Научно - исследовательская работа

 Секция: «История».

Тема: «Трудовые победы норильчан в годы Великой Отечественной войны».

 Автор: Стребкова Карина,

 учащаяся 6 «в» кл. МБОУ «СШ № 21» г. Норильска.

 Научный руководитель:

 Гордиенко Галина Вячеславовна,

 учитель истории и обществознания

 2018 -2019

**Оглавление:** стр.

1.Введение 3-5

2.Основная часть 6-10

3.Заключение (выводы) 11

4.Список использованной литературы, источников 12

 **1.Введение.**

Тема: «Трудовые победы норильчан в годы Великой Отечественной войны».

Цель работы: рассказать о вкладе Норильского комбината и норильчан в дело Победы;

формирование у подрастающего поколения патриотизма;

напомнить людям о тех, благодаря кому они сейчас живут и кому обязаны своим городом.

Задачи работы:

1.Определить круг исторических источников, связанных с периодом Великой Отечественной войны в г. Норильске.

2. Изучить архивные материалы по Норильску в годы Великой Отечественной войны.

3.Познакомиться с материалами Музея истории освоения и развития Норильского промышленного района по теме работы.

4. Обобщить и систематизировать полученный материал.

Объект исследования: объем выпуска продукции Норильского комбината в годы войны, вклад норильчан в дело Победы.

Предмет исследования: письменные материалы о тружениках тыла, промышленности Норильска в годы Великой Отечественной войны.

Метод исследования: аналитический, исторического анализа.

Характеристика источников и литературы.

При работе над темой нами были проанализированы следующие материалы. В Городском архиве нам были предоставлены на изучение следующие исторические источники: «Норильск и норильчане в годы Великой Отечественной…» Администрации г. Норильска и Архивного отдела (2000г.). В основу сборника легли архивные документы, воспоминания ветеранов, рассказ о трудовых и боевых заслугах норильчан в годы войны. «Норильск и норильчане в годы Великой Отечественной…» Администрации г. Норильска, Архивного отдела, Музея истории освоения и развития НПР (2005г.). Значительную часть сборника занимают воспоминания норильчан - ветеранов войны и трудового фронта, проблемах глубокого тыла за Полярным кругом.

«Норильск и норильчане в годы Великой Отечественной…» Администрации г. Норильска, Архивного отдела, Музея истории освоения и развития НПР (2010г.). В сборнике восстановлена социальная история лагерного Норильска военного периода, размещены уникальные переживания очевидцев трагических событий, строительстве промышленных объектов.

«Альбом Победы» Администрации г. Норильска, Архивного отдела, Музея истории освоения и развития НПР (2010г.). Важное место занимают очерки свидетелей войны, статистические данные, наблюдения историков, переломных для хода Великой Отечественной войны.

В книге «Красноярск - Берлин. 1941 - 1945» повествуется о событиях на фронте красноярских воинских формированиях и ситуациях на территории края, также в сборнике присутствуют краткие биографии героев - краснояр-цев.

Знакомство с различными документами, представленными в Архивном отделе в большом количестве, помогло более глубоко проникнуться и приблизиться к событиям тех лет. Основываясь на данных исторических источниках, мы могли с полной уверенностью делать выводы о том или ином событии, уже не опираясь на мнение какого либо автора.

В книге «Феномен Норильска» показана история Норильского комбината через воспоминания очевидцев тех лет.

Альманах «Норильск. Крупнейшие города России» изложены статистические данные по промышленному развитию Норильска в годы войны.

В библиотеке нашего образовательного учреждения мы работали над следующим материалом.

В книге А.Л. Львова «Норильск: города Красноярского края» автор дал историческую справку города, а также показал вклад норильчан в дело Победы на примере работы комбината.

Газета «Заполярная правда» №№ 48(2000г.), 32(2002г.), 25(2004г.), 63(2007г.), 63(2008г.), 25, 29, 32, 36, 40, 47, 48, 52, 56, 63 (2010г.) уделила внимание в выпусках событиям военных лет, основанных на статистических данных, воспоминаниях участников тыла.

В книге В. Лебединского, П. Мельникова «Звезда Заполярья» открыта одна из блистательных и героических страниц, связанная с выдающимся подвигом рабочих, работающих в условиях вечной мерзлоты, в годы войны.

В музее истории освоения и развития НПР, нами был изучен следующий материал.

Норильский комбинат выпустил брошюру, посвященную освоению, зарождению и развитию Норильска. Особое внимание уделено вкладу норильского завода в дело Победы.

В.И. Долгих выпустил книгу «Феномен Норильска. История развития Норильского промышленного района» в 4томах. Автор, кроме статистических, исторических справок, уделил внимание рассказам очевидцев, а также представил вниманию читателей документальные свидетельства, касающиеся разных этапов, в том числе и развитию норильской промышленности в военные годы.

А.Б. Логинов в книге «Норильск. Мой звездный час» описал события, связанные с развитием норильской металлургической промышленности, людьми, который ковали Победу в годы войны, с позиции участника.

А.Н. Свечников «Норильск - край земли» в своем произведении повествует о значении в металлургической промышленности кобальта, условиях, при которых началось его использование для нужд фронта.

2.Основная часть.

И все же мы вправе и думать, и верить,

Что здесь, в Заполярье, как там, на войне,

Готовя погибель фашистскому зверю,

Мы все, что могли отдавали стране…

И знали мы: пусть не теперь, а когда-то,

Когда отшумит боевая гроза,

Мы вспомним военную быль комбината,

При слове «в тылу» не опустим глаза»…

Георгий Попов.

1941… начало суровой войны…

На мой взгляд, тема работы звучит очень широко. Для того, чтобы осветить вопрос более глубоко, нами было принято решение о рассмотрении одного вопроса данной большой темы: «Промышленные предприятия Норильска - фронту»!

При написании работы, мы неожиданно столкнулись с трудностью. Нами не было найдено ни одной книги, которая бы полностью охватывала весь период войны с развитием промышленности. Была проведена большая работа по систематизации, обобщению материала по рассматриваемой нами теме.

Особое волнение и трепет охватывали нас при работе с документами тех лет в Городском архиве. Предоставилась возможность ощутить незримый след той эпохи через приказы, распоряжения, постановления.

Ком в горле сжимается, когда листаешь архивные страницы 1930, 1940гг. Даже сквозь «пафосное» «срочно приступить», «партия приказала освоить»,

«дать родине металл» проступает человеческое горе, приступ ненависти к врагу. Норильск военные годы, как и все кует для Отечества победу, подчинен работе на фронт. При этом, в лагерях сокращаются пайки, строже становится охрана и начальство. Доказательством этого является документ-приказ по Норильскому комбинату о том, что заключенные работали по 18 часов в сутки. (Приложение № 1).

Участие норильчан в Великой Отечественной войне, в первую очередь, связано с Норильлагерем.

Еще в 1935 году Совнаркомом было принято постановление о строительстве на территории Норильска никелевого комбината. И в тоже время принимается решение о том, что строить этот комбинат будут заключенные. Город вырос вокруг норильского комбината - главного объекта Норильскстроя, на протяжении 20 с лишним лет входившего в состав ГУЛАГА.

Накануне Великой Отечественной войны жизнь Норильска уже сосредоточилась вокруг рудных штолен и малого металлургического завода.

В кратчайший срок были возведены электростанции, аэропорт, узкоколейная железная дорога, добывались уголь, песчаник, известняк.

Развивать производство никеля Норильскому комбинату пришлось в невероятно сложных условиях: оборудования и материалов в навигацию доставили лишь четверть от необходимо, не хватало леса, железа, цемента… Однако острее всего ощущалась нехватка грамотных специалистов - инженеров - металлургов и квалифицированных рабочих.

Что представлял собой Норильский комбинат в 1941году?

Три угольные штольни, три рудные, столько же рудных в стадии строительства; карьеры песчаника и известняка. Малый металлургический, кислородный, коксовый и ремонтно - механические заводы; агломерационная и опытная обогатительная фабрики; временная электростанция; цехи водоснабжения и водоотопления, электроремонтный, ремонтно-строительный; химическая лаборотория.

После объявления войны, главным стал девиз: «Металл - фронту!».

В августе 1941г. в Норильск были эвакуированы инженеры и рабочие из Мончегорска, с комбината «Североникель». Мончегорцы составили инженерный костяк Норильского комбината. И в немалой степени благодаря их опыту удалось в кратчайшие сроки наладить в Норильске выпуск стратегического никеля в промышленных объёмах.

Мороз. Пурга. Миллионы кубометров снега. Строители расчищают площадки, готовят котлованы под фундаменты. Никакой механизации. Кирка, лом и лопата бессильны против вечной мерзлоты. Делают так: раскаленные в костре ломы забивают в мерзлоту на несколько сантиметров. Потом снова и снова. Производительность ничтожная.

Землекопы предложили: разжигать большие костры, отогревать грунт огнем, оттаявший, размягченный грунт выбрасывать, на этом месте снова разжигать костры и так углубляться в мерзлоту.

Днем и ночью горят костры, днем и ночью работают землекопы. Никто, нигде, никогда не решался на кирпичную кладку в морозы. Норильчане нашли выход. И при сорока градусах ниже нуля возводили не только стены никелевого завода, но и заводскую дымовую трубу. Труба стоит до сих пор. 8 июля 1941 года состоялся первый воскресник, инициаторами и активными участниками были комсомольцы. Заработанные 600 тыс. руб. переданы в Фонд обороны.

До конца 1941 года построили цех разделительной плавки, закончил монтаж обжигового и электролитного цехов - шла реконструкция Малого металлургического завода. Расширили опытную обогатительную фабрику, литейный цех, увеличили число станков в кузнечном цехе. Выросла мощность временных электростанций.

Итоги 1941 года. В первом военном году в Норильске добыто 81098 тонн всей руды, в рудниках пройдено 11196 метров. Разведанные запасы руды повысились с 533 миллионов до 537, 4 миллиона тонн. В пересчете на металл разведанные запасы на год выросли на76 тысяч тонн. В 1941 году было добыто почти 324 тысячи тонн угля.

«Даёшь броневую сталь!» - под этим лозунгом зимой 1942 г. спешно достраивали первый металлургический завод. Он так и назывался - Большой металлургический завод (БМЗ). Ныне это Никелевой завод «Норильского Никеля». Морозной ночью 23 февраля был получен первый ковш файнштейна на первой металлургической печи. Спустя два месяца, 29 апреля, из ванн электролизного цеха выгрузили первые пластины чистого никеля.

Полтора десятилетия именно эта дата отмечалась как день рождения Норильского комбината. Первые тонны норильского никеля отправляли на материк на машиностроительные заводы Урала.

22 августа с конвейера сошёл первый боевой танк, броня которого была усилена норильским никелем. В Норильске никогда не забывают, что к Победе в ВОВ были причастны не только солдаты и офицеры, но также инженеры и рабочие Норильского комбината в далёком Заполярье.

В 1942 году местный публицист писал: «Мы день и ночь плавим металл, каждый грамм которого несет смерть ненавистным немецко - фашистским захватчикам. Это - первоочередная задача сегодняшнего и завтрашнего дня. Но наш долг перед Родиной этим не ограничивается. В процессе создания Норильского комбината мы преодолели значительные трудности, воспитали надежные кадры горняков, строителей, металлургов, накопили богатейший опыт, мы учились на своих ошибках».

За 1942 год в Норильске добыто 191898 тонн руды. Начаты первые опыты электропрогрева грунта для рытья котлованов. Началось строительство оксиликвитного завода.

В 1943 г. норильчане выполнили годовой план по добыче богатой руды и угля.

В июле 1943 года опубликован Указ о первом награждении норильчан орденами и медалями СССР (188 человек). 21 февраля 1944 года - норильчанам Ф. Дьяченко и И. Герасименко присвоено звание Героя Советского союза (посмертно).

В мае 1945 года 337 работников комбината награждены орденами и медалями СССР. Женщины и дети также работали на комбинате, не покладая рук.

В 1944 г. увеличен выпуск никеля в 1,5 раза, меди - в два, начат выпуск кобальта, доведена добыча угля до 65 тысяч тонн в год.

Героические успехи норильчан существенно укрепляли фронт. 25 июня 1944 года перед норильчанами выступил герой Сталинграда командир дивизии полковник Фомин, который сказал: «У вас в Норильске зарождаются наши фронтовые залпы…».

1945 год. Началось строительство Большой обогатительной фабрики.

Самое удивительное заключалось в том, что в то время ни одна страна мира не имела опыта строительства промышленного предприятия в арктических условиях. Кроме того, на тот момент никелевая промышленность СССР в целом уже была построена.

Великая Отечественная война стала «локомотивом» промышленного роста для советской цветной металлургии. Сегодня редко упоминается о том, что в годы войны государственные инвестиции в эту отрасль каждый год увеличивались как минимум на треть.

Норильский комбинат, несмотря на то, что находился в глубоком тылу, жил и работал по законам военного времени, по принципу «Всё для фронта, всё для Победы!». Суровый быт тылового Норильска особо не отличался от тех лишений и испытаний, которые переносили солдаты на фронтах. Норильские ветераны до сих пор единодушно считают военные годы самым тяжёлым временем в истории комбината.

«Из одного металла льют медаль за бой, медаль за труд», - эти строки военного времени лучше всего говорят о том, как ценился труд Норильского комбината в годы войны. Норильск строился. Наращивал мощности. Воевал. «Залпы наших орудий, лавины наших танков начинаются здесь».

За годы войны в Норильске было введено в строй более 20 крупных промышленных объектов, освоен миллиард рублей капиталовложений, были построены: никелевый завод, агломерационная, малая обогатительная фабрика, сернокислотный и оксиликвитный заводы, рудник «Заполярный», начато строительсто рудников «Угольный ручей», «Медвежий ручей» и др. В Норильск был эвакуирован Мончегорский комбинат по производству кобальта. Геологи увеличили запасы руды почти в два раза, запасы угля - почти в три раза.

Дальнейшее развитие получила индустрия строительных материалов. За годы войны работники комбината внедрили почти 2100 предложений с экономическим эффектом 32 млн. рублей.

Значение Норильск было оценено и союзниками. В 1944 году появилось первое сообщение о Норильске в зарубежной печати. Газета «Нью-Йорк Геральд Трибюн» в статье «Норильск - цент цветной металлургии в Сибири» писала: «Среди американцев немногие слышали о Норильске, но для русских Норильск является символом торжества человека над природой Севера. Этот индустриальный центр, самый крупный в своём роде, поставляет военным заводам бесценные металлургические принадлежности». За многими цифрами побед норильчан на трудовом и военном фронтах - тяжелейший труд в основном заключённых Норильлага, многие из которых так и останутся для нас безымянными Заключённые - первые строители Норильска: ТЭЦ, Медного завода, железной дороги, Никелевого завода, угольных и рудных родников. 9 мая в заполярном Норильске отдела ТЭЦ, а в цехах, на стройплощадках, в бараках и на улицах обнимались и плакали ликующие люди: германская армия капитулировала на всех фронтах. Светский Союз выиграл самую кровопролитную войну в истории человечества. Норильскому комбинату в победный год исполнилось 10 лет. За годы войны он превратился в могучий промышленный комплекс. К концу войны комбинат выпускал больше металла, чем «Североникель» (крупнейшее в довоенное время никелевое предприятие страны) до войны. В последствии даже подсчитали, что каждая восьмая тонна никеля для фронта в годы войны была произведена в Норильске.

Из бюллетеня «Металл - фронту»: «Праздник Победы настал! Радостно осознавать, что и наш труд, наш заполярный норильский металл все эти годы суровых испытаний служил великому делу Победы».

Известно, что каждая восьмая тонна никеля для фронта во время войны была произведена на построенном в кратчайшие сроки Норильском комбинате.

Нас как бы нет, и все же мы - повсюду:

И в насыпях, и в рельсах, и в мостах.

Возводится строительное чудо

На поглощенных тундрою костях.

Текут людей сосчитанных потоки,

Ворота запирают на засов…

О, век двадцатый, век ты мой жестокий!

Где милость к падшим? Где свободы зов?

Город наш - это фронт,

А на фронте все люди - солдаты.

Замерзая в пути,

Умирали они, как в бою.

Город наш - это память о тех,

Кто не дожил до праздничной даты.

Каждый дом – это памятник тем,

Кого не с нами рядом в строю…

Хроника событий военных лет - доказательство стойкости, неравнодушия, просты и великих жизненных ценностей, которыми жил наш город.

Победа над фашизмом стала примером могущества и героизма нашего многонационального народа, его беззаветной любви к Родине. Мы, подрастающее поколение, склоняем головы перед Вашим великим подвигом! Мы в неоплатном долгу перед Вами!

9 мая 1975 года в Норильске, на улице Севастопольской, на площади Памяти Героев был установлен памятник героям Войны и Труда, в центре памятника зажжен вечный огонь как символ того, что «никто не забыт, ничто не забыто».

Выводы.

На основании выполненной работы, можно сделать следующие выводы:

1.Отсутствие полной, достоверной информации по рассматриваемой теме в одной книге.

2.В годы войны Норильск взял на себя роль основного поставщика металлов военным заводам. За годы войны в Норильске было введено в строй более 20 крупных промышленных объектов.

3.Во время войны сотни норильчан были награждены орденами и медалями. Заключенные Норильлага трудились наравне с вольнонаёмными. Заключенным за отличную работу сокращали сроки наказание с условным досрочным освобождением, призывали на фронт. Заключение в лагере не озлобило людей, многие бывшие заключенные стали героями войны и труда.

4.Достижения и открытия, сделанные в металлургии в годы войны, послужили основным фактором в последующих разработках в металлургической отрасли.

5.Норильчане весомый вклад в победу, без которой не была бы возможна наша жизнь и свобода.

Литература:

«Норильск и норильчане в годы Великой Отечественной…» Администрации г. Норильска и Архивного отдела (2000г.).

«Норильск и норильчане в годы Великой Отечественной…» Администрации г. Норильска, Архивного отдела, Музея истории освоения и развития НПР (2005 г.).

«Норильск и норильчане в годы Великой Отечественной…» Администрации г. Норильска, Архивного отдела, Музея истории освоения и развития НПР (2010 г.).

«Альбом Победы» Администрации г. Норильска, Архивного отдела, Музея истории освоения и развития НПР (2010 г.).

«Красноярск-Берлин. 1941-1945», историко - публицистическое краеведческое издание (2009 г.).

«Феномен Норильска», Москва, «Студия «Полярная звезда» (2007-2010 гг.). Альманах «Норильск. Крупнейшие города России», издательство «Апекс» (2009 г.).

А.Л. Львов «Норильск: города Красноярского края», Красноярск (1985г.). В. Лебединский, П. Мельников «Звезда Заполярья», Москва (1971г.). Газета «Заполярная правда» №№ 48(2000г.), 32(2002г.), 25(2004г.), 63(2007г.), 63 (2008г.), 25, 29, 32, 36, 40, 47, 48, 52, 56, 63 (2010г.).

В.И. Долгих выпустил книгу «Феномен Норильска. История развития Норильского промышленного района» в 4 томах Москва (2010г.). А.Н. Свечников «Норильск-край земли», Рязань (1982г.). Норильский комбинат «Развитие Норильска», Москва (2010г.).

А.Б. Логинов в книге «Норильск. Мой звездный час», Москва (1985г.).

Источники:

1.Архивные материалы Музея истории освоения и развития Норильского промышленного района.

2.Архивные материалы Городского отдела г. Норильска.