# Научно-Исследовательская работа История

## "ВЕЛИЧИЕ НАРОДНОГО ПОДВИГА В ТЫЛУ"

Выполнил:

Плетнев Владимир Дмитриевич

Учащийся 10 Б класса
МАОУ Костантиновская СОШ г.о. Домодедово
Московская область

## Сумёдова Инна Юрьевна

Научный руководитель

МАОУ Костантиновская СОШ г.о. Домодедово

Московская область

### Ведение

Великая отечественная война 1941-1945 годов - одно из самых ужасных испытаний, выпавших на долю русского народа. Эта ужасная трагедии, длившаяся четыре года, принесла много горя и страданий. С первых дней войны все встали на защиту Родины. Страшно подумать, что наши сверстники, и даже дети двенадцати-тринадцати лет тоже отдавали свои жизни за судьбу страны.

Вместе с воинами Советской Армии победу над врагом ковали труженики советского тыла. Благодаря неимоверному труду советских граждан наши бойцы на полях сражений смогли одержать победу над

фашисткой Германией. В тылу изготавливалось обмундирование и другая одежда и обувь, боевые припасы для различных орудий, танки, автомобили, самолёты.

В каждом уголке нашей Родины трудились все от мала до велика, выращивая сельскохозяйственную продукцию и скот.

И важным является, то что в основном тружениками тыла являлись дети, женщины, старики и мужчины, которых не взяли на фронт.

#### Основная часть

С началом войны остро встала проблема рабочих рук. Часть квалифицированных специалистов и конструкторов, трудившихся военных заводах, получили бронь. Но большинство рабочих были призваны в армию. Их место заняли женщины и дети-подростки. На производство привлекались учащиеся ремесленных училищ, служащие, домохозяйки. Рабочий день удлинился до 11 часов при шестидневной неделе. Вводились сверхурочные работы. Отпуска отменялись. Исполнительные органы в конце июля 1941г. получили право переводить рабочих на другую работу без их согласия. Все трудящиеся военных заводов закреплялись за ними и считались мобилизованными до конца войны. Самовольный уход с предприятия приравнивался к дезертирству и карался сроком заключения от 5 до 8 лет. Все эти меры, несмотря на их жёсткость, были с пониманием восприняты населением, которое было готово трудиться и отдавать все силы во имя победы.

Аналогичные меры были предприняты и в сельском хозяйстве. В колхозах в 1.5 раза был увеличен обязательный минимум трудодней. Был установлен также минимум трудодней и для подростков с 12 лет. В это сложное время, когда большинство мужчин ушли на фронт, женщины, подростки и старики кормили страну. Они осваивали сельскохозяйственную

технику, создавали женские тракторные бригады. От мирных, привычных забот не осталось и следа. Дети рано повзрослели, привыкли к самостоятельной жизни, неделями оставаясь без присмотра родителей. Сами топили печь, варили немудрёные обеды, управлялись со скотиной

В результате, несмотря на огромные потери посевных площадей и скота, всё же удалось обеспечить продовольствием армию и население.

Людей военного времени объединяет одинаково тяжёлое прошлое: постоянное чувство голода, недосыпание, длинный рабочий день, изнурительная работа.

Когда советские солдаты проявляли чудеса героизма на фронте, труженики тыла в годы Великой Отечественной войны создавали фундамент победы. И тот факт, что большинство из них не слышало взрывов снарядов и над ними не свистели пули, ни в коей мере не преуменьшает их заслуг.

Оказавшись в эвакуации, многие мужчины сразу после настройки и отладки оборудования, кроме работы, приступали к обучению женщин и детей, профессиям токарей, фрезеровщиков, вальцовщиков. Герои тыла Великой Отечественной войны, женщины и подростки, до этого никогда не бывавшие на заводах, жадно поглощали новые знания и буквально поселялись Согласно директиве 1941 СовНарКома, В цехах. года мобилизации на тыловой фронт подлежало всё работоспособное население от 16 лет до 60. Массовый героизм, не позволяет выделить кого-то особенного, из когорты тружеников тыла приравненных к ветеранам ВОВ.



Рисунок 1. Мальчик, трудящийся за станком.

В это страшное и трудное военное время очень тяжело пришлось и детям.

Дети трудились на токарных станках, а на сборочных конвейерах трудились вообще малыши! Мальчикам и девочкам, было по 12 лет, когда их допускали до станков и на линию по сборке автоматов и пулемётов.



Рисунок 2. Девочки собирают ППШ.

Конечно, советским детям пришлось забыть про учебу на время войны, ведь фронту нужно оружие и снаряды.

Но не только на заводах и фабриках ковалась великая победа. На полях и фермах колхозов женщины и дети проявляли запредельную выносливость и самоотверженность. Труженики тыла в годы войны на селе, содержали домашнюю скотину, получали от неё молоко и мясо, но сами этим не пользовались! Всё на фронт! Всё для победы!



Рисунок 2. Дети собирающие колоски.

Вот один из примеров, Карповникова Александра пошла работать заправщицей в тракторную бригаду, в 1942 году, ей было всего 12 лет. А через год, она села в кабину этой грохочущей машины, и с 13 лет до 18, пахала землю в родном селе Ново-Алексеевка. Тощев Виктор, в 11 лет не смог оставаться дома, когда односельчане надрывались на полях. Шёл 1942 год, и он пошёл работать разнорабочим. Через год, в 12 лет(!), он уже мог управлять трактором. И тоже пахал и сеял по 12–14 часов в сутки. Это не какие-то особенные дети, а самые обычные. Таких было подавляющее большинство.

Вера Павловна Белихова, в Адыгейском селе Чехрах, с 1943 по 1946 г., постоянно добивалась невероятных урожаев южной конопли. С одного гектара посевов, урожай высококачественных конопляных волокон доходил до 6,5 тонн. А конопляного семени с этого же гектара собирали по 7 центнеров! За эти успехи, Веру Павловну Белихову присвоил в 1947 году звание Герой Социалистического Труда.

Так что герои во время войны, были не только на полях сражений, у станков и на пашнях.

В осажденном Ленинграде - городе, где долгое время жил и трудился во Всесоюзном институте растениеводства Вавилов Николай Иванович, шла первая блокадная зима. Нормы хлеба были сокращены до невозможного: рабочим - по 250 граммов в сутки, остальным - 125 граммов. Люди обезумевали от голода, падали на ходу, умирали от истощения.

А в это время в темных холодных комнатах на Исаакиевской площади, в доме с забитыми досками окнами было полно еды. В коробках и мешках лежали десятки тонн семян, клубней картофеля. Но сотрудники Всесоюзного института растениеводства (ВИР), которые работали и урывками спали рядом, были так же голодны и истощены, как и все

ленинградцы. Они бредили едой, и все же никому из них даже не приходила в голову мысль съесть хотя бы горсточку зерен, чтобы спасти свою жизнь.

Во время блокады от голода умер хранитель риса Дмитрий Сергеевич Иванов. В его рабочем кабинете остались тысячи пакетиков с зерном.

За своим письменным столом умер хранитель арахиса и масличных культур Александр Гаврилович Щукин. Разжали мертвые пальцы — на стол выпал пакет с миндалем. Щукин готовил второй экземпляр коллекции, надеясь самолетом переправить за пределы осажденного города.



Рисунок 4. Александр Гаврилович Щукин, ответственный хранитель коллекции технических культур в ВИР, умер от голода 27.11.1941 года.



# Рисунок 5. Дмитрий Сергеевич Иванов, ответственный хранитель коллекции риса, умер от голода в январе 1942-го года.

1200 европейских образцов — иные из них уникальные, во всем мире таких больше не было. На грядках — 10 тысяч горшков с различными видами южноамериканского картофеля. Советские ученые, можно сказать, их открыли: до экспедиций Н.И. Вавилова и его учеников в Европе знали практически только один вид, некогда вывезенный из Чили. Только эта научная ценность была живая. Чтобы сохранить ее, с ней надо постоянно работать. Если клубням южноамериканского картофеля не устраивать долгой искусственной ночи; если в помещении, где зимой сложены клубни, не поддерживать температуру +2 градуса; если весной их не высадить в землю, — мировая научная ценность безвозвратно погибнет. Они хотели есть, и все же преодолевая безумное чувство голода, коллекция осталась не тронута, ценной собственной жизни она была сохранена.

Bo Великой Отечественной Войны время основная часть захвачена. промышленных мощностей была Многие были заводы эвакуированы за Урал вместе с рабочими и инженерами. Заводы работали круглосуточно, а для рабочих было введено одиннадцатичасовое рабочее время. Все это время они приближали советскую армию к победе.



Изображение 6. Эвакуация советской промышленности во время ВОВ.

Уральский регион стал крупнейшим пунктом промышленной эвакуации, разместивший к осени 1942 г. на своей территории оборудование и рабочую силу более 830 предприятий, 212 из которых приняла Свердловская область. Прибывшие на Урал заводы и фабрики использовали три основных варианта своего обустройства: одни занимали помещения родственных по профилю предприятий; другие вынуждены были осваивать мало приспособленные к промышленному производству площади; третьи располагались на пустошах и сами возводили цеха и административно-управленческие корпуса.

Эвакуация предполагала не только оперативное перемещение промышленного оборудования, но и прием, размещение и трудоустройство эвакуированного населения. За период с июля 1941 г по декабрь 1942 г. уральский регион принял 2 млн. 127 тыс. человек, из которых 719 тыс. разместились в Свердловской области. К концу 1942 г. удельный вес эвакуированных среди населения Урала достиг 9,7 %. Местная политика

размещения эвакуированных была достаточно дифференцирована: женщины, дети, престарелые располагались в сельской местности, квалифицированные рабочие, служащие и члены их семей — в городах. Причем процентное соотношение расселения приезжих различалось в зависимости от степени промышленного развития областей и республик. Так, в индустриально развитой Свердловской области 77,7 % эвакуированных были оставлены в городах.

Для приёма и размещения эвакуированных было создано Управление по эвакуации. В городах областей действовали специальные инспекционные службы. Масса переселенцев, прибывших в уральские города, значительно усилила плотность проживания в них. Так, численность жителей крупнейших городов Среднего Урала, Свердловска и Нижнего Тагила за годы войны выросло соответственно с 423 тыс. человек до 620 тыс.; со 160,0 до 239,0 тыс.

Увеличение населения Среднего Урала за счет прибывших в эвакуацию имело очень противоречивые последствия. С одной стороны, повысился удельный вес интеллигенции и квалифицированных рабочих, что самым положительным образом отразилось на экономическом и культурном развитии региона. С другой стороны, попытка властей решить объективно возникшую жилищную проблему за счет уплотнения и строительства временного, упрощенного жилья приводило к чрезмерной скученности, антисанитарным условиям проживания, способствовало возникновению бытовых конфликтов и социальных неурядиц. Бараки, полуподвальные землянки стали обычным явлением в жизни горожан. помешения. Фактическая обеспеченность жильём в Свердловской области по разным ведомствам, территориям, типам жилья колебалось от 0,8 до 3,1 кв. м. Напряженность в обеспечении трудящихся жильем стала ослабевать лишь по мере освобождения оккупированных территории и связанной с этим процессом резвакуации.

Средний Урал был глубоким тылом, где очень интенсивно шло наращивание оборонного потенциала, требующего использования

значительного количества трудовых ресурсов. Мобилизация трудящихся на фронт первоначально значительно обогнала их восполнение, что порождало острую нехватку производственного персонала. Эвакуация в значительной мере облегчила расширение этой проблемы. Из всех трудоспособных людей, прибывших в Свердловскую область, более 50 % активно включились в работу на промышленных предприятиях. В связи с этим большинство заводов подверглось не только технической, но и кадровой реконструкции. В среднем доля эвакуированных работников в индустриальном производстве Среднего Урала к концу 1942 г. составила 31 %. На некоторых объектах она достигла 50-75%, что фактически приводило к формированию нового трудового коллектива.

Таким образом, в годину тяжёлых испытаний Свердловская область максимально увеличила свой промышленный потенциал за счет размещения большого количества эвакуированных предприятий. В итоге, за период войны индустриальный комплекс Среднего Урала, вобрав в себя все силы и средства предприятий, прибывших из районов, захваченных неприятелем или подвергшихся угрозе оккупации, в 7 раз увеличил промышленное производство по сравнению с довоенными показателями.

Во время Великой Отечественной войны авиация противника бомбила не только важные стратегические объекты, такие как аэродромы, военноморские базы, железнодорожные узлы, но и мирные города Советского Союза. Одну из важнейших роль сыграла в годы войны и пожарная охрана, которая немедленно вступала в борьбу с пожарами, вызванными фашистской авиацией. В прифронтовых районах и глубоком тылу вместе со всем советским народом пожарные выполняли свой долг, делали все зависящее для победы над немецко-фашистскими захватчиками. В самом начале войны, в сложных пожарных условиях оказались многие города.



Изображение 7. Пожарная охрана в годы Великой Отечественной войны.

Основную тяжесть борьбы с пожарами, возникающими во время вражеских налетов, приходилось вначале вести малочисленным городским профессиональным и объектовым пожарным командам. Личный состав, переведенный с утра 22 июня на казарменное положение, работал без сна и отдыха. Важной задачей для пожарных было сохранение военных объектов, транспортных узлов и инфраструктуры, не допустить перерастания отдельных пожаров в массовые, ликвидировать или «зачернить» пожары до наступления ночи, чтобы они не служили ориентиром немецкой авиации. Пожарным помогало население прифронтовых городов, люди под огнем фашистской авиации постигали на практике науку тушения зажигательных бомб.

Многие пожарные по зову сердца записывались в партизанские отряды, чтобы с оружием в руках бороться с фашистскими захватчиками. Так летом 1942 года немецким захватчикам удалось продвинуться к Сталинграду, а также на Северный Кавказ. Начались тяжелые бои, в них участвовали

партизанские соединения, в которых было много пожарных Краснодарского и Ставропольского краев. Многие пожарные-партизаны погибли в ожесточенной борьбе с захватчиками.

Одним из серьезных вопросов в тяжелых условиях войны для пожарных был недостаток пожарной техники. Работники пожарной охраны проявляли смекалку и на местах изыскивали пути по приспособлению автомобилей грузовых под пожарные автоцистерны, занимались переоборудованием имеющихся пожарных машин, делая их более мощными. Московский завод пожарных машин начал выпускать тогда упрощенные, так называемые бортовые пожарные машины. В бортовом кузове автомобиля устраивали сиденья для личного состава, на машине монтировали пожарный насос с приводом от двигателя автомобиля, укладывали необходимое оборудование. противопожарное Большую опасность представляло применение зажигательных авиабомб с воздуха противником, они могли вызвать одновременное возникновение множества очагов пожаров и загораний. Надо было обучать все население приемам и способам борьбы с зажигательными авиабомбами. Это было достигнуто путем вовлечения населения, рабочих служащих предприятий противопожарные формирования местной противовоздушной обороны (МПВО).

#### Заключение

В результате исследования можно сделать следующие выводы.

Тыл обеспечивал Советскую Армию всем необходимым для борьбы с противником и завоевания великой победы и играл важнейшую роль наравне с событиями на фронте. От деятельности граждан на предприятиях, полях, заводах зависел не только исход какой-то конкретной битвы, но и исход войны. Усилия, оказанные тружениками в тылу, были бесценны. Для поддержания в рабочем состоянии советской промышленности и сельского хозяйства потрачено много человеческих ресурсов и жизней.

Тяжкий труд всех трудящихся во времена войны на благо Великой победы достоин уважения и памяти. Для того, чтобы переквалифицировать мирную экономику на военный лад требуются колоссальные силы и работоспособность. Большая часть заводов и предприятий по всей стране, за кратчайший период времени, переоборудуется на выпуск бронетехники, снарядов и оружия. Также стремительно эвакуируются заводы в регионы, не охваченные военными действиями, а вместе с ними и граждане, обладающие определёнными навыками и умениями, вместе со своими семьями. В сельском хозяйстве спешно увеличивается выпуск продукции в несколько раз, рабочие трудятся и днём и ночью в несколько смен. Тяжкий, непосильный труд взвалился на плечи детей-подростков и женщин, которые стойко выносили все трудности, тем самым помогая в борьбе с фашизмом.

Поколения нашего времени должны ценить и помнить о том, что довелось пережить людям во времена Великой отечественной войны. Передавать эти воспоминания и переживания следующим поколениям, и чтоб их пример был напутствием, руководством к действиям для нас.

"Тыл – это половина победы, даже большее"

Георгий Константинович Жуков

### Список литературы

- 1. «Итоги Второй мировой войны. Выводы побеждённых.» Изд. «Полигон-АСТ» серия «Военно-историческая библиотека»
  - 2. Алещенко Н.М. Во имя победы. М.: 1985
  - 3. Всё для фронта под ред. Н.В. Свиридова. М.: 1989, Т.9.
- 4. Великая Отечественная война. События. Люди. Документы. Краткий исторический справочник. М.: 1990
- 5. Интернет-ресурс: http://wikipediya.ru «Свободная энциклопедия», Статья: «Труженики тыла»

6. Интернет-ресурс: http://istmira.com «История мира»

Статья: «Советский тыл в годы войны».

7. Интернет-ресурсы:

http://memorial.krsk.ru «Общество Мемориал, История Великой Отечественной войны»

https://www.bestreferat.ru/referat-341211.html

<u>https://novayagazeta.ru/articles/2012/11/23/52474-podvig-13-leningradtsev-k-125-letiyu-nikolaya-vavilova</u>

https://forum-msk.info/threads/truzheniki-tyla-v-gody-velikojotechestvennoj-vojny-podvigi-ix-bescenny.2950/

http://book.uraic.ru/kraeved/13/008.htm