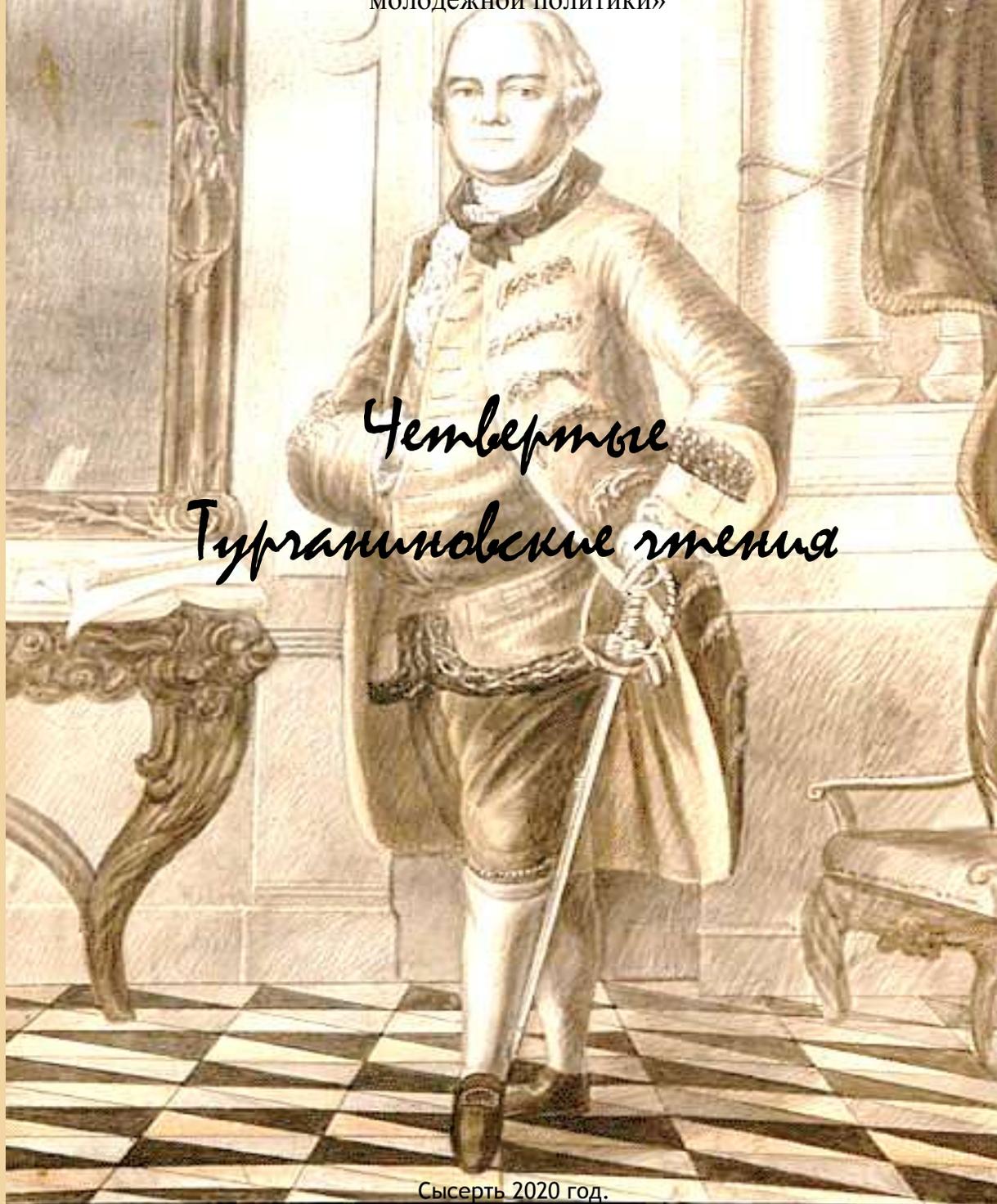


«Сысертское окружное историко-краеведческое общество имени  
А.Ф.Турчанинова» (СОИКО).  
ГАУК СО СОКМ «Сысертский краеведческий музей»  
МКУ ФКиС «Центр развития физической культуры, спорта, туризма,  
молодежной политики»

*Четвертые  
Турчаниновские тени*



Сысерть 2020 год.

Сборник материалов Открытой научно-краеведческой конференции.

В сборнике опубликованы тезисы, доклады и сообщения

Четвертых Турчаниновских чтений.

Электронная версия подготовлена

сотрудниками ГАУК СО СОКМ Сысертского краеведческого музея.

Составители:

О.В. Вершинина

О.Ю.Макарова

Дизайн и компьютерная верстка

А.А.Галныкина

## Содержание

### Четвертые Турчаниновские чтения(21 мая 2017г)

---

Белова Ольга Александровна	
«Белая Озерница» История посёлка Асбест. ....	4
Бухаров Владимир Леонидович	
ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК» «56 град. 10 мин. с.ш. 60 град. 45 мин. в.д.» (Точка на карте).....	9
Воробьев Владимир Андреевич.	
«Геологическая карта Сысертской дачи, составленная в 1895 году профессором А. Штукенбергом».....	22
Зайкова Мария Александровна (Руководитель Е.Г. Секачева)	
«Архитектурные мчудеса города Сысерти».....	25
Костарева Ксения Михайловна (Руководитель А.А. Савичев)	
"История сысертской спичечной фабрики купцов Белоносовых" .....	38
Котельникова Мария Константиновна (Руководитель Е.Г. Секачева)	
«История медицины Среднего Урала в 19 -первой половине20 века (на примере Сысертской больницы).....	48
Макарова Ольга Юрьевна	
«Путешествие во времени XX век» .....	58
Максяшин Александр Семенович	
К вопросу об исторических уральских центрах художественной росписи по металлу .....	72
Медведева Ольга Александровна	
«Революция в Березовском заводе» .....	77

## «Белая Озерница» История посёлка Асбест.

Белая Озерница - мифическое существо в образе молодой девушки. Белая она, потому что ее одежда соткана из асбестовых и тальковых волокон белого цвета, которые в огне не горят и в воде не тонут. Озерница же – за ее умение направлять подземные воды, когда и куда ей надо. Согласно одноименному сказу Л.В. Заварзина девушка эта охраняет тальковые и асбестовые месторождения в Сысертском районе. До поры до времени не мешает рудокопам брать для дела тальк да асбест, потому что « тальк наравне с асбестом наилучший огнеупор, без которого в заводском деле ни железа, ни меди не выплавишь». Приходит время, когда встречается Белая Озерница в это дело, чтобы люди не « утворили такого, чего вовек не исправить». Как она это делает? Очень просто – заполняет тальковые и асбестовые карьеры водой. И тогда « озерцо в котловинке плескается - глазу любованье, природушке отдохновение» (4; с. 258,260).

Согласно легенде так получились и озеро на месте талькового карьера – Тальков камень, и озера Асбест - камень на месте, где велась добыча антофиллит - асбестовых руд в Сысертском районе. Прекрасный сказ « Белая Озерница» Леонида Васильевича Заварзина отражает не только что – то мифическое, но и реальное. Действительно в Сысертском районе велась добыча и талька, и асбеста с уникальными свойствами.

Асбест – от греческого *asbestos* – неугасимый, несгораемый. Это минерал из класса силикатов, образующих тонковолокнистые агрегаты. Есть серпентиновые группы асбеста, есть амфиболовые. Асбест, находящийся в недрах сысертской земли, носит название антофиллит и относится к амфиболовой группе. Антофиллит в переводе означает гвоздика. И назван он так за светло-коричневый, схожий с гвоздичным цветом, цвет асбестовой руды, в которой содержатся волокна данного минерала. В химическую формулу антофиллит – асбеста входят оксиды магния, железа и кремния. Волокна антофиллит – асбеста имеют серовато – бурый цвет, плавятся при температуре 1300 градусов С, обладают высокой кислотостойкостью и щелочестойкостью. Даже при нагревании их до 900 градусов С с последующей 12 - ти часовой обработкой в растворе самых активных кислот (серной, соляной, азотной) теряется не более 3% общей массы волокна. Вот эти уникальные свойства сысертского антофиллит – асбеста в советское время использовались в промышленности, и с 1940 по 1990 год включительно на этом месторождении работал рудник по добыче руды, с 1947 года - обогатительная фабрика по обогащению руды и извлечению сортового асбеста (2).

Первые сведения об отечественном месторождении антофиллит – асбеста содержит работа академика Петера Симона Палласа, вышедшая в 1773 году, которому асбест был принесен кузнечных дел мастером Сысертского завода Федором Катугиным во время путешествия Палласа по Уралу в 1770 году. Вот как писал П.С. Паллас: « ... 20 числа 1770 года поехал я к горе, в которой сыскан Асбест: она лежит вверх по Сысерту между впадающим с левой стороны ручьями Черною и Каменкой; прямою дорогой верст пятнадцать, а нынешнюю окружную летнею до тридцати верст почти в равном расстоянии от Полевского заводу... Перистый асбест цветом бел изсера, очень тяжел, и в промежутках нитей иногда желтою землею и глиммером наполнен. Когда на воздухе выветривается, то зделается мягок, почти как пенька. На воздухе разветрившиеся нити довольно мяжки и тонки, чтобы делать из них бумагу...».

Упоминание о Сысертском антофиллит - асбестовом месторождении содержит статья М.П. Мельникова в « Горном журнале» за 1886 год (1; с. 5). Почти более полутора веков оно оставалось неизученным и практически закрытым. Образцы асбеста, взятые Палласом, были затеряны. Их нет ни в одном музее Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга (5 ; с. 83). Ситуация изменилась с приходом Советской власти. Индустриализация страны потребовала создание минерально – сырьевой базы. Развитие советской химической промышленности остро поставило вопрос о получении кислотоупорного асбеста для химического машиностроения (5; с. 3).

В 1928 году по инициативе института прикладной минералогии (ныне ВИМС им. Н.Федоровского) начались поиски и целенаправленное изучение этого минерала на Урале. Спустя четыре года в 1932 году П.В. Крюков обнаружил месторождение асбеста в Сысертском районе. В 1933 году это месторождение впервые посетила группа ученых института прикладной минералогии, возглавляемая Владимиром Васильевичем Аршиновым (1; с. 5). В эту группу входили Б.П. Уральский, А.В.Тарасов, А.П. Бочаров, В.А. Басманов, А.Л. Шредер (1; с. 5). Они отобрали образцы породы, изучили состав антофиллит – асбестовых руд, разработали технологию их переработки. По итогам проведенных работ по выделению асбеста из сысертской асбестированной талько - магнезитированной породы и по разделению шабровского талько – магнезитового камня на тальк и магнезит доказали, что на Сысертском месторождении антофиллит – асбеста можно вырабатывать еще и асбестин (смесь талька с оталькованным и неоталькованным асбестом) (5; с. 3). Сысертское месторождение стало самым первым в стране промышленным месторождением антофиллит - асбеста, подвергнутым разведке и минералого – петрографическому изучению (5; с.47).

Начавший работу в 1940 году рудник, стал первым в стране по добыче кислотоупорного асбеста. Тогда же в октябре 1940 года в рабочем поселке Асбест Сысертского района образовалось Сысертское асбестовое рудоуправление (Асборудоуправление), относящееся к Государственному Всесоюзному тресту по добыче и обогащению асбеста «Союзасбест» (3). За 50 лет работы действующего рудника по данному месторождению было выделено 29 участков в трех асбестоносных зонах (Синаро-Каменской, Китайско-Щучинской, Полдневской). На этих участках отмечались как залежи, так и простые проявления антофиллит – асбеста. Номера участков Сысертского месторождения (1; с. 3;4;5) соответствуют номерам эксплуатационных карьеров (1; с. 20).

Наиболее богатым по содержанию волокна являлся участок № 1. Участок этот в настоящее время представляет водоем глубиной 32 метра, образовавшийся после затопления отработанного карьера. Находится слева при въезде в поселок Асбест. Из руды, взятой на этом участке производилось семь сортов (марок) антофиллит – асбеста: АН-0-30, АН-1-42, АН-1-20, АН- 2- 12, АН-3-12, АНП, АНО. Каждой полученной марке отводилось свое место в использовании. Например, марка АН-1-42 нашла свое применение в изготовлении фаолитовой смеси. Фаолит – кислотоупорная масса, из которой готовят трубы, емкости, краны для производства кислот и щелочей. Эти изделия имеют низкую стоимость, почти в 5 раз, по сравнению с изделиями из нержавеющей стали. Антофиллит – асбест с более длинными волокнами использовался для изготовления текстиля. Различные марки поставлялись для производства специальной резины, асфальта, электромеханической бумаги, красок, сварочных электродов (1; с. 3).

Вернемся к выделенным участкам, к тем разведанным местам, где шла добыча асбестовой руды. Участки с первого по четвертый находятся на Терсутском болоте. Сейчас они представляют собой отработанные карьеры, заполненные водой, и являются любимым

местом отдыха и рыбалки. По линии этих карьеров проходит грунтовая дорога. Отсыпалась она прямо на болотную зыбь, на торфяные образования мощностью до 10 метров постепенно по мере открытия выработок – карьеров (1; с.20). За годы работы Асбуродоуправления Терсутское болото поглотило не одну единицу карьерной техники. Где – то в его трясине скрылись экскаватор, бульдозер, 28-ми тонный грузовик «БЕЛАЗ» (3).

За вторым карьером (участком) сразу располагается четвертый участок. Это несоответствие произошло из-за того, что когда наметили площадку для вскрытия карьера № 3 в восточном направлении от второго участка, то оказалось, что руда в этом месте не может давать антофиллит - асбест нужного качества.

Пришлось сразу открывать участок № 4 следующий за ним. В наши дни на берегах этого заброшенного карьера раскинулась база отдыха с домиками, сауной и другими удобствами для отдыхающих. Последний участок по этой линии называется Терсутский, или Промплощадка. И этот заброшенный карьер в начале лихих 90-х стал рукотворным озером, где обитает рыба и много дичи по берегам. По линии Терсутского болота в восточном направлении от поселка Асбест было разведано более 190 залежей на горизонтах от 7 до 60 метров (1; с.34). Работали здесь геологи и буровики Сысертской, Баженовской геолого - поисковых партий.

Участок №5 расположен в 0,5 км к юго-западу от поселка Асбест, и в 2 км от участка №1. Впервые разведывался в 1936 году Б.П. Уральским, который назвал его « Новым « участком (1; с. 47).

Участок № 6 удален от участка № 5 к юго- западу и не имел промышленного значения, также как и участок №7, вдающийся полуостровом в Терсутское болото, находящийся в 0,4 км к югу от поселка (1; с.48). Копанское месторождение антофиллит – асбеста расположено в 18 км к западу от станции Полдневая (ныне это Полевской район). Относится к западной полосе Синарско – Каменской асбестоносной зоны. Первым посетил это месторождение Б.Я. Меренков в 1936 году. В 1941-42 годах разведку проводила З.И. Кравцова. Позже в 1956 году - В.Г. Пастухов и Д.В. Цок (1; с.80). К Катайско – Щучинской зоне относится Катайское месторождение. Открыто в 1941 году В.А.Токаревым. В 1960- 62 годах изучалось И.М. Костаревым (1; с.83). Щучинское асбестопроявление обнаружено Е.Ф. Сухановой в 1938 году, исследования проводил В.А. Токарев (1; с.85). Ему же принадлежит исследование Лягушачьего асбестопроявления в 1941 году, находящегося в 7 км к северо – востоку от станции Полдневая (1; с.86). Полдневская зона состоит из асбестопроявлений. Она была обследована Б.Я Меренковым в 1940 году (1; с. 86). Мочаловское месторождение антофиллит – асбеста открыто в 1952 году при поисковых работах, возглавляемых А.И. Виноградовым. В последующие годы изучено М.Н. Мусихиной, Д.В. Цоком, И.М.Костаревым, А.Я. Хмарой (1; с.49). Неподалеку от Мочаловского карьера перед самым мостом через Мочаловку в лесу сохранилась помповая колонка, оставленная какой-то поисковой группой геологов. Видимо, в этом месте располагался полевой лагерь отряда. Бурильщики пробурили скважину для забора чистой питьевой воды. Так по сей день из земли торчит железная труба, напоминая о пребывании в этих местах первых исследователей недр. Мочаловское месторождение расположено в 3,5 км к югу от Сысертского. Название свое получило по протекающей возле него речки Мочаловки, впадающей в Северную Сысерть. После геологической разведки Сысертское Асбуродоуправление открыло карьер на этом месторождении и вело добычу руды в течение более 20 лет. Карьер разделен на две части Восточную, заполненную водой, Западную - сухую, поросшую деревьями с крутыми уступами.

Нелегко осуществлялась доставка руды с Мочаловского карьера до обогатительной фабрики. Лесная дорога в летний период превращалась в сплошную полосу препятствий.

Приходилось постоянно отсыпать ее пустой породой, чтобы исчезли ненужные глубокие колеи, следить за исправностью мостов через речки и ручьи. В зимний период руду вывозили по прямой дороге через Терсутское болото. Называлась она – «Зимник». В карьере не было постоянного электроснабжения. Ток для карьерной техники вырабатывал генератор. А если вдруг несчастный случай – не скоро помощь подоспеет. Поэтому работали люди осторожно. Хотя бывали случаи, когда падал негабаритный отколовшийся кусок руды на площадку экскаватора при погрузке. Людей при этом не травмировало (3). А это самое главное. Были и свои плюсы для тех, кто работал на этом дальнем карьере. Места лесные, грибные да ягодные. До начальства далеко. Можно выбрать время для охоты и рыбалки. Никто не контролирует. Был такой случай. Приехал проверяющий инспектор из комбината «Ураласбест». Вместе с директором Асбурдоуправления Алешиным Алексеем Епифановичем добрались и на участок Мочаловского карьера. И видят там такую картину: техника тарахтит, а людей не видно. Куда подевались горняки? Походили по отвалу пустой породы, по лесу. Поискали. Нигде нет. Вдруг слышат голоса со стороны речки Мочаловки. Спустились туда. А трудяги рыбу черпают руками из реки. Лещ крупный идет стаями. Разве можно удержаться от такого форта? Долго потом вспоминали как задобрили инспектора той же выловленной рыбкой. Довольный уехал. К западу от г. Сысерть и к северу от Терсутского болота в бассейне рек Черной, Каменушки и Лаврушки расположено Черновское асбестопроявление. Изучалось В.В. Антроповой, Д.В.Цоком, В.Н. Кудрявцевым, П.П. Верхозиным, И.Ф. Романовичем в период с 1950 по 1962 годы (1; с.58).

Каменушинское месторождение антофиллит - асбеста расположено в 5 км к востоку от Сысертского. Изучалось Д.В.Цоком, В.Н. Кудрявцевым в 1962 году. На этом месторождении проводились так называемые эксплуатационные работы (1; с. 60). Это означает, что время от времени там брали асбестовую руду, чтобы увеличить план по выпуску антофиллит – асбеста. Руда с этого месторождения очень богата волокном. Карьер открывать не стали. Хлопотно. А пользоваться – пользовались. Пригонят технику - отгрузят, сколько надо для плана, и сворачивают работы. Геологической разведкой также были выявлены Дубасихинское асбестопроявление в 8 км от поселка Асбест на восток, Западное Большое Карасье асбестопроявление в 1 км к северо- западу от озера Большое Карасье, Южное Малое Карасье асбестопроявление - в 1 км от озера Малое Карасье, Северо –Глубочихинское, Северо – Морошечное, Западно –Глубочихинское, Космаковское асбестопроявления. Эти участки разведывались и изучались под руководством В.Н.Кудрявцева в 1958-59 годах (1; с.64-67). С 1954- 1960 год совместно с Костаревым И.М. Кудрявцев Владислав Николаевич разрабатывал Калмацкое месторождение антофиллит – асбеста, находящееся в 28 км к югу от города Сысерть (1; с.69). Его исследованию подверглось Южно – Морошечное асбестопроявление - в 1.5 км к югу от Морошечного болота, Северо - Губанское асбестопроявление - к северу от приустья реки Губанки, Полднесысертское асбестопроявление - в русле реки Полдневая Сысерть, (1; с.75-76) Губанское асбестопроявление – в 1 км к югу от реки Губанки, Верхнегальяновское асбестопроявление – в 2 км от истока реки Гальянки, (1; с.78-79) Восточно – Губанское асбестопроявление – в 3 км к северу – востоку от Сысертского озера (1; с.78-80).

Все эти участки на трех асбестоносных зонах (Синаро – Каменской, Катайско - Щучинской, Полдневской) были разведаны в разное время, начиная с 30- ых годов советского периода, разными геолого – разведочными партиями и экспедициями. Первыми исследователями Сысертского месторождения являются ученые из института прикладной минералогии во главе с профессором Владимиром Васильевичем Аршиновым. Благодаря его

знаниям в петрографии (исследования под микроскопом), кристаллооптике стали известны уникальные свойства антофиллит - асбеста. В.В. Аршинов заложил основы промышленности неметаллических полезных ископаемых, особенно тальковой и асбестовой. Благодаря его научной деятельности, и усилием группы ученых, руководимой им, был открыт в 1940 году рудник по добыче асбестовой руды в Сысертском районе. Сысертское месторождение стало первой в СССР сырьевой базой для добычи кислотоупорного асбеста, и представляло большой интерес в качестве комплексного месторождения (5; с.3).

Чуть раньше, начиная с 1936 года, на данной территории поселились геологи, затем рабочие – горняки. Стало образовываться поселение с названием Асбест. В 1947 году была организована Сысертская геолого - поисковая партия для более подробного изучения асбестоносного района на данной территории. Большая заслуга в этом деле принадлежит Владиславу Николаевичу Кудрявцеву. Начиная с 1956 года, он работал в этой партии в должности геолога, начальника отряда, старшего геолога партии. Совместно с другими геологами им написано 17 научных геологических отчетов, шесть из которых принадлежат лично ему, где содержатся подсчеты запасов полезных ископаемых. В.В. Кудрявцев, И.М.Костарев, К. К. Золоев (член – корреспондент РАН) являются первооткрывателями Калмацкого месторождения антофиллит - асбеста в 1959 году (1; с.6). Это Великие люди советского времени, посвятившие годы своей жизни любимому делу, вложившие немалый вклад в дело процветания Родины. Они искали и находили богатства недр нашей земли туманной, знали ценность применения этих богатств. Самое главное, все они оставили для потомков величайшие знания и опыт, описанный в научных трудах. Берите, пользуйтесь, развивайтесь и богатеете! Брали, пользовались и были полезны для страны под названием СССР. Пришло другое время, и появились новые искусственные заменители асбеста. Забраковали наш природный асбест, не используется он больше в промышленности. Нет больше сысертского асбестового рудника, но остались на месте выработок карьеры (разрезы). Сейчас они представляют собой живописные озера, прекрасные места отдыха для туристов. Может и правда эти заповедные места охраняет Белая Озерница?

#### **Список источников и литературы:**

1. Аршинов В.В., Уральский Б.П., Бочарова А.П. Сысертское месторождение антофиллит-асбеста/ В. В.

Аршинов, Б. П. Уральский, А. П. Бочарова; Под ред. В. В. Аршинова ...; [Предисл: д-р геол.-минералогич. наук проф. Н. Феодоровский]- Москва, Ленинград: Онти. Глав. ред. горно-топливной и геол.-развед. лит-ры, 1937 - Обл., 93, [2] с., 6 вкл. л. ил., схем., карт.

2. Архивный отдел администрации МО Сысертский район, ф.133, оп.1-л, л. 1

3. Архивный отдел администрации МО Сысертский район, ф.133

4. Заварзин Л.В. Потаенный бор. Сказы. – Екатеринбург, 2013. – 464 с.

5. Месторождения антофиллит-асбеста СССР. /Под ред. И. Ф. Романовича ; М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Моск. геол.-развед. ин-т им. С. Орджоникидзе. МГРИ. - Москва : Недра, 1976. - 247 с. : ил.

ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК» «56 град. 10 мин. с.ш. 60 град. 45 мин. в.д.»  
(Точка на карте).

Синара - красивое слово и живописное, проточное озеро на восточном склоне Уральских гор. Есть река с таким названием, вытекающая из этого озера. Название завораживало, пытались его понять. Известный специалист по уральской топонимике А.К. Матвеев предполагал в 1961 году (1), что "ара" могло происходить от венгерского "ар" - "поток" (предки венгров жили на Среднем Урале), Самара, Сакмара, Санарка, Кунара - родственные топонимы. Происхождение этого слова могло быть и тюркским. Для Фидаиля Фанильевича Юзлекбаева, фельдшера, муллы и краеведа с. Иткуль, ответ очевиден: «сынар», в переводе с татарского, «один из пары». Озера Синара и Иткуль образуют пару. Такое объяснение названия Синара весьма убедительно.

Специалисты считают, что заселение Урала человеком началось 75 000- 50 000 лет до нашей эры (н.э.). Археологические раскопки в окрестностях Черкаскуля дали представление о жизни здесь в эпоху бронзы и раннего железа (3-е тысячелетие до н.э. - 2-й век н.э.). "Черкаскульцам" была знакома металлургия. Они разводили домашних животных. В составе стада был велик процент свиней. Большое значение сохраняла охота - останки диких животных (лоси, косули) составили 46,5% общего количества найденных костей. "Черкаскульцы" знали мотыжное земледелие (2).

На черкаскульской и каменогорской основе возникла иткульская культура (2 000-700 лет до н.э.). На иткульских стоянках обнаружены следы металлургического производства, возраст которых достигает 3 500 лет. Раскопки производились на ручье Абсеямовском в 1953 г., на северном берегу озера Иткуль в 1955 г., в 1953 и 1955 г.г. на берегу озера Черкаскуль археологической экспедицией Челябинского областного музея под руководством Нины Павловны Кипарисовой (1900-1958) (3; стр. 21-23).

К пятому веку до н.э. относятся первые сведения об угро-финских племенах на Среднем Урале.

В первые века н.э. произошло великое переселение народов: гунны из Центральной Монголии через степи Урала дошли до Южной Европы; за гуннами последовали авары, мадьяры, печенеги, тюрки, кипчаки и другие. Мадьяры (предки венгров) в пятом веке н.э. из предгорных районов реки Белой, части Иртыша и Оби переселились в Причерноморье.

Передвижения по степям вызывали смещения населения в лесостепной и лесной полосе. Сарматское население вступило в тесные контакты с финоугорскими племенами. Пришельцы были более многочисленны, чем местное население.

В восьмом-девятом веках усиливается приток кочевых племен из степей Приаралья и Казахстана.

В двенадцатом-тринадцатом веках манси кочевьями еще располагались на берегах Каслинских озер.

В 1236 году татаро-монголы подчинили камских болгар, пройдя по тем же уральским степям.

В 1391 году на реке Ик (левый приток Камы) бывал и Тамерлан (1336-1405) со своим войском.

Вот из такого "букета" еще в шестнадцатом веке продолжалось формирование башкирской народности. Население края во второй половине 16-го века состояло из одних башкир (4; стр.

20). Плотность населения к концу шестнадцатого века на Урале составляла лишь 0,1 чел./км<sup>2</sup>.

Русская колонизация Зауралья, и современной территории Каслинского района в частности, стала возможной после присоединения в 1553-1557 годах Башкирии и в 1598 году Сибирского ханства к Московскому государству. В 1644 году, при впадении реки Течи в Исеть, был основан Далматов монастырь, в то время опорный пункт переселенцев.

Очень непросто складывались отношения пришлого, в основном русского, и местного населения. Башкирам, ведущим полукочевой образ жизни и промышлявшим охотой, естественно нужны были большие территории для привычного проживания. Русские поселенцы, привыкшие к более интенсивному использованию земли, селились на "порожней" земле и сокращали для башкир места выпаса, охотничьи угодья.

1662-64 годы - первое всебашкирское восстание. Началось оно в Зауралье. Одним из руководителей был Сары Мергень (ум. 1663 г) (5; стр. 105). Земельный вопрос лежал в основе недовольства коренных жителей.

В 1662 г. осадам подвергались Катайский острог, Долматов монастырь. Разорив окрестные села, повстанцы вернулись к озеру Иртяш, где оставались их семьи (5, стр. 95). Осенью Полуэктов (полковник из Тобольска) с отрядом напал на часть повстанцев около озера Иртяш. Были разорены окрестные башкирские деревни (4; стр. 97).

В 1676 году появилась Арамилская слобода, размещавшаяся на территории современных Полевского, Сысертского и Каменского районов.

1681 год - усиление борьбы с "инаковерующими" - начало башкирского восстания 1681-84 г.г. (4; стр. 110).

В конце 1680-х г.г. К. Гильгильдин "с товарищи" из Сырнянской волости подали жалобу о насильственном поселении в их землях служилых людей и крестьян. Инициаторами поселения оказались драгуны И. Кузнец и П. Жданов. Последние в 1687 году подали челобитную в Тобольск с просьбой разрешить им основать новую слободу якобы на "порозжей" земле. Власти дали разрешение на основании слободы. Кузнец и Жданов, прибрав из Катайска и других острогов и слобод желающих переселиться на новую землю крестьян, основали поселение, ставшее Багарянской слободой (4; стр. 65). Шел 1688 год.

Сохранилось описание одного из характерных документов того времени, который называется "Челобитная царям Иоанну и Петру Алексеевичам от жителей сибирских слобод на башкирцев" (6). Он был написан в 1695-1696 годах. С челобитной обращаются Камышевская, Арамилская, Багарятская, Белоярская, Верхняя Миясская, Средняя Миясская, Окуневская и Новопесчанская слободы. Речь идет о землях и угодьях "подле озера Чебаркуль, и Кызылташ, и Аргази, и Увельды, и Зынкуль, и подле Иртяш, и Касли, и Чебакуль, и Алак, и Маян и иные озера, и подле реки Мияс, Течу, и Караболку, и Синару и инья речки". "В прошлых годах, при бытии сибирского царя Кучума на сибирской стороне Камени Уралу подле рек и озер жили его Кучумова люди". После присоединения Сибирского ханства к Московскому государству были основаны вышеперечисленные слободы. "А башкирцы Ямагуза с детьми и братьями, и иные башкирцы Кошгильда и Ягильда с братьями и с детьми, да Тоишь Иткулов, Ермугуза... Розметев, Урукайко Барагулков, Уруско с товарищи в вышеписанные реки и озера нас, холопей и сирот ваших, не пускают", требуют деньги и всякое утеснение чинят. Приходили на государственные слободы войною (вероятно, набег 1670 года).

1709-10 г.г. борьба в Зауралье - часть очередного башкирского восстания 1704-11 г.г., начавшегося с роста государственных налогов и повинностей (4; стр. 204). В короткий срок вся Зауральская Башкирия и Кунгурский уезд были охвачены огнем восстания. ...4.05.1709

башкиры заняли деревню Шелкунское. В июне заводы (Каменский, Уктусский) прекратили работу. "...башкиры на Иткуле озере силы множество и хотят идти на Каменский завод" (4; стр. 211). В первой неделе сентября крупный отряд восставших осадил Багаряцкую слободу. 14 и 20 сентября они сделали попытку овладеть ею приступом. Были окружены также Уктусский и Каменский заводы и Арамилевская слобода. Поход полковника Ф. Толбузина "с полком с служилыми людьми и с охотниками" в начале сентября против башкир закончился неудачно. 10.1709 восставшие заняли деревни около Каменского завода. Наступление холодов приостановило борьбу. Восстание, начавшееся весной 1709 г. и продолжавшееся до осени 1710 г., охватило просторы Сибирской дороги - от Уральских гор до р. Тобол, а также южную часть Кунгурского уезда. На этом этапе борьбу возглавляли Алдар Исянгильдин и Уракай Юлдашбаев (4; стр. 216).

В 1711 году состоялось учреждение Сибирской губернии с центром в городе Тобольске.

В 1732 году пущен Сысертский завод.

В 1734 году Оренбургская экспедиция фактически завершила завоевание Урала. Активность администрации в вопросах христианизации (крещения), налогообложения, продвижение переселенцев, нарушение привычного образа жизни приводили к волнениям башкирского населения.

В 1736 году началось восстание, которое в 1737 году перекинулось в Зауралье. Мандар, возглавив отряд в полторы тысячи человек, прошел по реке Синаре (видимо, от истока к устью). По пути разорял русские и мишарские селения (7; стр. 71).

В то же время в 1736 году строится челябинская крепость. В 1737 году из трех дискрикетов Шадринского, Исетского и Окуневского Тобольского уезда Сибирской губернии образована особая Исетская провинция Оренбургской губернии с административным центром сначала в Чебаркульской крепости, затем в Теченской слободе и, наконец, в Челябинске. Создана она была с целью более тесного охвата зауральских башкир царским административным аппаратом.

На карте 1742 г. Исетской провинции (8) вокруг оз. Синара поселений не обозначено. Но на южном берегу Окункуля, там где речка вытекает из озера; на берегу оз. Карагуз и на месте современного с. Воскресенского имелись аулы. Достоверно прочитать их названия на копии карты, хранящейся в ОГАЧО, не удастся. Мелкие рукописные буквы сливаются. Подлинная карта находится в Санкт-Петербурге в ЦГИА ф. 1399, оп. 1, д. 129. Анвар Закирович Асфандияров, собравший сведения о возникновении населенных пунктов на территории Башкирии, в т.ч. и Зауральской, по этим поселениям ничего не смог сказать.

В 1747 году был основан первый на Южном Урале Каслинский чугуноплавильный и железодельный завод. Первоначально к нему были приписаны крестьяне Масленской и Барневской слобод, находившихся на территории современной Курганской области. Ближе свободных русских поселений, видимо, не было. Багаряцкая слобода была уже приписана к Сысертскому заводу. Для развивающейся промышленности не хватало рабочей силы. Местное население не подходило по многим причинам, главная из которых, пожалуй, малое время нахождения в составе Российского государства.

В первой половине восемнадцатого столетия, как написано в незаконченном словаре Наркиза Константиновича Чупина (1824-1882), Никифор Герасимович Клеопин (1700-после 1771) (сподвижник Василия Никитича Татищева 1686-1750) на реке Синаре в нескольких верстах от выхода ее из Синарского озера основал и заселил крепостными своими людьми село Клеопино, позднее переименованное в Воскресенское. Тут была прежде небольшая

крепостца для защиты от башкирцев (9). На карте 1735 года обозначено поселение на месте современного села Воскресенского. По берегам озера Синары на этой карте деревень нет.

Основные сведения о появлении д. Воздвиженка получены от екатеринбургских историков Н.С. Корепанова, Р.С. Соколова, М.Б. Ларионовой.

В 1751 г. И.Х. Шнезе, екатеринбургский штаб-лекарь, получивший российское гражданство, приобрел землю у башкир Салзатской волости и заложил при озере Синарском д. Воздвиженка (10; стр. 17). («Деревню» – громко сказано, см. 1792 г.) Иоганн (Иван) Христофор Шнезе (ум. 1774 г.) уроженец герцогства Брауншвейгского (сейчас это Германия) (11, стр.84).

В 1752 году Никита Никитич Демидов (1684-1758), младший сын основателя династии, купил у Якова Родионовича Коробкова (ум. в 1760-х) Каслинский завод. После этого в 1784 г. его сын Никита Никитич Демидов (1728-1804) купил у Н.Г. Клеопина село Воскресенское с прилегающими землями (12).

Первое косвенное упоминание о д. Воздвиженка относится к 1755 г. «Полномасштабное восстание разгорелось в начале августа 1755 г. Лекарь Шнезе всерьез намеревался оборонять свое имение с крепостными людьми и затребовал у казны три пушки» (13; стр. 82).

В 1757 году сенат приписал Каслинскому заводу крестьян Тульской, Симбирской и Черниговской губерний. В том же году Н.Н. Демидовым (1684-1758) был основан Кыштымский завод.

В 1761 году Иван Перфильевич Мосолов (ок. 1710-1778) построил Уфалейский верхний завод.

В 1759-1763 годах произошли волнения приписных к Сысертским заводам крестьян. В 1762-1763 годах центрами выступлений стали Багарякская слобода и Колчеданский острог.

В 1765-1766 годах - неповиновение приписных к Кыштымскому и Каслинскому заводам крестьян.

В 1770 году два отряда комплексной экспедиции Российской Академии наук во главе с Иваном Ивановичем Лепехиным (1740-1802) и Петром-Симоном Палласом (1741-1811) работали на Урале, бывали на Иткуле, пересекали реку Синара. Палласа сопровождал тогда еще молодой естествоиспытатель Зуев Василий Федорович (1754-1794). В книге А.И. Александровна "Следопыт Урала" (14) есть несколько страниц о пребывании экспедиции на Иткуле.

В 1773 году началось восстание под предводительством Емельяна Ивановича Пугачева (1742?1744-1775). В январе-марте 1774 года велись активные боевые действия на территории современного Каслинского района. 12 марта в бою у Каслинского завода повстанцы во главе с Иваном Наумовичем Белобородовым (1740?1741-1774) понесли крупные потери от регулярных войск под командованием Дмитрия Онуфриевича Гагрин (1732-не ранее 1782) и отступили на Саткинский завод. Верхнеуфалейский завод был разорен пугачевцами, Каслинский - тоже. Восстание поддерживали и приписные крестьяне, и башкиры. Фактически оно было продолжением череды предшествовавших башкирских волнений. В борьбе с "пугачевщиной" отличился Алексей Федорович Турчанинов (1701?1704-1787), владелец Сысертских заводов, и вскоре часть башкирских земель стала его собственностью. После подавления Крестьянской войны 1773-1775 годов была проведена административная реформа. Исетская провинция прекратила свое существование. Ее северная часть, включая Кыштым, Касли с приписанными деревнями, отошла к Пермской губернии; южная осталась в Оренбургской. Озеро Синара и окружающие земли вошли в Екатеринбургский уезд Пермской губернии. Причем северная часть озера принадлежала А.Ф. Турчанинову, а южная - Н.Н. Демидову, владельцу Каслинской дачи.

Сын И.Х. Шнезе, коллежский советник и кавалер Алексей Иванович (~1743 г.р.), в 1777 г. продал Воздвиженку Алексею Алексеевичу Турчанинову (1766-1839). Тот в 1785 г. продал ее своему отцу Алексею Федоровичу (10; стр. 17).

В 1787 г., после смерти А.Ф. Турчанинова, имение унаследовала малолетняя дочь Анна Алексеевна (1780-1849). Ей после смерти отца в 1787 году деревня и прилегающие земли с озерами достались в наследство. Она вышла замуж за полковника Николая Петровича Зубова (ум. в 1808 г.). Их сын Алексей Николаевич Зубов (1798-1864) женился на Александре Александровне Эйлер (1808-1870), правнучке математика Леонарда Эйлера (1707-1883). В 2014 г. на 13-й Уральской родоведческой конференции в Екатеринбурге Елена Павловна Пирогова сообщила, что у потомков Зубовых в Италии сохранился альбом Анны Алексеевны.

В 1792 г. Воздвиженка еще не село и не деревня, а лишь заимка (15; стр. 134).

Польские восстания, крупные в 1794-1795, 1830-1831, 1863-1864 годах, связывают с появлением в деревне Григорьевке (названа по имени сына Никифора Клеопина Григория) фамилий: Куликовские, Ивачевские, Паниковские, Лепаловские, Чудиновские и другие. Но пока документального подтверждения польского происхождения этих фамилий не найдено (16; стр. 86-87).

В 1809 году вольский купец Лев Иванович Расторгуев (1770-1823) приобрел у Петра Григорьевича Демидова (1740-1826) Кыштымские заводы, в том числе и Каслинский, вместе с приписанными к ним деревнями. Менялись хозяева, время от времени появлялся вопрос о переделе Синарского озера (17).

В 1818 году Михаил Павлович Губин (1740-1818) построил Нижнеуфалейский завод.

В 1820 году построен Воздвиженский стекольный завод (ВСЗ). Годовая производительность предприятия до 340 ящиков оконного стекла. Выработка производилась на одной горшковой печи емкостью до 0,2 т стекломассы. Так записано в «Технико-экономическом обосновании по Воздвиженскому стекольному заводу» в 1936 г. (18; стр. 4). В этом обосновании ссылки на источник информации о дате постройки завода нет. В 1970 г. праздновали его 150-летие. Сырье (песок, известняк) и топливо (дрова, торф) для производства стекла были местными.

Сейчас появилось сомнение в дате постройки стекольного завода, т.к. муж хозяйки имения Анны Алексеевны (1780-1849) Н.П. Зубов умер в 1808 г., единственный сын Алексей Николаевич выпускник Пажеского корпуса не жил в Воздвиженке.

В 1822-1823 годах произошло Кыштымское восстание, которое возглавил Климентий Фомич Косолапов (1790-1824). Воскресенцы приняли в нем активное участие.

Сохранилась перепись населения (ревизская сказка) деревни Воздвиженской 1834 года (19). Малолетняя Анна к этому времени стала уже Генерал-майоршей Анной Алексеевной Зубовой. Имела она тогда в своей деревне 127 душ: 20 дворовых и 107 крестьян. Были среди них: Будановы, Васильевы, Жуковы, Илотины, Назаровы, Просвирнины, Числовы, Якимовы. Их потомки до сих пор проживают в Воздвиженке. Деревня была небольшой: в селе Воскресенском в 1834 году проживало 693 человека, в деревнях Знаменской - 430, Клеопино - 366, Григорьевой - 364 (эти селения, включая Воздвиженку, составляли Воскресенскую волость); на Каслинском заводе – 3835 человек (20). В 1845 г. хозяйка деревни ещё А.А.Зубова (21).

То, что стекольный завод основал Зубов, а до революции Воздвиженкой владели Злоказовы, об этом ныне живущие воздвиженцы знали давно. Но вот о том, что был еще чугуноплавильный завод и хозяева Белиньковы, прочитали в июле 1997 года в районной

газете. У Зубовых имение приобрел Михаил Григорьевич Белинцов (предположительно 1818 г.р.). Его сын Иван Михайлович (ум. 1914) наследовал все воздвиженские предприятия (22). Автор публикации – Владимир Петрович Микитюк, тогда научный сотрудник музея купеческого быта (г. Екатеринбург). Он же несколько ранее в журнале "Урал" (23) и газете "Красное знамя" (5) рассказал о двух поколениях предпринимателей Злоказовых. В 2016 г. в Екатеринбурге вышла книга В.П. Микитюка «Род Злоказовых».

Петр (1835-1897), Николай (1824-1904) и Федор (1844-1912) основали торговый дом "Братья Злоказовы". Лидером его являлся Петр Алексеевич. Именно он скопил необходимый стартовый капитал. На выбор направления предпринимательской деятельности повлияло очередное изменение государственной политики в области винокурения и виноторговли. В виноторговлю допускались представители непривилегированных сословий. В 1863 году Злоказовы основали Черкаскульский винокурный завод, в 1864 году ими же был сооружен Петропавловский винокурный завод в Златоустовском уезде Уфимской губернии. По производству крепких напитков братья Злоказовы сумели выйти на второе место в Пермской губернии. Первым был "винный король Урала и Сибири" Альфонс Фомич Поклевский-Козелл (1809-1890). (Кстати в эти же годы в 1871 году заработал Тюбукский винокурный, ныне спиртовой, завод). Злоказовы построили Синаро-Уральский винокурный завод в Воздвиженке. Отходы производства, в частности барда, шли на корм скоту.

В 1874 году в Воскресенке была открыта первая трехлетняя школа. Для ближайшей округи значение этого события трудно переоценить.

Намного раньше там же появилась церковь. В 1835 году состоялось освящение храма заложенного в 1822 году. До каменного сооружения было деревянное (24). Священник Алексей Иоаннович Ляпустин (1836-1904) несколько лет писал летопись (25), которая знакомит с основными событиями в жизни дедов и прадедов. Так в 1873 году сгорело более половины деревни Клеоповой (Клеопино), а в 1878-м - Григорьевой (Григорьевки). И сегодня, к сожалению, разорительные пожары в деревнях и лесах не редкость. Сведения о крещениях, венчаниях и отпеваниях прихожан Знаменской церкви села Воскресенского (воздвиженцах в том числе) сохранились в метрических книгах, которые хранятся в Государственных архивах Свердловской (ГАСО) и Челябинской областей (ОГАЧО).

В 1875 году около озера Окункуль на полях Н.А. Злоказов, хозяин Черкаскульской дачи, заложил защитные лесополосы из сосны и, как считают специалисты, весьма удачно (26). Они и сейчас выполняют свои функции.

В 1880 г. ВСЗ перешел в собственность братьев Злоказовых. Они построили новую стекловаренную печь бельгийской системы с годовой производительностью 14 000 ящиков оконного стекла.

В 1886 году в наших краях проездом побывал Дмитрий Наркисович Мамин-Сибиряк (1852-1912). Впечатления от поездки опубликованы в его путевых заметках (27).

Несколько лет подряд в свои школьные годы Воздвиженку посещали Павел Петрович Бажов (1879-1950) с товарищем. Здесь они проводили начало летнего отпуска, как писал Павел Петрович, чтобы окунуться в прозрачную тишину горных озер. На память об этих посещениях остался сказ "Надпись на камне". Еще в одном сказе, "Демидовские кафтаны", рассказывается о переселении башкир из-под Ревды на берег озера Иткуль (28).

В 1896 году в Воздвиженке в дополнение к стеклольному и винокурному был построен хромпиковый завод, третий в России (29; стр. 301). Второе поколение Злоказовых расширяло сферу своей деятельности. Комбинация химического и стеклольного производств была очень выгодной. Хромпик нужен был и для злоказовских суконных фабрик. Позднее калиевый и натриевый хромпик получил выход на обширный российский рынок. В 1907 году

Злоказовы строят серноокислотный завод в Полевском. Большое количество кислоты потребовалось сысертским заводам для извлечения меди из отвалов. Развитие химических производств опиралось на специалистов-химиков, каковыми были: Сергей Федорович Злоказов (1876-1936) закончил Санкт-Петербургский технологический институт и учился в Гейдельбергском университете (Германия) (30; стр.209), Ярослав Александрович Вадарский - муж Марии Николаевны Злоказовой (~1868-1935), также наемные Алексей Васильевич Иливицкий и другие. После революции производство было переведено в Васильевско-Шайтанский поселок (с 1920 года г. Первоуральск). Сюда же переехало 20 рабочих с Воздвиженского завода (31; стр. 11). Не очень жалко прекращения этого производства. Шестивалентный хром уже 100 лет не дает восстановиться почве на месте бывшего завода в Воздвиженке.

Примечательной стороной деятельности бывших хозяев Воздвиженки является их участие в работе Уральского общества любителей естествознания (УОЛЕ). Оно было основано в 1870 году в Екатеринбурге. В 1874 году вышла в свет книга члена УОЛЕ Л.П. Сабанеева (1844-1898) "Жизнь рыбы и рыболовство на Зауральских озерах" (переиздана в 1984 году) (32). Используя специально разработанную методику опроса, Леонид Павлович собрал богатый конкретный материал о рыбных богатствах многочисленных зауральских озер. Есть в их числе и Иткуль с Синарой. Основными промысловыми рыбами тогда были: чебак, окунь, щука, ерш, язь, елец, линь и карась.\*(Лещ был разведен в Уфалейском пруду, а оттуда перенесен через водораздел в близлежащую Каслинскую систему озер и в Синару). Работа, выполненная Сабанеевым, получила замечательное продолжение. Известный рыбовод Иван Васильевич Кучин (1874-1942) участвовал в научно-промысловой экспедиции УОЛЕ по исследованию зауральских озер.

Основанная первоначально при истоке реки Течи на озере Иртяш ихтиологическая лаборатория была переведена в 1909 году на озеро Синару в деревню Воздвиженка. Этому способствовал Я.А. Вадарский (член УОЛЕ). Позднее рыбоводная опытная станция во главе с Кучиным нашла свое место на озере Аракуль. Именно она положила начало промышленному рыбозаводству в Зауралье. (Материалы по работе аракульской станции опубликованы в записках УОЛЕ).

Озеро Синара было первым маточным водоемом и базой сиговодства на Урале. Оно явилось также и первым водоемом, где произошла успешная акклиматизация сига. Примечательно еще и то, что было посажено в это озеро всего 6 600 штук личинок (500 штук в 1912 году и 6 100 в 1914 году), то есть около 3 шт./га площади озера. При такой малой посадке и при наличии в озере окуня, плотвы, щуки, ерша и других рыб формирование стада сига продолжалось длительное время: только с 1925 года, то есть через 13 лет после посадки, началась промысловая эксплуатация его. Наибольшие годовые уловы по 120-150 центнеров были в 1930-31 годах. На озере на протяжении многих лет производился сбор и искусственное оплодотворение икры сига, а также отлов и пересадка разновозрастных особей для зарыбления других уральских водоемов. Первые работы в этом направлении были проведены Г.П. Померанцевым в 1929 году. Всего на озере Синара за 1928-1949 годы было собрано 124 млн икринок; разновозрастных особей за 1929-1932 годы пересажено 26 840 штук (33).

В 1912 году на Черкаскульской даче Вадарских работал помощником шофера (француза) Зосим Петрович Деньгин (1892-1944). В этом же году Деньгина обучили на курсах Крылова в Москве. Вернувшись в 1913 г. в Челябинск Зосим Петрович стал здесь одним из первых шоферов.

Летом 1914 года М.О. Клером (1879-1966) было проведено геологическое обследование Черкаскульской дачи М.Н. Вадарской. Оно также опубликовано в записках УОЛЕ (34).

Член УОЛЕ археолог Владимир Яковлевич Толмачев (1876-1943) проводил раскопки на берегах озера Синары, были отдельные находки и с берегов реки Синары (35).

В связи со строительством железной дороги Челябинск-Екатеринбург в 1894 году появилась станция Маук и в 1896 году через эту станцию проложили пути. Воздвиженка получила выход к железной дороге через станцию Полдневую и стала проезжим селом. (К Каслинскому заводу ширококолейная железная дорога подошла только в 1942 году).

В 1899 году в Верхнем Уфалее и Кыштыме останавливался Дмитрий Иванович Менделеев (1834-1907). Цель его поездки - подготовка предложений по выходу из кризиса уральской промышленности.

1917 год и последовавшая за ним гражданская война не миновали и берегов Синары. Новости из столицы приходили от солдат-земляков, служивших в это время. Когда в письмах, а после октября 1917 года и сами возвращавшиеся "крестьяне в шинелях" рассказывали о том, что творится на белом свете.

В 1904 году в Кыштыме организована социал-демократическая группа. В мае 1917 года в Каслях появилась большевистская организация. 27.10.1917 установлена Советская власть в Верхнем и Нижнем Уфалее, в ноябре того же года - в Каслях. А уже в марте 1918 года было подавлено крестьянское восстание в Багарякской волости. В апреле-мае национализировали Воздвиженские заводы. Стали засеивать помещичьи земли. Организовалась коммуна в Черкаскулье. Прежние хозяева, конечно, не могли смириться с происходящим.

В мае по железной дороге из Челябинска наступали белочехи. В июне Красная армия оставила Кыштым. В Воскресенке помещики Тараторины, в Воздвиженке Борис Леонидович Бекетов, сын М.Н. Злоказовой, организовали борьбу с новой властью. В первую очередь уничтожали активистов (36). Белогвардейцы (колчаковцы) хозяйничали год. В июле 1919 года 43-й полк 5-й дивизии Красной армии под командованием Василия Ивановича Чуйкова (1900-1982) вытеснил колчаковцев из Воздвиженки, Воскресенки и под Аллаками разбил их 47-й полк 12-й дивизии (37). В Каслинском районе была восстановлена Советская власть. Победители и побежденные поменялись местами. Прежние хозяева уходили. Кто-то оказался за границей, некоторые скрывались, меняли фамилии. Деревни оказались расколотыми. Этот раскол потом дополнился коллективизацией. Один из документов по раскулачиванию о нашем земляке Алексее Степановиче Числове опубликован в газете "Челябинский рабочий" (38). Рубцы от тех событий сохранились до сих пор и, может быть, являются одним из движителей сегодняшних перемен.

В 1920-е годы Воздвиженка, предположительно, входила в состав Сысертского района. И сейчас в Воздвиженке есть фамилии, корнями уходящие на территорию Сысертского района (Платоновы, Чернавские, ...)

Успех стекольного производства во многом определялся каменщиками и халявными мастерами (стеклодувами). Специалисты-каменщики строили и ремонтировали стекловаренные печи. Халявные мастера обеспечивали соблюдение технологического процесса и выпуск разнообразной продукции. Халявой называлась большая стеклянная бутылка, выдуваемая вручную (силой лёгких). У такой бутылки обрезались дно и горлышко. Образовавшаяся стеклянная труба разрезалась, разгибалась, разравнивалась - получался лист стекла. С халявным мастером работали вспомогательные рабочие: баночники, относчики, съёмщики, разводчики, гладильщики, сортировщики, резчики, кольщики. Такое мастерство накапливалось годами, передавалось по наследству. Династии стеклодувов известны на

многих стекольных заводах, т.к. мастера переезжали с завода на завод. В Воздвиженке работали Ивановы, Каёткины (Заголины), ещё Васильевы, Волковы, Лобановы, Михалевские, Юматовы и другие, ныне уже забытые. (Койеты, приехавшие в 17-м веке из Швеции, основывали стекольное дело в Московском государстве (39; стр. 121)).

В 1918 г. воздвиженские заводы были остановлены, национализированы. В 1919 г. заработал только ВСЗ. Он принял в ряды пролетариата часть крестьян из соседних деревень, не оценивших преимуществ колхозного строя. Подчиненность завода и номенклатура выпускаемой продукции менялись довольно часто. Аптекарская посуда, бутылки для красок, оконное стекло, солдатские фляжки, бензоотстойники, горшки для больных, бутылки водочные, молочные - все это в разные годы сходило с "конвейеров" ВСЗ имени Моисея Соломоновича Урицкого (1873-1918) (имя присвоено в 1928г.).

Из отчета 1936 года (18).

Стеклозавод вырабатывает оконное стекло полубелое (утолщенное), размером 90 x 80 см, В 1934 г. выпущено 600.000 м<sup>2</sup>, в 1935 – 465.000. Работа производится на двух ваннных печах. Выработка – вручную.

Численность персонала ВСЗ: 1933 г. – 256 чел., 1934 – 280, 1935 – 282. Проживают работающие в с. Воздвиженка и ближайших селах, расположенных в 5-9 км от завода. Большая текучесть кадров – 86% в 1936 г. Главнейшей причиной текучести является задержка выплаты зарплаты и необеспеченность рабочих определенным заработком из-за частых перебоев в работе завода или отдельных цехов его. Основная причина перебоев – необеспеченность завода топливом. При обеспеченности ресурсами дров и топлива своевременно не была организована заготовка их и доставка на завод. Положение с рабочими кадрами на заводе очень острое. С переходом на выработку бутылки и аптекарской посуды эта острота значительно сгладится. Выработка полуавтоматами (системы «Шиллера») потребует меньше квалифицированной рабочей силы. Опыт Ертарского стеклозавода подтверждает это.

В 1932-1936 г.г. завод убыточен.

Гутта – главный корпус. В гутте две ваннные печи системы «Малышева». Имеется одна отборочная машина системы «Груханова».

На заводе 3 газогенераторных станции. Все газогенераторы самодувные системы «Сименса». Анализ газа не производится.

Составная – не механизирована. Дробилка «Блек» не работает.

Гончарная – предназначена для производства ответственных и неответственных припасов, расположена в отдельно стоящем кирпичном 2-хэтажном здании бывшего винокуренного завода.

Электроснабжение. Вблизи завода крупных районных электростанций нет. Завод имеет свою электростанцию. Силовая станция и котельная расположены, как и гончарная, на 1-м этаже здания бывшего винокуренного завода. Котельное отделение имеет паровой котел серии «Ж» Невского завода выпуска 1907 г. Паровая машина системы «Ланц» выпуска 1910 г. горизонтальная мощностью 120 НР (л.с.). В машинном отделении локомобиль «Вольфа» (г. Магдебург) 1910 г. выпуска. Динамо-генератор 220 вольт мощностью 80 кВт. Мощность электростанции составляет, примерно, половину требуемой.

В механической мастерской полуизношенный токарный и полностью изношенный сверлильный станки.

В кузнице дутье вручную.

В лесопильной одноэтажная лесопильная рама завода «Франц Круль» г. Рига.

Главная контора в каменном здании на территории бывшего химзавода.

Кирпичный завод кустарный. Общая производительность за сезон 500.000 шт. красного кирпича. Глиномялки с конным приводом. Глина качества хорошего.

Транспорт. Завод имеет 76 лошадей, две автомашины: грузоподъемностью 2,5 т «АМО» и 5 т «Я.3-4», три трактора «СТЗ». Еще есть моторная лодка с мотором «ГАЗ». Она занята перевозкой дров через озеро Окункуль. Используется еще наемный транспорт по отдельным договорам с колхозами.

Железная дорога. До ж.д. станции (Маук) 56 км. В 4-м квартале 1936 г. приступлено к сооружению ширококолейной подъездной ветки от ст. Маук до Каслинского металлургического завода (35 км до Воздвиженки). Предложения заводской администрации о продолжении ветки до с. Тюбук (12 км до Воздвиженки) категорически отвергнуты.

Пожарное депо. Имеется мотопомпа системы «Войнова» производительностью 600 л/мин..

Сырьевая база. Завод можно считать обеспеченным местным сырьем (песок, мрамор) на многие десятки лет. (Выписка из разведки на пески Воздвиженского месторождения Уральским геолого-разведочным трестом подписана М. Клером). Сульфат карабугазский (из залива Каспийского моря Кара-Богаз-Гол). Частично завод пользуется мирабилитом из Шемалинского озера Челябинской области, заменяющим сульфат. Следует определить рациональность замены сульфата мирабилитом. Необходима оценка запасов и соответствия требованиям местной огнеупорной глины.

Топливом служат дрова и торф. Заготовка дров происходит в местных лесных массивах общей площадью до 13 000 га. Вывозка дров производится с расстояния от 6 до 20 км. Торф добывается на двух болотах Багаряйском и Шумихинском. Разработка ведется ручным способом. Торфяные залежи вблизи завода вполне обеспечивают возможность перехода на использование полностью местного торфяного топлива. Добыча его должна быть организована при помощи машин.

Клуб – приспособлен из конюшни.

Баня - в помещении силовой станции бывшего химического завода.

Школа – неполная, средняя. Обучается в ней 512 (?312) чел. в 2 смены.

Больница открыта в 1936 г., обслуживается врачом и фельдшером.

Реконструкция ВСЗ необходима и возможна, т.к. имеется обеспеченность местным сырьем и топливом. Завод нужно переоборудовать с выработки оконного стекла ручным способом на выработку, при помощи полуавтоматов и автоматов, аптекарской посуды (склянки рецептурные 100-200, 400 грамм; банки пилюльные 100, 200, 500 грамм) и монопольной (водочной) бутылки, особенно 0,5 и 0,25 л, в которых Челябинская, Свердловская и Обь-Иртышская области ощущают большой недостаток. С июня 1937 г. одна печь должна на полуавтоматах производить аптекарскую посуду, вторая с 1938 г. на автоматах – бутылки. Выработка на ВСЗ оконного стекла машинами «Фурко» нецелесообразна, т.к. велики затраты на переоборудование завода, удаленность от ж.д., отсутствие геолого-разведочных данных о промышленных запасах песков, пригодных для выработки бемского стекла.

В годы войны (1941-1945 г.г.) до 200 лошадей выполняли транспортные работы.

В 1945 г. на ВСЗ обучалась бригада (4 человека) с Челябинского тракторного завода (ЧТЗ). На ЧТЗ планировалось строительство стеклозавода. (40).

До 1957 года топливо (торф и дрова) и почти все сырье оставалось местным. Торф добывали вначале вручную, потом появились багеры, стилочные и другие машины. На стилочных машинах работал Александр Николаевич Паскевич(1930-2005). Механизация

торфозаготовок – это большой труд заместителя директора завода Филиппа Игнатьевича Кленова (1903-1988). Была однопутная узкоколейная железная дорога от завода до Шумихинского торфяника, построенная поволжскими немцами (фамилии: Фикс,...). По ней ходили два трофейных паровоза с литой надписью «Königsberg». Надпись вспомнил Аркадий Степанович Проскуряков (1937-2005), работавший на них. От искр из паровозной трубы несколько раз загорался лес. Паровозы заменили мотовозами. Ими управляли Василий Григорьевич Самойлов (1924-1998), Алексей Степанович Кленов (1933 г.р.) Мотовозы – тракторы ДТ-54 с цепным приводом железнодорожных колес вместо гусениц. По железной дороге, кроме торфа, для населения вывозили дрова и сено, ездили по ягоды. Пока добывали торф, был поселок торфозаготовителей Шумиха. Там жили и работали: Родионовы, Ежовы, Мироновы, Новгородцевы, ... .

За Синарой (в "Снежинске") собирали чернику и рубили дрова для завода, которые в плотках и на баржах сплавляли по озеру. По всем сосновым лесам собирали "серу" (сосновую смолу). С 1957 года дрова возили с железнодорожной станции Касли. В 1967 году провели на стекольный завод газопровод, отказались от дров, прекратили добычу торфа. Виктор Алексеевич Серков, директор ВСЗ в 1956-1970 г.г., написал автобиографическую художественную трилогию. Во второй книге «На крутых поворотах» рассказывается о воздвиженском периоде жизни: о торфяных пожарах, о снежных заносах, о строительстве газопровода к заводу (41). Жаль, что подлинные имена заменены вымышленными и даты не совпадают с фактическими. Книги послала в Снежинск своим товарищам по воздвиженской школе Вика, дочь Виктора Алексеевича.

В перестройку ВСЗ вошел полуавтоматизированным специализированным предприятием по производству водочной бутылки. В автоматизации производства большой вклад главного инженера Михаила Терентьевича Малашева (1912-1989).

После приватизации стекольный завод, сменил несколько хозяев. А.Б. Пугачева, В.Я.Леонтьев через чеково-инвестиционный фонд "Атлант" были акционерами ВСЗ. В эти сложные времена проявился организаторский талант Зои Николаевны Малаховой, возглавлявшей предприятие до 1997 г. Но в 2001 г. завод остановился окончательно.

Еще в деревне был рыбколхоз имени 15-летия Октября. Труды И.В. Кучина не пропали даром - ловить было что. Сейчас лов рыбы производит Каслинский рыбзавод и местные рыбаки.

На помещичьих (М.Н. Вадарской) землях разместился колхоз "Наш путь". После войны 1941-1945 годов земли передали, колхоз закрыли. В помещичьей усадьбе поместили больницу, на конном дворе - клуб.

В годы Отечественной войны Воздвиженка через Уфалейский военкомат (Каслинский район тогда входил в Уфалейский) отправила лучшую свою молодежь в ряды Советской армии. Перечень погибших, не совсем полный, можно прочесть на обелиске в центре села.

В пятидесятые годы за Синарой началось строительство, и люди потянулись туда: вначале на работу, потом жить, учиться. Сейчас в Снежинске воздвиженцев больше чем в Воздвиженке.

Деревне больше двухсот лет - это много и мало. Много по сравнению со Снежинском, мало по сравнению с цивилизацией, плодами и отходами которой пользуемся. Воздвиженка, в отличие от своего молодого соседа, не поворачивала ход истории, почти не влияла на нее. Она, по-своему, ее отражает.

## Список источников и литературы:

1. Матвеев А.К.. Древнеуральская топонимика и ее происхождение. //Вопросы археологии Урала № 1.1961, стр. 133-141.
2. История Урала с древнейших времен до 1861 года. М., Наука, 1989, например стр.75.
3. Стоколос В.С.. Археологические памятники Челябинской области. Челябинск, 1960.
4. Акманов И.Г.. Башкирские восстания 17-начала 18 вв.. Уфа,1993.
5. Микитюк В.П.. Из рода Злоказовых. //Красное знамя 8, 10, 15, 17.08.1996.
6. Челобитная царям Иоанну и Петру Алексеевичам от жителей сибирских слобод на Башкирцев. //Сборник статей, касающихся Пермской губернии и помещенных в неофициальной части губернских ведомостей в период 1842-1881 г.г. Пермь, 1882 вып. 1, стр. 159-167.
7. Устюгов Н.В.. Башкирское восстание 1737-39 г.г. М., 1950.
8. ОГАЧО ф. Р-481, оп.1, д. 74, л.л. 17-18.
9. Чупин Н.К.. Географический и статистический словарь Пермской губернии. 1873 г. стр. 367, 1877г.
10. Ларионова М.Б.. Екатеринбургские помещики Зубовы. //Каслинский альманах. Вып. 4. Касли, 2008-2009, стр.16-23.
11. Корепанов Н.С.. За семью печатаями. Екатеринбург, 1998.
12. Отказная книга на владение Демидовым с. Воскресенским с деревнями за 17.12.1792 г. //ГАЧО ф. И-172, оп. 1, д. 78.
13. Корепанов Н.С.. Первый век Екатеринбурга. Екатеринбург, 2005.
14. Александров А.И.. Следопыт Урала. Челябинск, 1964.
15. Челябинская старина. Вып. 9. Челябинск, 2008.
16. Бухаров В.Л.. Польские фамилии в Каслинском районе Челябинской области. На примере д. Григорьевка. //Каслинский альманах. Вып. 4. Касли, 2008-2009, стр. 86-87.
17. Копия Указа Сената о разделе озера Синарского между заводовладелицей Зубовой и наследниками Расторгуева 9.11.1842 г. //ГАЧО ф. И-172, оп.1, д. 244.
18. Технично-экономическое обоснование по Воздвиженскому стекло-заводу. Оргфарфорстекло, ~1936 г.
19. Ревизская сказка Екатеринбургского уезда деревни Воздвиженской Генерал-Майорши Анны Алексеевны Зубовой о дворовых людях и крестьянах 6.03.1834 г. //ГАПО ф.111, оп.1, д.2456.
20. Ревизская сказка 1.02.1834 г. Пермской губернии Екатеринбургского уезда, Каслинского Наследников покойного Господина Л.И. Расторгуева с принадлежащими к оному с. Воскресенским - трех деревнях Знаменской, Клеопиной и Григорьевой состоявших мужеска и женска пола вечно отданных крепостных крестьян. //ГАПО ф.111, оп.1, д.2436.
21. Метрическая книга Знаменской церкви села Воскресенского за 1845 год. //ОГАЧО ф. И-226 оп.20.
22. Микитюк В.П.. Винокуры и мукомолы. //Красное знамя 17.07.1997.
23. Микитюк В.П.. Братья Злоказовы - от поколения к поколению. //Урал №9.1993, стр. 204-228.
24. Приходы и церкви Екатеринбургской епархии. Екатеринбург, 1902, стр. 154.
25. Ляпустин А.И.. Летопись Знаменской церкви села Воскресенского.
26. Чернов Н.Н.. Краткая история лесокультурного дела на Урале. Екб, 1995, стр. 40.
27. Мамин-Сибиряк Д.Н. //Южный Урал № 8-9.1952, стр. 33-42.
28. Бажов П.П.. Надпись на камне. Демидовские кафтаны. //Собрание сочинений в 3-х томах т. 2 М., 1976.

29. Трусов В.А. Старые хромпиковые заводы России. //Урал индустриальный. Бакунинские чтения. Екатеринбург, 2003.
  30. Инженеры Урала. Екб., 2001, стр.209.
  31. Филатова А.А.. Гордимся прошлым, уверены в будущем. Екатеринбург, 2010.
  32. Сабанеев Л.П.. Рыболовный календарь. М., 1984, стр.218-329 Жизнь рыб и рыболовство на Зауральских озерах.
  33. Лопатышкина Г.М.. История и промысловые результаты вселения чудского сига в водоемы Урала. //Труды Уральского отделения СибНИПКИРХ вып. 9, часть 1. Свердловск, 1975, стр. 142-146.
  34. Геологическое обследование Черкаскульской дачи М.Н.Вадарской, произведенное летом 1914 года М.О.Клером. //Записки УОЛЕ т. 36. Екатеринбург, 1916.
  35. Прошлое Урала в фотографиях. Екатеринбург, 1993, стр.44.
  36. Канашов Г.. Далекое, незабываемое. //Красное знамя 4.11.1982.
  37. Чуйков В.И.. От Сталинграда до Берлина. М.,1985, стр.225-236.
  38. Гриф "секретно" снят... //Челябинский рабочий 6.07.1994.
  39. Труды Государственного исторического музея. Вып.4 стр.121.
  40. «За трудовую доблесть» 29.11.1945.
  41. Серков В.А.. На крутых поворотах. Смоленск, 2006.
- Многократно использовалась «Энциклопедия Челябинской области». Т.т. 1-7. Челябинск, 2008.

«Геологическая карта Сысертской дачи,  
составленная в 1895 году профессором А. Штукенбергом».

В 1851 году был утверждён приказ Главного начальника горных заводов Уральского Хребта В.А. Глинка о составлении новых точных карт – топографических, лесных и геологических. Создание топографических и лесных карт затянулось на долгие годы, а геологическая карта Сысертской дачи, отличавшаяся большой точностью, подробностью и добросовестным исполнением была сделана за сравнительно короткий срок. Об этой неизвестной странице нашей малой родины посвящён мой доклад.

История находки геологической карты

Геологическую карту Сысертской дачи долгое время хранил у себя инструктор-экскурсовод Свердловского бюро путешествий и экскурсий, краевед и бывший экскурсовод турбазы в селе Черданцево – Александр Петрович Черноскутов. Затем эту карту Черноскутов передал учителю Турыгиной Екатерине Анатольевне для Кашинского школьного музея. Екатерина Анатольевна предоставила мне карту для написания доклада к научно-краеведческой конференции.

Под руководством профессора Штукенберга в конце 18 века на территории Сысертского района работала научная геологическая экспедиция. Отчёт об этой и других уральских экспедициях опубликованы Штукенбергом в научном труде «Геологические исследования в области Среднего Урала». Санкт- Петербург, 1894.

Краткая биография профессора Штукенберга

Александр Антонович Штукенберг – русский геолог и палеонтолог, действительный статский советник. Родился в Тверской губернии в 1844 году. Его отец был начальником участка на постройке Николаевской ж. д.

В 1867 году Штукенберг окончил Петербургский университет со степенью кандидата и был оставлен в университете на преподавательской работе. После защиты диссертации получил степень магистра минералогии и геогнозии.

Штукенберг в последующие годы сосредотачивает свои исследования на изучении Урала, для этого переезжает в Казань.

В 1873 году Штукенберг избран советом Казанского университета доцентом на кафедру геологии и палеонтологии.

В 1875 году получает степень доктора и избирается профессором.

С 1882 года участвует в исследовании Урала для составления общей геологической карты и геологического описания.

С 1898 года заслуженный профессор. Скончался в 1905 году в Казани.

Награды: орден Святой Анны 2-ст, орден Святого Станислава 1-ст.

Имеет 17 опубликованных научных трудов.

Описание геологической карты.

Геологическая карта представляет собой оригинал, выполненный цветной тушью на специальном тонком пергаменте.

Карта показывает – из каких горных пород сложен Сысертский район. Здесь широко представлены такие горные породы, как граниты, гнейсы, сланцы. Часто встречаются: тальковый сланец, зелёные сланцы, слюдястый сланец, мрамор и известняки, жильный кварц.

На карте условными знаками обозначены:

- железные рудники (с указанием названия);
- золото рассыпное;
- золото рудное;
- места добычи талька;
- места добычи хромистого железа, меди, марганца, огнеупор. глины.

На карте указаны завод и селения, почтовый тракт, просёлочные, рудовозные и местные дороги, пруды, озёра, реки и ручьи, болота, горы.

Карта имеет квартальную нумерацию. Это означает, что на карте нанесены квартальные просеки через каждые две версты. Масштаб карты – один английский дюйм карты соответствует двум верстам на местности.

Сысертский горный массив.

Горный массив сложен древними породами возрастом около 1 млрд. лет. Эти породы были прорваны более молодыми сквозь трещины. Составным элементом Сысертского массива являются шовные зоны глубинных разломов. К зоне глубинных разломов приурочены месторождения рудных полезных ископаемых.

Расплавы звонких руд вонзились в интервалы

И трещины пород; подземные пары,

Как змеи, извиваясь меж камнями,

Пустоты скал наполнили огнями

Чудесных самоцветов. Все дары

Блистательных таблицы элементов

Здесь улеглись для наших инструментов

И затвердели. Так возник Урал. (Н. Заболоцкий)

Город Сысерть расположен, как показывает карта, в зоне залегания гранатового гнейса. Гранатовые кристаллы являются продуктом магматического происхождения, как результат внутри-вулканических реакций. Это даёт основание полагать, что наш город находится в жерле давно потухшего вулкана. Горы – Механическая, Бесёновка, Черновская, Юрьева, Плешивая окружили город и напоминают остатки стен бывшего вулкана. Вулкан «Сысертский» давно спит глубоким сном, только даёт о себе знать газом радоном, что просачивается на поверхность в малых количествах. Отголоски вулкана повторяются примерно раз в 200 лет. Это явление сопровождается подземным гулом и землетрясением с амплитудой не выше четырёх баллов.

Земные недра Сысертского района – это наше богатство, и как ресурсы для будущих поколений.

Ученики школ района вместе с учителями и инструкторами центра внешкольной работы активно участвуют в краеведческих и геологических олимпиадах, экспедициях и туристических походах. Геологическая карта Сысертской дачи профессора Штукенберга мною передана в электронном виде центру внешкольной работы инструкторам Горнову Андрею, Савичеву Александру, Емельянову Сергею и, надеюсь, послужит пособием по изучению нашей малой родины.

### **Список источников и литературы:**

1. Архипова Н.П., Ястребов Е.В. Как были открыты Уральские горы. Свердловск, «Уральский рабочий», 1990.
2. Викулова Н.П. Сысертский район. Екатеринбург, Уральский гос. педагогический ун-т. Екатеринбург, 2000.
3. Маликов А.И. Попов М.Н. Минералы Урала. Екатеринбург, ИД «Сократ», 2010

4. Биография Штукенберга Александра Антоновича. Материал из Википедии – свободной энциклопедии.

## «Архитектурные чудеса города Сысерти»

Город, в котором я живу, входит в число городов «Малахитового кольца Среднего Урала». «Сокровищница Урала» - так отзывались о Сысерти ученые, хотя бы раз побывавшие в наших краях в 18-19 веках. Несметные богатства - руды, драгоценные и полудрагоценные камни - были в буквальном смысле под ногами у первопроходцев нашего края. А официальной датой рождения моего города считается 1732 год. Но возникла Сысерть намного раньше. Еще в начале тысячелетия здесь обитали шигирские и ананьинские племена /*словарь - 1/*, позднее на этих территориях жили башкирские племена, которые и дали моему городу имя Сысерть, что в переводе с башкирского значит – «Туманная Земля». В 2014-2016 годах в нашей районной газете часто поднимался вопрос о том, что Сысерть должна стать привлекательным местом для туристов, что у нас много замечательных памятников, богатая история.

В 2008 году стартовал всероссийский проект «Сказочная карта России» (автор - москвич Алексей Козловский). Вместе с РИА Новости автор проекта собирает всю информацию о музеях, усадьбах и резиденциях всех героев русских сказок и былин. А на самой карте отмечают географически места обитания героев русских сказок, былин и сказов. Наравне с Дедом Морозом, Снегурочкой, Бабой Ягой, Кощеем и другими очень известными русскими сказочными персонажами, на этой карте появились и герои, чья родина — Сысерть.

Конечно же, во –первых, это Хозяйка Медной горы и Данила-мастер из сказов Павла Петровича Бажова. Но ведь это и исторические, и архитектурные памятники города. Авторы проекта также предлагают в регионах России устанавливать необычные дорожные знаки — «сказочные версты», которые указываются направление и расстояние до места проживания/появления героя и расстояние до соседнего сказочного персонажа. Меня заинтересовал этот проект, и я думаю, что мое исследование – это небольшой вклад в продвижение Сысерти как туристического объекта.

Почему такое название работы? Еще историк античности Геродот сделал классификацию первых архитектурных чудес. Современные книги по чудесам света обычно носят названия «7 чудес и другие...». Я для исследования выбрала 9 наиболее интересных, с моей точки зрения, архитектурных памятников.

Архитектурные чудеса моего города.

Металлургический завод

Город Сысерть был построен как город-завод, и это сыграло важную роль в художественном облике города. В историческом центре находится самое старое здание - металлургический завод и плотина. Завод располагается в живописном месте - у подножья горы Бессоновой, которая раньше называлась Караульной. (Во время крестьянской войны в 18 веке Сысертские жители держали оборону от Пугачева на горе, чтобы защитить порядки «своего барина». Оборону возглавил офицер Бессонов. В честь победы над войсками Пугачёва гора была переименована и вершине построена часовня. Не случайно завод располагался у подножия данной горы: там был большой запас медной руды. И сегодня на этом месте много встречается данного минерала.

В городах-заводах ведущую роль играли заводы. Благодаря большим размерам цехов, выразительности форм завод в Сысерти был одним из монументальных построек, хотя

находился в пониженном месте. В 1732 году корпуса завода строились деревянными и были расположены на правом берегу ниже плотины. В архиве администрации сохранился план завода Сысерти 1741 года. Завод отливал пушки и снаряжение к ним, принадлежал первоначально государству, и чиновники не слишком заботились о росте производства. Постепенно завод стал убыточным, и было решено продать его в частные руки. На Сысертские заводы (а в округ входили Сысертский, Полевской, Северский заводы) претендовали многие знатные и богатые люди Урала: Строгановы, Демидовы, Расторгуевы... Но владельцем становится купец и солепромышленник Алексей Фёдорович Турчанинов. До этого он имел небольшой медеплавильный завод около Соликамска и завод в Троицке (где одним из первых в России стал выпускать самовары!). Этот завод сделал Турчанинова известным в правительстве, так как сама императрица Елизавета Петровна принимала от него в дар столовые сервизы. Императрица обратила внимание на усердие и инициативу заводчика, и в 1735 году ему был выдан патент на чин титулярного советника и проданы на льготных условиях Сысертские заводы. А.Ф.Турчанинов с 1 января 1759 года принял их на посессионных началах (*словарь 2*), за пользование лесами и землей платил налог государству.

Турчанинов принял следующие постройки: Доменная печь -1, Кричных горнов-5, Якорная фабрика-1, Медеплавильные печи-2, Горн для переплавки меди в слитки-1 [1]

А.Ф. Турчанинов произвел полную реконструкцию заводов: 1759 г.- 1.Пустил обе медеплавильные печи и возобновил добычу медной руды в Кадниково, Кашино, у Карасьей горы и у Сысертского озера; построил листопрокатный цех и слесарную фабрику для изделий из меди и гранильную фабрику для ювелирных и каменных изделий из малахита, змеевика, мрамора и серпентина [2]; организовал поиски драгоценных камней в округе и на протяжении 10 лет были открыты месторождения: турмалинов черных, синих, желтых и зеленых, гранат, сапфиров, рубинов и изумрудов, а также хрусталей, аметистов и сердоликов с агатами. Построили деревянную больницу на 15 коек и квартиру для фельдшера.

О том, как изменилась Сысерть за несколько лет при Турчанинове, свидетельствует План - схема Сысертского завода 1833 г.

Промышленное здание завода Сысерти по художественному облику не уступало гражданским постройкам. Все здания завода имели чёткие правильные пропорции, выделялись высоким качеством работ... В музее школы есть фотография неизвестного автора, на которой изображен механический завод в конце 19 века. Позднее немецкий учёный Гумбольдт, побывав на сысертском заводе, сделал запись: «...заводы, простоявшие, казалось, сто лет без ремонта...Стены неслыханной толщины, будто строились в расчёте на артиллерийский обстрел...» [3]. Завод построен в стиле классицизма (*словарь – 3*), до наших дней хорошо сохранилось главное здание завода. Сегодня завод переходит от одних владельцев к другим и имеет плачевный вид.

Усадьба заводовладельцев Турчаниновых – Соломирских.

Дом строился А.Ф. Турчаниновым в 1767-1769 годах - сразу по вступлению Турчаниновым в права собственника Сысертскими заводами. В сысертском краеведческом музее имеется план – схема усадьбы Турчаниновых – Соломирских. У заводовладельцев были 2 усадьбы, но малая усадьба была для взрослых детей заводовладельцев, а центральная усадьба располагалась на берегу пруда. На доме, в стене, вделана сохранившаяся чугунная табличка с двумя датами на одной - дата начала постройки 1767 год, на другой - дата окончания строительства 1769 год с инициалами «ИС АТ» (расшифровываются как «Их Сиятельство Алексей Турчанинов»), хотя дом позднее достраивался Соломирскими, и представлял собой большой дом с анфиладами (*словарь – 4*) комнат и небольшой площадкой

под открытым небом. Это был настоящий дворец с ботаническим садом. Для постройки он «выписывает» из Санкт – Петербурга архитектора Васильева. Дом в разное время посетителей ученый - исследователь Гумбольдт, путешественник Семёнов - Тяньшанский, академик Паллас, академик Лепехин, ученый Менделеев и другие видные деятели 18-19 веков [4]. Петер Симон Паллас в 1770 году от Российской академии наук совершил путешествие - научную экспедицию, проводившую географические, геологические и экономические исследования. Ученый из многих посещенных мест на Урале выделил землевладения сысертского заводчика А.Ф. Турчанинова за его «изрядный вкус и достойную ревность распространить славу полезных художеств в своем Отечестве» [5]. Имение Турчанинова выгодно отличалось от имений других заводчиков Среднего Урала. Здесь имелся и конный завод, и зверинец. Но более всего удивил господский дом. Заводовладельцы, живя постоянно в Сысерти, стремились создать для себя уютный уголок, некий маленький «монплеzir», в образе жизни подражая петербургской аристократии. Огромный дом был построен в стиле классицизма, с 50 комнатами. До 1917 года там находились бильярдная, библиотеки, малый домашний театр, картинная галерея, балетный зал, музейный зал с холодным оружием и геологическая экспозиция [6]. А на территории усадьбы был разбит парк с дорожками и фонтанами, гротами, расставлены копии античных и медных скульптур, построены оранжереи для выращивания винограда, ананасов и другой флоры [7]. О красоте и величии дома говорят старинные фотографии Сысерти. Сегодня уцелела лишь часть дома, почти весь дом сожгли во время учения пожарных в 30-е годы 20 века. В комнатах располагалась удивительная подборка мебели русских и западноевропейских мастеров. В оранжереи заводчиков нежились диковинные растения (по историческим данным, большую часть растений Соломирские купили у Демидовых) [8]. Увлечением внука Алексея Федоровича Турчанинова, Павла Дмитриевича Соломирского, было разведение цветов. «Паolino весь в поту разводит сад, - писала Екатерина Александровна Булгакова, жена Павла. – Строит оранжереи. С утра до позднего вечера занят садоводством, так что вижу его только за обедом и в 10 часов вечера». Часть растений доставляли из Нижнего Новгорода. «Мой муж, - сообщила Екатерина Булгакова, - привез с собой целую кучу красивых растений, которые ему дал в Нижнем граф Шереметев и которые он вез на коленях» [9]. Павел Петрович Бажов у своих очерках – воспоминаниях пишет, что каждый день по дороге в школу ему хотелось заглянуть за высокий барский забор и посмотреть, что же там, в «закрытом музее». Цветы из оранжереи хозяева дарили иногда своей челяди на свадьбы, крестины и другие праздники.

Последний заводовладелец из династии Турчаниновых – Соломирских, Дмитрий Павлович, продолжал благоустройство усадьбы на берегу пруда (где жил). Помогал ему Сысертский архитектор Николай Леонтьевич Иванов (1864-1926 г.г.). Он был главным конструктором и архитектором сысертских заводов в то время. На средства Д.П.Соломирского Николай Иванов окончил академию в Москве. Создал ряд оригинальных рисунков и чертежей. Был другом и помощником Соломирских. Как сложилась его судьба после революции – неизвестно.

В 1912 году Дмитрий Павлович Соломирский продает заводы и свою усадьбу англичанам, а большую часть домашней коллекции передает в музей УОЛЕ (Уральское общество любителей естествознания (*словарь* – 5). Сегодня уцелевшие вещи из усадьбы сысертских заводчиков находятся в Свердловском краеведческом музее, например, бюро из карельской древесины. С 1912 года по 1919 год во дворце живет семья Райт – английского управляющего заводов. В областном архиве сохранились дневники его дочери Дороти, где

она восхищается Сысертью и усадьбой: «В большом доме с подземным переходами и подвалами стена были толщиной 3 фута. За домом располагался сад с лужайкой, с цветочными клумбами, дикими яблонями и песчаными дорожками. Железная ограда отделяла эту часть сада от главной площади с большой церковью в центре. На восток выходил двор с конюшнями, курятником и домом для прислуги...» [10].

Дом сообщался подземными ходами с собором Симеона и Анны, с горнозаводской конторой. Предания говорят, что под этим домом был подвал глубокий, сложенный из камня и кирпича, он широким коридором кинулся во всю длину дома. Метровые стены глушили любой звук. Мрачно было в подвале, но ещё более жутко, наверно, выглядели боковые ответвления и камеры. Большинство их располагалось вдоль сводчатого подвала. В них вели узкие проходы, которые при надобности замуравались. К тому же рядом был пруд. Затопить подвал и камеры – дело куда как скорое. Из подвала шел подземный ход к собору Симеона и Анны.

После Великой Отечественной войны на территории усадьбы располагался парк культуры и отдыха с лодочной станцией. В конюшне в 60-70-е годы 20 века был гараж автоколонны Сысерти, в 80-е годы автоколонну перевели на новое место, здание находится в аварийном состоянии до наших дней.

Храм Симеона и Анны.

Первый храм начали строить почти одновременно с заводом. Поначалу он был деревянным. До 1789 года рядом с заводоуправлением стояла деревянная церковь Анненская (рядом был похоронен незаконнорожденный сын Анны Иоанновны (умер в 6-7 лет) [11]. В 1773 году по инициативе и на средства заводовладельца А.Ф. Турчанинова был заложен фундамент и началось возведение каменного здания собора. По окончании его строительства деревянный храм в 1790 году был перенесён на территорию кладбища, которое располагалось на месте средней школы №6. Собор был двуглавым: первый трехэтажный, где размещались 12 колоколов (отлиты лучшими мастерами, на них можно было исполнять гимн Российской империи, а звон колоколов было слышно в Арамиле), второй – шатровый. Потолок собора считался уникальным: выгнутый бесподпорковый свод /*словарь 6*/, только на двух соборах мира (Сысертском и на церкви города Жостин в Испании). Для строительства собора Турчанинов привёз мастеров из Соликамска, а кирпичи делали сысертские мастера из местной глины. Делал кирпичи сысертский мастер Кунщиков. По воспоминаниям старожилов (воспоминания хранятся в архивах краеведческого музея) Турчанинов сказал Кунщикову: «Приготовишь крепкие кирпичи – получишь награду, если же выйдут непрочные, то жестоко накажу». Кунщиков принёс своему хозяину для пробы несколько обожжённых кирпичей. Убедившись в их прочности, Турчанинов приказал наградить мастера. Время подтвердило заслуженную награду. Собор построен в стиле классицизма. Первоначальный вид сегодня восстанавливается. Внутренние работы и отделка были закончены в 1910 году. Главный иконостас украшала икона Божией Матери итальянского мастера Бенедетто Горафалло, ученика Рафаэля. Роспись стен и потолка делали ученики Карла Брюллова. Все иконы ажурной работы из серебра и золота были украшены драгоценными камнями. Иисус на стекле огромных окон был написан екатеринбургским живописцем Груздевым в начале 20 века. Иконостас храма трёхставный (*словарь - 7*), гладь – белая, резьба – золочёная. В нижнем ярусе иконы украшены серебряными ризами (весом от 19 до 21 фунт.). Царские врата резные, позолоченные. Находились в храме замечательные по ценности вещи: крест в серебряном окладе, икона Спасителя во весь рост (с позолоченною ризою) – серебра в ней 21 фунт и 9 золота, икона Симеона и Анны – обложена серебряной ризою, в которой 20 фунтов серебра и 4 фунта золота [12]. По материалам описания церковью

Екатеринбургского уезда 1893 года, подобных дорогих вещей и прочей церковной дорогостоящей утвари в храме Симеона и Анны записано на 2-х печатных листах. Снаружи храм оставался недостроенным до начала 20 века.

Заводовладельцы планировали у главного входа сделать вход с колоннами подобно Исаакиевскому собору в Санкт-Петербурге. Но началась первая мировая война, затем революция 1917 года... Собор был коронованным (*словарь - 8*). В сентябре 1824 года его посетил император Александр 1. Это был один самых богатых храмов Среднего Урала. Об этом свидетельствуют опись утвари храма от 1883 года и таблица Изъятия ценностей из церкви области за май 1922 года. В 1936 году, когда по всей стране шла борьба с религией, по приказу сысертских властей взрывом была снесена звонница, пострадал уникальный свод, началось разграбление храма... До 1990 года в здании находился кинотеатр. С ноября 1991 года возобновились восстановительные работы. Но после пожара 2002 года до наших дней восстановление храма идет очень медленно из-за нехватки средств. Собор окружает чугунная художественная решётка, которая отличается высоким мастерством и изяществом. Художественное чугунное литье было развито на Каслинском заводе, в Сысерти тоже изготавливали из чугуна предметы повседневного быта и декоративные решетки, которые служат уже не одно столетие. К сожалению, этих художественных решеток сохранилось мало: часть в частных домах, часть – в общественных и культовых постройках, и у собора Анны и Симеона.

#### Заводоуправление

Неотъемлемой частью художественного облика Сысерти является здание конторы горного округа. Здание находится на удобном месте - с него легко обзревается территория всего завода. Здание построено в 1779 году, об этом говорит металлическая плита- паспорт, вделанный стены при постройке. Другая плита говорит о том, что заводы Сысертского горного округа государство продало Турчанинову 1 января 1759 года. Был объявлен конкурс на лучший проект здания. Был выбран проект Е.Баженова. Здание построено в стиле классицизма. Оно во многом напоминает постройки классицизма города Перми. Вероятно, заводоладелец Турчанинов при постройке здания приглашал мастеров из Соликамска, ведь и сам он приехал в Сысерть из-под Соликамска Пермской области. В 1976 году строители, ремонтируя крышу, нарушили архитектурный ансамбль здания - ранее крышу украшали 12 столбиков и 4 башни. Убрать легче, чем ремонтировать, что и сделали. Так же на крыше была с балясинами (*словарь -9*) между столбиками. Вверху на крыше башни висел колокол. Контора являлась украшением заводских строений. И в наши дни это одно из самых красивых зданий города, в котором расположен краеведческий музей. Здание научной библиотеки.

Первый заводоладелец А.Ф.Турчанинов понимал: чтобы иметь продукцию высокого качества, нужны высококвалифицированные кадры. Часть мастеров он перевели со своего завода в Троицке под Соликамском, но главной своей задачей считал воспитание кадров на заводе. Для этого была создана горнозаводская школа (ныне здание служит школе №14). Так же в 1770 году по приказу А.Ф. Турчанинова строится здание технической библиотеки. Здание деревянное (из лиственницы, древесина которой долговечна) напоминающее древнерусский терем. Из библиотеки черпали информацию служащие завода. Библиотека постоянно пополнялась новыми экземплярами. Для сбора книг Турчанинов посылал своих людей в страны Европы. В сысертской библиотеке находились не только книги, необходимые для инженерной работы, но и рукописи, египетские папирусы, глиняные таблички... Для

ценных экспонатов было построено специальное помещение с вентиляцией, особой температурой и постоянной влажностью воздуха [13].

В Сысерть поступали книги из библиотек графа Разумовского, его сына писателя Алексея Перовского. Были книги из библиотек из библиотеки Владимира Жемчужникова и Алексея Толстого - все они были родственниками сысертских заводладельцев по линии жены Павла Турчанинова Екатерины Булгаковой. Собрание книг и рукописей было так велико, что дважды в библиотеке делали пристрой - в начале и конце 19 века. Библиотека служила и как бюро технической информации инженерному составу Сысертских заводов. Предполагают, что, по словам Д. Менделеева, это была одна из лучших библиотек в России [14]. В 1919 году во время Гражданской войны, когда Сысерть покидали войска белых, более половины ценных книг было отправлено с «золотым эшеленом» на Восток. Под Омском эшелон отбили красные, а книги были переданы в библиотеки Оренбурга. Часть книг белогвардейцы спрятали в подземные ходы Сысерти. В 1932 году большая часть здания сгорела, вместе с ней погибла часть книг. А другая часть книг уничтожено во время «культурной революции»: власти сжигали книги бывших хозяев вместе с иконами, как пережитки прошлого... Во время этой «акции» рабочие собирали книги по домам, понимая их ценность. Так плачевно закончила свое существование одна из лучших библиотек Урала.

Храм во имя Святых Апостолов Петра и Павла.

В 1853 году, когда вокруг старого Успенского кладбища образовалось 4 улицы, заводоуправлением было отведено новое место для погребения умерших. Там была построена каменная часовня в честь апостолов Петра и Павла. В 1858 году церковь построена на средства завода, а также и на добровольные пожертвования с прихожан. Она была приписана к Симеоно-Анненскому храму, но богослужение совершается в ней поочередно причтами обеих приходских церквей. Это было четвертое по счету кладбище в Сысерти. Почему церковь называлась Петра и Павла? На карте поселка Сысертского завода начала 20 века можно увидеть самую северную улицу, Петропавловскую, ныне эта улица именуется Карла Маркса (севернее до 1940 г. домов не было).

Однопрестольный (словарь- 10) каменный храм. Четверик, увенчанный малым восьмериком под шатром, с пристроенной шатровой колокольней. Архитектурный стиль: эклектика (словарь - 11). Почему, если в Сысерти не было ни раскольников, ни иноверцев, в глубине России строение напоминает храмы в католическом стиле? Во второй половине 19 века потомки Турчанинова - заводладельцы Соломирские приглашали на службу специалистов с Запада (например, паровую машину Мейджера на Урале первыми стали использовать Соломирские. Даже заводвладелец Демидов присылал в Сысерть своих людей, чтобы «добыть нужную информацию»). Поселились и казаки для усиления охраны на заводе. Многие из них приехали с Западной Украины и из Польши (есть исторически обоснованные факты о том, что родители матери П.П.Бажова были поляки). Под «влиянием культурных связей с Западом» и появилась у нас такая необычная церковь в «католическом стиле». С приходом к власти большевиков судьба старой кладбищенской церкви круто изменилась. Власти изъяли более 18 кг, богослужебных принадлежностей из серебра. В 1930-е гг. храм был закрыт для богослужений. И только в 90-е гг. Петро-Павловская церковь была возвращена общине, но в плачевном, полуразрушенном состоянии.

Недалеко от входа в церковь находятся могилы родителей Павла Петровича Бажова.

Сегодня идёт реставрация церкви. Церковь действующая. Судьба церкви – типичная судьба русских храмов: 1852 - заводоуправлением выделено за чертой завода новое место для погребения умерших; 1853 - постройка каменной часовни; 1858 (26 мая (8 июня) - перестройка часовни под каменный храм, по благословлению преосвященного Неофита;

1876 - за церковный счет и добровольные пожертвования прихожане решают расширять храм и построить каменную колокольню, вместо деревянной; 1877 - малый храм расширяют и строят добротную колокольню с разрешения епархиального (словарь – 12) начальства; 1880 - пристроена колокольня; 1884 - расширили и освятили алтарь по благословлению преосвященного Нафанаила; 1912 - при помощи Дмитрия Павловича Соломирского приход воздвигает на кладбище богадельный дом (словарь – 13) для престарелых вдов и сирот; 1917 - запрещение богослужений; 1922 - изъятие ценностей; 1930-е - закрыт храм, разрушается; 1941 - в зданиях прихода организован Сысертский интернат инвалидов Великой Отечественной войны; 1990-е - возвращение общине верующих; 1999 - уборка и очистка от мусора, начало восстановления; 2002 - начало богослужений; 2004 - начало восстановительных работ колокольни; 2005 - на колокольню подняли новую октаву колоколов (Пятков и Ко); 2008 - освящение Архиепископом Верхотурским и Екатеринбургским Викентием; 2011, 2014 - храм посетил митрополит Верхотурский и Екатеринбургский Кирилл; 2015 - установлена мемориальная доска в память, захороненных ветеранов Великой Отечественной войны.

Дом управляющего заводами Мокроносова.

Во многих городах-заводах Среднего Урала сформировалась своя административная техническая интеллигенция, способствовавшая созданию условий для интеллектуальной общественной деятельности. Несмотря на принудительный, изнуряющий режим труда рабочих на заводах, было много зажиточных людей, в том числе крепостных, имевших свои дома, ремесленные мастерские, торговые лавки... Рост богатства и самосознания жителей вызвал необходимость строительства новых общественных зданий: школ, больниц, библиотек... Среди жилых зданий, интересных по назначению, истории, и оказавших влияние на формирование художественного облика Сысерти я выделила усадьбу управляющего заводами Мокроносова и рабочего Петра Бажова.

Во второй половине 19 века управляющими заводами был Александр Михайлович Мокроносов - личность интересная и незаурядная. Большой мастер своего дела, интеллигентный и высокообразованный человек своего времени. Мокроносов руководил Сысертскими заводами в сложное время - в эпоху экономического кризиса начало 20 века. И даже в это тяжелое время заводы приносили прибыль и давали возможность заводладельцу Д.П.Соломирскому заниматься меценатством. Мокроносова ценили не только русские уральские ученые, но иностранцы - британская компания «Лена ГОЛДФИЛС ЛИМИТЕД» считала его одним из ведущих специалистов в горном деле. И Дмитрий Павлович Соломирский, и Мокроносов, в отличие от многих уральских заводладельцев, не сбежали из России после 1917 года. Но рабочие отстояли в 1917 году от казни своего бывшего хозяина Соломирского, а Мокроносова нет...

Усадьба Мокроносова - одна из немногих усадеб 19 века на Урале так хорошо сохранившаяся. Дом и двор сделаны на купеческий манер. Консультировали сысертских и екатеринбургских строителей мастера из Санкт-Петербурга [19]. Хорошо сохранились хозяйственные постройки - конюшня на 10 лошадей, завозни, амбар, каретная, кузница, пекарня, вольер для выгона лошадей, флигель. Во всех постройках почти нет гвоздей - здесь всё рублено топором. Хозяйственные постройки в Сысерти называли «зады». Когда один из посетителей парка «Бажовский» увидел дворовые постройки, он воскликнул: «Это же шедевр деревянного зодчества!». Все постройки сделаны из дерева: конюшня на 10 лошадей, две завозни, каретная, вольер для выгона лошадей, флигель-конюховка (сегодня здесь живет сысертская семья), кузница, амбар, пекарня. Брёвнышко к брёвнышку подогнано, даже

шило между ними не проходит! Впечатляют огромные сарай и навес для телег и саней. Александр Михайлович любил лошадей. На русских тройках ездил он от завода к заводу, а лошадь в те время была первой помощницей [15].

На первом этаже были столовая, гостиная, библиотека, и малый театральный зал. Здесь бывали Д.Н.Мамин-Сибиряк, российские и английские ученые. В годы Великой Отечественной войны часть первого этажа занимала многодетная семья, рядом была пекарня, которая кормила жителей Сысерти в голодное военное время. В послевоенное время усадьба была передана сысертскому лесничеству. Сегодня здесь по улице Тимирязева 68, в окружении вековых лиственниц и лип, располагается администрация парка «Бажовский».

Дом Бажова.

Имя Бажова стало брендом (*словарь -14*) Сысерти, тематика его сказов популяризуется не только на Урале, но и по всей стране, и даже за рубежом. Его произведения включены в школьную программу, его именем названы парки, гостиницы, торговые центры, пишут о нем книги, по мотивам сказов снимают фильмы... Наверное, семья сысертского рабочего, жившего в заводе в 19 веке Бажевых (такова изначальная фамилия) и предположить не могла, что родившийся в 1879 году сын Павел прославится на весь мир, а их маленький гостевой флигель станет музеем, что спустя сотню лет сюда будут приезжать знаменитости и иностранцы, чтобы узнать побольше о том, дом был жилым до тех пор, пока совет депутатов не решил организовать в нем музей памяти выдающегося земляка.

В 1978 году жильцам избушки на два окна по улице Володарского 16 (до 1917 года улица носила имя мастера Шипова, была предоставлена квартира. Четыре года собирались личные вещи членов семьи и предметы быта, скрупулезно восстанавливались сведения, опрашивались современники, родственники, старожилы города. Дом-музей открылся для посетителей в декабре 1982 года. В музее можно познакомиться с бытовыми условиями 19 века: вода с колонки (раньше её брали на колодце), туалет на улице, единственное теплое помещение – рабочий кабинет. Зимой в избе держится температура 6-7 градусов выше нуля, поэтому экскурсоводы работают (а экскурсанты слушают) в верхней одежде. Сотрудницы шутят, что и сами живут в 19 веке с минимальным комфортом, как и бывшие хозяева дома, что помогает им прочувствовать атмосферу эпохи: скатерти и вышитые кружевами полотенца, лампы и иконы, самовары и крынки, уют на углях и прялка, ковер на стене и портреты хозяев в лакированных рамках, а еще жернова, весы, телеги и ткацкий станок [16].

Семья Бажовых жила в большом доме на шесть окон. Но, несмотря на это, зажиточной не считалась, так как в хозяйстве не было своей лошади. Именно поэтому во времена раскулачивания Бажовы не пострадали. Дом, в котором организован музей, – бывший флигель, куда селили гостей. Основное жилище не сохранилось.

Женское училище.

Последние заводовладельцы Соломирские – отец Павел Дмитриевич и его дети: Дмитрий Павлович и Ольга Павловна много занимались благотворительностью и меценатством. По инициативе Дмитрия и Ольги Соломирских в январе 1858 был открыт женский приют в Сысерти, куда принимали девочек, оставшихся без родителей. Приюту было присвоено наименование «Иверский», в честь образа Иверской Божьей Матери. Девочкам давали знания и умения, необходимые в жизни: азы грамоты, Закон Божий, учили рукоделию. Известно, что мать П.П.Бажова – выпускница приюта, а основы рукоделия, полученные в приюте, не раз помогали семье Бажовых в трудную минуту, когда отец оставался без работы. Мать Бажова прекрасно делала кружево на коклюшках. С начала существования попечителями были назначены кассир главного управления заводов с

добавлением жалования ему 150 рублей в год. С 1879 года попечительство было принято Верой Соломирской – супругой заводовладельца. Воспитательная часть приюта возложена на смотрительницу, которой была назначена жительница города А. С. Карпова. Здание приюта сохранилось и находится по улице Красноармейской. Даже сегодня оно отвечает санитарным нормам. Отдельные комнаты отведены для спальни, столовой, чайной и больничной комнаты. Прачечная и баня отделялись друг от друга теплыми коридором. Это одноэтажное каменное здание, построенное в стиле «эkleктика» в конце 19 века с элементами классицизма. Пригласили работников из уникальной плотницкой мастерской с северных краев. Цоколь трёхчастный (*словарь – 15*), с двухступенчатым карнизом (*словарь – 16*). Филенчатые пилястры (*словарь – 17*) на углах и в простенках, горизонтальные тяги на стене продолжают профили капителей (*словарь – 18*) пилястр. Антаблемент (*словарь – 19*) двухчастный. Над карнизом – глухие парапеты. В 1950 году были убраны металлические решётки между парапетными трубами на крыше зданий. В проекте здания, как предполагают сысертские краеведы, участвовал уральский архитектор 19 века Николай Леонтьевич Иванов, наш земляк, средства на строительство выделил заводовладелец Соломирский.

Здание было украшена великолепной резьбой с орнаментами и символами солнца и сердца как знаки милосердия, любви, жизни и просвещения (кстати, часть этой резьбы сохранилась до сих пор).

Шестого августа 1919 года здесь проходит первое собрание комсомольцев Сысерти, школа именуется второй Советской, первой ступени. Помимо учебы проводили здесь и учительские конференции. После 1970-х годов начальной школе присвоили имя Аркадия Гайдара. Случилось это благодаря Анфисе Федоровне Чуркиной. С 1996 года школа стала самостоятельным образовательным учреждением позднее – филиалом основной школы имени Павла Петровича Бажова. Но в народе ее по-прежнему называют «Гайдаркой».

Архитектурная планировка за эти годы изменилась. Сделано два кирпичных пристроя. В одном из них размещается столовая, причем, сохранили окна в стене между коридором и столовой, они «прячутся» за шторами. К сожалению, давно нет такого количества ажурной резьбы на фасадах и крыше, вместо кружевного деревянного забора - металлический. Рядом с резным солнцем появилась пятиконечная советская звезда. Но длинные коридоры, старинные печи, высокие потолки, большие двери и окна, красивые сказочные наличники.

С маленького ручейка начинается крупная река, так и история культуры складывается из «культуры отдельных малых городов», которые являются основой всей русской культуры. Архитектура Санкт-Петербурга, Москвы, Новгорода и других великих русских городов – явление мировой культуры. Но и на Среднем Урале есть замечательные архитектурные памятники, которыми может по праву гордиться Россия, в том числе и мой город Сысерть. Многие мои земляки сегодня плохо знают историю своего города. Нет, в общих чертах сысертчани знакомы с основными архитектурными памятниками, но если бы большая часть из сысертцев (особенно в администрации города) лучше знали историю хотя бы половины памятников архитектуры и истории своего города, то относились бы более бережно к прошлому Сысерти...

Я исследовала 9 архитектурных памятников, которые не только представляют архитектурное значение, но и имеют историческое значение для Сысерти. Исследован материал по выбранным объектам в музее муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Сысертская общеобразовательная школа № 6 им.П.П.Бажова (где оказалось больше всего материалов), в Сысертском краеведческом музее, в архива администрации района. Сделано описание архитектурных памятников.

Подготовлена экскурсия к юбилею города на тему «Архитектурные достопримечательности моего города», которую я проведу весной 2017 года для учащихся 5-8 классов своей школы

### **Список источников и литературы:**

1. Викулова Н.П. Сысертский район (географическое краеведение). Учебное пособие для углублённого познания своего края. Екатеринбург, 2000 г.
2. Каптиков Л.Ю. Каменное зодчество русского Урала 18 века. Свердловск, 1990 год.
3. Лики и тайны «земли туманной». Летопись города Сысерти. –Екатеринбург
4. Лотарева Р.М. Города – заводы России. Екатеринбург, 1993 год.
5. Малахитовая провинция : Культурно-исторические очерки. / Чуманов А. Н. [и др.]. - Екатеринбург, 2001
6. Материалы Сысертского краеведческого музея.
7. Материалы музея муниципального автономного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 6 им.П.П.Бажова».
8. Материалы архива СГО
9. Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых.-Екатеринбург: ИД «Сократ»,
10. Раскин Л.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1990 год.
11. Самарина М. Последний владелец Сысертских заводов (Д. П Соломирский) // Каменный пояс на пороге III тысячелетия: Материалы научно-практической конференции. Екатеринбург, 1997 год.
12. Православная газета №39 2005г.
- 13. Уралгидрошаш.** Вахрамеев Б. А., Буранов Ю. А. - Свердловск, 1972.

### **Примечания.**

- 1 - Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых. -Екатеринбург: ИД «Сократ», стр.69
- 2 - Лики и тайны «земли туманной». Летопись города Сысерти. –Екатеринбург, стр. 87.
- 3 - Колегов В.М. Летопись важнейших событий в Сысертском горном округе, Сысертском районе и городе Сысерти. 1983 г. стр 3
- 4 - Колегов В.М. Летопись важнейших событий в Сысертском горном округе, Сысертском районе и городе Сысерти. 1983 г. стр.6
- 5 - Савичев А.А. Статья «Дворцовая роскошь Турчаниновых»: «Маяк», 08.02.2017
- 6 - Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых.-Екатеринбург: ИД «Сократ», стр. 78
- 7 - Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых.-Екатеринбург: ИД «Сократ», стр. 91
- 8 - Савичев А.А. Статья «Дворцовая роскошь Турчаниновых»: «Маяк», 08.02.2017
- 9 - Савичев А.А. Статья «Дворцовая роскошь Турчаниновых»: «Маяк», 08.02.2017
- 10 - Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых.-Екатеринбург: ИД «Сократ», стр.88
- 11 - Лики и тайны «земли туманной». Летопись города Сысерти. –Екатеринбург, стр.86
- 12 – Приходы и церкви Екатеринбургской епархии. – Екатеринбург. Типография Хомутова. 1902 г.
- 13 – Иванов А. «Тупики и закоулки Сысертского «ада». - «Сысертская неделя». 08.12.2005

### **Словарь работы.**

1. Шигирская и ананьинская культуры.

На Среднем Урале известно много памятников древнего человека (городищ, селищ, святилищ): Иткульская культура (названа по озеру Иткуль (Челябинская область). Городища

располагались на высоких местах, где сильный ветер поддерживал тягу в металлургических печах и сдувал едкий дым. Часть площади занимали жилища, а часть — производственные сооружения. Месторождений меди на Урале много, но не все они были доступны древним горнякам. Одним из богатейших мест добычи малахита в тот период было Гумешевское месторождение.

Шигирская культура - 7 500 – 4 000 гг. до н.э. (Средний Урал и Зауралье). Названа по находкам из Шигирского торфяника. Основное занятие – рыболовство и охота. Найдены деревянные антропоморфные фигурки – идолы. Большой Шигирский идол – самая древняя деревянная скульптура в мире, выполнена из лиственницы в эпоху мезолита. Обнаружена в середине 19 века на Шигирском торфянике (северо-западнее Екатеринбурга).

В раннем железном веке на Урале обитали племена ананьинской культуры. Ананьинские племена занимали огромную территорию. Они ставили укрепленные городища площадью от 400 до 35 000 кв. км, открытые селища и могильники. На поселениях найдены следы бронзолитейного производства. Изделия производили часто по заказу савромато-сарматских племен, по моделям, которые нравились и были удобны кочевникам. Ананьинцы разводили лошадей, коров, овец, коз и свиней, занимались земледелием, охотой на пушного зверя, рыбной ловлей и сбором кореньев, орехов, ягод. Внешний облик ананьинцев в основном монголоидный, с европеоидными чертами. Они входили в финскую ветвь уральской языковой семьи. Именно ананьинцы стали далекими предками коми и удмуртов.

2. Посессионный завод – горные заводы, построенные частными людьми, но получившие от правительства лес, землю, рабочих или рудники. Начало посессионного права можно найти уже в XVI в., когда Строгановы получили на Урале земли с правом варницы ставить, соль варить и рыбу ловить, безоборочно; им было предоставлено бессрочное пользование землей.

3. Классицизм- это художественное направление, сложившееся в европейской литературе 17 века, в основе которого – признание античного искусства высшим образцом, идеалом, а произведений античности – художественной нормой. В основе эстетики – принцип рационализма и «подражания природе». Культ разума. Художественное произведение организуется как искусственное, логически построенное целое. Строгая сюжетно-композиционная организация, схематизм.

4. Анфилада-ряд последовательно примыкающих друг к другу пространственных элементов (помещений, дворов, градостроительных пространств) , расположенных на одной оси, что создаёт сквозную перспективу. Интерьерные анфилады жилых и парадных помещений получили широкое распространение в архитектуре барокко и классицизма. Монументальные пространственные анфилады воплощены в структуре городов, заложенных в эпоху классицизма. Многообразие анфилад широко используется в сакральной архитектуре всех культур.

5. Уральское общество любителей естествознания (УОЛЕ) –

одна из крупнейших научно-краеведческих общественных организаций Российской империи и СССР. До 1920-х годов общество являлось единственным центром общественно-краеведческого движения на Урале. УОЛЕ было открыто в Екатеринбурге 29 декабря 1870 года. Инициатором его создания был О. Е. Клер — преподаватель французского языка в мужской гимназии, где первое время и действовало общество. В состав учредителей вошли В. Д. Аленицин, Н. К. Чупин, А. А. Миславский, В. И. Обреимов, Н. А. Иосса, П. В. Рудановский, Л. П. Сабанеев и многие другие — всего 80 человек, большинство из учредителей общества являлись представителями интеллигенции.

7. Трехставный иконостас – алтарная перегородка, более или менее сплошная, от северной до южной стен храма, состоящая из трех рядов упорядоченно размещённых икон, отделяющая алтарную часть православного храма от остального помещения.

8. Коронованный собор - в таких соборах над главным входом располагалась позолоченная корона. Таких соборов в России тогда насчитывалось пять. В них могли заходить царственные особы, молиться там и даже венчаться.

9. Балясина – это невысокие фигурные столбики в виде колонн, поддерживающие перила ограждений балконов, лестниц и т. д.; изготавливаются из дерева, камня, металла, мрамора и др. Также могут иметь вид в одной плоскости.

10. Однопрестольный храм – Престол в православном храме — стол, находящийся в середине алтаря, освящённый архиереем для совершения на нём Евхаристии.

11. Эkleктика – смешение, соединение разнородных стилей, идей, взглядов и т. п. Термин введён в употребление во II веке родоначальником философской школы эkleктизма Потамоном.

12. Епархия – административно-территориальная единица во главе с епископом (архиереем). Изначально епархия как управляемая епископом область совпадала с территорией городской общины, но после реформ Диоклетиана расширилась до границ гражданской провинции.

13. Богадельный дом – богоугодное заведение для призрения лиц, почему бы то ни было неспособных к труду, как то: престарелых, немощных, увечных и выздоравливающих (но не временно больных и умопомешанных, для которых существуют специальные учреждения). Существенным признаком богадельни является полное содержание, даваемое призреваемым. Поэтому неправильно относят иногда к богадельням такие благотворительные учреждения, которые взимают некоторую плату за призрение, или такие заведения, которые дают призреваемым только помещение, предоставляя им лично дополнять свои средства существования или заработком, или пособиями со стороны других учреждений, благотворительных обществ и частных лиц.

14. Бренд – комплекс представлений, ассоциаций, эмоций, ценностных характеристик о продукте либо услуге в сознании потребителя. Ментальная оболочка продукта или услуги. Бренд является абстрактным названием.

15. Цоколь – подножие здания, сооружения, памятника, колонны и тому подобных сооружений, лежащее на фундаменте, зачастую выступающее по отношению к верхним частям сооружения.

16. Карниз – выступающий элемент внутренней и внешней отделки зданий, помещений, мебели. В архитектуре карниз отделяет плоскость крыши от вертикальной плоскости стены, или разделяет плоскость стены по выделенным горизонтальным линиям. В ордерной архитектуре карниз — венчающая часть антаблемента, находящаяся над фризом и архитравом. Ордерный карниз резко выходит вперёд и нависает над остальными частями антаблемента, защищая их от осадков. Основой карниза служит выносная плита. Нижняя часть плиты снабжена прямоугольными выступами — мутулами.

17. Пилястр – вертикальный выступ стены, обычно имеющий, в отличие от лопатки, базу и капитель. В плане чаще всего прямоугольный, однако в литературе пилястрами часто называются выступы как полукруглой формы (полуколонны), так и сложной формы (например, «пучковые пилястры», «пилястры с полуколоннами»). Пилястры широко применялись в ордерной архитектуре, являясь как декоративным элементом (служащим для вертикального членения плоскости стены), так и конструктивным элементом (служащим для усиления стены).

18. Капитель –это верхняя часть колонны, которая является соединяющим элементом между горизонтальным сводом и самой колонной.

19. Антаблемент – балочное перекрытие пролёта или завершение стены, состоящее из архитрава, фриза и карниза. Верхняя, несомая часть архитектурного ордера. Структура антаблемента различна в трёх архитектурных ордерах: дорическом, ионическом и коринфском. В древнеримской и ренессансной архитектуре высота антаблемента обычно составляет примерно  $1/4$  высоты колонны.

## "История сысертской спичечной фабрики купцов Белоносовых"

Спички есть — о них обычно не вспоминаем. Есть — и ладно. Откуда взялись на свет белый — тоже как в тумане. Разве что тлеет в памяти год их появления у нас: 1837, Петербург, первая фабрика спичек...» (Неизвестный автор).

В жизни человека огонь играет исключительно важную роль. Согревание наших жилищ, приготовление пищи – связано с огнем. Спички стали одним из важных открытий в XIX вв., поскольку являются проводником огня. Сейчас мы и не можем представить жизнь без спичек, но в середине девятнадцатого столетия спички привозились на Урал из Санкт-Петербурга и Москвы, но поставщики не могли удовлетворить потребности, поэтому и появилась первая фабрика сысертская спичечная фабрика купцов Белоносовых.

Читая очерк «Спичечники и кустари» сборника "Уральские были" Павла Петровича Бажова, я увидела описание спичечной фабрики Белоносовой и хотела узнать о ней, но в интернет полной информации мне найти не удалось.

Спичка – это состоящее из тонкой деревянной палочки с головкой из воспламеняющегося вещества для получения огня [1, с.990].

Спичечный коробок — небольшая, как правило, плотная картонная или изготовленная из шпона коробочка для хранения спичек. На боковую поверхность спичечного коробка обычно наносится тёрка для зажигания об неё спички с помощью трения. Активным веществом является красный фосфор. Фосфор был изобретен в 1889 году. Однако несмотря на то, что его изобрел Джошуа Пьюсси, патент на изобретение получила компания «Diamond Match Company», которая вынесла терку на внешний бортик коробка. Ранее она находилась внутри.

Спичечные коробки являются предметом коллекционирования. Коллекционирование спичечных коробков, этикеток и других предметов, связанных со спичками, называется филуменией [13].

Филумения — коллекционирование спичечных этикеток, коробков, буклетов (спичек-книжечек), самих спичек и других предметов, связанных со спичками. Коллекционеров спичечных этикеток и т. п. называют филуменистами [14].

Самое первое подобие спичек было изобретено в древнем Китае упоминавшийся в китайских текстах XIII- XIV веков. Это были тонкие щепки, пропитанные на концах чистой серой, воспламенялись путем соприкосновения с тлеющим трупом и служили для облегчения процесса разжигания огня с помощью трута и огнива.

Первые спички, имевшие более сложный состав сделал в 1805 году французский химик Жан Шансель, зажигались они прикосновением спичечной головки с концентрированной серной кислотой. В 1813 году в Вене была зарегистрирована первая в Австро-Венгрии спичечная мануфактура «Малиарда и Вика» по производству химических спичек.

К 1826 году, спички, изобретенные английским химиком и аптекарем Джоном Уокером, были уже достаточно широко распространены в Европе. Спички с головкой Уокера загорались от трения об наждачную бумагу или другую достаточно шершавую поверхность. Но не смотря на распространённость спичек Джона Уокера, больших денег он на них не заработал.

В 1830 году 19-летний французский химик Шарль Сориа изобрел фосфорные спички, но эти спички были весьма огнеопасны так как зажигались при трении об любую твердую

поверхность. Спички Сориа хоть и не имели запаха, но были ядовитыми за счет белого фосфора и были опасны не только при производстве, но и при их использовании.

Спички австрийского химика Пауля Троттера Майснера хоть и имели большую роль в продвижении спичечного производства, но по-прежнему оставались опасными поскольку горели большим пламенем, разбрасывая в разные стороны искры что приводило к ожогам.

Наконец в 1855 году шведский химик Йохан Лундстрем решил заменить белый фосфор как в наждачной бумаге, так и в самой головке спички, на красный и такие спички стали называться шведскими. Такие спички уже не приносили вреда здоровью, легко зажигались о заранее приготовленную поверхность и практически не воспламенялись самостоятельно.

С развитием шведских спичек, производство с использованием белого фосфора было запрещено почти во всех странах, а в 1906 году была принята международная Бернская конвенция (*международный договор, подписанный в Берне (Швейцария), запрещающий использовать белый (жёлтый) фосфор в производстве спичек.* [15])

Выпуск фосфорных спичек в России начался примерно в 1833—37 г., но ни упаковки, ни этикетки первых фабрик не сохранились, да и точных документальных данных по их месторасположению пока не обнаружено. Первый всплеск развития производства спичек приходится на 1840-е гг. К 1848 г. В России работало уже более 30 спичечных мануфактур. В ноябре 1848 года вышел закон, разрешающий производство спичек только в Москве и Санкт-Петербурге и ограничивающий розничную продажу спичек. В результате, в 1849 г. В России осталась только одна спичечная фабрика. В 1869 г. Было разрешено «повсеместно, как в Империи, так и в Царстве Польском производить выделку фосфорных спичек». К 1913 г. В России действовало 251 зарегистрированное производство спичек [16;17].

«В то время спички привозились на Урал главным образом из Вятской губернии. Была и в Сысертском заводе маленькая спичечная фабрика Белоносова, но очевидно, она не могла удовлетворить требованиям всего Урала. Первая большая фабрика на Урале была выстроена в Екатеринбурге, была основана Василием Ивановичем Логиновым» - Краткий очерк истории спичечного производства на Урале [2, с.18].

Современник спичечной фабрики описывал в своем дневнике:

"На окраине Сысерти – к деревне Кашиной расположен был небольшой «спичешный» завод, принадлежавший на 1862 год - Белоносовой, затем с 1895 года завод принадлежал компании «Гузеев, Турчанинова, Белоносова». Вырабатывая на этом заводе спичку серянку, которая шла главным образом в Сибирь" [3].

Спичечная фабрика купцов Белоносовых располагалась на выезде из города Сысерть. Сейчас на месте фабрики располагаются картофельные огороды прилежащих к ее территории домов.

Павел Петрович Бажов родился 15 (27) января 1879 года на Сысертском заводе, вблизи Екатеринбурга, в семье рабочего – пудлинговщика. Получив начальное образование, переехал в Пермь. Здесь он шесть лет учился в духовной семинарии и окончил ее в 1879 году. После чего работал учителем русского языка и литературы. Умер 3 декабря 1950 года в Москве, похоронен в Екатеринбурге [4, с.6]. Несмотря на то, что Павел Петрович уехал из Сысерти в возрасте 10 лет, он часто приезжал в и конечно же упоминал Родину в своих сказах и очерках. Так и спичечная фабрика купца Белоносова появляется в очерке «Спичечники и кустари» сборника Уральские были: «Вблизи Сысерти был небольшой спичечный завод, принадлежавший Белоносовой, или, как звали ее, Белоносихе. Завод что называется, - стреньбрень, а дела вел большие. Вырабатываемая здесь спичка-серянка шла главным образом в Сибирь".

Соседство спичечного завода сказывалось на каждом шагу. Чуть не во всех заводских сторожках строга́ли спичечную соломку, и во многих семьях, особенно в "Рыму" (Ремонтные мастерские) и в заречной части, с утра до вечера вертели из толстой грязно-розовой бумаги круглые пакетики для спичек, наляпывая на них в места соединений особый состав для зажигания. Накладывался он, впрочем, так экономно, что им нельзя было пользоваться. Спички зажигали о стену, об одежду, о сапог.

Работы на дому оплачивались так низко, что за них брались только при крайней нужде.

На самом заводе занимались резкой соломки, изготовлением головки, сушкой и укупоркой.

Головки готовились примитивным способом. В плоские четырёхугольные сосуды наливался тонким слоем раствор фосфора, и "макальщики", сунув в этот раствор приготовленную соломку, несли пучки в сушило.

Главный состав рабочих в макальном и сушильном были женщины и дети. Работа считалась такой "легкой", что на нее принимали иногда детей школьного возраста. Однако эта "легкая" работа чрезвычайно разрушительно действовала на организм. Дети, проработав в макальщиках с год, начинали терять зубы. Для тех же рабочих, которым приходилось возиться с составлением и наливанием раствора, дело на этом не кончалось. Разрушались не только зубы, но и челюсти, которые приходилось удалять путем операции.

Изуродованные на спичечном заводе люди казались прямо страшными. В двадцать пять - тридцать лет они были уже стариками, с глубоко провалившимися ртами, неясным шамканьем вместо речи.

Вид инвалидов Белоносковского завода, однако, не удерживал от поступления туда все новых и новых обреченных. Хозяйка, румяная, зазвонная баба Настасья, могла быть спокойна за свои барыши. Неудачники фабрики, дети и женщины валом валили в это опасное место, хотя все знали, как дорого обходятся белоносихины заработки.

Отношение фабричных к "спичечным" было дружелюбное. Им сочувствовали, как находившимся в самом тяжелом положении [5, с.38-39].»

Иногда, Петру Бажову – отцу Павла, требовалось «проветривание», вызванное тем, что он не стеснялся в лицо начальству говорить «жесткое словцо», «skonфузить на людях».

На это время семья переселялась на какой-нибудь завод Сысертского округа. Об одном из подобных событий, Павел Петрович подробно рассказал в повести о детстве: «- Уедем, и дело с концом! На Абакане, небось, не по-нашему. Чуть кто зазнался, сейчас приструнят. А у нас что? Попетан изъезжается, Балаболка крутит, и Царь ехидствует. А ты не моги слова сказать. Терпи - потому у тебя тут пуп резан. Найдем место. Вон там как живут!

Отцу не противоречат, по опыту знают, что хорошего ничего из этого не выйдет. Мне - малышу - отцовские планы кажутся заманчивыми, и я засыпаю с думой о далеком крае, где все не по-нашему.

Утром тяжелое раздумье - как быть? Оставить домишко, покос, огород! Кому продать? А вдруг на Абакане не лучше Сысерти?

Бабушка и мать, конечно, против Абакана. Отец сдает:

"Надо поискать где поближе".

"Поближе" - значит к Белоносихе, на спичечный завод. Но туда редко удавалось поступить. Обыкновенно там было переполнено рабочими, и работали они задаром. На мельницах тоже ничего не было.

Оставалось "пытать счастья" в "городе". (Так безыменно звался Екатеринбург.)

Случай вроде описанного мне пришлось переживать в детстве не один раз. Разница была лишь в подробностях. Вместо Абаканских заводов иногда выплывали более близкие: Невьянский, Нязе-Петровский, прииск Кочкарь. Иногда отцу удавалось устроиться на время

в Екатеринбурге или на спичечном заводе в условиях, еще более тяжелых, чем в Сысерти [6, с.33-34].»

### *История фабрики. Хронология событий.*

Год	Событие
1862	Купец Белоносков на берегу реки Сысерти (ниже механического завода) построил в Сысерти первую на Урале и Сибири Спичечную фабрику [7].
1892	Владелицей становится Анастасия Ивановна Белоносова [18].
Нач. XX вв.	Петр Адрианович Шуров арендовал спичечную фабрику Белоносова [19].
1905	Фабрика реорганизовывается в Сысертское товарищество. (временно бездействует) [18].
1911	Сысертское товарищество становится Сысертской спичечной фабрикой [18].

Производство спичек на каждой фабрике отличалось как самим технологическим процессом, так и составляющими, из которых изготавливались спички. Рассмотрим спичечную фабрику купцов Белоносовых и спичечную фабрику Логиновых.

В дневнике старожила о спичечной фабрике Белоносовых говорится: «Производство спичечного завода можно было видеть на каждом шагу. За неимением помещений при заводе с одной стороны; экономия средств по содержанию надлежащей рабочей силы, топлива и других расходов с другой стороны; владельцы отдавали на дома всю неосновную работу как-то: клейка коробок, сбивание ящиков для упаковки спичек, этой работой занимались женщины и дети чуть не в каждом доме. Главное место этого производства был «Рым». На основном заводе занимались резкой соломки, изготовлением головки на спички, сушкой и упаковкой. Этой работой занимались женщины, и дети которых принимали от 10 летнего возраста... Работа макальщиков была очень вредная производилась ручным примитивным способом, спецодежды предохранительных приспособлений не было. Проходившим людям мимо завода приходилось рот и нос закрывать тем более, когда ветерок дул на дорогу. Рабочие макальщики после работы год-два начинали терять зубы, разрушаться суставы рук и затем заболеванием «Чихотка», которые приходилось устранять с помощью медицины путем операции. Рабочие проработав здесь год-два помирали. Запах этого производства пропитывался в одежду рабочего, который приходил в ней домой; то часто и семья рабочего даже не связанная с производством, заболела, и дело кончалось смертью. Изготовленные на заводе спички зажигались об одежду, стекло, стены, обувь и поэтому были очень опасны и в фабричной упаковке носить их было нельзя. Для этой цели делались специальные спичко-носительные железные коробочки, в которых спички не воспламенялись и не отсыревали [3]».

На спичечной фабрике Логинова дела обстояли иначе: «Зажигательная масса, как для головок, так и для зажигательных поверхностей коробочек, делается на спичечных фабриках в специальных химических лабораториях. Для головки требуются следующие материалы: сухие вещества – бертолет, белила, стекло, хромпик, инфузорная земля, серный цвет, умбра; склеивающие вещества – гуммиарабик, столярный клей, декстрин; окрашивающие вещества – анилиновая краска. Для намазывания зажигательных поверхностей коробочек употребляют красный фосфор, антимоний, стекло, гуммиарабик, декстрин. Те из этих веществ, которые поступают на фабрику в комах дробятся, за исключением бертолетовой соли, на бегунках и в

дробильных барабанах. Вещества, склеивающие растворяются в специальных паровых банках с двойными стенками, между которыми проходит пар.

После этой предварительной обработки, материалы поступают в, так называемую, секретную, где мастер действуя по рецепту, смешивает их в известной пропорции (бертолета около 50%).

Приготовленная в «секретной» смесь поступает в обыкновенные красочные машины большого формата, где растирается, и, полученная, таким образом, масса отправляется в макальное и намозочное отделения.

Что же касается дерева, то необходимым качеством его должно быть отсутствие смолы; поэтому такие смолистые деревья, как сосна, ель, пихта и другие не годятся для спичек. Наоборот, осина, тополь и липа являются наиболее подходящими деревьями для спичечного производства. Осиновые чурки привозятся на фабрику, и там распиливаются поперек паровой пилы так, чтобы длина их не превышала девяти вершков, после этого они поступают, в так называемый, короочиститель...После этой предварительной обработки осиновые чурки поступают в щепальное отделение. Задача щепальных машин – превратить на спичечной фабрике Логинова дела обстояли иначе: «Зажигательная масса, как для головок, так и для зажигательных поверхностей коробочек, делается на спичечных фабриках в специальных химических лабораториях. Для головки требуются следующие материалы: сухие вещества – бертолет, белила, стекло, хромпик, инфузурная земля, серный цвет, умбра; склеивающие вещества – гуммиарабик, столярный клей, декстрин; окрашивающие вещества – анилиновая краска. Для намазывания зажигательных поверхностей коробочек употребляют красный фосфор, антимоний, стекло, гуммиарабик, декстрин. Те из этих веществ, которые поступают на фабрику в комах дробятся, за исключением бертолетовой соли, на бегунках и в дробильных барабанах. Вещества, склеивающие растворяются в специальных паровых банках с двойными стенками, между которыми проходит пар.

После этой предварительной обработки, материалы поступают в, так называемую, секретную, где мастер действуя по рецепту, смешивает их в известной пропорции (бертолета около 50%).

Приготовленная в «секретной» смесь поступает в обыкновенные красочные машины большого формата, где растирается, и, полученная, таким образом, масса отправляется в макальное и намозочное отделения.

Что же касается дерева, то необходимым качеством его должно быть отсутствие смолы; поэтому такие смолистые деревья, как сосна, ель, пихта и другие не годятся для спичек. Наоборот, осина, тополь и липа являются наиболее подходящими деревьями для спичечного производства. Осиновые чурки привозятся на фабрику, и там распиливаются поперек паровой пилы так, чтобы длина их не превышала девяти вершков, после этого они поступают, в так называемый, короочиститель...После этой предварительной обработки осиновые чурки поступают в щепальное отделение. Задача щепальных машин – превратить дерево в длинные фанерные ленты, толщиной не более толщины спичек... Получившаяся лента, сложенная в несколько слоев, относится к так называемой ленторубильной машине... Ее главный нож разрубает ленту вдоль, а маленькие добавочные ножи поперек; при этом главный нож разрубает ленту так, чтобы ширина отрубленной ленты соответствовала толщине будущей спички. А добавочные ножи разрезают ленту как раз по размеру длины спичек. Таким образом получается спичечная «соломка» - которая представляет из себя спичку неокрашенную и необмакнувшую в массу. Эту «соломку» в железных корзинах опускают в бак с растворенной краской, где она окрашивается в нужный цвет.

Как окрашенную, так и неокрашенную, но сырую, соломку наваливают на движущуюся бесконечную ленту, которая отправляет ее в сушильный аппарат.

Сушильный аппарат «Россия», патентованное изобретение С.В. Логинова, представляет из себя шкаф с семью барабанами, поставленными друг над другом и вращающимися в противоположном друг другу направлении. Внизу, под самым нижним барабаном, находятся паровые трубы, поддерживающие в шкафу высокую температуру, а наверху вентилятор, вытягивающий влажный воздух. Поступив в верхний барабан, который также медленно движется, в направлении противоположном первому и, через 5 – 7 часов, высыпается наружу из самого нижнего барабана совершенно сухой.

Прежний способ сушки занимал не 5 – 6 часов, а сутки и заключался в следующем. Друг над другом шли ряды паровых труб, на которые ставились лотки с сырой солодкой, которые оставались там, до тех пор, пока соломка не высохнет...

Щепальные машины, делающие древесную ленту для соломки, делают так же ленту для спичечных коробок. Эта лента гораздо тоньше и ряд поперечных ножиц на щепальной машине слегка подрезает ее по всей ширине, подготавливая стигбы для будущих коробочек. Приготовленную и разрезанную по ширине коробочки ленту отправляют в коробочко-клейное отделение, где рубильная машина похожая на гильотину, разрезает ее по размеру длинны коробочки. Затем, полученные таким образом тонкие древесные пластинки вкладываются в коробочко-клейные машины, которые моментально склеивают клейстером и обклеивают цветной бумагой получившиеся коробочки. Каждая из этих машин вырабатывает до 30000 коробочек в день. Бесконечная лента уносит сырые коробочки в сушильные шкафы, откуда через два часа получается уже совершенно сухая, готовая к употреблению, спичечная коробка...

Просушенную соломку необходимо рассортировать, убрать брак и древесные остатки. Для этого она поступает в шлифовальный барабан, где механически шлифуется, ударяясь сама о себя и его стенки, затем в сортировочную машину... Отсортированную соломку помещают в укладочную машину, которая, растрясывая, размещает ее в правильные ряды по клеткам. Эти ряды соломки руками укладывают в лотки и отправляют к наборным машинам. Задача наборных машин – набрать соломки в наборные рамки... Готовые рамки на вагонетках отправляются в макальное отделение. В макальном отделении каждая рамка с солодкой хорошенько разогревается на плите очага, чтобы пропитаться парафином. Пропитывание парафином необходимо для того, чтобы огонь; полученный при воспламенении головки, не потухал, а зажигал дерево спички. Полученные таким образом спички складываются в вагонетки и сушатся при обыкновенной комнатной температуре часа полтора – два. Высушенные спички в вагонетках спички отправляют в выборное отделение, где рабочие, вынимая спички из станков, очень ловко и быстро укладывают их в коробки. Теперь получают совсем готовая коробка спичек; зажечь эти спички нельзя, так как у коробочек нет зажигательных поверхностей. Что бы их сделать отправляют коробочки в намазочное отделение. Намазочная машина представляет из себя длинные узкие аппараты, главная часть которых есть две щетки; они смазываются черной зажигательной массой. Передвигаясь дальше по длине аппарата, коробочки высушиваются, т.к. под аппаратом тянутся паровые трубы.» [2, с. 24 – 28]

Современная спичка производится по технологии похожей на ту которую использовали при производстве спичек на фабрике Логинова.

*Количество рабочих на фабрике.*

Владелец	Год	Количество рабочих
Белонос Петр Николаевич	1879	55 рабочих
	1880-1883	Неизвестно
	1884	142 рабочих
	1885-1889	Неизвестно
	1890	67 рабочих
Белоносова Анастасия Ивановна	1891-1897	Неизвестно
	1898	40 рабочих
	1899	Неизвестно
	1900	26 рабочих
	1901	Неизвестно
	1902	12 (26) рабочих
	1903-1904	Неизвестно
	1905	26 рабочих
Сысертское товарищество (временно бездействует)	1906-1907	Неизвестно
	1908	26 рабочих
Сысертская спичечная фабрика	1909-1910	Неизвестно
	1911	Неизвестно

[20]

**Оплата труда на фабриках и заводах в конце XIX в.**

№	По производствам	Руб/год		№	По производствам	Руб/год	
			д				д
1	Сталелитейному	524		1	Бархатному	211	
2	Каменнотесному	338		2	Шелкоткацкому	207	
3	Машиностроительному	338		2	Шляпному	206	
4	Кожевенному	329		2	Фаянсовому	191	
5	Проволочному и гвоздильному	325		2	Шерстопрядильному	191	
6	Чугунолитейному	322		2	Стеариновому	190	
7	Бронзовому и медному	322		2	Набивному и красильному	175	
8	Мукомольному	305		2	Писчебумажному	175	
9	Химическому	282		2	Бумаготкацкому	175	
10	Резиновому	261		2	Суконному	174	

1	Водочному	254	2	Кирпичному	164
1	Костеобжигательному	245	3	Свеклосахарному и рафинадному	169
3	Стеглянному	244	3	Бумагопрядильному	158
1	Лесопильному	237	3	Табачному	147
1	Мыловаренному	218	3	Полотняному	145
1	Шерстоткацкому	215	3	Льнопрядильному	128
1	Пивоваренному	211	3	<b>Спичечному</b>	<b>122</b>
1	Макаронному	211	5		

Из этого перечня видно, что средний заработок заводского рабочего ровняется 233 рубля в год, при чем, однако, необходимо оговорить что по отдельным фабричным районам заработная плата распределяется весьма неравномерно: в центральном районе (Московской, Владимирской и др. губ) она значительно ниже, чем в тех же производствах в губерниях: Петербургской, Лифляндской, Эстляндской.

Вообще можно сказать, что труд рабочего всего лучше оплачивается в промышленных заведениях по обработке металлов и менее всего в производствах тканей, табачном, и спичечном. Труд женщин и малолетних рабочих оплачивается значительно ниже труда мужчин: обыкновенно женщины получают половину, а малолетние треть платы мужчины; но в некоторых производствах, как например табачное, женщины получают до двух третей платы мужчин, а малолетние, в иных производствах, получают не 33% мужской платы, а 50-и даже 60% [8, с.12-13]

Что касается фабрики купцов Белоносовых, то зарплата определялась взрослым от 30 до 40 копеек за смену и детям от 5 до 10 копеек за смену [2]. То есть выше указанный принцип распределения заработной платы трудящимся так же применялся и на нашей фабрике.

***Количество производимой продукции на фабрике.***

Владелец	Год	Количество произведенной продукции	
<b>Белонос</b> <b>Петр</b> <b>Николаевич</b>	1879	11300 ящиков	
	1880-1892	Неизвестно	
<b>Белоносова</b> <b>Анастасия</b> <b>Ивановна</b>	1893-1895	фосфорные 349650т.шт	Безфосфорные 192т.шт

[20]

Белонос Петр Николаевич – Караванный приказчик Сысертского завода 1880-1881гг. [9, с.126], [10, с.81]. Подробная информация неизвестна.

Белоносова Анастасия Ивановна – Павел Петрович Бажов пишет о Анастасии Ивановне: «Хозяйка фабрики ... румяная завонистая баба Настасья Белоносова нажила капиталы не малыи укатила в Екатеринбург, когда спички стали вырабатывать с применением техники.

Она успела отгрохать себе большие хоромы в Екатеринбурге и открыть не один магазин, где бойко шла торговля».[11] Подробная информация неизвестна.

Точная причина закрытия фабрики неизвестна, но во многих источниках указывается версия о банкротстве. Так, например, на зарисовке сысертского краеведа Виктора Михайловича Колегова так же указывается версия банкротства: «Основана в 1862 году и закрыта в 1906 году (не выдержала конкуренции с фабриками Логиновых в Екатеринбурге)». И действительно, если обратиться к биографии Степана Васильевича Логинова, который в 1907 году становится главным распорядителем, под его руководством количество выделки увеличивается, а фабрика начинает расти: «Например, фабрика в Екатеринбурге в начале XX века ежегодно выпускала 156 тыс. ящиков на 500 тыс. рублей и стал одним из крупнейших производителей спичек в Урало-сибирском регионе и первым на Урале наладил производство фанеры, создав необходимые производственные мощности в Екатеринбурге и Тюмени». [21] В дневнике старожила тоже указывается, что фабрика существовала до 1906 года и была закрыта по причине снижения спроса: «Спичечный завод существовал до 1906 года затем был закрыт. В Екатеринбурге стала работать большая спичечная фабрика, принадлежавшая братья Логиновым, которая явилась основным поставщиком. А у Сысертского спичешного завода не стало потребителей». [3]

#### **Список источников и литературы:**

1) Ожегов С. И. Словарь русского языка. Ок. 53000 слов/С. И. Ожегов; Под общ. ред. проф. Л. И. Скворцова-24 изд., испр. - М. :ООО "Издательство Оникс" : ООО "Издательство "Мир и Образование", 2005. - 1200 с.

2) Краткий очерк истории спичечного производства на Урале. Издание спичечного акционерного общества «Василий Логинов». –Екатеринбург 1914 - 31 с.

3) Дневник старожила г. Сысерть (кон. XIX - нач. XX вв.), автор неизвестен

4) Бажов П. П. Малахитовая шкатулка. Сказы. Повести. Уфа: Башкирское книжное издательство, 1989. – 416 с.

5) Бажов П. П. Дальнее – близкое: Повести, очерки, статьи, выступления /Подгот. Текста, послесл. И коммент. Слобожаниновой Л.М. – Свердловск; Сред.-Урал. Кн. Изд-во, 1989. – 384 с.

6) Бажова-Гайдар А. П. Глазами дочери. Предисл. Е. Пермяка. М., «Сов. Россия», 1978. – 192 с.

7) В.М. Колегов. Летопись важнейших событий в Сысертском горном округе, Сысертском районе и городе Сысерть.

8) Указатель фабрик и заводов Европейской Росиии. Издание третье, исправленное и значительно дополненное. С. – Петербург. Типография В.Киршбаума, Дворц.Площ., д. М-ва Финансов 1894 г.

9) Адрес-календарь Пермской губернии на 1881г. – Издание Пермского статистического комитета. – Пермь: типография Губернского правления, 1881. –С. 81, Памятная книжка Пермской губернии/ Составлено под редакцией члена-секретаря Статистического комитета, Е.И.Габасова. –Издание Пермского статистического комитета. – Пермь: Типография Губернской земской управы, 1880 – С.126

10) Адрес-календарь Пермской губернии на 1881г. – Издание Пермского статистического комитета. – Пермь: типография Губернского правления, 1881. – с. 81

11) Е. Палкина. Свидетельства очевидца. // Маяк. – 1979 . – 18 января.

12) П.А.Орлов. Указатель фабрик и заводов европейской России и царства Польского. – 2 изд., доп – С-Петербург Товарищество Р. Голике и А. Вильборг 1887. - 823 с.

- 13) <http://matchboxs.info/standard-standard-1820-2001-matches.html> (Дата обращения: 07.12.2016)
- 14) <https://ru.wikipedia.org/wiki/Филумения> (Дата обращения: 11.11.2016)
- 15) [https://ru.wikipedia.org/wiki/Бернская\\_конвенция\\_\(1906\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Бернская_конвенция_(1906)) (Дата обращения: 30.12.2016)
- 16) <https://ru.wikipedia.org/wiki/Спичка> (Дата обращения: 30.12.2016)
- 17) <http://ann-vasl.narod.ru/Artikle/turinsk-istori.html> (Дата обращения: 30.12.2016)
- 18) <http://phillumeny.info/wp-content/uploads/2012/08/General-11-v14.pdf> (Дата обращения: 24.10.2016)
- 19) <http://shurov-oleg.livejournal.com/385.htm> 1 (Дата обращения: 26.10.2016)
- 20) <http://phillumeny.info/wp-content/uploads/2012/08/General-11-v14.pdf> (Дата обращения: 24.10.2016)
- 21) <http://www.fnperm.ru/логинов-степан-васильевич.aspx> (дата обращения: 04.01.2017)
- 22) <http://chrontime.com/event/izobretenie-spichek/108345> (Дата обращения: 10.01.2017)
- 23) <http://www.fnperm.ru/логинов-василий-иванович.aspx> (дата обращения: 04.01.2017)
- 24) <http://osk-spb.com> (Дата обращения: 29.12.2016)
- 25) <http://www.skazka.ru/author/bazhov> (Дата обращения: 06.01.2017)

## «История медицины Среднего Урала в 19 -первой половине 20 века (на примере Сысертской больницы)»

Я живу в небольшом городе Сысерти, которую часто называют «уральской Швейцарией» за чистые озера и реки, целебный воздух сосновых боров. Большую часть окрестностей Сысерти заняли санатории, профилактории и оздоровительные лагеря. Уже в 19 веке к нам приезжали на лечение богатые люди из Екатеринбурга, в 19 веке работала кумысолечебница... Тысячи людей ежегодно и сегодня приезжают к нам с надеждой на исцеление. А какие врачи помогают людям? Как развивалась медицина в моем городе? Эти вопросы и стали главными темами в моей исследовательской работе. Больница... Наверное, нет на свете человека, который ни разу не побывал в ее стенах. С этим учреждением связана вся наша жизнь с самого рождения. С надеждой на исцеление мы обращаемся к докторам в самые трудные минуты. Первая больница в Сысерти была открыта в 1759 году. За 258 лет существования больницы в ней работала много замечательных врачей и медицинских династий. Самая большая династия врачей – Котельниковых, представителем которой я являюсь.

История медицины Среднего Урала в 19 – первой половине 20 века (на примере Сысертской больницы).

У истоков медицины Сысерти. 1759 -1917 г.г.

Первая больница в Сысерти была построена в 1759 году сысертским заводовладельцем Алексеем Федоровичем Турчаниновым, она одна из старейших на Урале. В 2017 году ей исполнится 258 лет.

«1759 год. Заводовладелец Алексей Федорович Турчанинов реконструировал завод, в том числе построил деревянную больницу на 15 коек и квартиру для фельдшера» [примечание 14]. Первая больница размещалась в двух деревянных домах (на 15 койках), которой заведовал фельдшер, имя которого не установлено. В книге Гузеева А.Е. находим: «До 1826 года в Сысертских заводах с принадлежащими к ним селениями, не было благоустроенной больницы, ни аптеки и ни доктора. Заменяло больницу какое-то ветхое здание, состоящее из двух комнат с чуланом, в которых помещались 15 кроватей для больных. Хирургические инструменты заключались в двух клистирных трубках (см.словарь), бритв и зубном инструменте для «разных» операций и клещи для выдергивания зубов. Стационар был общий, туда входили койки всех профилей: терапевтического, хирургического, гинекологического».

В 1803 году в Сысерти была вспышка эпидемии. Благодаря хорошей охране водного источника, умелым действиям медиков, удалось победить заболевание. Организовала всю эту работу вдова А.Ф.Турчанинова – Фелицата Степановна Турчанинова. А в феврале 1813 году сысертский заводовладелец Турчанинов Петр Алексеевич передал в дар Казанскому университету изобретенные им и изготовленные сысертскими рабочими две электрические машины, одна из которых - прибор для лечения электричеством ряда болезней.

В период с 1826 по 1828 год построен главный каменный корпус госпиталя на 30 коек, по проекту нижнетагильского архитектора заводовладельцев Демидовых - А.П. Чеботарева. Больница была с парадным входом и колоннадой взамен обветшалого деревянного здания.

По некоторым сведениям, в 1829 году у нас в Сысерти побывал ученый Александр фон Гумбольдт (нем.). Вот как он описал нашу больницу: «Два флигеля с общим двором. В

одном из них – заводская лаборатория, в другом – больница...» Вредные газы лаборатории проникают в больничное помещение. Больные вынуждены были дышать отравленным воздухом 63 года (с 1830 по 1893 год), до перевода лаборатории в заводское помещение.

В книге «Род Турчаниновых» встречаются имена докторов, работавших в Сысерти в середине 19 века: стр. 123 «...Соломирский (заводовладелец Владимир Дмитриевич Соломирский, прим.автора) прислал доверенность медицинскому чиновнику, доктору В.И.Орлову, проживающему в Сысерти...» [ 2; 352 с],.

В том же источнике я нашла сведения о враче, работавшим в Сысерти в 1908 – 1915 годах. Старшая внебрачная дочь Турчаниновых Марка и Марии (брак был гражданским, т.к. Мария была горничной) Александра Марковна после окончания учебы в Нижегородском Мариинском институте приехала в Сысерть и вышла замуж за врача Валерина Никифоровича Батманова (1883-1936). Батманов В.Н. окончил Казанский университет, «выдержав испытания на степень лекаря», был определен заводско-земским врачом в Сысертский округ, где и познакомился с будущей женой. 27 июля он сочетался законным баком с Александрой Марковной Турчаниновой в Троицкой церкви на Шарташе (Екатеринбург). Мобилизованный ещё в 1915 году, после революции 1917 года, Валериан Никифорович служил старшим врачом 46-го стрелкового Исетского полка, 12-го Уральского легкого артдивизиона и других частей адмирала Колчака. В Сысерть не вернулся.

К 1890 году в главном больничном корпусе размещались: операционный зал, отдельная комната для массажа и столовая; в боковом флигеле приемный покой, перевязочная и кабинет врача, в этом же флигеле устроена баня «с отдельной раздевальной, мыльной и парильной комнатами и душем и две ваннные комнаты» - соединенные отдельным теплым коридором с главным корпусом больницы.

В 1893 году построено «заразное» отделение на 12 коек, с отдельной ванной и умывальной (эту дату принято считать днём рождения инфекционного отделения). Имелась аптека в трёх комнатах, при ней кладовка с ледником. Кухня и комната для запасов белья и прочего находятся в нижнем этаже госпиталя. На дворе госпиталя имеются отдельные: прачечная, сушильная, гладильная, катаверная [см.словарь], сараи для дров, конюшня и амбары. Для руководства больницей пригласили лекаря Никольского. К сожалению, имя врача нигде не сохранилось. По настоянию главного начальника Уральских заводов, был приглашен в 1828 году лекарь Никольский для заведования Сысертским, Полевским и Северским заводами. Условием Никольскому было, между прочим, поставлено следующее: «собирать чрез заводских мальчиков травы, коренья и другие произрастания; устроить госпиталь и аптеку и испытать и испытывать в познаниях медицины находящихся у лечения больных лекарских учеников». Воспользовался ли этим приглашением Никольский - неизвестно. Но что в 1830 году не было, и заведовал больницей штаб-лекарь Воронцов - видно из хранящихся в архиве документов. [примечание 4]

В то же время, по материалам архивов, работал в больнице лейб-лекарь [см.словарь] Воронцов. В 1893 году корпуса больницы капитально отремонтировали, соединили тёплой галереей, и такой больница сохранялась до 1974 года. Напротив больницы - квартира доктора, соединенная с больницей единственным телефоном. Все здания освещались электричеством. Персонал госпиталя состоял из врача, трех участковых фельдшеров, двух сестер милосердия, дежурного по госпиталю, массажиста и акушерки. «Весь медицинский и служебный персонал больницы содержится на счет заводов и лечение больных бесплатно». А проживало в Сысерти до 1917 года 10 тысяч человек. [примечание 5]

Из архивных источников музея центральной районной больницы следует, что наша больница до развития земской больницы обслуживала не только Сысерть и близлежащие села (Кашино, Абрамово, Космаково, Кадниково, Верхняя Сысерть, северную часть Щелкуна), но и Полевской и Северский заводы. Родильное отделение было организовано в конце 19в. Сначала были выделены 2 палаты в больнице. В 1897 году в штате работало 2 акушерки. Родильное отделение как самостоятельное было создано в начале 20-х годов 20-ого столетия.

В 1898 году на берегу пруда в Сысерти Дмитрий Павлович Соломирский основал кумысолечебницу, где лечилась Сысертская и Екатеринбургская знать. /Ныне санаторий «Луч»/.

В книге А.Е.Гузеева [примечание 6] приведены факты: В 1895 году персонал Сысертского госпиталя состоит из врача (обязательно хирурга), трех участковых фельдшеров, двух аптечных фельдшеров, двух сестер милосердия, дежурного по госпиталю, массажиста и акушерки. Весь медицинский и служебный персонал больницы содержится на счете заводов и лечение больных бесплатно.

Содержание госпиталя обошлось Сысертскому заводууправлению: 1840 году-3921 руб. 42 коп., 1850-5049 г.г.- руб. 851/2 коп., 1870-5034г.г.- руб. 30 ¼ коп., 1890 г.- 13871 руб. 6 коп., 1895-12636 г.г.- руб. В советских газетах, в произведениях П.П.Бажова я встречала высказывания, что заводовладельцы - «кровопийцы» тратили «копейки» на медицину. Но если учесть, что заводовладелец А.Ф.Турчанинов купил заводы нашего округа за 14000 рублей, а, например, в 1895 году было потрачено почти 13000 рублей, то вывод напрашивается другой. Стационарных больных в Сысертской больнице было: 1888 году-328 человек, 1889 г.- 319, 1890 г.-376, 1891 г.-434, 1892 г.-605, 1893 г.-509, 1894 г.-406, 1895 г.- 250. С развитием медицины число больных уменьшается. Амбулатория за те же годы дала следующие цифры: 1888 год-8647 человек, 1889 г.-10372, 1890 г.-10932, 1891 г.-11616, 1892 г.-11024, 1893 г.-11717, 1894 г.-9476, 1895 г.-10464.

Число больных в амбулатории растет, потому что повышается уровень медицинской помощи, и люди чаще обращаются за помощью к медикам, а не к знахарям.

До революции неотложную помощь на дому жителям Сысерти оказывал фельдшер Ярков А.П., он обслуживал больных на лошади «Савка». Правил Савкой кучер, а Ярков всегда держал в руках серый клетчатый чемоданчик со всем необходимым для оказания медицинской помощи на дому. Был тогда неписанный закон: фельдшера надо встречать у ворот, а он, не вылезая из кареты, выслушивал жалобы. И если что-то не устраивало Яркова, кучер поворачивал Савку, и никакие мольбы о помощи не помогали. Фельдшер был очень грамотным и понимал из доклада, что грозных симптомов нет, т.е. вызов «был ложным». А Ярков часто получал выговоры от начальства за свои «чуждачества». Также известно, что Ярков был участником русско-японской и I мировой войн.

В 1940 году было построено здание для «Скорой помощи». В ней дежурили 5-6 врачей после основной смены с 20.30 до 7.00. С началом Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г. врачей призвали в армию, и «Скорая помощь» не работала до 1944 года. Данную функцию выполняли врачи и фельдшеры после основной смены. Где пешком, где на лошадях они ездили к больным. «Скорая помощь» возобновила деятельность с 1947 года. [примечание 7]. Одна из фельдшеров скорой помощи, участник Великой Отечественной войны, отличник здравоохранения – Безруких Фаина Васильевна. Она вспоминала, что вызовы обслуживались сначала на лошади, позднее – на автобусе «ПАЗ».

С начала 20 века до революции 1917 года была велика детская смертность. В среднем, каждый 3 ребенок умирал, не дожив и до одного года.

Был в Сысерти и зубоврачебный кабинет. Первым врачом в Сысерти был Александр Петрович Фокин, который работал в нашей больнице до начала Великой Отечественной войны. Я нашла даты его жизни: 1887 – 1944. На фотографии 1912 года фельдшер Фокин слева, который прошел обучение и стал первым зубным врачом в Сысерти. На фотографии 1928 года доктор Фокин среди жителей Сысерти, которые уважали врача как высокого профессионала. Но сначала Фокин работал фельдшером, лишь в 50-летнем возрасте он поступил в Пермский медицинский институт на отделение стоматологии и в 1935 году его закончил. В 1936 году он первым зубным врачом работать в новом, только открытом, зубном кабинете Сысерти. За все время существования Сысертской больницы в ней трудилось множество известных врачей, среди которых были: лейб-хирург его Величества Императорского двора Александр Сергеевич Владимиров, любимец населения В.М. Намятышев, врачи А.А. Петров, С.Г. Кожемякин, которые отлично работали, были влюблены в свое дело.

В сысертском краеведческом музее хранится «Личное дело Емельяновых», где записаны воспоминания Летеминой Тамары Борисовны: *«Мамину подружку тётю Маню где-то в 1900-1905 г.г. увезли в больницу с проломленной головой. Операцию очень искусно сделал Сысертский врач Александр Сергеевич Владимиров. Он убрал из раны все косточки, сам сделал серебряную пластину и вставил её вместо раздробленной кости черепа. Маня выздоровела (она была ещё подростком), выросла, вышла замуж, родила 4-х детей. В старости, когда после операции прошло более 60 лет, её стали мучить головные боли. Ей сделали рентгеновский снимок головы и обнаружили металл в голове. Была сенсация! Врачи не могли поверить в рассказ старушки, что в Сысерти, в начале 20 века хирург мог сделать операцию, посильную только высококвалифицированному специалисту. Но серебряная пластина – доказательство! Тётю Маню показывали студентам как живой экспонат.*

Следует добавить, что талантливый хирург А.С.Владимиров был главным врачом нашей больницы с 1892 по 1912 год. Это был блестящий, интеллигентный врач, дворянского происхождения, отличный хирург. Он создал настоящий операционный зал и подготовил себе помощников – трёх фельдшеров, с которыми и осуществлял медицинскую помощь населению.

Сейчас наша больница с каждым годом становится все современной: врачи разной категории, новая современная аппаратура, компьютер и т.д., а в те годы не было никаких технических средств, но за всю историю существования первого Сысертского госпиталя не было, ни одного случая отказа больным в помощи и приготовления необходимых лекарств.

История больницы Сысерти в 1917 – 1941 г.г.

В 1917-1922 гг. в больнице работали 2 врача и 1 фельдшер. Резко улучшилось материальное положение больницы уже в первые годы Советской власти. В 1926 году в ее коллективе было 3 врача, прочего персонала 27 человек.

В начале 20-х годов в Сысерти были открыты курсы медсестёр для больниц и открывавшихся детских учреждений, руководитель М.Д.Кузнецова. В музее школы есть фотографии выпускниц курсов медицинских сестер, имена тех, кто изображен на фотографии, пока установить не удалось. Ученицы курсов – женщины всех возрастов. До революции 1917 года большая часть жительниц Сысерти занималась домашним хозяйством, но в первые годы советской власти женщины должны были работать, как и мужчины. Часть жительниц решила посвятить себя медицине. На фотографии 1925 года с выпускницами курсов медсестёр в центре – врач Фокин А.П.

В 1932 году в Сысерти была открыта первая поликлиника в районе, а в 1936 году при поликлинике был открыт первый зубной кабинет. Заведующим поликлиникой и главным врачом больницы многие годы был Александр Николаевич Шаповаленко [примечание 9] - терапевт, хирург, акушер, гинеколог.

Вот как вспоминает прием больных врач Аркадий Алексеевич Петров (родился в Сысерти в 1896 году в семье священнослужителя и массажистки больницы), работавший врачом в Сысертской больнице в 1929-1923 годах: «...Мы с Александром Николаевичем Шаповаленко принимали по 300-350 человек, начиная с 6 утра, до изнеможения. Картина летом: вся площадь перед больницей занята возами с сеном, сельхозпродуктами - ожидая свою очередь к врачу, крестьяне и горожане торговали, обменивались. Работать было тяжело. Никаких рентгеновских установок не было. Не было лабораторий, физкабинетов. Лекарство готовили в больничной аптеке. Там работали 2 аптекаря и санитарка. Неотложных больных отправляли в Свердловск на лошадке. За 12-14 часов работы, мы с Александром Николаевичем позволяли себе короткую передышку с чаепитием» (архив краеведческого музея Сысерти, «Личное дело» А.А.Петрова). А.А.Петров, главный врач нашей больницы с 1926 по 1932 год, вспоминал, что ему выпало счастье работать первоначально под руководством талантливого врача А.Н. Шаповаленко, одним из первых в области награжденным орденом Ленина. [примечание 10].

Рядом с Александром Николаевичем работала и его супруга М.В. Шаповаленко, которая тоже была врачом больницы, а затем и санатория «Урал». [примечание 11]. Может быть, с этой семьи и началась в нашем городе династия медиков, продолжили которую супруги Шалины. На фотографии 1929 года коллектив подготовленных медсестер. В центре – врач А.Н.Шаповаленко и доктор А.П.Фокин.

В 1935 году основан санаторий «Урал», где в годы Великой Отечественной войны будет размещен госпиталь для военнослужащих. В годы войны и в послевоенный период здесь работал дружный и высокопрофессиональный коллектив. История санатория интересна, но эта тема моего будущего исследования. Перед Великой Отечественной войной «в больнице было 75коек, работало 6 врачей.

Сысертская больница в годы Великой Отечественной войны.

Война ворвалась в жизнь советских людей неожиданно и сразу стала самой страшной и кровопролитной. От того, как быстро оказывалась помощь раненым, насколько эффективным было их лечение, зависели жизнь, здоровье и возвращение к жизни. По статистике, советская медицина вернула в строй более 70% раненых и больных. В этом и заслуга наших, сысертских медиков.

К сожалению, я нашла только воспоминания медиков военных лет или о медиках. Тех врачей, кто работал в нашей больнице в годы Великой Отечественной войны, мне найти не удалось. В июне 1941 года уходит на фронт большая часть врачей, фельдшеров, медсестер, но главный врач (1942-1947гг.) Мария Васильевна Парамонова так сумела использовать малочисленные кадры больницы, что сысертчане своевременно получали необходимую медицинскую помощь.

На одном из снимков, уже послевоенных, наш учитель географии Стёганцева Вера Михайловна узнала свою дальнюю родственницу Евдокию Ильиничну Кобзарёву (Кугаевских). Евдокия Ильинична родилась в 1921 году. Перед войной вышла замуж. В первые дни войны проводила молодого мужа на фронт. Сама она работала в больнице медсестрой. Долго не получала писем от мужа, и решила ехать на фронт искать своего любимого. Она работала медсестрой в разных госпиталях, надеясь так найти своего мужа.

Вернулась в 1944 году, муж пропал без вести. Сразу же Евдокия Ильинична вышла на работу в больницу, где проработала медсестрой до выхода на пенсию. Умерла в 1974 году

В 1944 году в больнице было уже 75 коек. После победы вернулись с фронта демобилизованные медики. На фотографии 1946 года – коллектив медсестер сысертской больницы. А как умели они работать!

На фотографии 1963 года коллектив медиков Сысерти возле родильного отделения в саду, в центре - главный врач Н.Н.Шалин. Почти половина сотрудников в те годы - участники Великой Отечественной войны, в том числе и главный врач. После войны Николай Николаевич Шалин почти 20 лет работал врачом Сысертской больницы и ведущим хирургом района. Имея большой фронтовой опыт, незаурядные способности, он в те далекие года делал сложные полостные операции. На фотографии нач.50-х годов хирург Шалин среди сотрудников хирургического отделения.

Акушерство и гинекологию вела его жена Валентина Александровна, также бывший фронтовой хирург. Многие жители нашего района помнят их чуткое отношение и высокий профессионализм. «В 2000 году президент В.В.Путин присвоил звание Валентине Александровне Шалиной «Майор медицинской службы». Сыновья Владимир Николаевич, Сергей Николаевич так же посвятили себя медицине. Причем, по стопам родителей пошли не только дети, но и внуки.

Шел сорок второй год, один из самых суровых и тяжелых для нашей страны, для всего советского народа. О победе тогда только мечталось. Молодой врач Николай Николаевич Шалин возглавил подвижной эвакуационный госпиталь – военный - санитарный поезд «Летучку». В самом начале войны юноша ушел добровольцем с последнего курса Свердловского медицинского института, не успев получить диплом. В 1942 году Николая направили в Куйбышев на курсы усовершенствования врачей при военно-медицинской академии, где он встретил милую девушку Валю. Она только окончила Саратовский медицинский институт. Статная, стройная, темноволосая, с поразительно красивыми глазами. В них, в конце концов, и «утонул» Николай. После той встречи на курсах они стали вместе служить в полевом подвижном госпитале №4337. Их поезд «Летучка» забирал раненных бойцов с полей сражений и перевозил в тыловые лечебные учреждения. Приходилось работать под бомбежками и обстрелами. От того, что рядом у каждого из них был родной близкий человек, военные тяготы и трудности службы переносились легче. В январе 1943 года Николай и Валентина поженились. В июне сорок четвертого военврач Валентина Александровна демобилизовалась в связи с декретным отпуском. Родился первенец- сын, но Николай Николаевич увидел его только после войны ...

Николай Николаевич сыграл видную роль в совершенствовании хирургической службы. Он прошел суровую фронтовую школу, был не только отличным специалистом, но и прекрасным организатором. По-своему характеру он был общительным человеком, требовательным и добрым, заботливым, ответственным, умело сочетал знания этики и деонтологии с психологией. Совершенствовался в центральных клиниках, в том числе в Ленинграде у знаменитого Николая Николаевича Петрова по оперативной онкологии. После демобилизации из Советской Армии с 1946 г. и до конца жизни Николай Николаевич был хирургом в Сысерти. Более 20 лет Николай Николаевич был главным врачом больницы.

При Шалине впервые открыто детское отделение, детская молочная кухня, внедрены прививки детям против дистрофии и коклюша. При нем были расширены: хирургическое, инфекционное и туберкулезное отделения. На фотографии 50-х годов коридор поликлиники сысертской больницы:

Шалин Н.Н. возобновил в послевоенные годы работу скорой помощи.

За 30 лет работы в больнице он завоевал огромный авторитет среди населения, сделал тысячи операций, был хирургом широкого профиля и высокой классификации, владел многими методиками полостных и костных операций.

О династии врачей Шалиных собран материал в музее центральной районной больницы. Жена Н.Н.Шалина - Валентина Александровна работала акушером - гинекологом, заведовала акушерско - гинекологическим отделением ЦРБ. Чаще всего, когда других врачей-хирургов не было, супруги оперировали вместе. В семье росло два сына Владимир и Сергей. Отец не только никогда не поднимал руку на детей, но и никогда не бранил. Просто посмотрит внимательно на сына. Тому этого было достаточно.

А еще Николай Николаевич любил природу, рыбалку, охоту. И детей к этим занятиям приучил. Старший сын Владимир Николаевич, закончив в 1967 году медицинский институт, долгое время работал анестезиологом и заведующим в больницах Екатеринбурга. В восьмидесятых годах 20 века вернулся в Сысерть, работал в районной медицинской службе чрезвычайных ситуаций. Династию врачей поддерживает старший сын Владимира Павел. Да и жена Павла, Татьяна- кандидат медицинских наук. По стопам родителей пошел и второй сын основателей династии Сергей Николаевич. Начиная работать в 1977 году в Сысертской психиатрической больнице на Каменке, участковым психиатром ЦРБ, был председателем психиатрической экспертной квалификационной комиссии. После окончания войны больница продолжала работать в зданиях, построенных ещё в 19 веке. Лишь в 1970 году было начато строительство каменного корпуса больницы (современное здание больницы). Работавшая в тех деревянных корпусах заместителем главного врача Митрофанова Надежда Семёновна «не без содрогания вспоминает про 113 печек, которые приходилось топить ежедневно!» [примечания 12]. Заслуженный врач России Митрофанова Надежда Семёновна.

После Победы в Сысертской больнице работала более тридцати медиков – фронтовиков, из них семь врачей. Приехали с фронта хирурги Людмила Николаевна Пименова и Зоя Гавриловна Барсукова.

Вернулись демобилизованные врачи, работавшие в Сысерти до войны. Серафима Гавриловна Ладейщикова стала окулистом.

Алексеева Татьяна Николаевна перешла на работу в туберкулезное отделение (санаторий «Урал первоначально входил в состав районной больницы). В послевоенные годы туберкулеза было много.

Вернулся Георгий Иванович Волков, участковый терапевт и патологоанатом. Ветераны Иван Иванович Дьяченко и Фаина Васильевна Безруких возглавили возобновившую работу службы «Скорой помощи».

Военный фельдшер Мария Егоровна Бабушкина, встретившая Победу в Польше, возглавила работу санэпидстанции. [примечание 13]. Приступила к работе в инфекционном кабинете врач Степанова Н.А.

Орлова Нина Степановна в годы войны была майором медицинской службы, возглавляла госпиталь для военнопленных немецких офицеров, после окончания войны, вернувшись в Сысерть, 32 года руководила инфекционным отделением.

Династия врачей Котельниковых.

Родоначальницей самой многочисленной династии Сысертских врачей (акушер, отоларинголог, фельдшер, хирург, фармацевт, терапевт, педиатр) стала Надежда Петровна Котельникова, которая 52 года своей жизни отдала медицине. Общий трудовой стаж всех членов семьи Котельниковых составляет 350 лет! Свой медицинский путь Надежда Петровна начала в 1941 году. С 1947 года и последующие 52 работала в поликлинике города

Сысерть. Была терапевтом, отоларингологом, работала на здрав. пункте УГМ, принимала участие в организации и подготовке санитарных дружин завода [см. словарь]

На фотографии 1955 года из семейного альбома Котельниковых Надежда Петровна среди коллег в больничном саду:

Ее сыновья: Котельников Анатолий Анатольевич и Котельников Игорь Анатольевич продолжили династию.

Котельников Игорь Анатольевич был заведующим инфекционного отделения, владел современными методами лечения инфекционных заболеваний. Однажды к нему во время дежурства привезли мальчика с горошиной в дыхательных путях. Он не сказал, что это больной не его профиля, а вспомнил уроки своей матери Надежды Петровны и удалил горошину.

Дочь Игоря Анатольевича Елена выбрала профессию стоматолога.

Котельников Анатолий Анатольевич был хирургом.

А жена Анатолия Анатольевича Людмила Федоровна колебалась между урологом, гинекологом и хирургом. На распределении, а она заканчивала Барнаульский медицинский институт с красным дипломом, выбор был за ней. Заканчивала учебу уже вместе с мужем, поэтому больницу нужно было выбирать такую, где требовалось два специалиста. Так они попали в Баевский район (Южный Алтай) и определились со специальностями: он - хирург, она - гинеколог. В 1970 переехали в Сысерть, а 1976 году открылось гинекологическое отделение, и Людмила Федоровна стала его заведующей. Трудно подсчитать, сколько она провела операций за 30 лет работы. Сколько жизней держала в руках. Людмила Федоровна - заслуженный врач России, врач высшей категории и почетный житель г. Сысерть (с 2007 года).

Если раньше многие виды операций были уделом областных клиник, то теперь их делали и в Сысерти, в том числе хирург Анатолий Анатольевич Котельников. За 20 лет работы в больнице им было проделано тысячи операций, малых и больших. Врач первой категории, заведовал хирургическим отделением. В 1989 году ему было присвоено звание заслуженного врача РСФСР.

Две дочери Надежда и Анастасия избрали профессию родителей.

Поставленные цели и задачи в работе выполнены: исследован материал по истории больницы от начала её возникновения до середины 20 века.

Если бы я не исследовала материал на данную тему, я не узнала бы много об истории своего города, ведь история медицины тесно переплетена с прошлым города. Интерес вызвала работа в архиве краеведческого музея Сысерти. Много интересных фактов рассказала старший научный сотрудник музея Макарова Ольга Юрьевна. Богатый исторический материал в музее центральной районной больницы. Жаль, работа музея сегодня приостановлена, а сами исторические документы и фотографии лежат в шкафах... Работа над проектом, я «открыла» для себя много неизвестного в истории своей семьи, в истории самой старой медицинской династии города, представители которой имеют в своем составе и заслуженных врачей России, и почетных жителей города. Теперь я могу с гордостью сказать, что представитель славной династии медиков Котельниковых. Я еще не знаю, стану ли в будущем врачом, работа над проектом способствовала осознанию того, что я должна гордиться своими земляками, историей малой родины.

Работа над данным проектом может быть продолжена и далее, так как еще много осталось неизученных вопросов по истории медицины в нашем районе: больница второй половины 20 века, история санатория «Урал» и др.

Работа автором будет продолжена.

### **Список источников и литературы:**

1. Гузеев А. Е. Сысертские горные заводы и деятельность их за последнее десятилетие (1886-1896г.г.)

2. Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых. Культурно-исторические очерки.-Екатеринбург: ИД «Сократ», 2008. .

3. Архив районной газета «Маяк»

4. Архив Сысертской администрации.

5. Архив музея центральной районной больницы Сысерти

6. Материалы Сысертского краеведческого музея.

7. Журнал «Веси», 2006 год.

Примечания.

1- Гузеев А. Е. Сысертские горные заводы и деятельность их за последнее десятилетие (1886-1896г.г.)

2 – Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых. Культурно-исторические очерки.-Екатеринбург: ИД «Сократ», 2008. стр.148.

3 – районная газета «Маяк», 21 сентября 1982 г.

4- архив Сысертского Ф.26 № 5. Гузеев А.Е. Сысертские горные заводы, их прошлое и настоящее (1702-1896г.г.)»

5 – архив Сысертского Ф.26, № 7

6 - Гузеев А. Е. Сысертские горные заводы и деятельность их за последнее десятилетие (1886-1896г.г.)

7 – архив музея центральной районной больницы Сысерти

8 – Архив Сысертского , Ф. 26, № 24, стр. 63.

9 – Сысертский краеведческий музей. Историческая справка о здравоохранении в Сысерти от 30.03.1982, автор Н.Митрофанова

10- журнал «Веси», 2006 год, стр. 39

11 – Сысертский краеведческий музей. Историческая справка о здравоохранении в Сысерти от 30.03.1982, автор Н.Митрофанова

12 - газета «Уральский рабочий», 19 июня 1983 год, статья Р.Печуркиной «Шесть белых халатов»

13 – районная газета «Маяк» 24 апреля 2005 год, статья Н.Митрофановой «Пришли в Сысерть после Победы»

14. Колегов В.М. Летопись важнейших событий с Сысертском горном округе, 1676-1983 г.г. с.4. Архив музея МАОУ СОШ № 6 им.П.П.Бажова

Словарь (составлен по материалам *ru.wikipedia.*)

Клистир выглядит как длинная металлическая трубка с чашеобразной вершиной, через которую лекарь заливал лечебные жидкости. На другом конце, узком, было проделано несколько отверстий. Этим концом сей инструмент и вставляли в причинное место. Жидкость заливалась, а для пушшего эффекта, чтобы загнать лекарственные средства в кишку, использовался инструмент, напоминающий поршень. Самой популярной жидкостью, заливаемой клистиром, была теплая вода. Тем не менее, иногда использовались и различные мифические чудодейственные снадобья, например, приготовленные из желчи голодного хряка или уксуса.

Позже клистир заменила более привычная нам клизменная груша.

Кагаверная - Ударение: на 2-й слог

Происхождение: от лат. cadaver 'труп'

Значение:

1. помещение для покойников при больнице или морге; морг; прозекторская
2. автомобиль для перевозки трупов

Регион: Свердловская область

Статус: разговорное, устаревающее.

ЛЕЙБ-МЕДИК (от нем. лейб – придворный), придворный врач. «Различают лейб-хирургов, лейб-акушеров, лейб-педиатров и других. Каждый из них состоит врачом или консультантом у одной из особ царствующего дома.

Слово произошло от нем. Leib — тело, также гофмедик — придворные звания и должности медицинского толка: различают лейб-хирургов, лейб-акушеров, лейб-отиагров, лейб-педиатров.

Дружина санитарная - Подвижное формирование медицинской службы гражданской обороны (МСГО). Санитарные дружины создавались на промышленных предприятиях, в учреждениях, на транспорте, в колхозах и совхозах, в учебных заведениях руководителями этих организаций и предприятий совместно с первичными организациями обществ Красного Креста и Красного Полумесяца. На промышленных предприятиях и в учреждениях, на транспорте, в колхозах и совхозах СД комплектовались из женщин в возрасте от 16 до 55 лет и мужчин от 16 до 60 лет.

Санитарные дружины использовались для оказания первой медпомощи пораженным в очагах массового поражения, для работы в составе подвижных противоэпидемических отрядов по проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий (подворные обходы, выявление больных с температурой, раздача профилактических средств, участие в проведении дезинфекции и др.). На предприятиях, работающих в две и более смен, санитарные дружины организовывались в каждой смене. Табельное имущество для санитарных дружин было следующим: противогаз фильтрующий, респиратор Р-2, защитная фильтрующая одежда, комплект индивидуальных дозиметров, фонарь карманный электрический, кирзовые или резиновые сапоги, комбинезон хлопчатобумажный или куртка с брюками, головной берет с эмблемой, нарукавный знак Красного Креста (Красного Полумесяца), носилки санитарные, санитарная сумка со специальной укладкой, индивидуальный противохимический пакет (ИПП), комплект транспортных шин, фляга для воды с чехлом. Санитарные посты обеспечиваются в основном теми же предметами оснащения, но вместо сумки имеют аптечку.

## «Путешествие во времени XX век»

*«Знакомство с прошлым не бесполезно и для будущего в его практических целях».*  
*В. Д. Белов, 1896г.*

Мировой экономический кризис в 1873 г. относительно слабо отразился на России. Однако уже осенью 1875 г. страну охватил кризис перепроизводства, осложненный неурожаем 1875 – 1876 гг. Кризису способствовало перенапряжение российской экономики, вызванное активным строительством фабрик и сооружением новых железных дорог в это время. В период кризиса произошло замедление темпов развития основных отраслей промышленности, и сократились торговые обороты. Следующий подъем 1878 – 1880 гг. оказался кратковременным, уже в 1881 г. уменьшилась выплавка стали, а в 1882 г. кризис стал общим, затронув все отрасли промышленности[33].

Продукция уральской промышленности играла значительную роль не только в российской, но и в мировой экономике. Однако начиная с рубежа XIX–XX вв. ситуацию на Урале рассматривали даже не как экономический кризис, а с позиции экономической катастрофы[27;с.28-29]. Русский экономист и общественный деятель Василий Дмитриевич Белов сравнивает кризис уральских горных заводов с Цусимским сражением: «Как какая-нибудь Цусима, обрушилась на Уральские горные заводы беда совсем, по-видимому, неожиданная, поистине *exabrupto*. Ещё недавно многие из этих заводов хвалились хорошими барышами и, когда заводы Южной России громко заговорили о кризисе, Урал смело отрицал всякую возможность для себя кризиса. Вдруг всё круто изменилось, барыши пропали, денег не стало даже для расчета рабочих, оказались большие миллионы долгов и в будущем непроглядная мгла. Но никто не обращает внимание на то, что ... впереди стоит одна общая причина – это отжившая свое время система управления Уральским горным делом. Это понятие объединяет все остальное и дает ясное указание на меры, которых требует оздоровление Урала. Суть дела не только в инженерах и нашей технической отсталости, не только в мотовстве владельцев латифундий, а прежде всего в отмене Заводско-Окружной системы, на которой Петр Великий основал хозяйство Уральских заводов»[4;с.3-4]. Горный инженер Александр Николаевич Митинский дал оценку состояния горнозаводского Урала в более спокойном ключе, но и он в своей книге Горнозаводской Урал пишет, что «при полной неустроенности земельного и правовых отношений, недостатку путей сообщения, почты, судов, отсутствию запаса денег, старый Урал не мог благоденствовать в XX веке уже и сам по себе. Появление внутри страны сильного молодого европейца – Юга России, конкурента по главному продукту Урала железу окончательно обострил положение, вызвав так называемый Уральский кризис»[25;с.188]. По мнению Митинского «Развитие промышленности на Урале требует, прежде всего, улучшения коренных условий, обусловивших существование здесь и устранения искусственных препятствий к ее развитию, т.е. большей свободы»[25;с.231-232]. В металлургии промышленный переворот задерживали элементы докапиталистических социально-экономических укладов, сохранявшиеся на Урале. Однако и на Урале были видны следы промышленного переворота[33]. Началом промышленного переворота является изобретение и применение рабочих машин, а его завершением — производство машин машинами. Тезис о завершении промышленного переворота в 90-х гг. XIX в. был сформулирован уральским исследователем Б.Л.Цыпиным. Он был обоснован «наиболее существенным и важным моментом в социальной стороне промышленного переворота, чем является процесс окончательного складывания

пролетариата как самостоятельного класса буржуазного общества»[33];[43;49 –50]. «На протяжении всего XIX в. русское общество шаг за шагом шло к своей революции». Профессиональным разрушителям народов и государств издревле известно оккультное правило: «Чтобы птица взлетела, крыльям нужна опора». Террористические акты против царей и государственных деятелей России в прошлом веке вызывали лишь народный гнев. Агитаторов – «народников» крестьяне вязали и сдавали в полицию. «Птица» не взлетала. Для создания ей опоры нужно было «пойти другим путём» (В. И. Ленин), путём создания революционной ситуации[21;с.100].

Одним из важнейших факторов, способствующих росту революционных настроений, был экономический кризис, который разразился на Урале с 1901г. С 1900г. по 1903г. в стране было закрыто 3000 предприятий, в том числе Верх-Сысертский завод. В результате кризиса тысячи рабочих оказались без средств к существованию. «Министр юстиции Н. В. Муравьев уже в 1901г. писал: «Общее недовольство настоящим режимом охватило все слои общества». В стране сложилась революционная ситуация. Ее развитию способствовала начавшаяся русско-японская война 1904 — 1905гг. Революционное настроение в стране все время подогревалось поражениями русской армии». Обострение всех экономических социальных и политических противоречий закономерно ускоряло революционное настроение рабочих. «Все это вызвало в стране антиправительственные выступления, в ответ на которые правительство ответило предложением установить отношения «доверия» с обществом. Подъем революционного движения усилил авторитет крайних революционных партий, социал-демократов и эсеров». В Сысерти социал-демократическая организация была образована в 1904г. Старковым Александром Ивановичем (член РСДРП с 1903г.), Гребневым Леонидом Александровичем, Пермяковым Николаем Ильичом, Сундуковым Алексеем Дмитриевичем (в 1902г. организовал в Сысерти «Литературный» кружок по самообразованию, к 1917г. стал меньшевиком).

4 июля 1905г. в газете «Пролетарий» сообщалось об экономическом положении рабочих на Урале в начале XXв: «...Для рабочих Урала, благодаря сохранившимся крепостническим пережиткам, в особенности тяжёлый переход к новым условиям жизни<...> Обеспечение землей далеко не решает вопроса. Вот в этот переходный период на Урале возможна реакция среди части населения, незнающего выхода из ужасных экономических условий<...> В особенности сложны условия в посессионных заводах. Там кабальные условия найма и расплаты в особенности тяжелы. За последнее время население в заводах страшно возросло, а производительность осталась почти той же. Так как по закону заводоладельцы обязаны занимать все рабочие руки, то они всюду практикуют сменную работу, создавая прогульные дни»[19;с.245-247]. В основе «организации труда» на Урале, - писал В.И.Ленин, - издавна лежало крепостное право. Самые трудоемкие работы: добыча руды, углежжение, на листопрокатном заводе, выполнялись вручную. Рабочий день зависел от произвола заводчиков и продолжался 12-18 часов. Революция 1905-1907гг. по определению В.И.Ленина была «генеральной репетицией» Великой Октябрьской социалистической революции.

Екатеринбургские большевики в листовках «К рабочим Урала», «Царские посулы и рабочий класс», выпущенных в феврале 1905г., «разоблачали политику царского правительства – политику репрессий, расстрелов, политику лжи и обмана». Такие листовки в феврале-марте стали появляться все чаще в Сысерти. 17 июля 1905г. на сходе рабочих Сысертского завода выбраны уполномоченные для ведения переговоров с администрацией завода. Это был первый Совет рабочих депутатов Сысерти. Совет взялся за дело: все требования определены в 14 пунктах, обсуждены на сходе и предъявлены письменно

администрации завода. Особыми пакетами требования были посланы губернатору в Пермь и Соломирскому Д.П. (основному владельцу Сысертского округа)[24];[30]. 7 июня 1905г. началась знаменитая сысертская забастовка, продолжавшаяся пять месяцев и известная на Урале, как одна из самых продолжительных и организованных. Отказ Соломирского и наследников Турчанинова полностью удовлетворить требования рабочих, и послужило началом забастовки. Революционное движение охватило всех рабочих, они почти ежедневно собирались на митинги. Для усиления влияния на массы рабочих и крестьян в Сысерти большевики в 3-х подпольных типографиях печатали листовки, прокламации, воззвания, революционные песни и памфлеты (одна из тайных типографий «...ещё в 1904 г. работала в подвале дома по улице Красной (ныне Кирова)»). На Сысертском заводе рабочие под руководством большевиков начали вооружаться, еще с апреля- июня 1905г. ковали ножи, кинжалы, пики, изготавливали бомбы.... Бомбы начинялись фармацевтами в аптеке с участием и под руководством врача Владимирова[34;с.9]. Руководство боевой дружиной в Сысерти партийная группа поручила Медведевым Николаю Федоровичу и Михаилу Ивановичу. В состав боевой дружины входило более 100 человек. Боевая дружина готовилась разоружить казаков и полицию, вооружиться их оружием. Под влиянием агитаторов из числа членов РСДРП рабочие Сысертского завода отказались участвовать в выборах депутатов в I Государственную Думу. Вслед за рабочими отказались выбирать Думу и крестьяне Сысертской волости, съехавшиеся на волостной сход. Сысертская парторганизация, руководствуясь решением 3-го съезда РСДРП/б/, среди этих крестьян проводила совместно с сысертскими рабочими митинги, собрания и беседы, распространяла революционные листовки и прокламации под названием «Что нужно крестьянам?», «К товарищам крестьянам» и др. Члены Сысертской парторганизации разъясняли крестьянам, что в борьбе с царским режимом им нужно выступать совместно «с нами, рабочими, со своими братьями», и в этой борьбе «стать под красное знамя нашей рабочей партии». Под умелым партийным руководством и при активной работе Совета рабочих депутатов длительная пятимесячная борьба сысертских рабочих закончилась их победой. 7 ноября 1905г. Дмитрий Павлович Соломирский все 14 требований рабочих удовлетворил. В России революционные настроения у всех групп населения, кроме рабочих, стали пропадать, но «спад политической борьбы шел медленнее, чем экономической». Жандармерия усиливает слежку за революционно настроенными рабочими и руководителями Сысертской группы РСДРП. В ночь на 7 января 1906г. в квартире К.Т. Новгородцевой (Свердловой) был произведен обыск. После окончания Екатеринбургской гимназии Новгородцева работала в Сысерти учительницей и вела среди своих учеников и рабочих революционную пропаганду. За период 1905-1907гг. из Сысерти были сосланы в Сибирь, посажены в тюрьмы 48 человек, многим было запрещено проживать в Сысертской волости[17].

В 1907г. безработица на Урале достигла огромных размеров, около половины рабочих были безработными. В Сысерти из 2500 рабочих 1200 взяли паспорта, и ушли искать работу на других уральских заводах, а найти заработки на Урале в годы промышленного застоя было очень трудно... «Рабочее движение в России приобретало все более организованный характер». В 1907г. полицейский урядник Сысертской волости Вакуров писал, что «запасной рядовой из крестьян А.Д.Сундуков проявляет революционную деятельность среди рабочих Сысертского завода, посещает митинги и устраивает их в своей квартире...» Казанской судебной палатой разбиралось дело (55 листов) на крестьян Сысертской волости Сундукова Алексея Дмитриевича (24 года), Пермякова Николая Ильича (18 лет), Уфимцева Николая Ивановича (17 лет), по которому 25 июля 1908г. составлен обвинительный акт. В обвинительном акте записано, что «у Н.И.Уфимцева при обыске найдены 40 книг, брошюр и

листочек <...> у Уфимцева оказалась программа занятий в кружках и воззвания от Екатеринбургского комитета РСДРП <...> у Сундукова была обнаружена зашифрованная записка, программа занятий в кружках - конспект лекций с изложением текста РСДРП, брошюры <...> Согласно приговору Пермякова и Уфимцева заключить в крепость на 1 год. Учесть, что они сидели до суда, в связи с этим - их освободить. Сундукова заключить в крепость на 1-1/2 года»[12]. В июле 1912г. в Сысерти прошли многократные волнения, забастовки, митинги и одна из самых значительных стачек рабочих на Урале, о которой писал В.И.Ленин в статье "Стачки металлистов в 1912г." "Из стачек на Урале <...> - писал Владимир Ильич - отметим стачки на Златоустовских и Сысертских заводах, рабочие добились повышения заработной платы"[21; с.289]. Но уже 3 февраля 1916г. Екатеринбургским уездным исправником Квещинским написан рапорт Пермскому губернатору о забастовке рабочих мартеновского цеха Сысертского завода. «В мартеновском цехе работает 48 человек, все местные крестьяне. Так как приведенный поступок является нарушением обязательного постановления от 13 апреля 1915г., ибо Сысертский завод работает на государственную оборону, то произведенное дознание представлено мною господину, уполномоченному главноначальствующего в г. Екатеринбурге и его уезде, причём я просил подвергнуть тех рабочих административному взысканию по выяснившейся степени виновности каждого из них» - писал Квещинский [19; с.313-314];[37;с.215]. 27 июля 1916г. уже литейщики доменного цеха Сысертского завода написали прошение окружному инженеру южного Екатеринбургского горного округа, "как к посреднику между рабочими и администрацией с просьбой о ходатайстве перед управляющим господином Мокроносовым в повышении заработной платы сообразно повышенным ценам на продукты». Так же просили «разрешить рабочим выбрать из своей среды цехового старосту..."[10] «Кризис власти в стране, выразившийся в ее неспособности своевременно решать назревшие проблемы с помощью реформы, неизбежно подталкивал общество на путь революционной борьбы. Мощным ускорителем революции послужила первая мировая война».

«Февральскую революцию 1917 года часто называют „телеграфной” и в этом есть доля истины. При получении известий о событиях в Петрограде в большинстве губерний в России так же признавалась новая власть». «Но телеграф и периодическая пресса на Урале по распоряжению Пермского губернатора задерживали информацию о Февральской революции в столице». О свержении царского самодержавия в 1917г. сысертские рабочие узнали в начале марта. Известие об этом было встречено с огромной радостью. Проведен митинг, на котором свободно пели революционные песни[2]. Весть о победе Февральской революции и свержении самодержавия резко повысила политическую активность трудового населения поселка Сысертского завода[31]. Большевистская группа вышла из подполья и стала работать легально[2]. 4 марта 1917г. группа сысертских большевиков, в которую входили вернувшийся с фронта А.И.Старков, М.М.Сабуров, П.В. Антропов и другие члены РСДРП, развернули активную работу среди населения. Под руководством сысертской партийной группы была организована массовая манифестация рабочих и служащих. В результате вооруженного выступления горнозаводских рабочих и части крестьян из заводского поселка Сысерть были изгнаны представители правительственной администрации[31]. 4 марта без участия рабочих в Сысерти был избран комитет общественной безопасности, ставший «слугой и опорой Временного правительства». На следующий день Александр Иванович Старков созвал собрание членов РСДРП/б/. Пришли Михаил Михайлович Сабуров, Петр Васильевич Антропов, Николай Федорович Немешаев, Семен Аркадьевич Глазырин. Большевики обсудили сложившуюся обстановку. Вопросов было немало. Как относиться к комитету

общественной безопасности? Как организовать настоящую власть, чтобы она действительно выражала интересы рабочих и крестьян? Вспомнили опыт Совета рабочих депутатов в Сысерти в 1905г., который тогда многого добился. Пришли к выводу: послать в Екатеринбургский партийный комитет П.В.Антропова за получением инструкций. Антропов уехал в Екатеринбург 5 марта 1917г. Он ознакомил руководителей екатеринбургских большевиков со сложившимся в Сысерти положением. А на следующий день вернулся с представителем Екатеринбургского комитета РСДРП и Совета рабочих и солдатских депутатов. 8(21) марта до того, как провести общее собрание трудящихся, большевики Сысерти собрались вместе[31]. Председателем партийной группы был избран старейший член партии РСДРП А.И.Старков[2];[3]. Были обсуждены вопросы «о защите завоеваний Советской власти в Сысерти, налаживании производства, распределении продуктов»[31]. На этом же собрании было принято решение о создании Совета рабочих депутатов. И в этот же день в помещении клуба было созвано собрание рабочих. Собралось более тысячи человек. Собрание открыл А.И.Старков. Запели «Интернационал», потом был сделан доклад о свержении царского самодержавия и о выборах в Советы. Поздно ночью был избран Совет рабочих депутатов, в состав которого вошло большинство представителей большевиков. Председателем был избран Петр Васильевич Антропов[2];[3]. Сысертский Совет рабочих, солдатских и крестьянских депутатов, Комитет РСДРП и штаб Красной Гвардии с 8 марта 1917г. (по 23 июня 1918г. ) размещался в доме №1 по улице Успенской (ныне Красноармейской). 8(21) марта 1917г. было обнародовано воззвание Екатеринбургского городского комитета, в котором говорилось: «Товарищи! В настоящие дни решается судьба нашей Родины. Каждый гражданин должен совершенно сознательно определить свою волю в строительстве новой России и выявить эту волю в коллективных организованных выступлениях.... Временный Екатеринбургский комитет РСДРП приглашает, товарищи, записываться в ряды партии». Используя это воззвание, Сысертская партийная группа развернула кипучую массово-политическую работу по привлечению рабочих в партию. Помощь сысертским товарищам оказывали опытные большевики из Екатеринбурга. В Сысерть часто приезжали работник Уралобкома Завьялов К.Г., работник Окружкома Мрачковский С.В. и др. С лекциями перед рабочими выступал руководитель Сысертской партийной группы Старков А.И.. В марте в Сысертской партгруппе было всего 7 человек, а к 10 апреля стало - 610. «В партию принимали без рекомендаций и обсуждений кандидатуры на партсобраниях».

В истории компартии апрель 1917г. был богат событиями[35]. 3 апреля 1917г. в Россию вернулся В.И.Ленин. Во встрече В. И. Ленина в Петербурге у Финляндского вокзала, а позднее и штурме Зимнего дворца принимал участие житель Сысерти солдат лейб-гвардии Иван Михайлович Старостин (проживал по ул. Ленина № 19)[11;с.26];[44]. И еще один житель Сысерти был вовлечен в революционные события в Петрограде 1917г. Николай Григорьевич Черепанов (проживал по ул. М.Горького) участвовал в штурме Зимнего дворца, а затем состоял в его охране. На следующий день после прибытия в Петроград Ленин выступал перед членами Центрального комитета партии и большевистскими делегатами Всероссийского совещания Советов рабочих и солдатских депутатов с докладом «О задачах пролетариата в данной революции». 7 апреля 1917г. тезисы этого доклада были опубликованы в газете «Правда».

14-15 апреля 1917г. была проведена первая Уральская свободная областная партийная конференция, на которой присутствовал и принимал активное участие Я.М. Свердлов. «Не последнюю роль в подготовке Уральской свободной конференции сыграли вернувшиеся из ссылки и тюрем бывшие боевики-экспроприаторы». Это была первая областная конференция

большевиков, проходившая в легальных условиях. От Сысертской парторганизации в конференции приняли участие Александр Иванович Старков, Петр Васильевич Антропов, Федор Иванович Медведев. Они вместе со всеми делегатами написали приветствие «вождю Российской социал-демократии»: «... Собравшиеся на Уральскую областную конференцию делегатов в количестве 65 человек от 43 организаций, объединяющих 16 тысяч членов партии, единогласно постановили: Приветствовать ЦК партии и идейного вождя Российской социал-демократии Ленина»[1]. «На Урале продолжало преобладать мнение, направленное на объединение меньшевиков и большевиков, хотя внутривнутрипартийная работа на Урале к моменту работы конференции пребывала в полном загоне. Это была последняя конференция, на которой в равной степени участвовали большевики, меньшевики и эсеры».

Большевики развернули упорную борьбу за влияние на массы, в первую очередь путём критики всех мероприятий Временного правительства. На всех заводах, цехах, рудниках, золотых приисках Сысертского горного округа проходили собрания, митинги рабочих, которые требовали от Временного правительства публикации тайных договоров с Англией и Францией, заключения мира без аннексий и контрибуций[2]. В Сысертском округе в то время шла борьба между Советом рабочих депутатов и Комитетом общественной безопасности, сформированном в марте и являвшемся «представителем интересов английских акционеров» – в Сысерти создавалось двоевластие. Через 3 месяца после Февральской революции Комитет общественной безопасности был реорганизован в Земскую управу. При выборах в Управу в полной мере развернулась борьба большевиков с меньшевиками и эсерами. Победили большевики – они получили в Земской управе большинство мест. Председателем ее был избран П.В.Антропов. 12 апреля было опубликовано обращение, где говорилось, что Екатеринбургский Комитет РСДРП(б) приступил к подготовке издания своей газеты. И для этого нужно, прежде всего, организовать сбор средств. В газете «Уральская правда» от 28 августа был опубликован отчет сысертских большевиков за май 1917г. В нем говорится, что «... переведено по почте на газету «Уральская правда» 759 рублей». 13 июня 1917г. проведено собрание рабочих Сосновского рудника Сысертского округа, на котором присутствовало 170 человек. Заслушав доклад члена Сысертского Комитета РСДРП(б) тов. Старкова «О войне, коалиционном министерстве и рабочей печати», рабочие согласились с этим докладом и вынесли следующее решение: «Буржуазная контрреволюционная печать всеми силами старается оклеветать и расколоть демократию рабочих с солдатами... Мы верим, что только верными защитниками наших интересов есть наши рабочие газеты «Правда», «Социал-демократ» и наша родная «Уральская правда». <...> Мы, рабочие, всеми силами готовы поддерживать нашу рабочую печать. Собранные среди нас 215 рублей посылаем в фонд «Уральской правды» («Уральская правда», легальная большевистская газета, издавалась в Екатеринбурге 22 апреля (5 мая) – 24 августа (6 сентября) 1917, орган Уральского обл. и Екатеринбургского комитетов РСДРП. Вышло 25 номеров, тираж 8 – 10 тыс. экз. С 6 (19) сентября 1917г. Екатеринбурге начала выходить газета «Уральский рабочий» вместо закрытой специальным указом Керенского «Уральской правды»»). Такие же собрания прошли во всех цехах Сысертского завода, на Ильинском заводе и Верх-Сысертском заводском поселке, на рудниках и лесозаготовках[13];[35].

В апреле в Сысерти, на доме №1 по улице Успенской (Красноармейской), где размещался волостной комитет партии, появилось объявление о записи добровольцев в Красную гвардию и в тот же день записалось несколько десятков рабочих. В первых рядах вступили бойцы существовавшей в 1905 году боевой дружины[3]. Они составили основу первых отрядов. Пришли вчерашние солдаты, вернувшиеся с фронта, – они еще не сняли своих шинелей, не

растеряли боевого духа. Некоторые принесли винтовки. Вступало много и молодых рабочих. Добровольцев привели в гвардию «благородная цель, высокие идеи и возможность подвигов во имя свободы»[41]. В Красной гвардии проводились постоянные военные занятия, руководил которыми Темерев Кузьма Иванович[28].

Рабочие Сысерти, под руководством Совета рабочих депутатов, «боролись за осуществление экономической программы, изложенной в Апрельских тезисах В.И.Ленина». В мае по решению Сысертского Совета рабочих депутатов создана комиссия для контроля над производством. В нее вошли от Сысерти: Сабуров М.М., Светлаков М.П., Беломоин А.Н., Антропов П.В.; от профсоюза металлистов – Глазырин С.А.; от Полевского завода: Кинур Ф.Я.; от Северского: Неуймин А.[2].

В мае-июне 1917г. в Сысерти идет сбор средств на издание газеты «Правда». Деньги переданы через П.В.Антропова в Петроград в адрес Центрального Комитета РСДРП[2]. Весной и летом 1917 года для Урала типичной была картина в большинстве рабочих поселков горнозаводских округов сотрудничества большевиков, меньшевиков и эсеров внутри Советов, а также многостороннего взаимодействия Советов и местных органов власти. Советы горнозаводских поселков Урала достаточно редко занимались политической деятельностью, обращаясь к ней лишь в случаях угрозы закрытия заводов. Ситуация в экономике Урала была сложной, но главным образом, для частных предприятий, не включившихся в выполнение оборонных заказов. В целом она была далека от кризисной, как ее характеризовало большинство публикаций советского периода. Более того, промышленность Урала наращивала военное производство и на протяжении 1917 года, выполнялись оборонные программы, принятые в 1916 году, ведь Россия продолжала мировую войну[40;с.266-267].

4 июня 1917г. газета «Уральская правда» пишет: «Полевским комитетом Российской Социалистической рабочей партии были приглашены партийные работники Екатеринбургa и Сысертских комитетов РСДРП т.т. Завьялова К.Г. и Старков А.И., которые провели у нас 2 общих и 1 женский митинги. Граждане нашего завода слушали приезжих ораторов с большим вниманием. Были попытки выступлений местной группы социалистов-революционеров, но всякий раз сопровождались шумом и протестом. Видимо им не доверяют. Большой успех имела тов. Завьялова, которая делала доклад на тему: «Что такое большевики, их тактика». Доклад несколько раз прерывался бурными аплодисментами. Доклад т. Старкова «Борьба за мир» вызвал горячие прения со стороны местных социалистов-революционеров. В заключение была предложена резолюция, вынесенная Сысертским собранием от 4 июня, напечатанная в № 8 «Уральской правды». Принята большинством. На женском митинге доклад т. Старкова о женских батальонах смерти прошёл оживлённо. <...> Не батальоны смерти нужны нам, трудящимся женщинам, а нужен скорый и справедливый мир... » [32;с.4].

7 июня 1917г. газета «Уральская правда» писала: «Мы, рабочие Сысертского завода, собравшись на митинг в мае <...> для заслушивания доклада<...>на тему «Борьба за мир и Фридрих Адлер» приняли следующую резолюцию. Мы выражаем глубокое наше негодование против Австрийских империалистов, вынесших смертный приговор нашему австрийскому товарищу Фридриху Адлеру. Адлер прав, что бросил вызов буржуазии в целом.<...>Мы протестуем против приговора смертной казни тов. Адлера, борца за братство между народами и верим, что пролетариат Австрии и всего мира ответит буржуазии революцией.<...> Председатель А.Старков»[38;с.3]. 9(22) июня 1917г. написана резолюция Сысертских рабочих о запрещении эсерам вести на заводе контрреволюционную агитацию, которая опубликована в газета «Уральская правда» [5; с.82];[39].

12 июля 1917г. в Сысерти состоялся митинг по вопросам о Петроградских событиях происходивших 3-5 (16-18) июля (июльское восстание, июльский кризис) и Временном Правительстве, по которым был сделан доклад представителем из Екатеринбурга. Рабочие «выразили гневный протест» против контрреволюционных действий Временного правительства и осудили действия меньшевиков и эсеров[2]. «После некоторых прений между социал-демократами, большевиками и беспартийными, как они себя именуют; была вынесена следующая резолюция по тому и другому вопросу напечатанная в газете «Уральская правда № 13», которая и прошла единогласно при трех воздержавшихся».

В июле 1917г. в рядах Сысертской партийной организации насчитывалось 1060 членов РСДРП/б/– из 22 тысяч членов РСДРП/б/ на Урале[3]. 14-18 июля 1917г. в Екатеринбурге состоялась II Уральская областная конференция РСДРП/б/, на которую собрались представители от 33 партийных организаций[14]. Делегаты областной конференции большевиков Урала отказались поддержать снятие в июле 1917 года лозунга «Вся власть Советам», а позднее - в середине августа областной съезд Советов рабочих и солдатских депутатов так же не согласился поддержать противоположный программный тезис Ленина о переходе всей власти к Советам. Определенная самостоятельность поступков большевиков Урала объяснялась пониманием лидеров областной организации особенностей рабочих Уральского края. На VI съезде РСДРП /б/ в Петрограде, который проходил с 26 июля (8 августа) по 3(16) августа, от уральской областной организации выступал Е. А. Преображенский, обоснованно охарактеризовав специфику региона. Он не скрывал сохранения на Урале сильных пережитков феодализма; характерной чертой было и то, что многие рабочие оставались связанными с землей и не являлись «чистыми» пролетариями. Большевикам приходилось приспосабливаться к местным условиям, применяя методы и средства, отличные от классических марксистских [40; с.269]. Квалифицированных рабочих металлистов Урала, как правило, местных, т. е. живущих длительный срок в одном поселении, определяло владение значительными земельными участками, собственным жильем и – в казенных горнозаводских округах – гарантии социальной защиты. Личное хозяйство рабочих позволяло не только выжить в условиях политических и социальных потрясений, но и выступало в качестве объекта культуры, так как передавало традиции отношения к земле и природе. С учетом владения земельными участками и наличия своего жилья значительная часть местных рабочих Урала, как и большинства российских провинций, мало подходила под определение «пролетариев» и, по определению О. С. Поршневой, «сохраняя в своем менталитете консервативно-патриархальные представления и ценности», только в незначительной степени поддерживала леворадикальные организации. «Классический пролетариат» (даже «разбавленный» пополнениями мировой войны) находился, прежде всего, в столицах, главным образом, в Петрограде [40; с.263-264]. На этом съезде делегат от Сысертской партийной организации Клавдия Григорьевна Завьялова рассказала о настроениях и революционной борьбе рабочих заводов Сысертского горного округа[2]. В протоколах VI съезда РСДРП /б/, изданных в 1958г. (С.378-279) напечатано сообщение делегатки от Сысертской парторганизации К.Г.Завьяловой : «... Всех рабочих в Сысерти 2 500человек. Есть ничтожная эсеровская организация человек из 20. Членов РСДРП /б/ 1060 человек. Работу среди них помогает вести Екатеринбургский областной комитет. Совет большевистский<...> играет руководящую роль в земельном комитете и в волостном земстве, в начальной форме осуществляет контроль над производством.<...> Рабочие в лице Совета, следят за ходом работ, за повышением заработной платы. Организация руководит всей общественной жизнью»[15]. VI съезд РСДРП /б/ проходил

полулегально. В открытой печати объявлено было только о созыве съезда, но не было указано место его заседаний. Угроза закрытия съезда со стороны Временного правительства была настолько реальна, что пришлось не только менять место заседаний съезда, но и провести выборы членов ЦК задолго до его окончания, а также сократить продолжительность работы съезда. На съезде присутствовало 267 делегатов, из них 157 с решающим голосом и 110 с совещательным, представлявших 162 партийные организации с 177 000 членов (всего в партии на тот момент 240 000 членов)[44]. Вернувшись из Петрограда Завьялова, привезла пачку газет «Рабочий и солдат», которые раздавала на собраниях и митингах в Сысертском округе, рассказывая о решениях VI съезда РСДРП /б/ [2].

1 августа 1917г. в Сысерти состоялось собрание рабочих, на котором председатель Екатеринбургского комитета РСДРП /б/ сделал доклад «О текущем моменте и борьбе с контрреволюцией» [2]. По докладу собрание вынесло следующую резолюцию: «Протестуем против буржуазной клеветы, направленной против социал-демократии (большевиков). В ответ на гнусную клевету и травлю, мы доверяем, и всемерно будем поддерживать партию большевиков. Только тогда приближение дела до демократического мира будет в надежных верных выразителей воли революционного пролетариата и всей революционной демократии. Протестуем против восстановления смертной казни, и требуем немедленно отменить это варварское распоряжение правительства. Требуем отмены распоряжения о закрытии рабочих большевистских газет и центрального органа партии «Правды». Постановлено бойкотировать все буржуазные газеты: «Русское слово», «Речь», «Русская воля», «Зауральский край», «Копейка» и другие. В первую очередь читать «Уральскую правду» и другие рабочие газеты.» Сысертские рабочие выписывали 200 экземпляров «Уральской правды»[15]. 13 августа 1917г. газета «Уральская правда» опубликовала эту Резолюцию общего собрания рабочих Сысерти.

1 сентября 1917г. рабочие заводов Сысертского горного округа участвовали в политической стачке рабочих Урала «в знак протеста контрреволюционных действий Временного правительства»[2];[23;с.353]. Проблема на сей раз заключалась в том, как относиться к практике соглашений между предпринимателями и рабочими: в качестве вырванных односторонних уступок или как к форме поиска взаимоприемлемого классового мира. Летом 1917 года леворадикальные и правые политические силы, как в России, так и на Урале отрицали саму возможность достижения прочного согласия и мира в обществе. В ряде горнозаводских округов Урала последовательное вытеснение рабочими неугодных представителей заводской администрации с предприятий привело к трудностям дальнейшей работы. Все это говорило о том, что переговорный процесс в регионе становился все более затруднительным. Прослеживалось намерение буржуазии не идти на уступки рабочим; готовность закрывать предприятия, лишь бы одержать верх над рабочими. Сказывалось и изменение настроений предпринимателей: утрата веры в эффективность уступок; усиление роли предпринимательских организаций, оправившихся от шока революции; происходило и снижение веры во Временное правительство как инструмент, способный «умиротворить рабочих». Острыми были и переговоры рабочих и предпринимателей о повышении заработной платы. При всей существенной разнице подходов владельцев предприятий и их работников, речь, тем не менее, шла о переговорах, сохраняющих возможность достижения компромиссных решений. Ни экономическое, ни социальное положение в регионе не носило катастрофического характера, закрывающего эволюционный путь развития. Показательной можно считать реакцию рабочих Урала на призыв второго Уральского областного съезда Советов провести 1 сентября общеуральскую однодневную политическую забастовку под лозунгами «Долой капиталистов, закрывающих заводы!», «Требуем немедленного созыва

Всероссийского съезда Советов», а также с осуждением корниловского мятежа. В забастовке приняли участие приблизительно 110 тыс. человек, или примерно 13 занятых в промышленности края. Анализ списка бастовавших 1 сентября 1917 года заводов Урала показывает, что крупнейшие частные предприятия края (например, Надеждинский, Чусовской), подавляющее большинство казенных заводов не поддержали политическую стачку. Если антиправительственное выступление мятежного генерала осудили все партии социалистов, то политическую забастовку как метод решения проблемы в сентябре 1917 года осудили и отклонили не только эсеры и меньшевики, но и большинство рабочих Урала[40;с.270,272]. Представители партий эсеров и меньшевиков постепенно стали переходить на сторону большевиков.

14 сентября 1917г. в Сысерти было проведено общее собрание граждан, на котором сделал доклад А.И. Старков по поводу Корниловского мятежа. На собрании принята резолюция: «... Вся согласительная политика эсеров и меньшевиков с контрреволюционной буржуазией отогрела гремучую змею в лице буржуазии во главе с Корниловым.<...> Собрание требует, чтобы вся власть перешла в руки рабочих, солдат и крестьян, которые только и могут довести революцию до конца; немедленного созыва Всероссийского съезда Советов солдатских, рабочих и крестьянских депутатов; немедленного ареста всех контрреволюционеров и революционного народного суда над ними; вооружения всего народа для защиты революции»[16]. Газета "Уральский рабочий" № 8 (г. Екатеринбург) 22 сентября сообщила о собрании рабочих Сысертского завода и их отношении к Временному правительству и Корнилову.

В октябре 1917г. в газете «Уральский рабочий» опубликовано сообщение: «14 октября митинг граждан Сысертского завода требует немедленного всеобщего вооружения народа, восстания против контрреволюции, передачи земли крестьянам, полной свободы слова, печати, собраний и союзов». На митинге в Сысертском заводе собралось несколько тысяч человек[2];[7].

До Урала дошли сведения о приходе большевиков к власти в Петербурге. В большинстве районов Урала Советы стали признавать новую власть и смещать органы Временного правительства. 26 октября (8 ноября)1917г. провозглашена Советская власть на Сысертском заводе[16]. 10 ноября на митинге в связи с Октябрьской революцией в Сысерти приняли резолюцию: "Мы, граждане Сысертского завода, собравшись на митинге 10 ноября в количестве 1000 человек и заслушав доклад о текущем моменте, обсудивши его всесторонне, постановили: 1). Признавая работу Рабочего и Крестьянского правительства не на словах, а на деле, считаем своим долгом, заявить, что лучшего Правительства нам не надо. Это Правительство обещаем поддержать до последней капли крови. 2). Протестуем против вхождения в Правительство тех партий (эсеров и социал-демократов меньшевиков), которые на словах обещали защищать интересы рабочих, солдат и крестьян, а на деле обманывали их"[2];[8]. После окончания революции Правление Сысертского акционерного общества в Лондоне потребовало закрытие завода. Касса правления общества оказалась пуста, банки отказались финансировать завод. В ноябре по постановлению Советов заводов Сысертского горного округа командировали к В.И.Ленину делегацию в составе: Луговых Алексея Михайловича и Кинур Яна Фрицовича по вопросу о национализации заводов[2]. В конце ноября на районном съезде Советов рабочих депутатов Сысертского округа А.М. Луговых был назначен комиссаром по торгово-финансовым вопросам, связанной с хозяйственной деятельностью заводов[18].

В ноябре 1917г. Сысертскому отряду Красной гвардии поручили подавить кулацкие выступления против Советской власти в селе Багаряк и небольшой отряд направился в сторону мятежного села[41];[42;с.846]. Еще в начале сентября 1917 г. Екатеринбургский комитет РСДРП /б/, являвшийся партийным центром Урала, признал дело организации Красной гвардии «насущнейшим вопросом данного момента». Тем самым был дан импульс ускоренного формирования вооруженных подразделений, подчиненных Советам[40;с.273]. В последних числах ноября – начале декабря 1917г. первый отряд из сысертских рабочих добровольцев (180 человек) во главе с Сафоновым Ф.Я. получил приказ отправиться на Дутовский фронт. Второй отряд Сысертской Красной гвардии под командованием Темерева К.И. отправился к городу Троицку в конце декабря, где контрреволюционное казачество, возглавляемое атаманом Оренбургского казачьего войска Дутовым, начало вооруженную борьбу с Советской властью. В составе отряда ушли члены партии РСДРП /б/ Давыдов, Комаров, Балдин, Медведев, Чуркин, Пермиков, Алексеев, Летемин, Мухлынин. В качестве медицинских сестёр с отрядом отправились Балдина М. и Лысова Т.[6];[41]. Так же Сысертский штаб Красной гвардии отправил отряд, состоящий из бывших моряков - Васильева, Кичигина, Старкова и других, на укрепление частей Балтийского флота[28];[41].

С 1 декабря 1917г. в виду перехода Управления Сысертскими заводами в руки рабочих организаций Районный Съезд Советов Рабочих Депутатов Сысертского горного округа доводит до всеобщего сведения, «что будут признаваться действительными и имеющими силу только документы, которые подписаны Комиссарами Уполномоченными Районного Съезда Советов с приложением установленной для того печати. Комиссар по делам Торгово-финансовым – Луговой А.М., по технической – Емельянов Т.Д. По делам заводов, касающимся той или другой области хозяйства, предлагается обращаться к вышеуказанным Комиссарам всех, кто будет иметь в том надобность»[29]. 4 декабря 1917г. Сысертский Совет Рабочих Депутатов взял управление горным округом в свои руки[26;с.302].

1-й областной конференцией фабрично-заводских комитетов Урала, состоявшейся 1-5 декабря 1917г. в Екатеринбурге, был избран постоянный состав Центрального совета фабрично-заводских комитетов Урала и определено постоянное представительство в центральном совете 16 наиболее крупных и влиятельных округов и районов: Алапаевского, Белорецкого, Богословского, Воткино-Ижевского, Гороблагодатского, Златоустовского, Кизеловского, Кунгурского, Кыштымского, Лысьвенского, Невьянско-Тагильского, Пермского, Ревдинского, Сергинско-Уфалейского, Сысертского, Челябинского[26;с.51].

20 декабря 1917г. постановлением Совнаркома Сысертский горный округ был национализирован по декрету СНК от 4.12.1917 г., заводы перешли в ведение «Уралмета». Головным предприятием округа был Сысертский чугуноплавильный и железоделательный завод[20;с.117];[26;с.302]. На окружном совещании было объявлено о национализации предприятий Сысертского горного округа; роспуске волостных управ; создании на заводах, входящих в Сысертский округ Деловых советов, ставших коллективным органом управления, а также создании окружного революционного трибунала[36;с.153]. В декабре Советы Сысертского и Сергино-Уфалейского округов пошли на организацию смешанных правлений, составленных из представителей рабочих и администрации. Но все органы контроля организовывались Советами, действовали от их имени и по их поручению и были подотчетны им во всей своей работе[26;с.10]. Так же в декабре Акционерное общество Сысертский горный округ переименовано в Главное управление округом Сысертских заводов, основываясь на решение Екатеринбургского исполнительного комитета Совета рабочих, крестьянских, красноармейских и казачьих депутатов от 04.12.1917г. [9]

22 декабря 1917г. отпечатаны и отправлены извещения Уральского областного совета рабочих и солдатских депутатов о созыве 4 января 1918г. I съезда по организации управления казенными и национализированными предприятиями Урала, в котором в частности говорится: «...с совещательным голосом по одному из рабочих от Билимбая-Строганова, Сысертского округа, Сергинско-Уфалейского округа, - присутствие которых необходимо[26;с.65].

#### **Список источников и литературы:**

1. Автор не известен. Письма Ленину. – На правах рукописи. – Сысерть, [б/д.]– Фонды Сысертского краеведческого музея. – Информационная папка.
2. Автор неизвестен. – Летопись событий 1917г. – На правах рукописи. –Сысерть, [б/д] – Фонды Сысертского краеведческого музея. – Информационная папка: Революционное движение.
3. Архив Свердловского филиала ИМЭЛ С.Ф. 41., Д.1121., Л.35
4. Белов В.Д. Кризис уральских горных заводов. 1909 г. –СПб. : Паров. Скоропечатня М.М. Гутзаца, 1910. –82 с.- С. 3-4
5. Большевики Урала в борьбе за победу Октябрьской Социалистической Революции на Урале : Сборник документов и материалов. – Свердловск : Свердловское книжное издательство, 1957. – 395с. –С. 82
6. Васильев, Палкина, Ширинкина. Без названия. – На правах рукописи. – Сысерть, [б/д.]– Фонды Сысертского краеведческого музея. – Информационная папка: Революционное движение.
7. Газета "Уральский рабочий" № 28 – Екатеринбург, 1917|3ноября
8. Газета Уральский рабочий |№ 39|Екатеринбург, 1917 |17 ноября
9. ГАСО Ф.Р.1 Оп.1. Д 230 Л.34 об.
10. ГАСО Ф.41, Оп1, Д.118, Л50-51 Прощение литейщиков Сысертского завода при доменном цехе окружному инженеру южного Екатеринбургского горного округа.
11. Где эта улица, где этот дом...: из истории улиц города Сысерти: дайджест / сост.: У.В. Заспанова. – Сысерть, 2008. – 53 с.: ил. – Библиогр.: с. 50-51. – С.26
12. ГКУСО "ЦДООСО" Ф.41. Оп.1Д.173
13. Еремин В.В. По пути, указанному Лениным./Газета Маяк- Сысерть, 1967.- 21апреля.
14. Еремин В.И. Краткая справка о революционном прошлом сысертских рабочих. – На правах рукописи. –Сысерть, [б/д] – Фонды Сысертского краеведческого музея. – Информационная папка : Революционное движение.
15. Еремин В.И. Курс - на вооруженное восстание.//Районная газета Маяк- Сысерть, 1967- 9 августа.
16. Еремин В.И. В период борьбы с Корниловщиной// Районная газета Маяк- Сысерть, 1967- 18 августа.
17. Еремин Е.В. В те далекие революционные бурные дни./ Районная газета «Маяк» |№ 78 - Сысерть, 1975| 3 июля
18. Живые страницы истории. // Ежемесячный журнал Центросоюза СССР. : «Советская потребительская кооперация». |№ 11|– Москва, 1960
19. Из истории Урала : Урал с древнейших времен до 1917 г. : Сборник документов и материалов. – Свердловск: Средне-Уральское книжное издательство, 1971.– 391с.– С. 245-247; 313-314
20. Краткий справочник по фондам Свердловского государственного архива – Екатеринбург, 2012. –С. 117

21. Крылов Евгений («Русское Дело» N1, апрель 1991 г., Ленинград)/ Сборник Демоническое. История уголовно-политического террора в биографиях. /под редакцией Гусева О.М., Перина Р.Л. – Санкт-Петербург: ЛИО Редактор, 2003. – ISBN 5-7058-0416-4 - С.100
22. Ленин В.И. Стачки металлистов в 1912г.// Собрание сочинений. В 35 томах –Издание 4-е – Москва: Политическая литература, 1941-1967. –Т.19. – С. 289
23. Лисовский Н. 1917г. на Урале. – Челябинск: Южно-Уральское книжное издательство, 1967. – 578с. – С.353
24. Малахитовая провинция : Культурно-истор. очерки / А.Н. Чуманов, А. Кожевников, Г. Иванов и др. – Екатеринбург : Сократ, 2001. – 367 с. – ISBN 5-88664-056-8
25. Митинский А.Н. Горнозаводской Урал. – СПб.: Тип. Ф.Вайсберга и П. Гершунина, 1909. –244 с.: табл.- с.188
26. Национализация промышленности на Урале (октябрь 1917г.- июль 1918г.): Сборник документов. / Архивный отдел УВД Свердловской обл., Госархив Свердловской обл. – Свердловск: Свердловское книжн. Издат., 1958. – 328с. – С.10, 51,65, 302
27. Нечаев М.Г. Уральские аспекты научного дискурса о сроках промышленного переворота в России.// Культурно- историческое наследие как фактор устойчивого развития территории/ Редактор М.В.Толстикова, компьютерная верстка Е.В.Вороной.- Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием Соликамск 20-21 октября 2016г. – Соликамск: СГПИ, 2016.- 187с. - С.28-29
28. Никифоров Алексей Николаевич. Воспоминания – На правах рукописи. – Сысерть, [б/д]- Фонды Сысертского краеведческого музея.
29. Объявление Районного съезда Советов Рабочих депутатов Сысертского округа – фотокопия – Фонды Сысертского краеведческого музея. – Информационная папка : Революционное движение.
30. Палкина Е. Революция 1905г. в Сысерти.//Районная газета Маяк|№ 47| Сысерть, 1975|19 апреля
31. Паспорт здания, в котором размещались и работали первый Совет рабочих, солдатских и крестьянских депутатов, Комитет РСДРП/б/ и штаб Красной Гвардии. //Памятники истории и культуры СССР. Индекс:1.46.25. – Сысерть, 25.07.1989 - Фонды Сысертского краеведческого музея.
32. Полевской завод. //Газета Уральская правда – Екатеринбург ,1917. | 7 июня – С.4.
33. Промышленный переворот в России [Электронный ресурс] Режим доступа : <http://poznayka.org/s5304t1.html> (дата обращения 17.04.2017г.)
34. Протокол № 1 Совещания участников в революции 1905г. в Сысертском заводе, посвященного вопросу «Был ли в 1905-1906гг. в Сысерти Я.М.Свердлов?»//Протоколы совещаний участников революции 1905г. и Гражданской войны (1947-1957) – Сысерть,1957 - 18с. – С.9. - Фонды Сысертского краеведческого музея.
35. Революционное движение в Сысерти. (Выборка из печатных источников) – На правах рукописи. – Сысерть, [б/д] – Фонды Сысертского краеведческого музея. - Информационная папка: Революция.
36. Рыбчак С. Полевской исторический синодик. Православные приходы: священнослужители, события, факты. – Полевской : Издательский совет Петро-Павловского прихода , 2008 – 310 с. – С.153
37. Сборник. Рабочее движение в годы первой мировой империалистической войны - Свердловск, 1927- С. 215
38. Сысертский завод//Газета Уральская правда |№ 6| – Екатеринбург,1917. | 7 июня – С.3

39. Сысертский завод//Газета Уральская правда | №11–Екатеринбург,1917. | 30июня.
40. Фельдман М.А. Октябрь 1917 года в Уральском регионе: закономерности и отличия. // 1917 год в России: социалистическая идея, революционная мифология и практика : сборник научных трудов – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2016. – С. 261-279. – Раздел 4: Урал в революционных событиях и процессах первого постреволюционного десятилетия.– С. 263,264, 266, 267, 269, 270, 272,273.
41. Феофанов П.Г. Заря над заводом. – На правах рукописи. – Сысерть. – Фонды Сысертского краеведческого музея.
42. Харин А.М. Материалы к истории горных заводов Урала и лесного хозяйства в них (на примере 300-летней эксплуатации Сысертской лесной дачи). – Часть 3 (1917- 1980гг.) – На правах рукописи. – Сысерть, 1981. – С.846. –Фонды Сысертского краеведческого музея.
43. Цыпин Б.Л. Некоторые особенности промышленного переворота в России. /Свердловский государственный педагогический институт. – Свердловск: Средне- Уральское книж. издво, 1968. –188 с.- с. 49 –50
44. VI съезд РСДРП(б)- Википедия [Электронный ресурс] Режим доступа : [https://ru.wikipedia.org/wiki/VI\\_съезд\\_РСДРП\(б\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/VI_съезд_РСДРП(б)) (дата обращения 21.02.2017г.)
45. Ширинкина С. Улица Ленина. Современная здравница //Районная газета Маяк. – Сысерть, 1980. |17 апр.

## «К вопросу об исторических уральских центрах художественной росписи по металлу»

В ряде изданий периодической печати, сборниках научных трудов и учебно-методических пособиях довольно часто встречается упоминание о Нижнем Тагиле как о первенце художественной росписи по металлу. В этой связи назрела необходимость подробного освещения возникшей проблемы, непосредственно связанной с уточнением конкретизации возникновения первого места лаковой росписи по металлу на Урале, что важно для правильного понимания современным поколением исследователей и мастеров искусства сущности всего комплекса вопросов, накопившихся за многовековую историю.

Общеизвестно, что зарождению в горнозаводском регионе художественной росписи по металлу (как и ряда других направлений творческой деятельности, связанных, в первую очередь, с созданием художественных изделий из металла и камня), способствовали определенные условия (в том числе и генетические закономерности) – предпосылки появления, возникновения, последующий процесс развития, становления и трансформации. Генезис («genesis») в науке принято рассматривать как происхождение, связанное с эволюцией и получением систематизированных знаний о том или ином явлении и способного выступать в качестве первоосновы как необходимое и важное условие достоверности и обоснованности любого исследования (4; 427). Исторические факты, как правило, разрозненны, фрагментарны и порой противоречивы: это скорее «артефакты», изъятые из общего контекста и их крайне трудно интерпретировать. По этой причине затруднителен их историко-культурный анализ и сложно воссоздать истинную картину в целом. Генезис и необходим в качестве первоосновы полноценной научно-теоретической конструкции, способной помочь выстроить исторические факты в определенную динамически развивающуюся и логически непротиворечивую систему.

Попытаемся восстановить историю уральской художественной росписи по металлу и кратко рассмотрим, как на протяжении всего XVIII столетия на Урале, в силу сложившихся обстоятельств, происходило ее активное взаимопроникновение в культурный процесс жизни общества. Это способствовало предпосылкам появления художественной росписи по металлу на основе нового мышления и мировоззрения человека, а вместе с этим и нового уклада хозяйственной деятельности под активным воздействием зарождающейся горнозаводской промышленности и различных ремесел.

Одним из первых центров можно считать Талицкую металлическую фабрику Троицкого завода (основан в 1734 году под Соликамском), инициатором которого стал владелец А.Ф. Турчанинов (Васильев) (около 1704-1787). Именно он стал одним из немногих прогрессивных деятелей первой половины XVIII века, кто «домашние искусства привел в столь цветущее состояние» и «за усердные труды в пользу Отечества и оказанное в том достохвальное искусство» был жалован императрицей Екатериной II чином титулярного советника (6; 42). В школе при Талицкой фабрике была отработана для того времени стройная система профессиональной подготовки мастеров художественного литья, шлифовального дела, техники изготовления и украшения медных изделий чеканкой и росписи. Этому способствовало наличие профессиональных мастеров С.С. Алимпиева, С.Е. и М.С. Стреханиных, П.Ф. Сулова, К.Г. Федулова, И.Л. Черновских. В 1755 году по просьбе заводчика А.Ф. Турчанинова Правительствующий сенат разрешил оставить ему в пожизненное владение при заводе и фабрике сотню подростков, «которые с радением

обучаются... по способности их грамоте для рисовальной науки к чеканному делу, а другие их них находятся при шлифовке» (4; 40). После окончания обучения в Соликамске стали профессиональными мастерами Иван и Федор Пестовы, Филипп Чутнов, Филипп и Алексей Салолубовы, Афанасий и Захар Батовы, Александр Пастухов, Стафей Кадешников, Савва Викулов... Благодаря их стараниям выпускалась различная (большей частью медная) расписная утварь; чайники, самовары, подносы, ларцы... Сохранившиеся в Государственном музее архитектуры им. А.В. Щусева (Москва) и Соликамском краеведческом музее рисунки и эскизы изделий Троицкой фабрики (вазы, поставцы, канделябры, посуда) и некоторые художественные изделия в Свердловском областном краеведческом и Егорьевском художественном музеях 1740-60- годов, свидетельствуют о высоком для той далекой эпохи искусстве. Известный русский деятель горнозаводской промышленности, директор Петербургского горного училища и главный начальник Канцелярии Главного заводов управления А.С. Ярцев (Ярцов) (1737-1819) отмечал, что на Талицкой фабрике «делывали прекрасную посуду, посредством особенного искусства, разными цветными видами испещренной» (8; 14). Щедро изукрашенные плодами и цветами различные медные изделия расходились по всей России, поражая своей красотой. Роспись несла на себе отпечаток многослойного мазкового письма, характерного для искусства XVIII в., когда живописцы исходили от реалистических форм и цвета, созданных самой природой, заимствовали ее первозданную красоту.

Другой исследователь Н. П. Рычков (1746-1784), посетивший Талицкую фабрику в 1770 году, отмечал, что «создаваемые здесь художественные изделия доведены до такой степени совершенства, благодаря превосходству искусства художников, заключающее в себе нечто отменное от всех других посредственных металлов» (5; 41-42).

В пользу первенства художественной росписи по металлу на Троицком заводе свидетельствуют и факты упоминания изделий Талицкой фабрики в «Географическом лексиконе Российского государства» (Ф.А. Полунин, 1773) В буклете выставки «Русские художественные лаки XVIII-XIX веков» (Государственный Эрмитаж, 2011) также отмечается, что «особое внимание стоит обратить на редкие экземпляры уральской фабрики А.Ф. Турчанинова медную и железную посуду с декоративными узорами и эмалевой росписью, которая вошла в быт русской аристократии середины XVIII века» (6). К сожалению, в 1780-х годах Троицкий завод вместе с Талицкой фабрикой и другими производствами был закрыт в силу сложившихся экономических обстоятельств. Лишь остатки плотины на реке Талица напоминают о существовавшем здесь некогда большом производстве...

Крупным центром по созданию различных изделий расписных из металла является и Нижний Тагил. Подносы, шкатулки, столики, сундуки, сахарницы, расписанные цветочной и сюжетной росписями, пользовались популярностью у всех слоев населения далеко за пределами Урала. И способствовало тому то обстоятельство, что ремесло живописца здесь находилось в особом почете. Одна династия Худояровых чего стоит! Возможно, толчком для художественной росписи по металлу послужил тот факт, что предприимчивый заводчик Н.А. Демидов (1724-1789) усмотрел возможности изготовления подобных изделий на примере Троицкого завода А.Ф. Турчанинова и осуществил их у себя в Нижнем Тагиле. Но это лишь предположение...

В основе своей местный кузнечно-клепальный (подносный) промысел, основу которого составляла художественная роспись, изучен исследователями истории и художественной культуры Урала довольно основательно. И, вроде бы, все вопросы должны быть сняты с рассмотрения. Однако спорной остается конкретная дата появления росписи по металлу в

Нижнем Тагиле (а в недалеком прошлом это Нижнетагильский (1725) и Выйский (1722) горнозаводские поселки, составившие в XX веке единый город-завод), которая документально не установлена. По этой причине и высказывается мнение о том, что эта роспись берет свое начало с 1746 года. При этом ссылка делается на документы Онежского крестового второклассного монастыря, где в реестре иноческого скарба «Медная посуда» № 34 встречается упоминание: «Четыре подноса железные лакированные. Первый продолговатый на зеленой земле с железной стоячей решеткой. Второй по красной земле большой. Третий круглый. Четвертый ветхий четырехугольный» (1; 39). Однако ни в архивных документах, ни в научных работах ведущих исследователей страны производство художественных изделий в Нижнем Тагиле первой половины XVIII века не прослеживается. Тем более после смерти А.Н. Демидова в 1745 году наблюдалось отсутствие единоначалия, что, в свою очередь, приводило к постоянным тяжбам по разделу имущества между его наследниками. Производство художественно-расписных изделий во многом зависело и от успешного решения кадровой проблемы, которой никто не занимался. А живописцы, как известно, Федор Андреевич (1740-1828) и Вавила Андреевич (?-1794) Худояровы, проявили себя впервые в росписях заказных работ – подчасника (1775) и медного столика (1785). Сам же родоначальник династии Андрей Степанович Худояров (1722-1804) ничем особым в истории художественной росписи по металлу не отличился – разве что оставил о себе память как создатель особого «хрустального» лака. О деятельности других же мастеров и живописцев нижнетагильского промысла в многочисленных литературных источниках (энциклопедии, монографии, учебники, статьи сборников научных трудов, периодическая печать) достаточно подробно осуществлен анализ на примере характерных особенностей созданных ими расписных изделий XIX-начала XX столетий. И для уточнений и добавлений пока нет оснований.

А вот на третьем уральском центре художественной росписи по металлу стоит подробно остановиться! Речь идет о Туринске, входившего в недалеком прошлом в состав Тобольской губернии и который в первой половине XIX века представлял собой крупный ремесленный центр по кожевенному, деревообрабатывающему и иконописному промыслам. Единственным небольшим производством здесь был небольшой завод Котельниковых по отливке колоколов для Тобольской епархии (2; 397). Именно в Туринске семейные кланы Силиных (Иван, Илья, Степан) и Козловых (Арсений) успешно сочетали свою иконописную деятельность с художественной росписью по металлу. И первые упоминания о художественном творчестве местных жителей встречаются в период 1830-50-х годов. Так опальный декабрист В. П. Ивашев (1797-1840) в одном из своих писем писал своей сестре Лизе Языковой: «Мне дано поручение заказать несколько ящиков железных с живописью. Я адресовался к мастеру, который всего более этим занимается, Ему не было времени или, лучше сказать, не хотел сбывать готовые свои произведения. «Нет, я не возьмусь. Помилуйте, я работаю на Петербург. Вот заказ г-на Алибера». Это была правда. Вот какова страсть к сибирским художникам. Не лучше было бы заказать в Петербурге и дать их расписать ученикам Академии, которых бывало множество бедных в мое время и которые охотно бы согласились в час отдохновения списать дешево и хорошо с оригиналов, которых здесь нет. Я принужден был адресоваться к одному живописцу, придерживающегося замков с елями и теперь тружусь с ним. Каждое утро я у него и, веришь ли, я, несчастный рисовальщик, принужден исправлять его абрис (контурный рисунок – А.М.). Этой меледой я занимаюсь уже месяц, но как дела у меня мало, прогулка к живописцу служит мне развлечением – я на это не жалею» (2; 399).

Юстыньян Ручинский (Ручинский) (1810-1892), участник национально-освободительного движения в Польше, приговоренный в 1838 году к смертной казни и замененной каторжными работами на двадцать лет в Нерчинских рудниках, в 1842 году был препровожден на поселение в Туринск, где и провел шесть лет своей жизни. В своих воспоминаниях позже он писал: «Художники заключали договоры и расписывали иконы для строящихся церквей даже далеко от города, что приносило им немалые доходы. Кроме этого они расписывали жестяные подносы и шкатулки, сбывали их оптом во время Ирбитской ярмарки» (3; 157).

Газета «Тобольские губернские ведомости» в середине XIX века отмечала, что «в городе Туринске изготавливается много железных ящиков, шкатулок и подносов с различными живописными изображениями – произведения тамошних же мастеров, число которых в Туринске время от времени умножается» (7; 8).

Во второй половине XIX века художественная роспись по металлу в Туринске по неизвестной пока причине к величайшему сожалению исчезает совсем. Канули в лету и сами живописные произведения местных живописцев, которые невозможно сравнить ни с уже известными троицкими, ни с нижнетагильскими работами. Возможно, среди многочисленных произведений декоративно-прикладного искусства, которые хранятся в различных музейных коллекциях страны, и есть туринские росписи, но их точность исследователями они пока не установлена. Существуют лишь предположения, на основе которых можно строить лишь догадки о стилевых, композиционных и орнаментальных особенностях художественных росписей по металлу, но не более того... Неизвестно даже, откуда поступали в Туринск металлические заготовки тех же подносов и шкатулок, так как своего заводского производства здесь никогда не существовало.

Подводя итоги исследования можно сделать вывод о том, что Троицкий завод А.Ф. Турчанинова стал первым центром художественной росписи по металлу на Урале. Нижний Тагил, в силу сложившихся исторических обстоятельств, по праву можно считать вторым по значимости центром и правопреемником уральской художественной росписи по металлу. Именно здесь произошли ее дальнейшее восстановление утраченных в начале XX века художественно-стилистических особенностей цветочной росписи (по причине чего в период 1930-70-х годов происходило копирование и подражание жостовским приемам письма), последующее развитие и становление. В современный период мастерами Нижнего Тагила сохраняются и успешно трансформируются в жизнь цветочные, сюжетные и орнаментальные композиции на основе традиционных и инновационных подходов.

### **Список источников и литературы:**

1. Гилодо А. К вопросу о путях формирования нижнетагильской лаковой живописи по металлу в XVIII веке // Искусство лаковой миниатюры и декоративной росписи по металлу: Труды НИИХП. – М., 1990. – 124 с.

2. Максяшин А.С. Туринск как уникальный художественный центр Тобольской губернии // Семен Ремезов и русская культура второй половины XVII–XIX веков. К 360-летию со дня рождения С. У. Ремезова (1642–2002). – Тобольск: Серия «Книга и литература», 2005. – С. 395-400.

3. Максяшин А. Здесь «дельвали прекрасную посуду...» // Урал. – 1990. – № 6. – С. 157-158; Шостакович Б.С. Политические ссыльные поляки и декабристы в Сибири // Ссыльные революционеры в Сибири (XIX в.- февраль 1917 г.). – Иркутск, 1973. Вып 1. – С. 243-292; Pamiętniki zesłania Sybir Justyniana Rucińskiego. – Lwów, 1895; A.Kuczyński. Syberia. 400 latpolskiejdiaspory. – Wrocław, 1998. – 160 s.

4. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. – М.: «АЗЪ», 1996. – 928 с.
5. Пирогова Е.П., Неклюдов Е.Г., Ларионова М.Б. Род Турчаниновых. – Екатеринбург: «Сократ», 2008. – 351 с.
6. Русские художественные лаки XVIII–XIX веков. – Государственный Эрмитаж, 2011. – 18 с.
7. Тобольские губернские ведомости. – 1857. – № 26. – 24 с.
8. Ярцев А.С. Российская горная история. – В 8 т. – СПб., 1810. – Т.4. – Ч.4. – 239 с.

## «Революция в Березовском заводе»

Город Березовский носит на себе «отпечаток» революции, многие улицы нашего города названы именами революционеров – улица Косых, Анучина, Загвозкина, улица Красных Героев... Как развивались события революционного периода в городе первого русского золота рассказывается далее.

Экономическое положение березовских горняков к началу двадцатого века было невыносимо тяжелым. Еще в голодные 1890-1891 годы, когда цены на продовольствие сильно возросли, трудящиеся Березовского завода вынуждены были пойти на поклон к золотопромышленникам с просьбой одолжить денег или хлеба. «Благотетели» помогли, рабочие оказались в долговой кабале, причем долг рос с каждым годом. Так, в 1891 году он составил 3843 рубля, в 1900-м – уже 11240, а в 1905 году – 22030 рублей. Возмущение рабочих росло.

В 1903 году под руководством Р. Ф. Загвозкииа в Березовском заводе возникла группа РСДРП(б). И золотопромышленники поняли – не за горами буря. И тогда они решили «бросить кость голодным», списав с рабочих долг на сумму 5 тысяч рублей. Так в отчете Главной конторы за 1903 год появилась запись: «Из суммы прибыли 5000 рублей отнести в фонд погашения неблагонадежных долгов за рабочими». А в 1905 году им пришлось списать уже 8 тысяч рублей. Но денежная кабала не ослабилась, к 1906 году рабочие были должны уже 24268 рублей 98 копеек (4,2).

Надо было искать выход из создавшегося положения. Большевики считали, что нужны организованные массовые забастовки с требованиями ликвидации долгов и повышения зарплаты. Эсеры (их организация существовала в заводе с 1902 года и имела немало сторонников среди наемных рабочих и старателей) не соглашались с большевиками предлагая тактику террора по отношению к местным властям и чиновникам.

Вместо массовых выступлений рабочие приняли типично эсеровскую тактику индивидуального террора. Такое положение с точки зрения большевиков было нетерпимым в период развертывания революции. Не помощь им пришли активные члены екатеринбургской парторганизации Роман Федорович Загвозкин и Анатолий Иванович Парамонов. Они усилили доставку ленинской литературы в завод, а весной 1906 года была проведена нелегальная сходка рабочих, на которой выступил Яков Михайлович Свердлов (товарищ Андрей).

Результаты этой сходки не замедлили сказаться. В мае 1906 года прошли стачки на мехзаводе и электростанции, располагавшейся в поселке Калиновке. Особенно успешно прошло выступление рабочих электростанции, в котором приняли участие более 200 человек. Они добились установления восьмичасового рабочего дня и повышения размеров оплаты труда. (8,2)

Авторитет большевиков после этого значительно возрос. Летом 1906 года в Березовский приезжал профессиональный революционер Федор Андреевич Артем (Сергеев). Он говорил о необходимости обучения рабочих владению оружием, заготовки боеприпасов. А. Н. Бураков, член подпольной организации с 1902 года, в доме которого весной 1906 года проходила нелегальная сходка рабочих с участием Я. М. Свердлова, дал в свое время ценные сведения о ходе революции 1905-1907 годов в Березовском.

В феврале страну облетела весть о свершившейся революции. К власти пришла буржуазия. Но с первых же дней стало ясно, что удержать власть она уже не в состоянии, а рабочие еще не в состоянии взять все в свои руки. В стране на некоторый период установилось равновесие классовых сил. Сохранить свое господство буржуазия решила за счет мелких экономических уступок рабочим. Во многих городах России были созданы так называемые примирительные камеры. Они создавали иллюзию договора «на равных» до наиболее важным вопросам двух заинтересованных сторон: буржуазии и рабочих. В камеры избиралось равное количество представителей от предпринимателей и рабочих. И это было как бы еще одним доказательством временного равновесия классовых сил.

Была создана такая примирительная камера и в Березовском заводе при этом некоторые березовские большевики решительно выступали против переговоров с буржуазией. Но наиболее дальновидные хотя и понимали, что камера – это лишь фикция, но знали, что в заводе многие рабочие находятся под влиянием эсеров и верят в возможность достигнуть договоренности с предпринимателями. Надо было дать возможность убедиться на собственном опыте в бесплодии этих надежд. С этой целью такие большевики как К. Д. Косых, М. В. Воротников, В. Н. Логинов и другие решили принять участие в работе камер. От промышленников делегатами были избраны горный инженер Я. А. Полянский, инженер-механик Г. И. Зворыкин, инженер-технолог, он же заведующий отделом по рабочему вопросу при Бюро совета горнопромышленников Урала Я. Л. Литтауэр, юрист товарищества Д. Л. Расснер и другие (6,2).

Первое заседание Березовской примирительной камеры состоялось 27 июня 1917 года. Рабочие выдвинули ряд жизненно важных для них требований. И в ходе обсуждения их стало ясно, что между интересами рабочих и промышленников лежит пропасть.

Первое требование – повысить на 70 процентов зарплату рабочим механической фабрики, получающим от 1 до 3 рублей и на 60 процентов рабочим, получающим от 3 до 3,5 рублей – предпринимателям пришлось совсем не по душе. Не решаясь ни согласиться, «щ отказать, они выдвинули встречное предложение: увеличить зарплату соответственно на 30 и 20 процентов. О том, чем кончилась эта уступка, – речь пойдет ниже.

Рабочие настаивали на том, чтобы страховое пособие при несчастных случаях выплачивалось полностью, а при заболевании – семейным рабочим выплачивать две трети, а не имеющим иждивенцев – половину зарплаты. Однако предприниматели рассматривать этот вопрос отказались.

Ограждая своих наиболее активных товарищей от преследований со стороны предпринимателей, рабочие поставили условие: запретить увольнение рабочих и служащих без уважительных причин. Каждый случай, вызывающий сомнение, рассматривать в Совете рабочих депутатов».

Буржуазия поняла, что заигрывать с рабочими становится опасно. Выступая на III съезде горнопромышленников в Екатеринбурге в конце июня 1917 года заведующий отделом по рабочему вопросу Бюро совета горнопромышленников Урала Я. Л. Литтауэр заявил: (6)

«Рабочий вопрос на Урале приобрел особую остроту. На многих заводах рабочие применяют насильственные меры, смещают мастеров, заведующих цехами, промыслами, инженеров...

Промышленники считают невозможным удовлетворить все требования рабочих. Это слишком большие убытки. Лучше закрыть заводы. Есть еще один выход – правительство должно установить рабочим минимальные нормы зарплаты».

Председатель Бюро совета горнопромышленников Урала В. И. Европеус высказался не менее откровенно:

«Промышленники должны действовать разумно и дружно. Где можно, идти на уступки, но знать границу, за которую нельзя переступить. Не допускать рабочих к управлению заводами и рудниками».

Рабочие пришли к выводу, что с буржуазией им не по пути. В появившейся рекламации говорилось об этом прямо: «Настал момент открытой борьбы пролетариев с капиталом. Капиталисты, подготовлявшие страну к грандиозному локауту, намерены не только не пускать вновь отремонтированные заводы, но и закрывать действующие. Улучшить свое экономическое и политическое положение мы можем только посредством борьбы» (4,3).

После победы Октябрьской социалистической революции, потеряв политическую власть золотопромышленники пытались сохранить свое экономическое господство. Не признавали рабочий контроль и декрет о 8-часовом рабочем дне. В ответ на претензии горняков, они закрывали рудники.

Тогда рабочие уже знали, что нужно действовать более решительно.

Березовчане одними из первых на Урале приступили к национализации рудников. Было это 22 декабря. День выдался на редкость морозным, ветряным. Но, несмотря на очень холодную погоду, более тысячи рабочих Березовского завода собрались на митинг, на котором приняли решение о национализации Березовских золотых промыслов. В деле укрепления позиций молодой Советской республики на мировой арене золотая промышленность играла весьма существенную роль. Не случайно в этот знаменательный день. 22 декабря, на митинге присутствовали представители Петроградского Военно-революционного Комитета. В Свердловском Государственном архиве сохранились протокол и резолюция этого митинга-собрания: «... Руководствуясь декретами и инструкциями. Совета Народных Комиссаров и постановлениями Пермского губернского Съезда Советов рабочих и солдатских депутатов, принимая во внимание саботаж правления Березовского золотопромышленного общества, который приводит к закрытию приисков, признавая это огромным ущербом для государства и не желая этого допустить, мы, стоящие на страже революции, постановили:

Все прииски, фабрики, заводы и мастерские с их живым и мертвым инвентарем конфисковать и передать под контроль Совета рабочих депутатов и земельного комитета Березовского завода».

Декабрь 1917 года был богат событиями для березовчан. Именно в декабре были созданы профсоюзы. 10 декабря рабочие на собрании постановили запретить частникам скупку хлеба. По существу это были меры против спекуляции хлебом.

29 декабря на митинге из рабочих и старателей, на котором присутствовало 1500 человек, был создан первый орган по управлению золотой промышленностью. (Он назывался «Деловой Совет»). В него входило 5 человек. Трое рабочих и двое служащих. Председателем его избрали Старовойтова, заместителем В. Н. Логинова. Членами совета были избраны от рабочих В. П. Сысоев и И. Д. Ватагин. От служащих— Чернаков.

Деловой Совет работал очень успешно. За половину 1918 года золота было добыто почти столько же, сколько за весь 1917 год.

Дальнейшая деятельность Совета была прервана приходом в Березовский белых. Хозяинчали они год. При отступлении беляки вывели из строя шахты, затопили рудник. И настолько все разрушили, что целых 8 лет после их отступления рудник стоял на консервации. Работали лишь мелкие старательские артели. У молодой республики не было сил и средств на восстановление разрушенного. Консервация была снята лишь в 1927 году.

Победа социалистической революции на всей территории нашей страны была осуществлена менее чем за полгода, а для сохранения завоеваний Великого Октября понадобилось три долгих года тяжелой, напряженной борьбы против сил реакции.

Особенно острой была гражданская война на Урале – опорном крае Советской республики. Большое внимание контрреволюция уделяла Березовскому заводу, где ярких противников Советской власти, а также колеблющихся элементов было немало. Учитывалась и близость завода к Екатеринбург, центру Урала: авось да удастся при помощи мятежа ликвидировать здесь Советскую власть, захватить в свои руки золотые промыслы. Далее планировалось использовать березовских мятежников в борьбе против Екатеринбургского Совета или хотя бы в операции по похищению содержащегося под арестом в Екатеринбурге бывшего царя Николая II, которого контрреволюция намеревалась превратить в знамя борьбы за восстановление монархии в России (1).

**Реакционеры Екатеринбурга** установили тесные связи с березовскими богачами, при помощи которых за короткий срок путем подкупов и организации попок удалось привлечь на свою сторону малосознательную часть населения. Усиленно распространялись слухи о жестоком обращении большевиков с царем и членами его семьи, а также злостная клевета в адрес березовских большевиков.

9 мая (27 апреля) 1918 года в Березовском заводе вспыхнул первый на Урале контрреволюционный мятеж. Перевес в силах был явно на стороне контрреволюционеров. Кроме того, удачно было выбрано время: большинство красногвардейцев находилось на работе и ничего не знало о мятеже. Телефонная связь с шахтами, фабриками, а также с губернским городом врагами была заранее нарушена.

Сергей Андреевич Анучин родился 16 октября 1889 года в Березовском заводе в семье торговца. Дом, где он родился, отмечен мемориальной доской (ул. Ленина, 46). Мать Сергея умерла в 1891 году.

1904-1909 гг. Сергей учится на строительном факультете Уральского горного училища. Уже на первом курсе примкнул к кружку марксистского направления, распространял на Березовском заводе прокламации и нелегальную литературу. Отец потребовал прекратить бунтарство, в октябре 1905 года порывает с отцом. Зарабатывает на пропитание разгрузкой вагонов, учится. В марте 1917 года становится членом ВКП(б). После Октябрьской революции 1917 года С. А. Анучина выдвигают на ответственные посты. Ноябрь 1917 г. - февраль. 1918 г. Анучин - председатель Армейского Совета, командующий Армией Западного фронта. Март 1918 г. - комиссар Уральского военного округа. Здесь раскрылись организаторские способности С. Анучина. В ноябре 1918 г. Сергея Андреевича вызывают в Москву и назначают начальником политотдела 10 Армии Юго-Восточного фронта Анучин - член РВС Южного фронта, участник освобождения Крыма от врангелевцев, участник боевых операций против войск Деникина. По окончании Гражданской войны ЦК партии отзывает Анучина из армии и направляет председателем Правления Екатеринбургского губернского Совета народного хозяйства. Но на Урале Сергей Андреевич проработал всего 2 года. Направлен в Москву на пост председателя Правления Шелктреста. Сергей Александрович одновременно учится в Московском текстильном институте, ему 37 лет. После успешного окончания института Анучин переходит на работу в это учебное заведение, на должность доцента кафедры прядения шелка. 18 лет Анучин преподавал, занимался научной работой - 25 научных трудов, монографий, учебников по технологии искусственного и натурального шелка (3,3). В 1953 году награжден медалью «За трудовую доблесть». Умер С. А. Анучин 28 марта 1956 года от инфаркта.

В рядах славной когорты большевиков-ленинцев было немало уроженцев нашего города. Двое из них – Р. Ф. Загвозкин и А. И. Парамонов – жили по бывшей Церковной улице, переименованной в 1919 году в улицу имени Загвозкина.

А. И. Парамонов родился 31 января (13 февраля по новому стилю) 1891 года в потомственной горняцкой семье Березовского завода (дом № 72). Соседство с Романом Загвозкиным (тот жил в доме № 86) определило и судьбу Анатолия Парамонова. В 14 лет он стал на путь революционной борьбы.

Первая русская буржуазно-демократическая революция (1905-1907 гг.) была для юноши своеобразным экзаменом, проверкой его политической зрелости. Этот экзамен он с честью выдержал, о чем свидетельствуют документы партийных архивов.

**1905 год.** А. Парамонов вместе с Р. Загвозкиным переезжает в Екатеринбург – центр революционного движения на Урале, но держит тесную связь с Березовским заводом. Анатолий участвует почти на всех митингах, неоднократно слушал пламенные речи Я. М. Свердлов. По заданию Р. Загвозкина он доставляет нелегальную литературу, сам распространяет брошюры и газеты среди рабочих.

1 мая **1906 г.** – первый арест А. Парамонова за участие в маевке на Шарташских каменных палатках. Вскоре был освобожден из тюрьмы как несовершеннолетний. В мае 1907 года принят в члены РСДРП(б).

**20 мая 1907 г.** – второй арест Парамонова за участие в нелегальном рабочем собрании. Более полугода содержался в екатеринбургской тюрьме, затем по решению суда сослан на два года в Архангельскую губернию.

**1909 год.** Вернувшись из ссылки, Парамонов поступает учиться в Каслинскую школу инструкторов по сельскохозяйственному машиностроению, ведет революционную пропаганду среди учащихся, а также рабочих местного литейного завода. Переписывается с Н. К. Крупской, которая вместе с В. И. Лениным в то время проживала в Париже, получает от них газету «Социал-демократ»,

**Ноябрь 1911 года** – третий арест и двухлетнее тюремное заключение.

По заданию партии Парамонов в 1915 году уезжает в Челябинск, а в следующем году возвращается в Екатеринбург. Уже чувствовалось, что скоро грянет революционная буря. Вместе с Я. И. Вайнером, И. М. Мальшевым и другими большевиками Анатолий Иванович ведет большую разъяснительную работу среди солдат местного гарнизона, способствует росту их политической сознательности. Роль страстного агитатора, пламенного пропагандиста ленинских идей А. И. Парамонова хорошо показана в книге «Большевики Екатеринбурга во главе масс».

В бурные октябрьские дни 1917 года наш земляк участвует в захвате телеграфа, телефонной станции и литографии Судакова. После установления Советской власти избирается заместителем, а затем председателем Екатеринбургского Совета рабочих и солдатских депутатов. Он полностью отдается работе по укреплению завоеваний пролетарской революции – организует при Совете военный отдел, занимается формированием и отправкой на фронт боевых частей для разгрома банд Дутова. (10).

При личном участии Парамонова был сформирован I батальон Уральского обкома партии, с которым он сам отправился на фронт. В состав этого батальона входил отряд березовчан из 25 человек под командованием П. И. Кожевина. Анатолий Иванович высоко ценил организованность и боевые качества березовчан, проявленные ими в боях за освобождение от белогвардейцев станций Кузино, Шаля, Шамары...

Затем Парамонов отзывается на работу в штаб армии, назначается на самые ответственные участки Восточного фронта. Повсюду, куда направляла партия этого убежденного большевика-ленинца, он быстро наводил должный революционный порядок, обращал главное внимание на повышение боеспособности полков и дивизий (10,2).

Особенно тяжелое время переживала молодая Советская республика в конце 1919 года. В стране царил разруха, одолевал холод и голод, бойцов косил тиф. Нужно было срочно решить проблему снабжения предприятий и железнодорожного транспорта топливом. По мандату, подписанному В. И. Лениным, Парамонов действует смело и решительно и, как всегда, с честью справляется с порученным делом.

После разгрома армий Колчака Анатолий Иванович вновь возглавляет Екатеринбургский Совет и Екатеринбургский губернский исполком. В 1920 году земляки избирают Парамонова почетным членом Березовского волостного Совета. Несмотря на большую занятость, он находил время побывать в родных местах, оказать необходимую помощь местным депутатам. Авторитет его был заслуженным, ибо слова у Анатолия Ивановича никогда не расходились с делом.

А. И. Парамонов избирался делегатом почти на все Всероссийские и Всесоюзные съезды Советов, состоял членом ВЦИК седьмого, девятого и десятого созывов. В качестве делегата с правом решающего голоса участвовал в работе XIII и XV съездов партии.

Роман Федорович Загвозкин прожил всего 37 лет. Работал на Калиновском торфянике, потом на мехзаводе. Перебрался в Екатеринбург, сошелся с марксистами. Организовал в Березовском заводе первый социал – демократический кружок, принявший программу Ленина. Возглавлял забастовки завода и электростанции. Участвовал в подготовке Всероссийской партийной конференции. После победы октября – народный комиссар труда, член президиума Екатеринбургского Совета. С июля 1918 г. – председатель Екатеринбургского комитета партии. После захвата екатеринбурга белымипартийная дружина, созданная загвозкиным направилась в пермь. Здесь он работал заместителем областного комиссара труда. Революционная работа и голодные годы подорвали его здоровье. Умер 20 апреля 1919 г. В Березовском имя Загвозкина носит улица на которой он родился, провел детские и юношеские годы (4).

Николай Иванович Исаков – сын березовского старателя. Н.И. Исаков родился в 1870 году в бедной горняцкой семье, жившей на Базарной улице (ныне улица Красных Героев). Вступил в РСДРП (б) в 1905 г. Н. И. Исаков принимал активное участие в установлении Советской власти в Березовском заводе, был членом первого Совета рабочих депутатов, проводил большую пропагандистскую работу. В 1918 году здоровье большевика пошатнулось, особенно после контрреволюционного майского мятежа и гибели красногвардейцев Леонтьева, Воробьева и Явлинских, Тяжелая болезнь заставила Исакова лечь в больницу. В это время белогвардейцы и белочехи подступили к Екатеринбургу. Все было подготовлено для транспортировки больного в безопасное место, но Николай Иванович не захотел быть в тягость своим друзьям (2,3).

Прирожденный организатор, он стал членом первого состава Совета. Белогвардейцы арестовали его в больнице, тяжело больного. Вместе с другими большевиками Исакова привели на площадь, где были похоронены красногвардейцы, погибшие во время контрреволюционного мятежа, и там забили нагайками. В 1919 г. улице Прядильной было присвоено его имя.

Андрей Иванович Золотников родился 4 июля 1886 г. в Березовском заводе в бедной рабочей семье. Трудовая жизнь А. И. Золотникова началась рано. В десять лет он уже работал

на Калиновском торфянике, потом на торфобрикетной фабрике, а в 16 лет стал кочегаром электростанции.

1903 году под руководством Р. Ф. Загвозкина в Березовском заводе была организована социал-демократическая группа ленинского направления. Одним из активных ее членов стал 17-летний кочегар электростанции А. И. Золотников. Он и после отъезда Загвозкина в Екатеринбург продолжал держать с ним тесную связь, знакомился со многими видными большевиками, читал хранил и распространял нелегальную литературу. Андрей Иванович вел большую организационную и воспитательную работу среди рабочих электростанции, ставшей уже важным центром революционного движения березовчан.

В начале марта 1917 года он первым принес из Екатеринбурга радостную весть о свержении царизма. (7)

В апреле в Березовском заводе был создан Совет рабочих депутатов, где оказалось засилье эсеров А. И. Золотников активно участвовал в работе по большевизации Совета на родных депутатов. И вновь много внимания уделял молодежи.

В 1917 году он стал организатором Союза социалистической молодежи и профсоюза горнорабочих В сентябре этого года занимался формированием боевой дружины Красной гвардии. В бурные октябрьские дни участвовал в разоружении полиции. Его избрали членом первого Совета рабочих депутатов. Он вновь повел решительную борьбу за очищение местных органов власти от враждебных элементов, выступал за национализацию золотопромышленности.

Когда войска атамана Дутова стали угрожать молодой республике Советов, он призвал березовчан вступить в Красную Армию и с оружием в руках защищать завоеваний Октября.

111 человек откликнулись на его призывы. Сам он, отец троих детей одним из первых попал на фронт. После разгрома Дутова возвратился домой. Но отдохнуть не пришлось.

9 мая 1918 года местная контрреволюция подняла мятеж, пытаясь захватить власть в свои руки. Перевес в силах был явно на стороне мятежников. Часть красногвардейцев была на фронте, другие находились на рабочих местах.

Телефонная связь Совета с шахтами и фабриками, с Екатеринбургом и Шарташом была нарушена. Небольшой отряд красногвардейцев окружили в здании Советов. На вооружении был у них лишь пулемет «максим» с небольшим запасом патронов. Положение становилось критическим. К. Д. Косых – председатель Совета обратился к А. И. Золотникову: «Сумей прорваться в Екатеринбург. Проси срочную помощь!»

Удалось Золотникову выполнить приказ. Преследуемый врагами, он сумел прорваться в здание Совета поселка Шарташ, а оттуда по телефону связаться с Екатеринбургом (5,3).

Вечером на помощь березовчанам пришел красногвардейский отряд Онуфриева. Мятеж был подавлен.

В 1918-19 годах Андрей Иванович сражался в составе III Екатеринбургского полка. И всегда не самых ответственных участках фронта. Он и потом, после демобилизации (была тяжелая контузия), продолжал борьбу за укрепление Советской власти.

Решением Березовского горисполкома от 8 февраля 1968 года именем Константина Даниловича Косых была названа одна из улиц Советского микрорайона. Жизнь он прожил недлинную - 41 год, каждый из них был беспокойным, тяжелым, ярким.

Косых родился в 1878 году в Березовском заводе. Отец работал лесником Березовской дачи. Костя был старшим в семье. К 1900 году оказался в числе «неблагонадежных», стал часто подвергаться штрафам и преследованиям.

Примерно в 1904 году он был вынужден оставить Березовский завод и отправиться в поисках работы. Несколько лет работал в Красноуфимске, потом в Кунгуре, в 1914 году приехал на медный рудник и устроился работать слесарем на медеплавильном заводе. А в 1915 году переехал в Березовский. Вскоре Константин Данилович стал признанным руководителем рабочих механического завода, пользовался большим авторитетом среди рабочих Трехсвятительского рудника и электростанции. При участии Константина Даниловича начинаются организованные стачки рабочих на разных предприятиях Березовского завода (8,2).

Весть о свержении самодержавия была отмечена многолюдным митингом и лозунгами «Вся власть Советам», «Да здравствует свобода и демократическая республика». В начале апреля 1917 г. были образованы демократические органы власти, но преобладали в них, в том числе даже в Совете рабочих депутатов, эсеры. К концу апреля Совет рабочих депутатов стал большевистским и председателем комитета общественной безопасности был избран К. Д. Косых.

В мае 1917 года местная (буржуазия при поддержке эсеров, чувствуя, что теряет почву под ногами, предложила организовать на равных представительных началах из рабочих и буржуазии новый орган Примирительную камеру труда для установления нормальных отношений между рабочими и буржуазией. В связи с тем, что многие рабочие верили в возможность классового мира, большевики приняли предложение. От рабочих в состав были выдвинуты К. Д. Косых, М. В. Воротников, И. С. Воротников, В. Н. Логинов и И. Г. Ларин.

26 октября местная контрреволюция вынесла решение об аресте К. Д. Косых «за действия, несовместимые с законами», а 28 октября была провозглашена Советская власть на заводе. К. Д. Косых был избран первым председателем Совета.

При его активном участии происходят разоружение урядников, жандармерии и ломка старого госаппарата завода. В декабре 1917 года происходит национализация Березовских золотых рудников. Был сформирован новый орган для управления рудниками — Деловой Совет.

В январе 1918 года в Березовском заводе установлен кинематограф. В феврале был распущен старый суд и избран ионий суд из представителей рабочих.

В мае-июне отряды добровольцев направляются в Красную Армию. В составе последнего отступающего отряда бил председатель Совета Константин Данилович Косых.

Лесными тропами по тылам врага пробирались к Верхотурью на соединение с Красной Армией, После боев под Верхотурьем отступили на Пермь, Партия поручила Константину Даниловичу вернуться в Березовский для организации новых подпольных групп в связи с провалом первой подпольной группы. Эта работа была им выполнена. После провала в Екатеринбургe группы Антона Валека работать стало очень трудно.

Все было подготовлено для переправы через линию фронта на соединение с Красной Армией. Но в решающие минуты Косых был опознан березовчанином, участником колчаковского карательного отряда. Убит колчаковцами при отступлении из Екатеринбурга в июле 1919 года.

Существует широкий спектр оценок Октябрьской революции и её последствий для страны.

Для одних это была национальная катастрофа, перечеркнувшая естественный ход развития предреволюционной России и приведшая к Гражданской войне, отставанию от других государств и установлению в России тоталитарной системы правления (либо, наоборот, к гибели Великой России как империи).

Для других Октябрьская революция — величайшее прогрессивное событие в истории человечества, оказавшее огромное влияние на весь мир, а России позволившее выбрать некапиталистический прогрессивный путь развития, вырвать Россию из вековой отсталости, обеспечить невиданные ранее темпы роста экономики, науки, промышленности и сельского хозяйства.

Необходимо изучать исторические события, применять положительный опыт (не все те ценности, на которых воспитывался советский народ были «неправильными» — ценность труда, знаний, уважения к старшим поколениям очень нужны и сейчас), и не повторять ошибок. Последствия смены одного жизненного уклада на другой долго отражаются на следующих поколениях.

#### **Список источников и литературы:**

1. Березовчане на фронтах гражданской войны. С. Опенкина, краевед // Березовский рабочий. — 1979 г. — 15 июля,
2. Бессмертной славою полна. С. Опенкина, краевед // Березовский рабочий. — 1980 г. — 23 августа. — с. 2-3,
3. Годы, события, люди. Боец, строитель, ученый. С. Опенкина, краевед // Копия машинописного документа из архива Музея золота, сделана 03.03.2014 г.,
4. Духом окрепли в борьбе. С. Опенкина, краевед// Березовский рабочий. — 1985. — 9 февраля. — с. 2-3,
5. Славный ленинец// Копия машинописного документа из архива Музея золота, сделана 15.05.2014 г.,
6. События революционного года. С. Опенкина, краевед // Березовский рабочий. — 1967. — 21 декабря. — с 2 — 3,
7. Страницы славной жизни// Березовский рабочий. — 1987. — 5 июля.,
8. Товарищ Андрей в нашем городе. С. Опенкина, краевед // Березовский рабочий. — 1978. — 26 августа. — с 2,
9. Первый председатель. М. Тиунова, директор Музея золото — платиновой промышленности Урала // Березовский рабочий. — 1990. — 6 ноября. — с 2,
10. По мандату, подписанному Лениным. С Опенкина, краевед // Березовский рабочий. — 1981. — 17 февраля. — с 2.

**ВНИМАНИЕ!** Тексты докладов не редактируются, вся ответственность за научное содержание, стиль изложения и грамматику возложена на авторов.