу. Не успел он подняться на последнюю ступеньку землянки, как рядом с выходом разорвалась немецкая мина. Генерал Панфилов медленно осел на землю – крошечный осколок пробил висок. Его подхватили на руки. Но, не приходя в сознание, легендарный генерал умер на руках своих боевых товарищей.

Свидетелем гибели генерала стал старший лейтенант Д.Ф. Лавриненко, который находился рядом с его командным пунктом. Потрясённый гибелью Панфилова, старший лейтенант станет самым результативным танкистом Красной Армии в годы Великой Отечественной войны.

За боевые умения, героизм и мужество, дивизия, уже именовавшаяся 8 Гвардейской Краснознаменной, 23 ноября 1941 г. получила почетное звание – Панфиловской [4].

12 апреля 1942 г. Иван Васильевич Панфилов посмертно получил звание Героя Советского Союза и Орден Ленина.

Среди его боевых наград – Ордена Красного Знамени, которые он получил в 1921, 1929 гг. и медаль «XX лет Рабоче-Крестьянской Красной Армии».

Послухам, в октябре 1941 г., когда шли бои под Волоколамском, он организовывал рейды в тыл врага, «чтобы у солдат было ощущение, что враг тоже живой человек и его можно победить» [2].

Он был не только отличным командиром для своей дивизии, но и прекрасным мужем и отцом. Жена его Мария Ивановна была на 11 лет младше его, и занималась общественной деятельностью. В 1936 г. участвовала во Всесоюзном совещании жён командиров РККА. В 1939 г. Мария Ивановна возглавила Свердловский районный совет г. Фрунзе, когда ее муж стал военкомом этого города, бывшего столицей Киргизской ССР. Она награждена орденом «Знак Почёта».

После смерти мужа Мария Ивановна тяжело заболела, но смогла преодолеть свой недуг. А вскоре ей как жене Героя Советского Союза, сам «всесоюзный староста» Михаил Калинин вручил ключи от квартиры в Москве и дачи в Болашево, куда семья вскоре переехала [2].

В семье Панфиловых было пятеро детей. Дочь Валентина 1923 г. рождения служила в под командой отца медсанбате[4]. В последние дни войны была тяжело ранена в голову. После войны отправилась по комсомольской путевке в Казахстан. В Алматы она связала свою жизнь с Бахытжаном Байкадамовым, который являлся сыном «врага народа», репрессированного в 1930-е годы, будущим основоположником хорового пения в Казахстане[2]. В их семье родились внучки И.В. Панфилова – Айгуль и Алуа Байкадамовы [5].

Как вспоминает внучка И.В. Панфилова Айгуль Байкадамова – дедушка, со слов моей мамы Валентины Ивановны, был очень весёлым, требовательным и добрым. Старался уделять время семье, хотя свободных минут было мало. Вся их семейная жизнь с Марией Ивановной была кочевая. Сын И.В. Панфилова – Владилен стал лётчиком-испытателем, дослужился до полковника [5].

И.В. Панфилов похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище. А на месте его гибели, в деревне Гусенево, в Московской области установлен памятник.

В память о герое в г. Алматы Республики Казахстан в парке в честь 28 героев-панфиловцев установлен памятник И.В. Панфилову. В столице Кыргызстана в г. Бишкек так же установлен памятник в парке им. Героя Советского Союза Панфилова И.В. Авторами памятника являются Аполлон Мануйлов, Александр Могилевский и Ольга Мануйлова. Этот памятник является самым первым памятником в СССР, установленный в честь героя Великой Отечественной войны. Так же в Кыргызстане в 1942 г. был образован Панфиловский район Чуйской области. В Волоколамске на улице Панфилова-мемориальная доска на доме №4; на Октябрьской площади города Волоколамска – бронзовый бюст.

Его именем назывался город Жаркент (1942-1991 гг. – Панфилов) и крупный поселок в Казахстане в Алматинской области, село в Киргизии.

Его именем названы школы в Таразе, Алматы. Так же его имя носит школа №116 г. Самары. Так же его имя носит школа №3 города Петровска Саратовской области. Это школа в которой он учился, и в которой находится музей И.В. Панфилова[6].

Именем героя названы многочисленные улицы во всех странах бывшего Советского Союза.

Современная молодежь не должна забывать о таких героях – людях, отдавших свою жизнь, чтобы молодое поколение жило в мире и согласии. Время неумолимо бежит, и число ветеранов Войны с каждым годом становится меньше. Молодое поколение, должно заботиться о ветеранах и хранить память о павших в Войне. Мы перед ними в огромном неоплатном долгу.

Подвиг 28-ти панфиловцев увековечен в названиях улиц сел и городов Казахстана, России и других стран СНГ. Вечная память героям.

Источники и литература.

1. Приказ Народного Комиссара Обороны СССР. О переименовании 316 сд в 8-ю Гвардескую дивизию от 18.11.1941 г. №339. Москва // Электронный ресурс// http://pobeda.elar.ru/issues/oborona-moskvy/panfilovskaya-diviziya/
2. Валентина Панфилова. Мой отец: воспоминания. Алма-Ата, изд-во «Жазушы», 1971. – 96 с.
3. Язов Д.Т. Панфиловцы в боях за Родину. – М. Москва изд-во «Краснаязвезда», 2011. –224 с.
4. Бек А.А. Волоколамское шоссе.
5. Катуков М. Е. На острие главного удара. – М.: изд-во «Воениздат», 1974. – С. 83-84.
6. Момыш-улы Б. Генерал Панфилов // Казахстанская правда. – №302. 31.12.1967. – С. 4.
7. Сб. воспоминаний ветеранов 8-й гвард. им. И. В. Панфилова стрелковой дивизии / Сост. А. Усенов и др. – Алма-Ата, 1985 г.
8. Усенов А., Трефилов А. Мы из Панфиловской. – Алма-Ата, изд-во «Жазушы», 1991. – 96 с.

Янычары – металлурги

Ж.М. Мухтар, студ. гр. 10В41, С.Н. Федосеев, асс.каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-22-48
E-mail: fedoseevsn@list.ru

Османы столь быстро усваивали технологии производства пушек, что к 16 веку овладели уникальным навыком отливать орудия средних размеров близ поля боя в импровизированных плавильнях (существует немало свидетельских комментариев на этот счет). Корпус артиллеристов «Оджак топчу» фактически был сформирован при Мехмете II Завоевателе; этот корпус был размещен в Галате, где была налажена отливка пушек, – отсюда и название одного из кварталов пригорода: Топхане. Только меньшая часть янычар-артиллеристов была расквартирована в казармах Стамбула, и ее численность никогда не была велика.

Османами была освоена технология отливки пушек непосредственно на месте осады. Это обеспечивало исключительную гибкость во время ведения осады: можно было не транспортировать готовое оружие на поле боя, а перевезти его – что было гораздо быстрее – по частям, и затем при необходимости вновь разломать. Турецкие артиллеристы впервые в мире организовали сбор военного лома – как собственного, так и трофейного. Трофейные орудия и колокола становились сырьем для передвижных литейных мастерских. Пушки, поврежденные при использовании (как это часто случалось), можно было починить и снова пустить в дело, причем в ту эпоху, когда могло случиться так, что имевшиеся в наличии ядра не соответствовали по калибру пушкам, орудия можно было «подогнать» под размеры снарядов. Использование этой возможности обрело свое логическое завершение во время продолжительной осады венецианского города Кандия на острове Крит в XVII веке. В конце осады, длившейся двадцать один год, османы собрали тридцать тысяч венецианских ядер, не подходивших к их собственным пушкам. Турки отлили новые пушки того же калибра, что и вражеские ядра, и выпустили снаряды обратно.

В описании ЭвлияЧелеби, турецкого путешественника, в более поздние времена посетившего пушечную мастерскую, можно уловить мотивы страха и риска, связанные с процессом: «В день, назначенный для отливки пушек, мастера, десятники и литейщики вместе с Главнокомандующим артиллерии, Главным смотрителем, имамом, муэдзином и хронометристом собираются вместе. После того как плавильни раскаляются в течение двадцати четырех часов, литейщики и истопники раздеваются до набедренных повязок и надевают странного вида головные уборы, скрывающие все, кроме глаз, а также толстые рукава, чтобы защитить руки; ибо после того как огонь горел в печах двадцать четыре часа, никто не может приблизиться к ним из-за жара, если он не облачен вышеописанным образом. Тому, кто хочет наблюдать правдоподобную картину адского пламени, следует видеть это зрелище.

Когда, по мнению мастеров, температура в плавильной печи достигала нужного уровня, литейщики начинали бросать в тигель медь и бронзовый лом. Работа являлась невероятно опасной. Трудно бросать куски металла один за другим в кипящий котел и снимать окалину с поверхности металлическими черпаками. Примеси олова испускали ядовитые газы. Существовал риск, что, если металлический лом был сырым, вода превратится в пар, разорвет печь, и все вокруг будет уничтожено. Все эти опасности вызывали у окружающих чувство суеверного ужаса. Рабочие бросают деревянными лопатами несколько центнеров олова в море кипящей меди, и главный литейщик обращается к великому визирю, визирям и шейхам: «Пожертвуйте несколько золотых и серебряных монет, бросьте их в медное море!» Для смешивания золота и серебра с металлом используются шесты длиной с корабельную рею. Сгоревшие тотчас заменяются на новые».

Османы обладали уникальными возможностями, дабы воспользоваться преимуществами, которые обеспечивали эти нововведения. Расширяющаяся империя имела достаточные запасы меди и природной серы. Требовались мастера, которых можно было взять в плен или нанять за деньги. Затем необходимо было выстроить мастерские, дабы распространить приобретенный опыт среди своих войск. Османы быстро овладели искусством отливки и транспортировки артиллерии, а также ведения огня из пушек. Что же до тылового обеспечения войны, ведущейся с использованием пороха, то здесь они не имели себе равных. Размещение эффективно действующей артиллерийской батареи на поле боя в нужный момент во времена Средневековья предъявляло исключительные требования к

функционированию каналов поставок: необходимо было подвезти нужное количество каменных ядер, чей размер соответствовал бы калибру стволов, а также порох хорошего качества, причем подгадать его доставку к моменту прибытия медленно движущихся пушек. Османы получали работников и материалы со всей империи: каменные ядра – с Черного моря, селитру – из Белграда, серу – из Вана, медь – из Кастамону. Олово покупалось за морем. На бронзовый лом шли колокола церквей на Балканах и трофейные орудия. Все поставки распределяли с помощью транспортной сети, покрывавшей всю страну и непревзойденной по эффективности, – перевозки осуществлялись на подводах и на верблюдах. Тщательное и продуманное планирование являлось отличительной особенностью военной машины турок, которые, как и следовало ожидать, применили свои блестящие способности в соответствии со специфическими требованиями, предъявляемыми «эрой пороха».

Пока стрельба велась каменными ядрами и картечью, более современная военная организация янычар позволяла им одерживать победы.

Немаловажным был и избыток первородного медного сырья – даже сейчас Турция является экспортером меди. Если западноевропейским артиллеристам приходилось использовать ненадежные(в те годы) чугунные орудия и очень сильно беречь бронзовые пушки(они строили в несколько раз дороже чугунных), то турки могли без особых потерь бросить несколько сот орудий после неудачной осады Вены – арсеналы Топхане без проблем заместили им эту потерю. Султан Сулейман Великолепный лично участвовал в отливке орудий для новых походов, будучи первым правителем мира, уделявшим столь серьезное внимание вторичной цветной металлургии. Внимание султана к отрасли породило целую цепь инноваций – от подвижной полевой артиллерии(до того она была преимущественно осадной), до предшественника пулемета – многозарядного артиллерийского орудия.

На тот момент османская артиллерия была одной из сильнейших в мире.

Тем не менее, турецкие артиллеристы потерпели историческое поражение. С течением времени на Западе развивалась доменная металлургия, что позволило перейти от каменных ядер к недорогим чугунным ядрам, бомбам, картечи. При производстве стали в штукофенах (предшественниках современных доменных печей) в качестве отхода образовывались большие объемы зашлакованного чугуна, который употреблялся на производство пушечных ядер.

Металлургия чугуна и стали позволила снабдить западные армии дешевыми боеприпасами, а сами орудия получили надежную систему калибров Вальера /Грибоваля/ Шувалова, позволившую стандартизировать виды орудий, боеприпасы, а также систему подготовки артиллеристов, основанную на математических расчетах.

В то же время султаны Османской империи все больше погрязали в гаремных интригах, а интриганам-правителям не требуются инноваторы-подчиненные. Назначения руководителей, в том числе и в артиллерии, перестали основываться на деловых качествах, как при султане Сулеймане, основой отбора стали кумовство и коррупция. Закономерный результат сказался очень скоро – разнокалиберные турецкие пушки перестали быть конкурентоспособными на поле боя. Во время осады Кандии турки собирали венецианские ядра не от хорошей жизни – сами они организовать дешевое производство чугуна так и не смогли до самого заката Османской империи уже в XX веке, первый металлургический завод полного цикла появился лишь при Ататюрке. Размеренные залпы артиллерии нового образца похоронили янычар-пушкарей в буквальном смысле этого слова – последний янычарский бунт в Стамбуле был подавлен с участием европейских инструкторов-артиллеристов в 1826 г. пушечным огнем по янычарским казармам. Так закончилась история создателей первой в мире организованной системы сбора и переработки военного лома.

Источники и литература.

1. Военный лом Сулеймана Великолепного. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ruslom.ru/?page=mnews&id=11935
2. Лэмб Гарольд. Сулейман. Султан Востока–Центрполиграф. – М, 1951. – 238 с.
3. Страницы турецкой истории. Режим доступа: http://www.ymuhin.ru/node/945/talant-i-obrazovanie-chastx-3?page=12

Концентрационный лагерь и лагерь смерти Аушвиц-Биркенау

Е.С. Поткина, студ. гр. 17Б20
Научный руководитель: Воробьёва Т.В., канд. культурологии, доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-05-37
E-mail: tatv@tpu.ru

Освенцим задумывался как лагерь для политзаключенных-поляков. Автор идеи - один из самых близких к Гиммлеру людей, группенфюррер СС Эрих Бах-Залевски (в годы Великой Отечественной войны будет руководить карательными операциями против белорусских партизан, затем - подавлением польского восстания в Варшаве в 44-ом. По иронии судьбы уже в конце 50-х выйдет из заключения).

Бах-Залевски предложил создать такой лагерь в Польше вскоре после начала Второй мировой войны. Его подчиненный, оберфюрер СС Виганд, в конце 1939-го подыскал место под Освенцимом. Там уже были воинские казармы вполне пригодные под бараки. Важным аргументом для выбора места будущего лагеря служила развитая система железнодорожного сообщения.

Но здесь уже расположились артиллерийские склады вермахта. Возможно, поэтому комиссия инспектора концлагерей СС Райнхарда Глюкса сделала вывод, что существующие бараки не отвечают целям будущего лагеря. Согласись с ним руководство СС, имя маленького уютного городка в Польше никогда бы не стало нарицательным…

Однако уже 1 февраля 1940 г. Освенцим фигурировал в приказе рейхсфюрера СС Генриха Гиммлера в перечне настоящих и будущих политических лагерей и тюрем в Рейхе и на контролируемых территориях под названием Аушвиц. Так называли его те, кто вскоре получит туда назначение по службе. И те, кого доставят туда насильно. Так будем называть его и мы…

В апреле из Германии приехала новая комиссия. На сей раз ее возглавляла отнюдь не «штабная крыса». Комендант концлагеря Заксенхаузен Рудольф Гесс был настоящим профессионалом своего весьма специфического дела. Это в полной мере оценит впоследствии польский суд. По его приговору 16 апреля 1947 года Гесса повесят на месте газовой камеры в Аушвице.

А тогда место ему сразу понравилось. Особых проблем с вермахтом не возникло. И уже 4 мая 1940 г. Аушвиц стал новым местом работы самого коменданта Гесса. Именно он будет решать задачу, поставленную Гиммлером - превратить Аушвиц в «государственный политический лагерь». Сначала предполагалось - для 10 000 поляков. Но, прежде всего лагерь нужно было расширить и обустроить. Дармовую рабочую силу искать долго не пришлось - пригнали 300 евреев из городка Освенцима. Так евреи впервые появились в Аушвице…

«Фабрикой смерти» Аушвиц стал не сразу. Первый период его функционирования (до середины 1942 г.) историки называют «польским». В этот момент большинство заключенных действительно были поляками. Некоторых отправляли сюда из тюрем гестапо и других концлагерей для вынесения смертных приговоров. Поляки массово попадали в Аушвиц и позднее. Так, только за 2 месяца после разгрома варшавского восстания 1944 г. сюда направили 13 000 человек. А всего через этот лагерь прошло около 150 000 поляков.

Но самых первых заключенных - 30 немцев - Гесс лично отобрал в Заксенхаузене. Они стали «капо» - старшими в бараках. Затем прибыли 40 польских студентов из Дахау. Первый транспорт из Тарнова с 728 заключенными прибыл 14 июня 1940 г. Именно они первыми получили знаменитые номера-татуировки на руке. С ними прибыли и первые 100 охранников-эсесовцев. Вскоре их число возросло до 700. Адьютантом коменданта лагеря стал оберштурмфюррер СС Йозеф Крамер, служивший в Маутхаузене. В 1942-1944 гг. узников постоянно охраняло несколько тысяч эсесовцев. В августе 44-го их стало 3342.

Всего Аушвиц охраняло около 6 000 эсесовцев. Сохранились их анкетные данные. Три четверти имели полное среднее образование. 5% - выпускники университетов с ученой степенью. Почти 4/5 обозначили себя людьми верующими. Католиками - 42,4 %; протестантами - 36,5%.

После окончания войны около 1000 эсесовцев было обнаружено в Германии и выдано польским властям. Перед судом предстало 778 человек (менее 15% палачей и охранников). Некоторые известные палачи, как, например, доктор Менгеле, бесследно исчезли.

В нацистском руководстве до нападения на СССР не было единства в вопросе как наиболее эффективно применять труд узников: на сельхозработах (так предлагал Гиммлер); на вновь созданных промышленных производствах (настаивал «ответственный за 4 план», рейхсмаршал авиации Геринг), либо превратить его в концлагерь для особо опасных политических преступников (так предлагал шеф имперского управления безопасности Гейдрих).

К началу 1941 г. нацисты создали 3 категории лагерей. К 3-й, самой страшной, для тех, кто не годен к «исправлению» был предназначен Маутхаузен в Австрии. Ко второй категории относились Бухенвальд, Заксенхаузен и некоторые другие лагеря в Германии (для тех, чье «исправление маловероятно»). В эту же категорию попал и будущий Аушвиц-2. Наконец, к первой категории «для менее испорченных» и предназначался (наряду с некоторыми другими) Аушвиц-1.

Для строительства лагеря и его отделений отводилась территория в 40 квадратных километров. Более 1 600 жителей окрестных деревень (включая Бжезинку, где начался строится Аушвиц-2 - Биркенау) выселили.

К марту 41-го года в Аушвице было уже свыше 10 000 польских узников. Именно в этот момент в лагерь впервые прибыл Гиммлер. В его свите находились и руководители концерна ИГ Фарбениндастри. Результатом визита стали следующие поручения Гессу:

1) расширить лагерь для приема 30 000 узников;

2) выделить 10 000 для химического производства на его территории;

3) подготовить на территории Биркенау лагерь для военнопленных.

Последнее указание непосредственно было связано с планом «Барбаросса» - подготовкой нападения на СССР. Символично, что и первый план строительства датирован июнем 1941 г. Окончательно же он был утвержден через полтора года. Именно тогда Аушвиц-2 -Биркенау был превращен в главную «фабрику смерти» для евреев Европы.

Собственно концлагерь для заключенных включал 33 барака (блока). На территории лагеря началось строительство производств для различных фирм. Весной 41-го ИГ получила 8 000 заключенных, за каждого из которых она ежедневно платила администрации лагеря до 4 марок в день. К концу 1941 г. было создано несколько производств для нужд вермахта. Аушвиц становился рентабельным…

Быстрыми темпами строился и лагерь для советских военнопленных. В октябре 1941 их численность составляла 10 000 человек - почти половину всех узников. Руководил строительством этого лагеря оберштурмбанфюрер СС Карл Бишофф, один из главных специалистов Администрации строительства Ваффен СС. Именно он впоследствии будет руководить сооружением газовых камер и крематориев.

Военнопленных ежедневно выводили на строительные работы пешком. Три километра в одну сторону; три в другую. От изнурительного труда выжило не более 2 000 из 15 000 советских солдат и офицеров, оказавшихся в лагере за все годы его существования.

Только в 1941 г. 1 775 человек, преимущественно советских военнопленных, расстреляли или отравили газом «Циклон-Б». Этот опыт применения газа очень заинтересвал Гиммлера. Летом 1942 г. он приезжает в Аушвиц вторично. Одна из главных целей - осмотреть два бункера в Биркенау, подготовленных для газовых камер. Тогда же эта часть Аушвица была выбрана как главный центр уничтожения. В связи с этим были изменены и планы строительства лагеря. Гиммлер лично наблюдал за процессом уничтожения евреев и сжиганием трупов.

Уже 15 августа 1942 г. Бишофф представил новый план развития лагеря, рассчитанного на 300 000 узников и включавшего специальное отделение для массового уничтожения евреев. Согласно этому плану в марте - июле 1943 г. в Биркенау было построено 4 крематория и газовых камеры. Внутри были созданы 4 мини-лагеря, которые к маю 1944 г. соединили железнодорожными путями. Один из них на лагерном жаргоне называли «Мехико» - прибывавших немедленно отправляли в замаскированные под душевые газовые камеры.

Аушвиц выполнял две функции: концлагерь для людей разных национальностей и место уничтожения. Число его узников постоянно росло. 26 марта 1942 г. появляется женский лагерь. В феврале 1943 г. - цыганский. К январю 1944 г. в Аушвице находилось около 81 тысячи узников. В июле - более 92 тысяч. В августе - более 145 тысяч.

Второй этап в истории Аушвица называют «еврейским». Он связан с Ванзейской конференцией. Она состоялась в пригороде Берлина на озере Ван-Зее 20 января 1942 г.

Это одно из самых известных совещаний периода Второй мировой войны посвящалось уничтожению целого народа - «окончательному решению еврейского вопроса». Впоследствии его назовут

«Ванзейской конференцией». Ее протокол фигурировал на Нюрнберском процессе как одно из важнейших доказательств в разделе «Преследование евреев».

Совещание было инициировано руководителем Имперской службы безопасности и полиции безопасности Рейха (РСХА), являвшегося по совместительству гауляйтером протектората Богемия и Моравия Райнхардом Гейдрихом.

Это совместительство его весьма тяготило. Один из главных архитекторов «окончательного решения» стремился вернуться к главному делу своей жизни. И в Берлин тоже. Гейдрих очень хотел заполучить под свой контроль строительство лагерей уничтожения…

В Ванзее собрались 15 высокопоставленных чиновников, представлявших ведущие ведомства нацистской Германии: министерства оккупированных восточных областей, иностранных и внутренних дел, юстиции; имперскую и партийную канцелярии; Уполномоченного по 4-х летнему плану; Главное управление по вопросам расы и переселения; гестапо, а также службы безопасности Генерал-губернаторства и рейхскомиссариата «Остланд».

Совещание продлилось не более двух часов. Протокол вел малоизвестный тогда оберштурмбаннфюрер СС Адольф Эйхман, руководитель «еврейского отдела» в составе РСХА. Главным и, фактически, единственным докладчиком был сам Гейдрих. Он подчеркнул, что руководство «окончательным решением» «независимо от географических границ» возложено на рейхсфюрера СС Гиммлера и на него лично. Проинформировав о своем назначении «уполномоченным по подготовке окончательного решения еврейского вопроса в Европе», Гейдрих сформулировал цель совещания. Она состояла в том, чтобы «внести ясность и принципиальные вопросы» и избежать «параллелизма в проведении общей линии».

Из примерно 11 миллионов 300 тысяч учтенных евреев Европы более половины относились к территории СССР. Собственно в Советском Союзе «статистики РСХА» насчитывали 5 миллионов человек (что соответствовало предвоенному еврейскому населению). По Украине и Белоруссии цифры были указаны с точностью до одного человека (соответственно 2 994 684 и 446 484). Дополнительно указывалось еврейское население Белостокской области, Латвии, Литвы, Эстонии и Бессарабии (которая была названа в составе Румынии).

Вопрос об уничтожении евреев Европы решался на высшем государственном и партийном уровне, с ведома Гитлера и при непосредственном участии многих ведомств рейха. Вместе с тем, участники совещания в Ванзее не принимали никаких решений – ни политических, ни технических. Отсутствие дискуссии и каких-либо принципиальных возражений весьма показательно отразило ситуацию готовности государственных структур нацистской Германии к физическому уничтожению евреев Европы.

Лишь представитель генерал-губернаторства (туда вошли не только центральная и восточная часть Польши, но и значительная часть Западной Украины) проявил инициативу. Он просил начать «окончательное решение» именно здесь, выражая желание «удалить» оттуда евреев как можно скорее. В качестве важного аргумента прозвучал тезис, что ни потребности в рабочей силе, ни транспортные проблемы этому не помешают.

Но созданный рядом с Краковом - административным центром Генерал-губернаторства - лагерь уничтожения просуществовал до конца нацистского оккупационного режима в этой части Польши…

Судьбы собравшихся в Ван-Зее сложились по-разному. Гейдрих не добился желанного возвращения в Берлин. Спустя 4 месяца его смертельно ранили чешские патриоты. Эйхман скрывался в Аргентине, откуда его выкрали израильтяне. Судим и повешен в Иерусалиме в 1962 г. Еще 2 эсесовских офицеров были казнены. Один приговорен к 25 годам тюрьмы (помилован в 1954 г.). 4 человека были на непродолжительный период интернированы, но затем освобождены. 3 участника совещания погибли или покончили жизнь самоубийством в 1945 г. Тогда же бесследно исчез «папаша» Мюллер. Лишь одному из присутствовавших в Ванзее союзники не предъявили обвинений (еще один участник совещания в 1943 г. оказался в нацистском концлагере, где и умер спустя 2 года).

Роль Аушвица как центра уничтожения неизмеримо возрастает после совещания в Ванзее. До этого евреев, прежде всего на оккупированной территории СССР, расстреливали прямо на месте. В зоне под контролем гражданской администрации нацисты создали сотни гетто. Некоторые из них (Минское и Львовское) входило в число 5 наиболее крупных гетто Европы, где содержалось свыше 100 тысяч узников. К 1943 г. число гетто на территории под немецким контролем сократилось до 25. В зоне военной оккупации десятки тысяч евреев расстреливали без создания гетто. Зловещий пример - Бабий Яр в Киеве.

Наиболее крупными гетто на территории Польши (здесь они впервые появились в конце 1939 г.) были Варшавское и Лодзинское. На территории Германии, как и в подавляющем большинстве

оккупированных ею стран, гетто в классическом смысле слова (с переселением евреев в особый квартал; огораживанием его колючей проволокой или каменной стеной, с внутренней и внешней охраной) не создавались. Но евреев регистрировали. Маркировали их документы и, нередко, квартиры, заставляли носить опознавательные знаки - нашитые на одежды шестиконечные желтые звезды Давида, либо повязки с шестиконечной звездой.

После ванзейской конференции евреев европейских государств стали собирать в транзитные лагеря и отправлять в лагеря уничтожения.

Когда же в Аушвиц доставили первых жертв по программе «окончательного решения»? Бывший комендант лагеря Гесс на допросах и в мемуарах путался в показаниях. Он называет 2 даты: конец декабря 41-го и март 42-го. Последняя дата кажется более верной. Есть свидетельства, что в феврале привезли евреев из польского Бытома. Документально зафиксировано: 26 марта в Аушвиц прибыл эшелон из Словакии.

Это были первые евреи из другого государства. Число пассажирок (а в этом эшелоне были только женщины) - 999 человек. 30 марта прибывает первый эшелон из Франции (17 июля - из Голландии; 5 августа из Бельгии; 18 августа - из Югославии; 7 октября из Терезина (Чехия); 1 декабря - из Норвегии; 1943 год. 23 октября - первый эшелон из Италии. 2 мая 1944 г. - первый эшелон из Венгрии.

Обычно узников встречали весьма своеобразным приветствием: «Вы приехали не в санаторий, а в немецкий концлагерь, из которого только один выход - через трубу крематория».

Аушвиц был одним из 6 лагерей смерти на территории Польши. Но только он был предназначен для уничтожения евреев со всей Европы. Остальные работали по территориальному принципу: в Майданеке, Собиборе, Треблинке и Белжеце уничтожали преимущественно польских евреев, проживавших в т.н. Генерал-губернаторстве. В Хелмно - евреев из западной Польши, присоединенной к Рейху. Все они прекратили существование как центры уничтожения в 1943 г. (последним был Майданек - 3 ноября).

Напомним, что до весны 1944 г. лагеря смерти на территории Рейха не были местами массового уничтожения евреев. Более того, после открытия второго фронта Германии резко понадобилась рабская рабочая сила. С этого момента из прибывавших в Аушвиц евреев стали отбирать трудоспособных людей для других концлагерей. Это проходило после так называемой селекции. Всего же через Аушвиц прошло не менее 1 миллиона 100 тысяч евреев.

С февраля 1943 г. в Аушвиц стали поступать цыгане. В Биркенау-2 был организован т.н. семейный лагерь для 23 000 цыган из Германии, Австрии и Чехословакии. Большинство из них умерло от болезней и голода. 2 августа 1944 г. этот лагерь прекратил существование. Около 3 000 остававшихся в живых отправили в газовую камеру.

Советские мирные граждане. Более 5 000 узников составили жители Белоруссии (из Минской и Витебской областей), отправленных в Аушвиц в ходе борьбы с партизанами в 1943 г. Преимущественно это были женщины и дети.

Через Освенцим прошли также свыше 20 узников из разных стран Европы - участники движения Сопротивления; гражданской войны в Испании; заключенные из других концлагерей и тюрем.

ДЕТИ. Из 1 миллиона 300 тысяч узников Освенцима дети подростки не старше 18 лет составили около 234 000.

Из них - 220 000 еврейских детей, 11 тысяч цыганских; несколько тысяч белорусских, украинских, русских, польских. Только осенью 1943 г. в транспорте из Белоруссии было 907 детей и подростков.

Некоторые дети, как например Иосиф Гомес-Фиттерлинг, рождались в лагере. Они также носили номер на полосатой одежде узника.

Большинство еврейских детей уничтожались сразу же после прибытия. 123 сентября 1944 г., например, 12 300 детей из Каунаса были направлены в газовые камеры.

В начале октября в Аушвице было 2 510 мальчиков и девочек. 10 января 45-го их оставалось 611.

Эвакуация и освобождение. Во второй половине января нацисты экакуировали из Аушвица 58 000 заключенных. В этот момент эсесовская охрана лагеря составляла свыше 4.5 тысяч человек. Они уничтожили более 700 узников буквально накануне освобождения.

До него дожили лишь около 7 000 слабых и больных заключенных Аушвица из более чем 20 стран. Более 4 500 узников получили в первые же часы и дни медицинскую помощь.

Их освободила 100 Львовская кавалерийская дивизия под командованием генерал-майора Федора Михайловича Красавина. Наши войска вошли в лагерь около 3 часов дня.

231 советский солдат и офицер погибли в боях за лагерь и его филиалы. Среди них - командир 472 полка подполковник Семен Львович Беспрозванный. 66 воинов, включая подполковника Гильмудина Бараевича Баширова, погибли непосредственно в бою за лагерь.

Среди освобожденных - известный польский скульптор и художник Дуниковски; директор детской клиники в Праге профессор Епштейн; профессора и члены национальных Академий наук из Франции и Венгрии.

Литература.

1. Либстер М. В горниле ужаса: рассказ человека, прошедшего через фашистский террор. — Пер. с англ. — М.: Особая книга, 2007. – 192 с.
2. Франкл В. Сказать жизни «Да»: психолог в концлагере. - Москва: Смысл, 2004. — 176 с.
3. Примо Леви. Человек ли это? М.: Текст, Дружба народов, 2001. Передышка. – М.: Текст, 2002.

Ракетная установка «Катюша»

Е.С. Поткина, студ. гр. 17Б20
Научный руководитель: Бубин М.Н., к.геогр.н., доц. каф. ЭиАСУ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: PWA13@mail.ru

Уникальное оружие времен Великой Отечественной войны, в народе прозванное «Катюшей», давно стало легендой, а необычное название, которым окрестили ракетную установку в военные годы, так и закрепилось за ней.

Существует несколько версий происхождения оригинального «имени», наиболее вероятная из них связана с заводской маркой, обозначавшейся буквой «К» на первых боевых машинах, изготовленных в Воронеже заводом имени Коминтерна. Другя – восходит к известной всем и особо популярной в военные годы песне «Катюша». Фронтовики рассказывают, что когда началась стрельба из грозного оружия, советские граждане часто заводили пластинку с этой песней[1].

Разработка реактивных снарядов на бездымном порохе была начата в 1921 году Н.И Тихомировым и В.А Артемьевым в газодинамической лаборатории, а первый запуск ракеты в СССР состоялся в 1928 г. Дальность снарядов уже тогда достигла 5-6 километров, но они имели большие отклонения от цели и проблема обеспечения удовлетворительной кучности стрельбы оказалась наиболее сложной. Было испробовано множество различных вариантов, однако долгое время испытания не давали положительных результатов. Практическое решение проблемы реактивного вооружения – стало победой советских ученых, а неоценимый вклад в развитие теории ракет и реактивного движения внес великий русский профессор К.Э. Циолковский[2].

В 1938-1941 годах в РНИИ совместно с И.И. Гваем, В.Н. Галковским, А.П. Павленко, А.С. Поповым и другими была создана многозарядная пусковая установка, смонтированная на грузовом автомобиле РС – М13, она была оригинальна по конструкции, проста и удобна в обращении. И в июне 1940 года состоялся показ реактивных установок (РУ) артиллерийскому управлению генерального Штаба. Боевая многозарядная установка, получившая впоследствии наименование БМ – 13, успешно выдержала заводские и полигонные испытания, и к началу 1941-го была изготовлена опытная партия орудий. Мощная боевая машина прекрасно зарекомендовала себя, и уже в феврале 1941 года было принято решение о заводском выпуске БМ-13, а затем – и новых БМ-8[3].

Заслуга в создании снаряда, названного М-13, принадлежала группе инженеров Л.Э. Шварца, а именно эта машина впоследствии сменила аббревиатуру на звучное имя «Катюша». Великая Отечественная война продемонстрировала качества и внешний вид установки всему миру, а до начала военных действий боевая машина испытывалась в Пушкинском районе Московской области[3].

Первое боевое испытание состоялось 14 июня 1941 года. Именно тогда в районе железнодорожного узла Орша и переправы через реку Оршица советскими войсками впервые были применены боевые машины БМ-13. В 15 часов 15 минут батарея под командованием капитана И.А. Флерова нанесла мощный удар по железнодорожному узлу города Орши в Белоруссии. Это было боевое крещение реактивной артиллерии.

«Мы на наблюдательном пункте оцепенели – позднее писал командир пехотной дивизии генерал-лейтенант Аласков, - когда услышали первый залп. С оглушительный ревом, свистом и раскатистым скрежетом, вслед за огромными клубами красно – черного дыма небо над нашими головами прочертили

горящие кометы. И все в какое – то мгновение. Я прильнул к стереотрубе. Уму непостижимо, что творилось в четырех километрах от нас. Нет! Что там танки и машины, - горела даже земля! Сердце охватывала радость, гордость за нашу Родину, за творцов небывалого и грозного оружия. Результаты залпа были ошеломляющими – станцию охватило море огня, непрерывно взрывались боеприпасы противника. Немцы в течение семи суток не появлялись на этой станции…»[1].

Немецкие солдаты называли «Катюши» то «черной смертью», то «адовым пламенем» и предпринимали отчаянные попытки захватить или хотя бы уничтожить «адскую мясорубку». Результат двух залпов по скоплению сил противника ошеломил врага, потери гитлеровцев попали под графу «недопустимые». Вот выдержки из директивы войскам гитлеровского высшего военного командования: «Русские имеют автоматическую многоствольную огнеметную пушку. Выстрел производиться электричеством. Во время образуется дым…». Очевидная беспомощность формулировок свидетельствует о полной неосведомленности немецкого генералитета относительно устройства и технических характеристик нового советского оружия – реактивного миномета[3].

Самого же Гитлера фронтовой дебют «Катюши» поверг в шок. Он приказал докладывать ему о каждом залпе этого оружия, и требовал захватить его любой ценой. Немцы даже разработали специальный план перехвата нового советского оружия и боеприпасов к нему, который был осуществлен позднее осенью 1941-го. «Плененный многоствольный» миномет выстреливал шестнадцать реактивных мин. Его огневая мощь в несколько раз превосходила по эффективности оружие, находящееся на вооружении фашисткой армии и гитлеровским командованием было принято решение о создании равноценной машины.

Однако фашисты не поняли, сколь уникален захваченный ими советский миномет, не осознали, что это не просто очередное орудие смерти, а новая страница в истории артиллерии, открывающая эру реактивных систем залпового огня. Главным отличием БМ-13 от аналогичного немецкого вооружения была необычайно смелая и неожиданная концепция: минометчики могли относительно неточными реактивными минами надежно поражать все цели заданного квадрата. Это достигалось благодаря залповому характеру огня, так как каждая точка обстреливаемой местности обязательно попадала в зону поражения какого-нибудь снаряда[2].

На протяжении всей войны «Катюши» верой и правдой служили защитникам нашей Родины. Так в ноябре 1941 года на фронтах уже действовало около сорока пяти дивизионов «Катюш», а к началу 1945 уже существовало пятьсот дивизионов реактивной артиллерии.

Несмотря на захват «Катюши», воспрепятствовать дальнейшему оснащению Советской Армии реактивными снарядами не мог даже Гитлер. Тысячи установок успешно применялись в боевых операциях на всех фронтах. Апофеозом оружия победы – а именно так называли бравую, грозную «Катюшу» - стала Берлинская операция, в ходе которой было задействовано тысяча пятьсот десять боевых установок и тысяча семьсот девяносто пять пусковых рам, обрушивающих на врага беспрерывный поток реактивных снарядов неслыханной разрушительной силы. Правительство и Генштаб удостоили создателей легендарного оружия высоких званий и наград. Лауреаты Сталинской премии Л.Э. Шварц, В.А. Артемьев, Ф.Н. Пойда и другие получили ордена и денежные вознаграждения, но отдали все деньги в фонд обороны[2].

«Катюша» - это оружие, которое было одним из ключевых «аккордов» в победоносной «симфонии» нашей армии. Сколько надежд и боли, тяжелейших испытаний выпало на долю русских солдат! Победа досталась действительно высокой ценой. Погибших на войне или пропавших без вести отцов, братьев, мужей и сыновей не счесть и не вернуть, а значит, необходимо сохранить главное – свободу, доставшуюся нашим родным потом и кровью, чистое голубое небо над головой и гордость за своих земляков, спасших народы всего мира от фашистского террора.

Источники.

1. Ракетная техника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://rbase.new-factoria.ru/missile/wobb/bm13/bm13.shtml//Заглавие с экрана.
2. Легендарная установка М-13 «Катюша» [Электронный ресурс].- Режим доступа:http://vorotila.ru/Oruzhie-i-voennaya-tehnika/Legendarnaya-ustanovka-M13-Katyusha-i60095// Заглавие с экрана.
3. Реактивная система залпового огня БМ-13 «Катюша» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://kisson.ru/Interesnoe-pro-Katyu/Reaktivnaya-sistema-zalpovogo-ognya-BM-13-Katyusha.html// Заглавие с экрана.

«Забытые» казахи Великой Отечественной войны

А. Серикбол, студ. гр. 10В20.
Научный руководитель: Платонов М.А., к.т.н., доц., каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: aikosha94s@mail.ru

Всегда казалось, что участия Казахстанцев в Великой Отечественной войне освещена так, что вряд ли можно что-то еще добавить. А открыть целый пласт «неосвещенных» фактов – это уже из области фантастики. В действительности все наоборот.

Магжан Кахарманов, офицер Министерства обороны РК, утверждал следующее: «К сожалению, и сейчас широкой общественности достоверно ничего неизвестно о боевом пути казахских кавалерийских дивизий. Даже в Совете ветеранов Астаны аксакалы делали очень удивленные лица, когда я им об этом рассказывал, не говоря уже о Республиканской организации ветеранов и официальных властях»[1].

Но ситуация изменилась, и тому свидетельство – рассказ о 106-й Казахской кавалерийской дивизии, сформированной в годы войны в 1942 году и отправленной на фронт из города Акмолы. Возможно, поэтому ее народное название Акмолинская. О судьбе этой дивизии ничего не было известно, информация была только одна: «Дивизия расформирована и в боях участия не принимала».

Найти 106-ю кавалерийскую дивизию удалось. Ей довелось принять участие в боях на Украине, освобождать Харьков. И пусть поиски еще не завершены, не установлен списочный состав ее бойцов, но определены места боев и гибели. Известно, что кавалерийская дивизия вошла в состав 6-го кавалерийского корпуса. О боевом пути самого корпуса информации много: установлено его присутствие на Юго-Западном фронте, опубликованы карты событий мая 1942 года, обозначен театр военных действий. Сегодня твердо можно утверждать, что надежда есть и можно выяснить судьбу тех, кто служил в 106-й Казахской кавалерийской дивизии.

Национальные воинские формирования создавались на территории бывшего Российского государства. Они активно участвовали в Гражданской войне – и в составе Красной Армии, и против нее. Это были боевые отряды и дружины, отдельные эскадроны и батальоны, полки, бригады, дивизии, а в ряде случаев и армии, создававшиеся с учетом национальной принадлежности личного состава. В составе Красной Армии национальные формирования сохранились и после окончания Гражданской войны.7 марта 1938 г. ЦК ВКП(б) и СНК СССР приняли постановление, в соответствии с которым национальные воинские части и соединения, военные школы и училища были переформированы «в общесоюзные с экстерриториальным комплектованием». В постановлении отмечалось, что «национальные формирования в настоящее время не могут оправдать своего назначения». Но, как оказалось, такая однозначная оценка не выдержала испытания временем. В годы Великой Отечественной воины национальные воинские формирования стали создаваться вновь, в масштабах, каких не было в прошлом. Красная Армия в первые месяцы войны потерпела тяжелейшие поражения. Враг оккупировал советскую территорию в 1,5 млн. кв. км, на которой проживало до войны 74,5 млн. человек. Удалось эвакуировать и призвать в действующую армию только часть этого населения. Несмотря на проведенные военные мобилизации с не оккупированных фашистами территорий, уже к осени 1941 года фронту требовались дополнительные людские ресурсы. В это время было принято решение о формировании национальных частей и соединений. Дело в том, что к осени 1941 года в составе тех, кто призывался из союзных и автономных республик, особенно из Средней Азии, Казахстана, Башкирии, Калмыкии, было немало людей, слабо знающих или не владеющих русским языком. Конечно, это затрудняло обучению военному делу, увеличивало срок подготовки боевых резервов. С предложением создать национальные формирования выступили граждане Латвии, Литвы и Эстонии, эвакуированные в советский тыл. Самые крупные национальные формирования в составе Красной Армии были созданы на основе постановления Государственного комитета обороны от 13 ноября 1941 года [2].

В Казахстане были сформированы 96-я, 105-я и 106-я кавалерийские дивизии. ЦК КП(б) Казахстана, подводя итоги работы по формированию национальных кавалерийских дивизий и стрелковых бригад, отметил большой патриотический подъем – массово подавались заявления с просьбой о добровольном

зачислении. Национальные кавалерийские дивизии и стрелковые бригады получили кадры, обладавшие немалым опытом организационной, политической, хозяйственной работы.

Осенью 1942 г., в один из самых тяжелых периодов войны, в действующую армию прибыли 87-я Туркменская, 90-я и 94-я Узбекские, 100-я и 101-я Казахские отдельные стрелковые бригады. В каждую из них входили четыре отдельных стрелковых батальона, отдельный батальон связи, батальон 82-мм и дивизион 120-мм минометов, дивизион противотанковых пушек, рота разведки, саперная рота, рота автоматчиков, санитарная рота, рота автоподвоза. Создание национальных воинских формирований пришлось на один из наиболее трудных периодов Великой Отечественной войны. И это не случайное совпадение, как не являлась случайностью их принадлежность к стрелковым и кавалерийским войскам. В этот период войны союзные и автономные республики не располагали ресурсами для создания авиационных, артиллерийских или танковых соединений. По окончании войны национальные формирования в составе Красной Армии незаметно прекратили свое существование.

Национальные воинские формирования позволили успешно привлечь в действующую армию людские ресурсы. История формирования национальных частей и соединений Красной Армии в годы Великой Отечественной войны всегда привлекала внимание, в особенности в 60-70-е и первой половине 80-х годов прошлого века. За этот период были опубликованы несколько монографий, защищены диссертации о создании и боевом пути ряда национальных частей и соединений. Большими тиражами публиковались воспоминания ветеранов этих формирований. С конца 1980-х годов проблема национальных воинских формирований Красной Армии, как и тема содружества народов СССР в Великой Отечественной войне в целом уступила место другим, прежде усиленно замалчиваемым сюжетам из области национальных отношений – преступным сталинским депортациям народов [3].

Уже давно назрела необходимость изучения боевого пути казахских воинских формирований. Это вызвано хотя бы тем, что в Казахстане тысячи людей продолжают искать своих предков: они хотят знать, где они погибли и захоронены. Поиски погибших солдат прошедшей войны осуществляются по инициативе и благодаря личным усилиям неравнодушных людей. Наше государство самоустранилось от этой работы, как будто речь идет о гражданах иной страны. Именно это изучение позволит не только дать должную оценку вклада наших соотечественников, вернуть из небытия их имена, но и позволит ныне живущим гордиться ими. Лучшего воспитания патриотизма быть не может. В Казахстане, по примеру России, должны выделяться бюджетные средства на поисковые и исследовательские работы; создание фильмов и публикации книг. К участию в таких работах можно привлечь тысячи казахстанских общественных, неправительственных организаций, многие из которых за свой счет и спонсорские средства осуществляют в настоящее время такую деятельность.

Источники.

1. «Алтын орда». – №23. – 2011. – 22 июня.
2. Режим доступа: http://tengrinews.kz
3. Режим доступа: http://topwar.ru

Эвакуация предприятий и учреждений в Таджикистан в годы Великой Отечественной войны

Ф.А. Хамидова, студ. гр. 10741,
гражданка Республики Таджикистан.
Научный руководитель: Деменкова Л.Г., ст. преп. каф. ЕНО
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-44-32
E-mail: lar-dem@mail.ru

«Все для фронта, все для Победы!» – под этим девизом жили все 15 республик бывшего СССР в 40-ые годы прошлого столетия. Таджикистан, находившийся в глубоком тылу, не только отдавал все для фронта. Он стал и надежным плацдармом для эвакуации предприятий, медицинских, науч-

ных и культурных учреждений с Украины, Белоруссии, западных областей РСФСР, а также из Москвы, Ленинграда и крупных городов, ставших в те годы прифронтовыми. Вместе со станками и лабораториями, театрами и киностудиями, в Таджикистан прибывали десятки тысяч руководителей, экономистов и специалистов практически всех отраслей народного хозяйства, светила науки, знаменитости культуры, медицины и искусства. И сегодня, листая архивные документы, читая старые газетные публикации, посвященные Дню Победы, где встречаешь немало интересных рассказов очевидцев тех лет, наяву представляешь, как небольшая аграрная республика, помогавшая фронту в начале войны, прежде всего, сельхозпродуктами, очень скоро приобрела мощный экономический и научный потенциал. Из западных областей СССР в Таджикистан было решено эвакуировать 27 промышленных предприятий. В основном это были заводы легкой и пищевой промышленности. Первые вагоны с эвакуированным оборудованием прибыли в Таджикистан уже в августе 1941 г. Однако планам эвакуации часто мешало быстрое продвижение врага: железнодорожные составы попадали под удары фашистской авиации. В результате до Таджикистана дошло оборудование только 20 заводов и фабрик, размещенных, в основном, в Северном Таджикистане. Так, здесь разместились пять молокозаводов из Одессы, Вязьмы и Полтавы, а также феодосийский консервный завод «Красный Перекоп», прибывший с наименьшими потерями. В Душанбе были эвакуированы часть оборудования московской обувной фабрики «Буревестник», положившей начало этой отрасли легкой промышленности в Таджикистане, а также несколько текстильных и шелкоткацких предприятий. Очень скоро на шелковом комбинате в Худжанде и текстильном комбинате в Душанбе наладили выпуск парашютного шелка [2].

Однако фронт требовал новые виды оружия и боевой техники, для чего необходимо было, в первую очередь, интенсивно развивать горнорудную промышленность, несмотря на то, что богатейшие залежи полезных ископаемых для оружейников находились в толще гор, причем в труднодоступной местности. Построить в этих условиях дороги или тем более горно-обогатительные комбинаты на местах добычи - дело чрезвычайно дорогое и длительное. И таджикистанцы принимали подчас неординарные решения. Через несколько дней после начала войны президиум Таджикского филиала АН СССР принял решение о переводе своих исследований на военную тематику. Так, война способствовала бурному развитию геологических исследований по поиску необходимых военной промышленности руд цветных и редкоземельных металлов, минералов. Правда, доставка их часто осуществлялась гужевым транспортом, т.е. вьюками на ишаках по головокружительным тропам. Так, в частности, из Фанских гор доставляли для обогащения руду для получения сурьмы и мышьяка. Начало войны заставило Таджикистан заняться и разработкой собственных угольных шахт. Уже к концу 1941 года таджикские геологи открыли и передали к использованию богатые месторождения горючего сланца в Фархарском и Кунгуртутском районах. Угля в Таджикистане, который раньше завозился сюда из занятого уже германцами Донбасса, тоже оказалось достаточно. В 1941 г. началась разработка Ташкутанского (Шахринавский р-н) и Зиддинского месторождений, ставшие заметным дополнением к действующим на севере страны шахтам Шураба. Кстати, шахты Зидди за годы войны дали 8700 тонн угля [3]. За годы войны в Таджикистане появились новые горнорудные и обогатительные предприятия цветной металлургии, что оказало положительное влияние на экономику республики.

Не остался Таджикистан в стороне и от ядерной гонки. И первые 6 кг урана были добыты в рудниках Табошара, частично обогащены в цехах закрытого тогда 6-го комбината, теперь называемого ГП «Востокредмет» г. Чкаловска. Республика стала одной из баз советской ядерной промышленности: добытая в Табошарах и Чкаловске урановая руда обогащалась здесь для военных предприятий Урала. Первая советская атомная бомба, испытанная в 1949 г. в Забайкалье, была изготовлена именно из таджикского урана [3].

Однако участие Таджикистана в выполнении советской ядерной программы во время Великой Отечественной войны не ограничивается только этим. Изготовление различных компонентов ядерного оружия требовало использования высокоскоростных элементарных частиц, а техника того времени не позволяла советским ученым строить ускорители. Выход был найден в строительстве исследовательской установки, где использовались частицы, попадающие на нашу планету из космоса. Первая установка была построена в 1942 г. на Восточном Памире, в урочище Чичекты, в 15 км от поселка Мургаб. Именно здесь, на высоте 4000 м над уровнем моря и были проведены основные исследования по проблемам элементарных частиц. О важности этих исследований говорит уже то, что за время строительства испытательной станции и работ на установке, по архивным данным, сюда дважды тайно приезжал нарком всемогущего НКВД Л. Берия, курировавший отечественную программу создания ядерного оружия. Засекреченность работ в урочище Чичекты была настолько высокой, что

ее сотрудникам было запрещено контактировать с жителями близлежащих населенных пунктов Памира и Ошской области Киргизии. По воспоминаниям участников проекта, раз в месяц их грузовичок-«полуторка» отправлялся за продуктами для сотрудников и охраны в Синьцзян (Китай). Для этого они использовали грунтовую дорогу через перевал Кульма на пограничном Сарыкольском хребте. (В 2002 г. через этот перевал была проложена дорога, соединившая Таджикистан с трассой Каракорумского шоссе на территории Китая) [3].

На территории соседнего Синьцзяна в г. Хами в годы войны действовал и советский авиационный завод, построенный в 1939-1941 гг. по просьбе китайского правительства, ведущего тяжелую войну с японцами. Завод занимался сборкой советских истребителей И-16 из деталей, доставляемых из Новосибирска. Начавшаяся 22 июня война внесла свои коррективы, и к 1 сентября первые 111 самолетов были переброшены на советско-германский фронт с соответствующим комплектом запчастей. В основных производственных цехах трудилось 67 советских рабочих, инженеров и техников [2].

В годы войны в Таджикистан были эвакуированы 29 госпиталей на 10170 коек. Восемнадцать из них оказались в Сталинабаде (как тогда назывался Душанбе), где им были отданы лучшие по тем временам здания средних школ, гостиниц, административных учреждений. Уже к концу 1941 г. в республику прибыло свыше 3000 тяжелораненых фронтовиков [1]. В Худжанде поставлен обелиск в память о советских воинах, раненных на фронтах и погибших от тяжелых ран в эвакуированном госпитале. На здании гостиницы «Вахш» в Душанбе прикреплена мемориальная доска в память о действовавшем здесь военном госпитале. Плечом к плечу с военными врачами в госпиталях трудились и таджикские медики, не только получавшие уроки хирургического мастерства, но и сами делившиеся своим опытом с гостями. За годы войны из местных жителей было подготовлено 3300 сандружинниц, 2000 медсестер и 5000 санитарок [4]. В начале войны таджикские ученые-химики предложили для фронта оригинальный антибиотик – арчевое масло, вырабатываемый из арчи – среднеазиатского можжевельника. Оно не только уничтожало болезнетворные микробы, но и способствовало ускоренному заживлению ран [5]. Таджикские учёные испытали и рекомендовали к использованию 23 вида лекарственных растений, организовав их сбор, а многих из них стали культивировать, что повлекло за собой развитие фармакологии. Ими была разработана методика изготовления концентрата витамина «С» из зеленых плодов грецкого ореха, шиповника, черного барбариса для госпиталей. А в районе Ягнобской стены было собрано и отправлено на фронт несколько тонн мумие – чудодейственного средства, веками применяемого в восточной медицине.

В составе эвакуированных Зоологического института, Мурманской и Севастопольской биологических станций АН СССР в Душанбе прибыло около 40 сотрудников, в том числе 14 докторов и 9 кандидатов наук. Вместе с таджикскими биологами они совершили три экспедиции в Иран, где были размещены советские войска, и Ирак, где велись работы по изучению и ликвидации очагов пендинской язвы, малярии и тифа.

С началом войны в Средней Азии в эвакуации оказалось большое количество театров, творческих коллективов, отдельных представителей культуры и искусства. Огромный толчок развитию культуры и искусства Таджикистана дало и пребывание здесь пяти драматических театров, нескольких симфонических и камерных оркестров, киностудии «Союздетфильм», десятков известных режиссеров, композиторов, драматургов, художников и актеров. Здесь зарождались не только новые фильмы, но и новые имена как кино-, так и театрального искусства. С 1941 по 1944 гг. в Душанбе разместился Ленинградский театр комедии. Сюда же из Киева был эвакуирован и Государственный симфонический оркестр Украины. В эти годы в Душанбе совместно с таджикскими коллегами работали знаменитые советские драматурги А. Файко и Н. Акимов. В 1943 г. в столице Таджикистана под руководством Г. Менглета был сформирован и успешно гастролировал в войсках фронтовой театр. Кстати, во многом благодаря настоянию корифеев советского драматического искусства, находившихся здесь в эвакуации, в 1942 г. был достроен и дал первое представление театр оперы и балета [2]. Он и поныне остается одним из красивейших зданий столицы Таджикистана, так же, как и другие объекты, возведенные по проектам ленинградских архитекторов, творивших в те годы рядом с таджикистанскими коллегами. Тысячи эвакуированных не покинули страну в конце войны, и, найдя в Таджикистане свою вторую Родину, продолжали работать здесь многие годы.

Однако всякая война имеет для любой страны-участницы и другую сторону: благодаря огромному напряжению сил мобилизуется творческая мысль народа; бурно развиваются отрасли науки, тесно связанные с оборонной промышленностью и военным делом, становясь мощным локомотивом для экономики в целом. Для Таджикистана итоги войны также были неоднозначны. Так, например,

на территории Таджикистана осталось свыше 20 промышленных предприятий легкой и пищевой промышленности, эвакуированных сюда в 1941-1942 гг. [3]. Они составили костяк его обновленной экономики, во многом положив начало новым отраслям промышленности. В освобожденных областях, откуда было доставлено оборудование, производства отстраивались заново.

Благодаря той же эвакуации в Таджикистане оказались десятки тысяч ученых, специалистов, высококвалифицированных рабочих, передававших свои знания и опыт молодым гражданам страны. Что, к примеру, значила для страны эвакуация сюда профессорско-преподавательского состава и студентов двух московских медицинских институтов? Это, за самое короткое время, привело к подъему медицинского образования и медицинского обслуживания населения на уровень центральных областей СССР [4]!

В годы Великой Отечественной войны таджикский народ сделал, казалось бы, невозможное – принял десятки тысяч беженцев, эвакуированных из России, Украины, Белоруссии и Прибалтики. С этими людьми таджики разделили кров и хлеб, с честью выдержав все испытания и выполнив поставленные правительством задачи. Героические подвиги доблестных сынов Таджикистана в годы Великой Отечественной войны навсегда останутся в благодарной памяти потомков.

Источники и литература.

1. Большемянков А.И. О работе эвакогоспиталей Наркомздрава Таджикистана в период Великой Отечественной войны / Труды Таджикского государственного медицинского института/ А.И. Большемянков. – Сталинабад, 1947. – Т. 2. – С. 58-61.
2. Дубовицкий В.И. Памяти вечный огонь [Электронный ресурс]: http://gazeta-bip.net/history/3850-pamjati-vechnyj-ogon
3. Холчураев Х., Набиев Н. Хамнафас бо давр / Х. Холцураев, Н. Набиев. – Худжанд: Ношир, 2005. – 214 с.
4. Марченко, М.А. Вклад здравоохранения Таджикистана в Победу в Великой Отечественной войне. – Душанбе: ПОО «Хумо», 2005. – 115 с.
5. Каримова М.У. Вклад медиков Таджикистана в лечение раненых и больных в годы Великой Отечественной войны / Вестник Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики. – Вып. № 2 (58). – 2014. – С. 170-175.

Металлургия японского меча

А.О. Чудинова, студ. гр. 10В10, С.Н. Федосеев, ассистент каф. МЧМ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университета
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел. 8-(38451)-6-22-48
E-mail: fedoseevsn@list.ru

Японский меч катана – самый известный в мире вид полноразмерного холодного оружия Дальнего Востока. Это – двуручный слабоизогнутый однолезвийный меч в деревянных ножнах, покрытых лаком, с длиной клинка около 70–80 см, оснащенный плоской съемной гардой и оплетенной шнуром рукоятью.

Техника изготовления катаны, в том виде как мы ее знаем, существует в Японии около тысячи лет. Пять основных школ кузнецов-оружейников Японии (существующих и сегодня) определили канонические пропорции, внутренние конструкции, особенности структуры металла клинков, а также методы их зонной закалки. Все это на протяжении многих веков проверялось практическим фехтованием, что, в конце концов, превратило этот меч в один из самых совершенных видов клинкового оружия в мире.

Здесь необходимо отметить тот факт, что мечом в Японии называют скорее сам полированный клинок, нежели весь меч в сборе. Такое, на первый взгляд, странное отношение, возможно, обусловлено тем, что технология сборки катаны, предусматривает быструю замену не только рукояти в сборе, но и отдельных ее деталей. Но главным фактором, определившим непререкаемый приоритет клинка, без сомнений, является поразительная сложность и точность искусства его изготовления.

При более детальном изучении старинных японских мечей в металлографических лабораториях выяснилось, что структура их клинков фрагментарно волокнистая, т.е. образована за счет соединения методом кузнечной сварки множества фрагментов, имевших первоначально волокнистую структуру.

Указанные волокна состоят из по-разному науглероженных и по-разному легированных фрагментов стали. Между самими волокнами периодически прослеживаются следы сварочных швов. Плотность волокон поражает: в отдельных участках клинка (у кромки лезвия), по-видимому, она может доходить от 100 до 300 волокон на квадратный миллиметр среза (т.е. до 500000 волокон на срезе клинка)!

Получить более подробную информацию о структуре и химическом составе исследуемой волокнистой стали станет возможным только, применяя методы изучения материала, допускающие механическое и электроэрозионное разрушение образцов (клинков). Через некоторое время стало понятно, что муаровый узор – это волокно, выстроенное послойно.

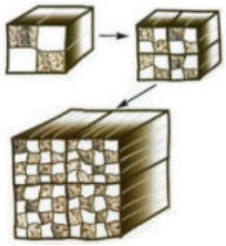


Рис. 1. Схемы и последовательность набора мозаичного волокна

В Японии лучшие современные мастера-кузнецы и сегодня добиваются такого же эффекта. Это подтверждается множеством подробных фотографий современных мечей, выкованных такими грандами как, например, Есиндо Есихара.

Теперь о способе получения волокнистой стали по-японски. Создание волокнистых структур в стали решается много веков, многими мастерами во многих странах. Самым известным сегодня стал метод так называемого мозаичного Дамаска. Суть этой технологии в том, что набранный из стальных полос (квадратный в сечении) пакет проковывается, сваривается и протягивается опять в квадратное сечение. Затем брус рубится или режется на равные отрезки, из которых опять набирается квадратный в сечении пакет (2 на 2 или 3 на 3 или более). После чего указанные операции циклично повторяются. Набрав, таким образом, нужное количество волокон, кузнец закручивает пакет и нарезает его поперек бороздками 3–8 мм. Дальнейшая проковка в полосу и шлифовка «поднимает» на поверхность мозаичный узор стали, образованный поперечными срезами волокон.

Поперечный срез бруска мозаичного Дамаска представляет собой выстроенное определенным образом волокно. Восемь сварок пакета 2 на 2 по этому методу дадут брусок, содержащий около 65000 волокон. А 10 сварок – уже более 1 миллиона волокон!

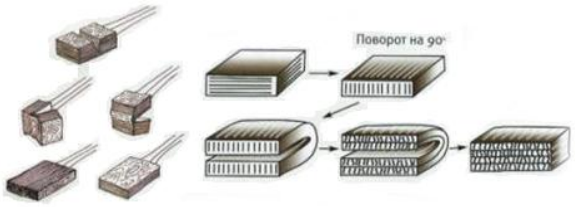


Рис. 2. Схемы набора волокна с использованием приема поворота пакета на 90° вокруг оси протяжки

Обратившись к первоисточникам: книгам об искусстве изготовления японского меча, изданным в Японии и США. Весь процесс описан во множестве книг от начала и до самого конца.

Надо сказать, японские мастера очень умело прячут самые важные технологические нюансы в обилии весьма зрелищных и колоритных, но все же второстепенных или общеизвестных фактов. Многие важные моменты вообще отсутствуют. Оно и понятно, секреты мастерства для того и существуют, чтобы их оберегать.

Описывая процесс складывания пакета, мастер Есиндо в своей книге приводит схему, где, правда, без особых комментарий показан один весьма любопытный и существенный прием, с помощью которого и получается продольно-волокнистая структура стали. Это – поворот пакета на 90° вокруг оси протяжки, и дальнейшая сварка и складывание в перпендикулярной плоскости. Поворачивают пакет, набрав в первичной плоскости не менее 200-500 слоев. После поворота и дальнейшего набора слоев пакет начинает дробиться по принципу шахматной доски и набирает волокна, образующиеся на пересечениях первичных и вторичных слоев.

Надо сказать, что, как и все технологии древности, этот метод получения волокна оказался значительно эффективнее и проще, нежели более поздние изобретения кузнецов.

Метод первый. Получив сыродутную сталь, разобьем ее в плоский, пористый блин. Закалим его на воду, после чего разобьем хрупкую перекаленную сталь на небольшие фрагменты (от половины до трети спичечного коробка). Соберем из этих кусочков пакет (назовем его первичным пакетом), выстроенный на малоуглеродистой лопатке. Для этого выложим плоские обломки в 5–7 слоев. После проковки, сварки и протяжки получаем полосу квадратного сечения со стороной 15–20 мм.

Нарубив из этой полосы прутки длиной 50–60 мм, выложим из них вторичный пакет для того, чтобы затем сварить его в волокно (по методу, изложенному выше). Весь «секрет» в этом методе заключается в том, что бруски необходимо располагать поперек линии протяжки пакета. При дальнейшей сварке и протяжке в волокно сварочные швы первичного пакета, образованные заваренными порами и сварками обломков между собой, сильно растянутся поперек, сделав, таким образом, наше волокно сильно неоднородным.

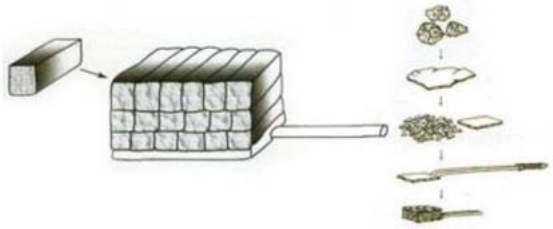


Рис. 3. Схема набора вторичного пакета из **тамахаганэ** по методу первому

Если использовать переплавленную в горне на древесном угле сталь (У7, У8, сталь 45 и 65Г), результат удовлетворит большинство коллекционеров и мастеров фехтования. Однако до лучших образцов XIV–XVI вв. этим методом явно не дотянуться. Судя по всему, авторы многочисленных книг об изготовлении японских мечей «рассекретили» для нас технологию получения стали для ординарных, хотя и очень качественных традиционных клинков.

Метод второй. Сварим первичный пакет из 9 пластин стандартной прокатной стали (У 10 и стали 45). Наберем методом кузнечной сварки 54 слоя (9x2x3) и протянем его в полосу квадратного сечения. Далее все по первому методу (бруски, вторичный пакет, волокно). «Секрет» данного метода заключается в том, что бруски (выстроенные поперек пакета) должны быть сориентированы так, чтобы их плоскости со сварочными швами оказались повернутыми перпендикулярно (навстречу) к плоскости бойков молота. Результат будет практически тем же, что и в первом методе, разве что из-за более четкого контраста металла количество волокон вторичного пакета должно быть большим. Кроме того, сталь получается более капризной при закалке и сварке, но, пользуясь этим методом, кузнец может обойтись обычными марочными сталями, не выполняя операцию **орисиганэ** «orishigane» (переплавка стали в горне).

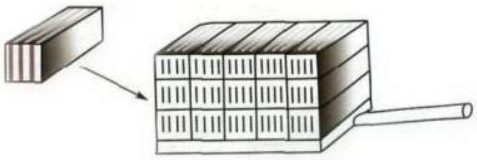


Рис. 4. Схема вторичного пакета из слоистого дамаска по методу второму

Метод третий. Для следующего способа получения японского муара нам потребуется булат. Дело в том, что традиционная японская сталь tamahagane, сваренная в большой (не домашней) печи tatara, из-за долгого остывания большой массы расплава содержит в себе значительную часть дендритных кристаллов. Собственно говоря, дендритная структура и является основным фактором, определяющим булат. Поэтому можно смело предположить, что в сердцевине слитка **тамахаганэ** «tamahagane», называемый **кера** «kera», содержится значительный объем литого булата. Во ногих японских и американских книгах о технологии изготовления японского меча показаны фотографии

kera. На этих фотографиях отчетливо видны крупные дендриты. Так что этот «секрет» тоже из разряда общедоступных.

Видимо, единственной страной, традиционно изготавливающей булат без применения тигля, следует считать Японию. В роли тигля здесь выступает сама масса периферийного металла, смешанного с углем и шлаком. Это очень по-японски: практично, эффективно и обманчиво просто.

С помощью этого метода мы сможем выполнить еще один пункт в технологии древних кузнецов: диффузионная сварка между отдельными группами волокон. Булатные волокна, образованные за счет деформации (протяжки) дендритных кристаллов не имеют между собой кузнечных сварочных швов. Именно эту картину мы наблюдали при исследовании металла старинных японских клинков.

Итак, возьмем пористые слитки литого булата с содержанием углерода 0,8–1,3% без особых легирующих добавок (разве что, не помешал бы какой-нибудь катализатор: молибден, ванадий, тантал и т.п. не более 0,5%). Сварим их в грубое волокно (12 на 4) и... поразимся полученному результату! Характер узора, цветность, контраст, а при закалке и hamon – получатся очень похожими на японский муар, но все же несколько крупновато. Набирание большего количества волокон приведет к потере муара и превратит нашу сталь в красивое, плотное и, к сожалению, слишком однородное волокно.

Немаловажным моментом для понимания значения булатной составляющей в tamahagane является тот факт, что после завершения плавки в **татара** «tatara» (в Японии сегодня действует только одна такая печь) представители пяти основных японских школ кузнецов тщательно отбирают и распределяют между собой куски от kera. Этот процесс окружен завесой тайны и происходит без присутствия посторонних.

Метод четвертый. Причина исчезновения муарового эффекта при увеличении количества волокон по третьему методу кроется, по-видимому, в том, что дендриты протягиваются вдоль пакета и истончаются (становятся невидимыми глазу), в то время как на передний план выходят относительно яркие и толстые сварочные швы. В двух первых, описанных выше, методах мы стремились растянуть сварочные швы поперек пакета.

Осаживаем булатный слиток по вертикали и протягиваем его в перпендикулярной плоскости так, чтобы его донышко и верхушка стали левой и правой сторонами полосы. Протягиваем полосу квадратного сечения, рубим на бруски и складываем из них первичный пакет. После проварки первичного пакета, набираем до 20 слоев, и после поворота на 90°, еще 16-32 слоя.

Внешне металл получился еще более похожим на японский муар, прекрасно калится, позволяя достичь множества старинных эффектов на hamon, прекрасно держит удар и вообще очень хорош и очень близок к классике, но все же что-то выдает в нем новодел.

В заключении можно сделать вывод о том, как влияет волокнистая структура стали на качество клинка катаны. Волокно обеспечивает ощутимо большую прочность и надежность клинка по сравнению со слоистыми и гомогенными сталями. Режущие характеристики неоднородного волокна вообще вне конкуренции. На этом примере лишний раз можно восхититься японским умением сочетать красоту и практику.

Источники и литература.

1. Баженов А. Г. История японского меча. – СПб.: Атлант, 2001. – 264 с.
2. Архангельский Л.В. Технология изготовления японских самурайских мечей. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.bestbulat.ru/art10.html
3. Федосеев С.Н. Секреты изготовления японского меча // Прогрессивные технологии и экономика в машиностроении: Труды XIII региональной научно-практической конференции студентов и учащейся молодёжи. – Юрга, ЮТИ ТПУ, 9-10 апр. 2009. – Томск: Изд. ТПУ, 2009. – С. 22-24.
4. Баженов А. Г. Экспертиза японского меча. – СПб.: Атлант, 2003. – 238 с.
5. Кабанчук Д.И. Немного о японских мечах. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://samlib.ru/k/kabanchuk_d_i/mech.shtml

Военно-подготовительные курсы в Кыргызстане в годы Великой Отечественной войны

Замирбек уулу Осук-Кумуш, студ. гр.10В30,
гражданин Республики Кыргызстан.
Научный руководитель: Пономарёв В.А., доц. каф. ГОИЯ
Юргинский технологический институт (филиал)
Национального исследовательского Томского политехнического университа
652055, Россия, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26, тел.8-(961)-862-89-94
E-mail:kymko_brat_94@mail.ru

В преддверии 9 мая – Дня победы в Великой Отечественной войне, давайте вспомним о вкладе в эту великую победу и жителей Кыргызстана. Несмотря на то, что население Кыргызстана составляло лишь малую часть в то время огромной страны Советов, жители республики внесли весомый вклад в победу.

В годы войны каждый четвертый гражданин Кыргызстана был отправлен в ряды Красной Армии, что составило в общей сложности 363 тысячи человек. Мобилизация в Киргизии началась с самого начала войны: в июле-сентябре 1941 года военному делу обучили около 14 тысяч человек, которые вошли в состав 385-ой стрелковой дивизии, трех стрелковых бригад и трех отдельных батальонов автоматчиков. Большинство которых обучились и получили начальную военную подготовку на военных курсах.

Курсы раскрывают причины небывалого патриотического подъема. У его истоков стояла большая целенаправленная работа по подготовке резервов для Красной Армии, защитников Отечества. Всего лишь за 15 дней с начала войны поступило 3820 заявлений с просьбой о срочной отправке на фронт, в том числе из Фрунзенской области -1975, Ошской - 545, Джалал-Абадской - 696, Тянь-Шаньской - 527, Иссык-Кульской - 77[1]. В основном это были молодые люди, имевшие хорошую спортивную и военную подготовку.

Не остались в стороне славные дочери республики. Десятками, сотнями приходил/1 они в военкоматы. Так, в июле 1941 года в Пржевальский горвоенкомат было подано 45 заявлений от девушек с просьбой направить их на фронт. В сентябре 1941 года было призвано в Советскую Армию 50 девушек, в ноябре 1942 года - 65. При этом надо отметить, что в подавляющем большинстве своем женщины и девушки имели военные, технические и медицинские специальности.

Все это стало возможным, потому что в республике серьезное внимание уделялось оборонно-массовой работе среди трудящихся Кыргызстана и до войны. Об этом свидетельствует тот факт, что 25 проц. молодежи допризывного возраста в 1940 году было отмечено значками БГТО и ГТО [2].

Оборонно-массовая работа естественным образом велась в республике, как и на всей территории нашей страны. Пропаганда военных знаний среди населения способствовала повышению бдительности и боевой готовности трудящихся республики. Неразрывная связь армии и народа зародилась еще в ходе мирного строительства. Эта дружба к началу войны окрепла как традиция и была упрочена в последующие годы.

Дальнейшему усилению подготовки боевых резервов способствовало постановление ГКО от 17 сентября 1941 года «О всеобщем обязательном обучении военному делу граждан СССР» [3, 4]. В числе первоочередных была поставлена задача - подготовить резервы в большом количестве, чтобы они были хорошо обучены ведению современной войны.

В Кыргызстане решение этой задачи шло по следующим направлениям:

- во-первых, формирование частей и соединений, в том числе и кыргызских;
- во-вторых, всеобщее обязательное военное обучение граждан - всеобуч;
- в-третьих, улучшение деятельности общественных военно-оборонных организаций;
- в-четвертых, работа госпиталей, возвращение выздоровевших воинов в строй;
- в-пятых, подготовка боевых резервов.

В целях подготовки гражданского население большое внимание уделялось ПХВО (противовоздушной химической обороне). За время с 1 января по 1 сентября 1943 года в деле по интенсивности подготовки населения к ПХВО Кыргызстан занял по Союзу 4 место [5].

Массовую оборонно-физкультурную работу проводили отделения Осоавиахима во всех регионах республики. Через Осоавиахим в 1941 г. прошли и получили специальности 38599 человек, в

1942 г. - 67835, в 1943 г. - 153642, в 1944 г. - 163413. Уже в первые месяцы войны 69 тысяч членов Осоавиахима республики влились в дивизии, которые встали на защиту Москвы. Военные знания и навыки только в рядах Иссык-Кульской организации Осоавиахима получили Герой Советского Союза, генерал армии Н.К. Лященко, Герои Советского Союза Г.Е. Конкин, В.М. Кайкин, А.А. Титов, Е.Г. Курочкин, Е.Б. Пасько, кавалер трех орденов Славы А. Карымшаков [7].

В ноябре 1941 года Советское правительство постановило сформировать в Кыргызстане несколько национальных армейских соединений. В каждом подразделении были кыргызы, украинцы, русские, казахи, узбеки, татары, дунгане и представители других национальностей. В самом начале войны на территории Фрунзенской области были сформированы войсковые части, которые содержались за счет личных сбережений трудящихся. [8,4] Такими частями были 40-я отдельная стрелковая бригада, 385-я стрелковая дивизия, 107-я и 108-я кавалерийские дивизии, 153-я стрелковая бригада, 12-й запасной кавалерийский полк. Несколько позже была сформирована 109-я кавалерийская дивизия.

Для содержания только трех дивизий - 107-й, 108-й, 109-й, где проходили службу «кыргыз аскери», было израсходовано 18680 тыс. руб. (Суммы указаны в масштабе цен до 14 декабря 1947 г.). Деньги поступали от трудящихся республики, в том числе от населения Фрунзенской области 5298 тыс. руб., Иссык-Кульской - 1440 тыс. руб., Тянь-Шаньской - 819 тыс. руб., Ошской 6113 тыс. руб.; Джалал-Абадской - 3395 тыс. руб. и из прочих источников - 1615 тыс. руб. Для формирования трех дивизий, где служили кыргыз аскери, было поставлено 11478 лошадей, 66 автомашин, в том числе 54 грузовых, 7 легковых, 5 специальных, 2 мотоцикла и др [9].

12 июля 1941 года был издан приказ Командующего Средне-Азиатским военным округом о формировании 316-й стрелковой дивизии. Командиром был назначен Иван Васильевич Панфилов, член ЦК КП(б) Киргизии, депутат Верховного Совета и Военный комиссар республики, кавалер двух орденов Красного Знамени.

Для того, чтобы полнее представить характер деятельности партийных, общественных организаций, руководства отдельных коллективов на местах, автор посчитал целесообразным включить в главу новый историографический материал, связанный с Киргоспединститутом, где были представлены различные возрастные группы студенческого и преподавательского состава. Приводится разносторонний статистический материал. Называются поименно сотрудники кафедры, на которой велась спортивная и оборонно-массовая работа. О ее эффективности говорит тот факт, что к весне 1941 года в пединституте практически не было ни одного студента, который не владел бы военной специальностью. Студенты участвовали в соревнованиях по стрельбе, метанию гранат, бегу, мотоциклетным гонкам и др [10,2].

В соответствии с новым учебным планом в пединституте велось усиленное развитие оборонных видов спорта, за 1939-1941 гг. кафедра подготовила: младших командиров запаса - 33 человека, инструкторов-стрелков - 76, инструкторов ПВХО - 103, снайперов II категории - 7, пулеметчиков -21, значкистов ГТО I ступени - 3001, значкистов ГТО II ступени - 67.

В день объявления войны клятвой прозвучали слова, записанные в резолюции собрания коллектива пединститута: «Комсомольская организация Кыргоспединститута объявляет себя полностью мобилизованной для выполнения любого задания Родины - на фронте, на заводах, на транспорте, на колхозных и совхозных полях. Мы клянемся оправдать доверие Родины, оправдать высокое звание советского студенчества. Мы клянемся проявить организованность и дисциплину, выдержку и настойчивость, мужество и бдительность».

Слова студентов и преподавателей не расходились с делом. Немало ушло добровольцев из пединститута на фронт. В главе приводится скорбный список имен тех, кто навсегда остался на полях сражений.

В главе даются также цифры общих потерь за 1941-1942 годы. Несмотря на тяжелейшие условиях республика выполнила все наряды НКО СССР на поставки людских контингентов для развертывания ранее созданных частей по штатам военного времени. Были выполнены наряды на поставку автотранспорта, тракторов, лошадей и всех иных видов имущества [11].

Успешно решалась задача создания новых войсковых частей на территории Кыргызстана и их обучения по программе ускоренной войсковой подготовки.

Оборонно-массовые, физкультурные и комсомольские организации успешно справлялись с подготовкой населения к противовоздушной и противохимической обороне, а также по всеобщему обучению мужского населения и начальной подготовке учащихся всех систем образования [11,5]. По ряду показателей в этой области республика занимала одно из ведущих положений в стране.

Ярким выражением любви к Красной Армии, которая олицетворяла собой братство и дружбу народов, демонстрацией нерушимой сплочённости тыла и фронта служили подготовительные курсы солдат и добровольцев, интеллигенция Кыргызстана.

Источники и литература.

1. Фрунзенские пехотные курсы усовершенствования начсостава - г. Фрунзе, Киргизская ССР. Герои Советского Союза: Краткий биографический словарь / Пред. ред. коллегии И.Н. Шкадов. — М.: Воениздат, 1988. — Т. 2 /Любов — Ящук/. — 863 с.
2. Их подвиг будет жить в веках. – Фрунзе: Институт истории партии при ЦК Компартии Киргизии, 1985, Изд-во Бишкек. – С. 225.
3. Из истории дружбы киргизского и русского народов. / В соавт. с Хасановым А.Х., Карабаевым О.К. - Фрунзе: Мектеп, 1971.
4. Киргизия в годы Великой Отечественной войны Советского Союза. 1941-45 гг. / В соавт. с Бактугуловым Дж. С., Тунтеевым Н.С. Чокушевым Б.Ч., Жоробековым Т. - Бишкек: КГУ, 1990.
5. Развитие и укрепление дружбы народов СССР в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. (на примере Киргизии). // Ученые записки исторического ф-та КГУ. Вып. 9. – Фрунзе, 1966.
6. Подвиги героев бессмертны // Блокнот пропагандиста и агитатора идеологического отдела ЦК КП Киргизии. - 1971. - № 8.
7. Из истории дружбы народов СССР в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. // Ученые записки исторического ф-та КГУ. Вып. 10. - Фрунзе. - 1972.
8. Дружба народов СССР – важный источник победы над германским фашизмом и японским милитаризмом // Московский ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени госпединститут им. В.И. Ленина. Сб. Секция истории. - 1979.
9. Учебно-методическая разработка по спецкурсу "Участие трудящихся Кыргызстана в патриотическом движении по оказанию помощи фронту в годы войны 1941-1945 гг. Для студентов-заочников 5 курса. - Бишкек: КГУ, 1991.
10. Воспитание студентов в духе патриотизма. (На примере материалов истории Великой Отечественной войны). Материалы 5 научной конференции профессорско-преподавательского состава КГУ. Секция истории. – Фрунзе, 1980.
11. Патриотическое и интернациональное воспитание студентов в условиях революционной перестройки / Тезисы докладов республиканской научно-методической конференции. – Фрунзе, 1989.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

Антюфеев В.К. 63
Арутюнян К.А. 242
Архипова Д.А. 65
Бегларян А.Э. 275
Бегларян А.Э. 277
Бобарева Д.А. 172
Богданова О.М. 97
Бояров М.А. 162
Быков К.И. 42
Ванеева М.С. 70
Волков Н.Н. 72, 196
Ворошилов В.В. 188, 198
Гановичев С.С. 44, 308
Гнедаш Д.В. 75, 77, 224
Гнедаш Е.В. 45, 190
Гнедько А.В. 252
Грибанов Д.Е. 291
Дашкевич Т.С. 253
Джаборов Ш.Р. 147
Дмитриева А.В. 81, 84
Дудихин Д.В. 199, 202, 204
Дуплищева Е.Е. 86, 89, 90
Егошин В.С. 206
Епифанцев К.В. 239
Епифанцева О.А. 309
Епихин А.В. 32
Ермакова М.Д. 294
Жомбар-Казанбаева А.Ф. 282
Загуменнов М.О. 12
Замирбек уулу Осук-Кумуш 332
Заргарян Р.А. 269
Зебзеева Е.С. 184
Зорина Т.Ю. 191
Иванов И.Е. 48
Иванова И.С. 50
Игишева А.Л. 53
Кадырова Д.Р. 116, 209
Калинская Е.А. 256
Карасёв Н.В. 18
Кинозёров Р.А. 94
Козлова Е.М. 183
Колоусова Е.В. 97
Корниенко А.А. 178
Кузьмин И.А. 101
Курманбай А.К. 211, 313
Кучерявенко В.К. 19
Кучерявенко В.С. 19
Кучерявенко С.В. 19
Латыпов К.С. 152
Латыпова А.С. 296
Литвиненко В.В. 58
Мазамбекова И.Т. 103
Малиничева Е.Л. 176
Мацак Ю.М. 165
Мельникова В.В. 107
Милованова М.С. 194
Минасян Н.А. 246
Мовчан С.Ю. 170
Мухтар Ж.М. 316
Нагорняк А.А. 110, 215
Наумова Н.С. 258
Нгуен Ван Ву 266
Нозирзода Ш.С. 147
Нурмухамед у. Т. 233
Осипов А.А. 291
Осипова В.О. 219
Павлова М.В. 23
Петруня И.И. 38
Пискун А.А. 107
Платонов А.И. 166
Платонов Д.А. 166
Плотников А.Ю. 222
Полевикова М.Г. 60
Полещук Л.Г. 116, 209
Полицинский Е.В. 224
Полянская А.А. 227, 229
Пономарёв В.А. 178, 277
Поткина Е.С. 318, 322
Прокопенко Л.С. 252, 253, 256, 258, 261, 264
Раннев Д.Н. 231
Рассохина Л.В. 26
Рачилин А.Н. 118
Рябов М.А. 300
Рябыкина В.Ю. 285
Савельева К.А. 120
Самадаева А.С. 184
Сельвич Д.Н. 261
Серикбол А. 124, 128, 131, 134, 324
Сивуха В.А. 287
Сирюкин И.В. 40
Солодуненко В.К. 9
Терентьев Е.С. 137
Титов Р.Э. 139, 141, 143
Тихонов Д.Е. 12
Токтомамбет у. А. 145
Токтомушов Н. 145
Троян Е.В. 237
Федосеев С.Н. 219, 316, 328
Федюк Р.С. 9, 12, 16, 165
Фрянова К.О. 157
Халеева Е.Ю. 29
Халматов А.А. 303
Хамидова Ф.А. 147, 325
Хамыт у. И. 306, 311
Хачатрян Т.М. 249
Чайковская В.О. 264
Чаплин И.Е. 154
Чеховских К.А. 196
Чудинова А.О. 328
Чуклинова Н.С. 176
Шатц Э.А. 159
Эмплер Ю.С. 22
Юшин А.М. 16

Научное издание

САЛЮТ, ПОБЕДА!

Сборник трудов
Международной научно-практической
военно-исторической конференции

Компьютерная вёрстка и дизайн обложки
Е.Г. Фисоченко, В.А. Пономарёв

**Отпечатано в Издательстве ТПУ в полном соответствии
с качеством предоставленного оригинал-макета**

Подписано к печати 15.04.2015. Формат 60x84/8. Бумага «Снегурочка»
Печать XEROX. Усл. печ. л. 39,08 . Уч.-изд. л. 35,35.
Заказ 287-15. Тираж 150 экз.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Система менеджмента качества
Издательства Томского политехнического университета
сертифицирована в соответствии с требованиями ISO 9001:2008

ИЗДАТЕЛЬСТВО ТПУ. 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Тел./факс: 8(3822)56-35-35, www.tpu.ru