



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»)

ФАКУЛЬТЕТ ИСТОРИЧЕСКИЙ  
КАФЕДРА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ И ПРАВА

Социально-экономическое развитие  
г. Сатки в начале XX века.

Выпускная квалификационная работа  
по направлению 44.04.01 Педагогическое образование  
Направленность программы магистратуры  
«Историческое образование»

Проверка на объем заимствований:  
84,85 % авторского текста  
Работа рекомендована к защите  
«3» ноября 2017 г.  
зав. кафедрой отечественной истории  
и права

  
Н.В. Коршунова

Выполнила:  
студентка группы ЗФ-305-121-2-1  
Мухина Ксения Евгеньевна

Научный руководитель:  
к.и.н., доцент  
Татаркина Альфия Рамильевна

Челябинск  
2017

## Оглавление

<b>Введение</b>	C.3
<b>Глава I. Социально-экономический облик Сатки на рубеже XIX-XX вв.</b>	C.9
1.1. Социально-демографическая характеристика городского населения	C.9
1.2. Развитие горнозаводской промышленности	C.22
<b>Глава II. Формирование городской инфраструктуры в Сатке в начале XX века.</b>	C.33
2.1. Анализ городского хозяйства	C.33
2.2. Формирование систем здравоохранения и образования	C.44
<b>Заключение</b>	C.54
<b>Источники и литература</b>	C.59
<b>Приложения</b>	C.66

## Введение

Во все времена малые города имели важное геополитическое значение для страны, обеспечивая территориальное и социально-экономическое единство и целостность России. Кроме того, малые города самоценны как хранители исторических корней России, исконной культуры, самобытности и традиций населяющих ее народов. Развитием малых городов во многом определяется уровень развития региона в целом, социально-экономическое благополучие его граждан.

Первоначально полусельские полугородские поселения, в результате качественных перемен превратились в города. Десятки городов развились из поселений, возникших при железнодорожных, чугунолитейных, медеплавильных заводах Урала, Сибири, и Центра. Такие города в официальных изданиях называли «заводами», но на деле такие поселения при заводах больше напоминали по своим характеристикам уездные города. По данным Первой всеобщей переписи Российской империи 1897 года, среди поселений, насчитывавших свыше 2 тысяч жителей, числилось 105 «заводов», в том числе 85 - на Урале [28, С. 15]. Позднее в официальных административных источниках появляется определение «город-завод».

Конечно, по общей численности населения, по экономическому и в большей мере культурному потенциалу, города-заводы значительно уступали крупным городам. Города-заводы образовывались, в основном, на месте обнаружения полезных ископаемых. В таких городах большую долю населения составляли крестьяне, которые, либо добровольно, либо принудительно отправлялись на вновь обнаруженные места природных месторождений, нанимались рабочими на заводы, и, именно из них в итоге и складывался основной состав населения в городе. Благодаря таким поселениям при заводах, решались отраслевые задачи для роста тех или

иных производств, также поселения использовались в качестве резерва урбанизации.

Одним из таких городов-заводов является город Сатка, который появился благодаря строительству Троице-Саткинского чугуноплавильного завода в середине XVIII века. Основной этап своего развития город проходил в начале XX века, во времена войн и революций. Судьбоносной для города была находка залежей минерала магнезит и, как следствие, строительство самого крупного в России предприятия по переработке магнезита и изготовлению огнеупорных изделий для нужд металлургической промышленности. Это и послужило толчком к развитию Сатки из поселения при заводе в город.

Вышеуказанные обстоятельства определили актуальность выбранной темы для диссертационного исследования.

Объектом квалификационного исследования является – уральский город-завод конца XIX- начала XX вв.

Предметом нашего исследования выступает город Сатка Златоустовского уезда Уфимской губернии.

Целью выпускной квалификационной работы является исследование социально-экономических процессов города Сатки в начале XX века.

Цель исследования определила для реализации постановку четырех задач:

Первая задача диссертационного исследования сводится к тому, что необходимо определить социально-экономические характеристики населения в поселке при Саткинском заводе в начале XX века.

Вторая задача, определить, как развивалась горнозаводская промышленность в Сатке в начале XX века. Это связано с тем, что экономика городов - заводов напрямую зависела от состояния промышленности по России в целом.

Третья задача сводится к анализу городского хозяйства Сатки в начале XX века, для формирования более четких представлений о поселении.

Четвертая задача отследить процесс формирования систем здравоохранения и образования, как основного источника социальных благ в городском обществе.

Степень изученности проблемы. Для определения степени изученности проблемы мы разделили историографию изучения города Сатки на дореволюционный период и послереволюционный.

С середины XIX в. расширяется тематика историографических исследований. Растет число краеведческих, а также историко-этнографических работ. Возрождается интерес к истории колонизации края. Существенную роль в организации и координации усилий местных историков и краеведов играли научные сообщества. В своей книге «От Саткинского завода до горы Ирмель. Природа и люди Южного Урала» инженер А. П. Флеровский [40], член географического отделения Императорского общества естествознания, антропологии и этнографии, побывавший в Сатке в конце XIX века, описывает больше бытовую составляющую жизни города. В словаре Брокгауза Ф.А. и Ефрона И.А. [46] имеется краткое географическое описание поселения при Саткинском заводе. Так же встречаются отчеты о поездках, совершенных в Уфимскую губернию Н.О. Катановым [26] (по направлению историко-филологического факультета Императорского Казанского университета), и Весновским В.А. (был составлен путеводитель по Уралу). Выдающимся результатом деятельности краеведов стало создание историко-статистических словарей, содержащих массу данных по истории, этнографии, экономической статистике. Кризисное состояние уральской горной промышленности в конце XIX - начале XX вв. вновь заставило исследователей обратиться к ее истории в поисках корней и причин подобного явления. Производство само стимулировало такие

исследования, направив ряд экспедиций и комиссий на Урал. К таким исследованиям относятся работы И.Х.Озерова [58], А.Н. Митинского [55]. Авторы в поисках выхода из кризиса предлагали дальнейшее развитие частного сектора промышленности и проведение либеральной экономической политики, отстаивая монопольные права горнозаводчиков на землю и недра, другие защищали казенную промышленность, ратуя за ужесточение государственного регулирования.

После Октябрьской революции 1917 года на Урале возникают новые научные центры. В 1920-е годы активно развивается уральское краеведение. Подъем общественной инициативы после революционных потрясений привел к созданию множества краеведческих организаций, ликвидированных на рубеже 1920-30-х. В этот период в исторической науке утверждается марксистско-ленинская методология, формационный подход, в рамках которого приоритет отводился к изучению производительных сил и производственных отношений, а также классовой борьбе. В условиях активного идеологического прессинга исследования по истории Урала оказались политизированными. К ним относится, например, работы П.В. Огаркова [57]. В советский период проявляется интерес к городу Сатке, работы в основном имеют краеведческий характер. Так, в трудах местного краеведа Е.П. Трофимова [62, 63] описывается природа горнозаводского Урала. Исследования, направленные на анализ социально-экономического становления города Сатки в XX веке в послереволюционный период очень мало. В основном они сводятся к процессу развития завода «Магнезит».

В постсоветский период занимаются темой становления города Сатки краеведы Ю.Н. Горячев [49] и В.Н. Чернецов [49]. Необходимо отметить, появление энциклопедии, посвященной Саткинскому району [34] чьи сведения значительно восполняют пробел в существующем краеведческом и научном знании.

Таким образом, проанализировав историографию изучения поставленной проблемы можно сделать вывод о том, что степень научной разработанности выбранной темы невысокая. Полного, обобщающего труда по истории города Сатки, охватывающего разные сферы города, на сегодняшний день не существует. В этой связи, наше исследование, решает важную научную и просветительскую задачу, обобщая весь имеющийся исследовательский и источниковедческий материал по данной проблеме.

Территориальные рамки исследования включают в себя город Сатку в административных границах конца XIX века начала XX века. В этот период Сатка включала в себя поселок при Саткинском чугуноплавильном заводе, поселения при нем, и называлась в административных документах Саткинской волостью [60, С. 643]. Саткинская волость, как административно – территориальная единица была образована 26 ноября 1865 года на территории Троице – Саткинского завода, и была одной из крупнейших волостей Уфимской губернии, входила в состав Златоустовского уезда. В 1924 году волость упразднена в связи с реформой административно – территориального устройства.

Хронологические рамки исследования охватывает период конца XIX - начала XX вв. (до революции 1917 г.). Выбор хронологических границ совпадает со 2 этапом развития промышленности в Сатке, характеризующийся подъемом и активным развитием, запуском нового производства.

Источниковая база исследования включает, в первую очередь, большой массив статистических источников: первая Всероссийская перепись населения, адрес-календари и справочные книги по Уфимской губернии, сельскохозяйственные переписи по Уфимской губернии, сметы и раскладки и денежные отчеты Златоустовского уезда, труды местных комитетов о нуждах сельского хозяйства [38]. Важным источником выступают визуальные источники. Это фотографии города Сатки

датируемые началом XX века [18, 20, 21, 22, 30, 32, 33, 37, 39]. В работе были использованы материалы фондов Саткинского краеведческого музея [40].

Таким образом, анализ источниковой базы позволяет сделать выводы о том, что, с одной стороны, документальных свидетельств, достаточно много, с другой стороны, основные сведения, касающиеся непосредственно Саткинской волости, отдельно не ранжированы и выделены, что вызвало определенные трудности для их обработки и анализа.

Методологической базой исследования является системный подход. Работа написана на основе научных принципов историзма и научной объективности. В работе применялись общенаучные и специальные методы, такие как анализ, синтез, сравнительно-исторический, историко-генетический, количественные методы.

Научная значимость работы заключается в системном анализе имеющейся научной, краеведческой литературы, обобщении документальных свидетельств и разнообразных источников. Слабое освещение заявленной проблемы в современных исследованиях усиливает научное значение нашей работы.

Практическая значимость работы определяется возможностью использования ее материалов для проведения уроков по истории в школе, разработке элективных курсов, посвященных региональной истории.

Структурно работа состоит из введения, двух глав, включающих в себя по два параграфа, заключения, списка используемых источников и литературы, и двух приложений.



## **Глава I. Социально-экономический облик**

### **Сатки на рубеже XIX-XX вв.**

#### **1.1. Социально-демографическая характеристика городского населения.**

Сатка – это город областного значения (с 2005 года городское поселение), административный центр Саткинского района. Город расположен в Северо-западной части Челябинской области в месте слияния рек Большая Сатка и Малая Сатка. Гидроним названия города происходит от башкирского слова «сат», «сата» – «развилина», «перекресток», «междуречье», что соответствует положению города при слиянии двух рек [60, С. 643]. В первой половине XVIII века земли, на которых располагается территория современного Саткинского района, входили в состав Куваканской и частично Айлинских волостей Сибирской дороги Уфимской провинции Сибирской губернии. Саткинская волость, как административно – территориальная единица была образована 26 ноября 1865 года на территории Троице – Саткинского завода, и была одной из крупнейших волостей Уфимской губернии, входила в состав Златоустовского уезда. В 1924 году волость упразднена в связи с реформой административно – территориального устройства.

Согласно адрес-календарю Уфимской губернии и справочной книге за 1896 год в Златоустовском уезде насчитывалось 154 051 [1, С. 3] человек, при этом в Саткинской волости проживало 8 381 [1, С. 86] жителей. Для сравнения в Златоустовском уезде, по данным этого же адрес-календаря в 1896 году самое большое количество жителей насчитывалось в Златоустовской волости 16 488 [1, С. 86] человек, а самое наименьшее – в Рудничной волости –1 880 [1, С. 86]. Исходя из этого, можно сделать вывод, что в Саткинской волости в сравнении с соседними волостями, численность населения занимала среднюю позицию, и приближалась по своему значению к уровню города. Если рассматривать территорию современного Саткинского района, то на 1896 год в него

входили 1-ая Айлинская, 2-ая Айлинская и Рудничная волости. По данным адрес-календаря за 1896 год, в поселке при Саткинском чугунно-плавильном заводе в сравнении с этими тремя волостями проживало самое большое количество человек – 41,8% от общей доли населения рассматриваемых волостей. Это связано с тем, что Саткинский чугунно-плавильный завод на тот момент времени был одним из самых доходных из казенных заводов Урала, что объясняется близким расположением с Бакальским рудным месторождением, и хорошим техническим оснащением завода. Это был один из факторов, привлекающий рабочее население для обустройства на данной территории. При этом Айлинские волости немногим уступали Саткинской. Самое меньшее количество населения было на территории Рудничной волости, так как в ней находились Бакальские рудники, и условия для проживания были менее комфортными.

Для более подробного изучения демографической ситуации в Саткинской волости в начале XX века, проведем сравнительные характеристики и анализ количественного состава населения волости с близлежащими волостями, в которые на данный момент времени входят в состав Саткинского района. Это будут волости 1-ая Айлинская, 2-ая Айлинская и Рудничная.

Если сравнивать количество населения в 1896 и 1897 гг., то отчетливо видно, что за год количество жителей в Саткинской волости увеличилось на 11% [1, С. 86]. В Рудничной волости, напротив, наблюдается спад – минус 198 человек за год. Данных по Айлинским волостям в Первой всеобщей переписи населения Российской империи за 1897 год и адрес-календаря Уфимской губернии за этот же год, не обнаружено. В силу этих обстоятельств, сравнить в процентном соотношении эти волости не представляется возможным. Но, несмотря на это, четко видно, что в Саткинской волости численность населения в сравнении с 1896 годом возросла на 1 036 человек. Такой большой рост

населения можно связать с бурным развитием производства на Троице – Саткинском заводе.

В 1904 году в связи с началом Русско-японской войны среди жителей 1-й Айлинской, Рудничной и Саткинской волостей была проведена мобилизация. Точное количество мобилизованных установить не удалось. Это, в незначительной степени повлияло на демографическую ситуацию в волостях. В 1906 году «Завод Сатка – один из многолюднейших и оживленнейших пунктов Златоустовского уезда; жителей обоего пола в нем свыше 10 900, дворов около 1 391; 3 церкви, из коих 1 единоверческая, четыре училища, из них 1 министерское, почтовое телефонное отделение, волостное правление, камера городского судьи, магазин с материалами горного ведомства, 14 мануфактурных, 34 бакалейных, 2 галантерейных, 2 винных и 2 пивных лавки, 2 ренских погреба, 6 водяных и 1 паровая мельница, земская станция» [13, С. 13]. Количество жителей с 1896 года по 1906 год увеличилось на 2 519 человек. В среднем за девять лет, население увеличивалось примерно на 280 человек в год. Данный прирост населения можно связать с тем, что в 1901 году были обнаружены месторождения минерала магнезит, из которого можно получить огнеупорный кирпич для мартеновских печей. В связи с этим, началось строительство нового завода «Магнезит», специализированного на переработку руды и изготовление огнеупорных изделий.

В 1912 году совокупное число населения всех волостей, находившихся на территории современного Саткинского района, относительно 1896 года выросло на 6 028 человек и составляло 26 079 человек. За шесть лет в Саткинской волости количество жителей увеличилось на 1 593 человек, это примерно по 266 человек в год. Если сравнить прирост населения с 1896 - 1906 год и с 1906 – 1912 год, можно сделать вывод, что прирост происходил достаточно стабильно, несмотря на революционные движения в стране и нестабильную внешнеполитическую обстановку. Количество населения в Саткинской

волости продолжает преобладать, в сравнении с другими волостями. При этом, количество жителей в 1-ой Айлинской волости в сравнении с остальными волостями уменьшилось; во 2-ой Айлинской – напротив увеличилось на 2,36%; в Рудничной осталось на уровне 1896 года. В 1912 промышленность на Урале переживала свой подъем, в связи с подготовкой к надвигающейся войне и начавшейся гонкой вооружений. На территории Саткинской волости происходило строительство железной дороги, в результате чего стали меняться прежние направления грузоперевозок, появились более короткие железнодорожные маршруты. На Саткинский чугунно-плавильный завод и завод «Магнезит» прибывала рабочая сила.

В 1913 году основной прирост населения пришелся на 2-ю Айлинскую волость. Большую долю населения этой волости занимали башкиры, так как здесь сохранялось вотчинное право башкир на землю. Было развито скотоводство, часть крестьянских хозяйств имели более 40 десятин земли и считались крупными [60, С. 18]. В 1-ой Айлинской волости проживали государственные крестьяне, переселявшиеся еще в начале XIX века на башкирские земли с Пермской губернии. Они занимались выращиванием зерновых культур. Помещичьих земель в Айлинских волостях не было.

В Саткинской, 1-ой Айлинской и Рудничной волостях в 1913 году прироста населения практически не наблюдается. Несмотря на это, Саткинской волости сохраняет лидирующую позицию среди всех волостей по числу жителей (44,6%), но при этом по количеству домохозяйств и числу населенных пунктов уступает 2-ой Айлинской волости (42,3% - 33,65% домохозяйств и 49 – 18 населенных пунктов, соответственно).

Если сравнить статистические данные по волостям за 1913 год и 1914, год начала первой мировой войны, то мы получим, что в 1-ой Айлинской волости возросло в процентном соотношении количество жителей (17%), а домохозяйств, напротив, стало меньше на 1,36%, при этом количество населенных пунктов входящих в состав волости не

изменилось [15, С. 22]. Во 2-ой Айлинской волости количество жителей в сравнении с 1913 годом стало меньше на 11,13% от общей доли всех волостей. Также сократилось количество домохозяйств на 7,73%. При это, число населенных пунктов уменьшилось на два. Возможно, при составлении статистических данных, переписчиками не были учтены эти два поселения, что и повлияло на снижение процентного соотношения численности жителей относительно общей доли по волостям. В Рудничной волости, напротив, процентное соотношение числа жителей возросло на 1,26%, количество поселений осталось на прежнем уровне. Несмотря на то, что количественное число жителей Саткинской волости сократилось на 1 120 человек, общая доля населения по всем четырем волостям, в Сатке, по-прежнему, оставалась лидирующей и, в сравнении с 1913 годом выросла на 4,7%. Процентное соотношение домохозяйств выросло на 10,05%. Количество населенных пунктов осталось на прежнем уровне. Но, по данным адрес-календаря Уфимской губернии за 1914 год, четко видно, что с началом Первой мировой войны число жителей волостей резко сократилось [15, С. 22]. Влияние войны, прежде всего, сказывается на рабочем составе населения, отрывая от деревни рабочую силу, война в данном отношении действует как непосредственный фактор к уменьшению численности населения. Согласно статистическому сборнику «Крестьянское хозяйство Уфимской губернии» за 1915 год в среднем по Уфимской губернии от сельского населения призвано около 160 тысяч человек. Все призванные составляют 11,2% от всего мужского населения и 24,2% от мужчин в рабочем возрасте [24, С. 26]. В наибольшей степени мобилизация коснулась Златоустовского уезда.

В самом начале Первой мировой войны из волостей Саткинской, Рудничной, 1-й и 2-й Айлинской было призвано на фронт около 500 человек. Ограниченный призыв осуществлялся с Саткинского чугунно-плавильного завода, Бакальских рудников и железнодорожного узла Бердяуш. В дальнейшем, на Саткинских заводах было мобилизовано 25 –

30% рабочих, главным образом из вспомогательных участков. Численность населения в сравнении с предыдущим годам по всем волостям сократилась на 5 017 человек. При этом, согласно, адрес-календарю Уфимской губернии за 1914 год, количество домохозяйств, кроме 2-й Айлинской волости, увеличилось [15, С. 22]. Фактически, совокупная численность населения во всех четырех волостях приблизилась к уровню 1896 года. Помимо мобилизации этому способствовала тяжелая экономическая и политическая обстановка в стране, нехватка продовольствия.

Как и говорилось выше, по 2-ой Айлинской волости, предположительно, в 1914 году в статистические данные адрес-календаря по Уфимской губернии не были учтены два населенных пункта, что могло повлиять на точность данных, если сравнивать 1913, 1914 и 1915 годы. Тем не менее, в 1915 году процентное соотношение жителей 2-ой Айлинской и Саткинской волостей находилось примерно на одном уровне, с разницей в 5,34% в пользу Сатки. В 1915 – 1916 годах на заводах, образовалась острая нехватка рабочей силы. В первую очередь это было связано с тем, что на войну было отправлено большое количество местного мужского населения. Ощущалась нехватка узких специалистов, поэтому на некоторых заводских рабочих была наложена бронь, и они не участвовали во всеобщей мобилизации. Для улучшения ситуации, правительством было принято решение отправить в Златоустовских уезд военнопленных солдат. Основную массу пленных составляли австрийцы, немцы, венгры. Но работали они буквально из-под палки.

Первая партия военнопленных в 50 человек состоящая из солдат германской и австро-венгерской армии, прибыла в апреле 1916 года в Саткинскую волость, и 245 человек в Рудничную волость. В августе 1916 года на имя его превосходительства господина горного начальника Златоустовского горного округа пришла телеграмма с просьбой направить на Бакальские рудники для добычи руды и вскрытия пустых пород 50 военнопленных и 750 человек – на Саткинский завод, так как с

увеличением куренных работ появилась необходимость в дроворубах [60, С. 532]. Обычно, на эти работы привлекались башкиры из окрестных волостей, но большая часть из них была призвана на фронт.

В сентябре 1916 года прибыла вторая партия военнопленных. На Саткинский завод было направлено 749 человек, на Бакальские рудники – 150 человек. Среди военнопленных было много квалифицированных рабочих: токари, монтеры, плотники, жестянщики, машинисты, кузнецы. Из 395 военнопленных, работавших на Бакальских рудниках, 76 имели высокую квалификацию [60, С. 532]. Крупный лагерь военнопленных находился около Катав - Ивановского завода. В Рудничной волости пленные работали в рудниках на вспомогательных работах, на заготовке древесины, ремонте дорог и мостов. В Саткинской волости австрийцы прокладывали дороги от Сибири и Березяка до Саткинского завода. Немцы занимались заготовкой сена на оз. Зюраткуль. Режим содержания пленных был весьма щадящим. Они получали гарантированное вещевое и продовольственное довольствие за счет своего заработка, оставшиеся деньги получали на руки. Плату за работу военнопленные получали наравне с вольными русскими рабочими. По разрешению администрации предприятий военнопленным предоставлялся один выходной день среди недели, также они имели свой духовой оркестр.

В 1-ой Айлинской волости в сравнении с предыдущими годами все, относительно, стабильно и остается примерно на том же уровне. Во 2-ой Айлинской волости, в сравнении с предыдущими годами, процентное соотношение количества населения и числа домохозяйств уменьшилось. При этом, число населенных пунктов, входящих в волость, увеличилось на 4 поселения. В Рудничной волости количество жителей и домохозяйств, в процентном соотношении, в сравнении с предыдущими годами, остаются практически на прежнем уровне, но при этом, за счет объединения населенных пунктов, входящих в состав волости, их становится два. В Саткинской волости, напротив, доля жителей в сравнении с остальными

волостями увеличилась, примерно, на 10%. Также возросло и количество домохозяйств находящихся на территории Саткинской волости, но при этом, как и в Рудничной волости, произошло объединение некоторых населенных пунктов входящих в волость, и в 1917 году насчитывалось 9 поселений.

Всероссийская сельскохозяйственная и поземельная перепись 1917 года проводилась Временным правительством летом, накануне октябрьского переворота и разразившейся затем Гражданской войны. В 1917 году численность населения в волостях резко возросла. В сравнении с 1914 годом, когда война только началась, жителей всех волостей стало на 8 558 человек больше [17, С. 23]. На 1 января 1917 года на Бакальских рудниках работали 369 военнопленных, на Саткинском заводе - 812 человек [60, С. 485]. После февральской революции все военнопленные были расконвоированы и до 1923 года многие убыли на родину. В Саткинской волости изменился национальный состав за счет эвакуированного населения.

Так же нужно учитывать, что Уфимская губерния со всеми своими уездами в начале XX века была достаточно многонациональной. По данным всеобщей переписи населения за 1897 год, Уфимскую губернию «следует отнести к разряду местностей, умеренно населенных, так как на 1 кв. версту в ней приходится только 21 житель» [28, С. 3]. Самая большая доля населения приходилась на башкир - насчитывалось 40,98% от общей доли населения. Несмотря на то, что башкиры были коренными жителями Урала, численность башкирского населения немногим уступала русскому населению – 37,97% от общей доли [28, С. 4]. В горнозаводских уездах преобладает русское население, в Златоустовском уезде 63% [46, С. 36] от общей доли. Такой большой процент русского населения на Урале можно связать с тем, что еще в XVI веке, после похода Ермака на Сибирь, на территории Урала начали оседать русские народы, в основном, это были беглые крестьяне. А уже в 1631 году на месте находки рудного



месторождения был построен первый казенный Ницинский железоделательный завод (завод находился на территории современного села Рудное, Свердловской области) [53, С. 453]. Информации касаясь этого завода у историков очень мало, вероятнее всего, что, из-за своих не больших размеров, завод выплавлял не большое количество металла, и работал как «мужицкий» завод.

Начиная с XVII века, государством не раз предпринимались геолого-разведывательные экспедиции. В Петровские времена начинается активное заселение Урала пришлыми людьми. Это связано с быстрыми темпами строительства крупных металлургических и рудодобывающих заводов. Для того чтобы обеспечить заводы рабочей силой, Петр I прямо или косвенно способствует миграции людей. Согласно переписи населения, на Урале с 1678 по 1710 год добавилось около 20 тысяч новых дворов, и число их увеличилось почти в 1,5 раза, с 1710 – 1724 год появились уже свыше 50 тысяч новых дворов, население края увеличилось почти в два раза [41]. С каждым годом территория Урала становилась все населенней. Активно развивались заводы, построенные Демидовыми. На смену вольной народной колонизации приходит принудительное переселение на Урал десятков сотен крепостных крестьян. А также превращение потомков вольных поселенцев из государственных крестьян в «приписных», по принуждению выполнявших «заводскую» повинность.

Следует отметить, что на территории Уфимской губернии, так же проживали и другие народности, которые в количественном отношении уступали башкирскому и русскому населению. Это были татары – 8,41% от общей доли населения, чувашаи – 2,76%, тептяри – 1,82%. Среди представителей финских племен в губернии особенно много черемисов – 3,69% от общей доли населения, мордвы – 1,69% и вотяков – 1,02% [28, С. 5].

Исходя из данных Первой Всероссийской переписи населения за 1897 год в Златоустовском уезде, русских народностей было больше

половины, считая от общей доли населения [28, С. 8]. Даже, несмотря на то, что башкиры, татары, тептяры и мещеряки (мишары) относятся к одной группе турецко-татарских наречий, их количество в процентном соотношении все равно уступает количеству русского населения (32,65%).

Так же нужно учитывать, что в XVIII веке для строительства Троице-Саткинского завода (дата основания – 1756 год) при Златоустовском уезде одним из крупнейших промышленников того времени - С.Г. Строгановым на территорию города Сатки было доставлено большое количество крепостных крестьян из Центральной России. Все эти факторы привели к тому, что к концу XIX века четко прослеживалась количественная разница между коренным и пришлым населением, а также количественное преобладание славянских народностей над тюрко-татарскими. В 1912 году в Уфимской губернии из 100 человек обоего пола насчитывалось русских 35,4%, магометан 56,3% и остальных народностей 9,9% [29, С.20]. Среди русского населения в 1912 году на 100 мужчин приходилось 102,5 женщин, а среди магометанского населения на 94,5 мужчин на 100 женщин [29, С. 20]. У прочего населения в соотношении полов наблюдалось почти полное равновесие. Численность женского населения во всех четырех волостях больше чем мужского. В Айлинских волостях, в сравнении с Саткинской и Рудничной, башкирское население немного преобладало над русским, и соответственно доля мужского населения чуть выше, чем в этих волостях. По Златоустовскому уезду на 1917 год численность славянского населения составляла 76,5%; мусульманского – 18,9%; народов «Поволжья» - 2,2%; остальные народности – 0,2% от общего числа жителей [17, С. 56]. В Саткинской волости на 1917 год проживало 94,3% русских от общей доли; украинцев – 1,87%; татар – 1,17%; белорусов – 1%; мусульман-магометан – 0,7%; поляков – 0,44% [17, С. 87]. В силу того, что практически на сто процентов население волости состояло из русских, можно сделать вывод, что оно было преимущественно православным. В газете «Саткинский рабочий» за

7 ноября 1973 г. было написано про поселение на начало XX века так: «Жалким был культурный облик города. В школах обучалось всего 810 учащихся. В городе действовало 15 церквей, 2 монастыря, мечеть, тюрьма на 100 мест, 10 кабаков и трактиров» [60, С. 489]. При этом, нужно отметить, что на тот момент времени в Саткинской волости не было 15 церквей, эти церкви располагались на территории всего современного Саткинского района. В Саткинском поселке при заводе было всего две церкви. В XIX веке в поселении при Троице - Саткинском заводе проживало много старообрядцев. Основная часть старообрядцев прибыла в Саткинский завод из Пермских вотчин С.Г. Строганова в XVIII веке. По официальным данным, в 1835 году в Саткинском заводе были зарегистрированы 135 староверов [61, С. 45]. В 40-е гг. XIX века из-за притеснений старообрядцев многие из них перешли в единоверие. В 1848 году в Саткинском заводе единоверов значилось 181 человек, в 1850-м - 191 [61, С. 47]. Кроме никонианцев, многие верующие крестьяне исповедовали старую веру часовенного, поморского и австрийского толков, а также единоверчество. А.П. Флеровский писал: «Среди саткинцев много единоверцев и поморцев. Вероятно, благодаря этому сектантскому элементу население Сатки доселе ведет довольно патриархальным образ жизни и отличается консерватизмом... Но время берет, конечно, свое. Часть саткинской молодежи, состоявшая преимущественно из рабочих, уже прониклась прогрессивными идеями и довольно усердно почитывает прогрессивные газеты» [40].

Важным фактором социального развития города Сатки являлось огромное количество рабочих, преимущественно крестьян, которые прибывали в волость в поисках заработка. Исходя из данных переписи населения за 1897 год и 1917 год, можно отметить факт роста урбанизации. Социальная структура Саткинской волости в начале XX века не отличалась разнообразностью. В число поселенцев входили чиновники, купцы, духовенство. В эту социальную стратификацию также активно

вливались новые категории – отхожие крестьяне, наемные рабочие, разночинцы, отставные чины. Самая большая доля населения приходилась на рабочих.

В Саткинской волости незначительной долю населения занимали купцы. Первой династией купцов в Сатке стали Алпатовы. Дом Алпатова являлся памятником истории местного значения. Первый этаж здания был кирпичный, облицованный блоками из натурального камня. Второй этаж деревянный, рубленый, обшитый тесом. Угол дома срезан, там находился балкон. На первом этаже оконные проемы завершены сводчатыми перемычками с замковым камнем. Крыша покрыта железом. Площадь дома 534 кв.м [21]. Первый этаж сдавался в аренду, на втором жила семья. Почти по всему фасаду здания висела вывеска «Настоящие швейные машинки компании Зингер», «Нитки», «Иглы», «Части», «Шелк». Располагались там и другие лавки, а так же пивная. После 1917 года судьба Ивана Степановича Алпатова и его семьи неизвестна. Известно только, что он, собрав все свои ценные вещи, уехал в Челябинск.

В начале XX века молодежь Сатки никакими правами не обладала, не существовало законодательства в сфере охраны детского и юношеского труда. Заработная плата молодых людей до 18 лет была ниже, чем в взрослых рабочих. Перед Первой мировой войной и во время войны дневной заработок подростка составлял 30-45 копеек. Детский труд использовался в основном в доменном и пудлинговом цехах Саткинского чугуноплавильного завода. Производственного обучения не было, каждый подросток добивался повышения квалификации самостоятельно. Рабочий день продолжался 12 часов.

Исходя из рассмотренных данных, можно сделать вывод, что население Саткинской волости с конца XIX века росло достаточно быстро: если в 1896 году по данным адрес-календаря Уфимской губернии население поселка при Троице – Саткинском заводе составляло 8 381 человек [1, С. 86], то в 1917 году эта цифра составила 15 168 человек [17,

С. 23]. Полученные данные свидетельствуют о том, что Саткинская волость до 1917 года была одной из самых динамично развивающихся городов Южного Урала, даже, несмотря на тяжелую внешнеполитическую обстановку, Первую мировую войну и революционные потрясения внутри страны. Прирост ее жителей составил примерно 45%. Такое быстрое развитие Саткинской волости в начале XX века, в сравнении с соседними волостями, объясняется выгодным транспортным и географическим расположением, и возрастанием промышленной роли заводов волости. В начале XX века Саткинский чугуноплавильный завод был самым доходным из казенных уральских заводов, что объясняется близким расположением Бакальского рудного месторождения, а также появление железнодорожной ветки Бердяш-Бакал. Еще одним немало важным фактором является находка месторождения минерала магнезит с его огнеупорными способностями, и строительство градообразующего предприятия на территории Саткинской волости – завод «Магнезит». В начале XX века в Саткинской волости, вопреки внешним неблагоприятным факторам, происходило стремительное промышленное развитие, возрастали обороты торговых операций, совершенствовалась инфраструктура, активно протекал процесс урбанизации. Все эти явления, безусловно, значительно меняли облик местного населения. Также нужно отметить, что население волости было преимущественно православным, хотя и имелись некоторые расхождения в течениях православной веры (единоверы, никонианцы). Исходя из данных Первой Всероссийской переписи населения за 1897 год в Златоустовском уезде, русских народностей было больше половины, великорусов насчитывалось – 32,65% [29, С. 8]. На 1917 год в Саткинской волости уже проживало 94,3% русских от общей доли населения [17, С. 87]. В силу того, что практически на сто процентов население волости состояло из русских, можно сделать вывод, что оно было преимущественно православным. Основную массу населения составляли отхожие крестьяне и наемные рабочие. Мужчин и

женщин в волости было примерно одинаковое количество с небольшим перевесом численности женщин.

## **1.2. Развитие горнозаводской промышленности.**

После похода Ермака в Сибирь, на территории Урала стали возникать сельские поселения из пришлых крестьян, бежавших от помещиков из Центральной России, монахов, и купцов. Именно эти первые поселенцы стали обучаться у местного населения рудообработке. Несмотря на то, что на территории Центральной России была резкая нехватка железа, на Урале были большие залежи железных руд. Крестьяне, те, что были побогаче, строили для обработки этих руд и добычи железа, небольшие доменные печи. Продукция таких «мужицких» заводов была не велика и не значительна, всего несколько десятков килограммов металла. Развитие горнозаводской промышленности на Урале началось еще со времен Петра I. Громадные месторождения железных и медных руд высокого качества, массивы лесов, густая сеть небольших рек — такие природные ресурсы Урала в сочетании с развитым сельским хозяйством и достаточной плотностью населения обратили внимание деятелей петровской администрации, искавшей наиболее благоприятный район для строительства крупных железоделательных предприятий.

В середине XVIII века, в связи со строительством металлургического завода на слиянии двух рек Большая и Малая Сатка, началось заселение территории современного Саткинского района, и образования рабочего поселка при нём. Выбор места расположения завода обусловлен с тем, что вблизи с реками можно построить платину, которая будет обеспечивать работу и жизнедеятельность крупного промышленного завода. Так же близость рек и лесов, помогает развитию земледелия, что в свою очередь способствует привлечению населения, из которого в дальнейшем формируется рабочая сила для завода.

Завод основан самыми известными в России в XVIII веке промышленниками Строгановыми на месте Саткинской лесной дачи, населённой башкирскими племенами. С.Г. Строгановым были выкуплены земли Айлинской и Куваканской волостей Уфимской провинции Саткинской дачи (в Дореволюционной России земельный участок, являющийся собственностью отдельного землевладельца, завода, монастыря) у «башкирцов старшины сына Акая Карачурина» [60, С. 356]. В середине XVIII века крепостными людьми Строгановых строятся на реке Сатка плотина, возводятся доменный корпус, кричные, молотовые, якорная и пильная фабрики. Две домны Троице - Саткинского чугуноплавильного и железоделательного завода начали работать 19 ноября 1758 года – эта дата считается также днём рождения города Сатка [60, С. 604]. В 1769 году Саткинский железоделательный завод был продан тульскому купцу и фабриканту Л.И. Лугинину, входившему в десятку крупнейших торговцев России. В 1896 году из состава дачи Саткинского завода выделился Бакальский казенный железный рудник вместе с дачей, куда вошли земли на западном склоне хребта Буландиха, гор Макаровой и Черничной, земли вокруг рек Большой Бакал и Малый Бакал.

Основной особенностью географического положения Саткинской волости является то, что она расположена на залежах минерала магнезит. Это послужило началом становления градообразующего предприятия завод «Магнезит» и стало основополагающим фактором для развития города и района.

Как гласит народная молва, в 1898 году лаборант Саткинского чугуноплавильного завода Петр Гаврилович Сальников, обнаружил на Карагайской горе залежи синего камня [43]. Исследовав его свойства, он пришел к выводу, что данный минерал является магнезитом, природным карбонатом магния [51, С. 67], и обладает огнестойкими качествами и может применяться при выплавке металлов. Но, не имея достаточных средств, подать заявку на открытие месторождения так и не смог, и

уступил это право надворному советнику М.И. Маркусону. Первые геолого-разведывательные работы на Карагайской и Волчьегорском участках были проведены в 1899 году Л.А. Садовским и в 1900 А.А. Краснопольским. Свидетельство на право аренды 2 участков казенной земли под строительство завода, добычи, поисков и разведок магнезитов в Саткинской даче было выдано в 1900 году надворному советнику М.И. Маркусону согласно заявке, поданной им в Уральское горное управление в августе 1898 года.

После того, как на территории Саткинской волости были открыты залежи магнезита, в 1901 году был основан завод по производству огнеупорных изделий - «Магнезит». В начале XX века на заводе из оборудования были только печь для обжига порошка, шаровая мельница и пресс. В 1901 году было добыто чуть более 3 тыс. тонн руды, обожжено 600 тонн магнезитового порошка и 240 тонн кирпича [60, С. 645]. О промышленном развитии Сатки А.П. Флеровский был немногословен, но все же сделал некоторые интересные зарисовки: «Упомянутый завод (имеется в виду «Магнезит») основан совсем недавно и дает заработок ста двум рабочим. На нем в особых газовых печах при температуре 1700 градусов Цельсия обжигается особый, в высшей степени огнеупорный кирпич, приготовленный из редкого сравнительно магнезита, красивой горной породы, светло-серого, с темными пятнами, цвета, с слюдяным блеском. Близ самой Сатки целых две горы содержат в себе этот ценный материал. Казенный железодельный завод, на котором изготавливаются артиллерийские снаряды, даст заработок гораздо большему числу рабочих, а именно — тысячам трем человек вместе с так называемыми вспомогательными рабочими, которые валят и справляют лес, «сидят» уголь и доставляют его на завод для доменных печей. Переживаемый всеми уральскими заводами промышленный кризис коснулся и Саткинского завода и болезненно отразился на местном населении вследствие сокращения работы в нескольких цехах» [40].



Между тем, в январе 1901 года состоялся IX съезд уральских горнопромышленников, из решений которого следовало, что «несмотря на упадок производства и сбыт чугуна и железа, в уральском «железном» деле все обстоит благополучно. Но это утверждение было далеко от действительности. Горный инженер Я.Я. Вольский в книге «Что сказали бы цифры про благополучие уральской железной промышленности» приводил тому свидетельства. Он писал, что самым большим местом уральской железной промышленности является медлительность сбыта изделий и заготовки сырья. Из-за этого уральские заводы не могли находиться в непрерывном общении с потребительским рынком. Сбыт уральских изделий из-за слабого развития железных дорог и водного транспорта должен был считаться с сезонами. Для одних рынков, с которыми сообщение поддерживалось гужевым способом, сезон сбыта - зима. Для более отдаленных рынков, для которых самой выгодной была доставка по Волжскому бассейну, сезон - весна и лето [47, С. 25].

Горнозаводская промышленность Урала долго не могла преодолеть тяжелое положение, в котором она оказалась в связи с общероссийским промышленным кризисом начала XX века. Летом 1901 года на Нижегородской ярмарке упал спрос на уральский металл. На заводских складах скапливалась продукция, производство стало убыточным. Если на Юге России выплавка чугуна уменьшилась на 9%, то на Урале на 21% [54, С. 153]. В этом сказались и технические преимущества южной металлургии, и ее более выгодное месторасположение относительно заказчиков.

Оборудование большинства уральских заводов оставалось практически примитивным. Горный инженер А.Н. Митинский в своей книге «Горнозаводской Урал» в подобном положении винит и заводчиков: «...в большинстве случаев на смену энергичных владельцев, создавших заводы, пришли поколения заводчиков только по имени и доходам.

Постепенно вырабатывался у владельцев взгляд на заводы, как на поместья, обязательно дающие доход и притом крупный» [55, С. 45].

Профессор И.Х. Озеров в книге «Горные заводы Урала» горько сетует: «Да, болезнь Урала самым тесным образом связана с болезнью всей России... Покупательская способность России мала,... продавать некому. Население вместо сапог надевает лапти, вместо кожи предъявляет спрос на лыко. Как это ни странно, но на Урале недалеко от горы Благодать крестьяне ездят на деревянных осях» [58, С. 83]. Не развитость производства была такой, что за 200 лет, прошедших со времени основания Петром 1 уральских заводов, общая номенклатура здесь почти не изменилась, толчок, который дал Петр 1 уральской промышленности, был остановлен. По-прежнему предприятия выпускали главным образом чугун и железо.

Для организации производства руководством завода «Магнезит» было принято решение перенять западный опыт, который на тот момент времени считался самым передовым. В особенности опыт австралийского завода по добыче и переработке магнезита в огнеупорные кирпичи для мартеновских печей. На 15.10.1909 года запасы сырого магнезита были прослежены до глубины 18 саж и оценивались в 100 млн. пуд (1.6 млн. т.) [60, С. 645].

На Урале некоторый промышленный подъем начался в 1911 году - на 2 года позже, чем в других районах страны. В следующем году уральские заводы продали всю продукцию, скопившуюся за предыдущее время. Причинами нового промышленного подъема стали участие страны в гонке вооружений перед первой мировой войной и отчасти связанное с ней строительство железных дорог. Общая сумма доходов Саткинского завода за 1912 год составила 124 527 рублей, залежей магнезита насчитывалось на 2 722 рублей, рудничные здания и сооружения оценивались в 116 667 рублей, кирпичный завод товарищества «Магнезит» принес 129 602 рублей дохода [35, С. 250]. С 1900 по 1914 гг. Саткинский

завод принес казне более миллиона рублей прибыли [56, С. 56]. Саткинский чугуун отличался высоким качеством и дешевизной. Этим завод был обязан Бакальским рудам. Стоимость пуда обожженной руды не превышала трех копеек при рыночной стоимости в 6 копеек. В 1911 году на Бакальских рудниках, в дореволюционный период, запасы месторождений оценивались в 1,6 млрд. пуд (26 млн. т.) [48].

Накануне первой мировой войны Урал, являвшийся вторым по значению металлургическим районом страны, производил около 20% всего черного металла в России. На семи казенных заводах Урала выпускали около 15% всей продукции страны. Несмотря на огромные природные богатства края, исключительное разнообразие и удачное сочетание минеральных и энергетических ресурсов, уральская металлургия не занимала подобающего ей места. Недостаток путей сообщения, слабость освоенной сырьевой и топливной баз, низкий технический уровень заводов в сильнейшей степени тормозили развитие горно-металлургической промышленности. В 1913 году продукция уральской черной металлургии лишь немного превысила уровень 1900 года. Война вызвала рост производственных мощностей за счет военных заказов и правительственных субсидий. Бакальские рудники, снабжая рудой оборонные заводы, резко увеличили добычу руды. В 1913 году было добыто 267,5 тысяч тонн руды, а в 1914 – 308,0 тысяч тонн. Активно велась разведки новых месторождений. Саткинский чугуноплавильный завод производил передельный чугуун, а также резко увеличил выпуск артиллерийских снарядов. В 1914 году было произведено 2 279,0 тысяч пуд чугуна, а в 1917 – 13 056,5 тысяч пуд. Численность рабочих достигала 3 489 человек [60, С. 533]. В военные годы была построена газовая регенераторная печь в пудлинговом цехе, начато строительство электростанции и здания электроплавильных печей. В 1916 году на заводе «Магнезит» была достигнута максимальная производительность – добыто 71,4 тысяч тонн сырого магнезита, обожжено 31 тысяча тонн

магнезитового порошка, изготовлено 10,4 тысячи тонн магнезитового кирпича. Акционеры получили чистую прибыль в размере 754 330 рублей, что составляло 69,9% стоимости имущества завода, или 380% годовых капиталовложений [62, С. 118].

Первая мировая война крайне негативно отразилась на Уральской промышленности и металлургии в целом. Российская экономика оказалась в совершенно не свойственных ей условиях. Резко сократился внутренний рынок черных металлов, это обусловлено спадом строительства и экономическим застоём, который поразил всю страну. Большинство государственных и промышленных деятелей полагало, что война сможет продлиться всего лишь несколько месяцев, максимум год. Поэтому промышленность медлила с переходом на военное производство. Металлургия в основном продолжала работать на оправившийся после первых дней войны внутренний рынок. К весне 1915 года стало совершенно ясно, что война затягивается. Однако и сами уральские горнозаводчики не проявили инициативы в организации военного производства. В ответ на правительственные предложения о военных заказах они выставляли непомерные требования: повышение цен в 2-3 раза, льготные авансы, снижение требований при приемке продукции. Вопросы обороны страны их не волновали, они лишь надеялись поправить свои финансовые дела.

Первая мировая война оказала огромное влияние на политическую и социально-экономическую обстановку. Резко усилился политический режим. В 1914 были арестованы саткинские эсеры, участие в забастовках каралось отправкой на фронт, были запрещены переходы на другие предприятия, резко возросла доля женского и детского труда. На Саткинский завод было мобилизовано 25 – 30% рабочих, главным образом за счет вспомогательных участков. На рабочих, занятых выполнением оборонного заказа, была наложена бронь.

Объемы производства значительно падали, даже несмотря на то, что завод «Магнезит» являлся единственным производителем и поставщиком огнеупоров для нужд военной промышленности. Большинство рабочих было призвано на фронт, ощущалась нехватка рабочей силы.

С конца 1916-1917 годов резко ухудшилась экономическая и политическая обстановка. Нарушились связи с центром, традиционные, экономические связи, ощущался недостаток топлива (древесного угля), начались перебои в работе транспорта. Реквизиция скота и гужевая повинность подорвали сельское хозяйство и привели к продовольственному кризису. Обострилась криминальная обстановка. Например, в 1916 году в Рудничной волости охотник И. В. Обухов совершил разбойное нападение на кассиров Симского завода, которые везли заработную плату горнякам Тяжелого рудника [60, С. 533]. На Саткинском чугуноплавильном заводе и Казенном руднике были случаи промышленного террора. С 1915 года на Казенном Бакальском руднике появились первые замки в домах.

К середине 1915 года на фронте обнаружилась острая нехватка вооружения и боеприпасов, которая стала одной из причин тяжелых поражений русской армии на втором военном году. Правительство обратило, наконец, более серьезное внимание на частные заводы Урала. Военный министр командировал на Урал особую комиссию для их обследования. Комиссия провела несколько совещаний с представителями частных предприятий. Уральские горнопромышленники приняли на себя довольно широкие обязательства, обусловив их выполнение рядом требований к правительству:

- обеспечить уральские заводы рабочей силой за счет освобождения рабочих от призыва;
- использовать на работах солдат и пленных;
- предоставить заводам топливо;
- ускорить строительство железных дорог и мн. др. [60, С. 533].

Во второй половине 1915 года на Урале началась перестройка промышленности на военные рельсы. Но велась она медленно, непоследовательно. Переоборудование старых предприятий и строительство новых отставало от намеченных сроков. В результате - невыполнение плана выпуска военной продукции и даже общее сокращение промышленного производства. Так, выплавка чугуна в 1916 году составила всего 82,5% довоенного уровня. Выделка железа и стали повысилась только на 4,6% [54, С. 230]. Летом 1916 года отмечалось кратковременное оживление патриотических настроений в связи с успешным наступлением русской армии.

В годы войны шло быстрое и неуклонное падение производства; в начале 1917 года русская металлургия оказалась отброшенной к уровню 1909-1910 годов. Сокращение промышленного производства на Урале, расположенном в глубоком тылу, не только отразило его слабость в довоенные годы, но и выявило полную неспособность владельцев предприятий, самого правительства пустить в ход неисчерпаемые природные ресурсы края, мобилизовать его силы для нужд фронта.

Изменения, произошедшие в 1917 году, принесли колоссальные преобразования в уральской металлургии. К 1917 году завод «Магнезит» был единственным на Урале предприятием, которое не находилось под революционным влиянием. На остальных объектах, революция продолжалась. Февральскую революцию 1917 года и свержение самодержавия одобрило подавляющее большинство жителей Айлинской, Рудничной и Саткинской волостей [63, С. 113].

После Великой Октябрьской социалистической революции, в период Гражданской войны, Бакальские рудники, находясь в тяжелых условиях, работали на низких оборотах. Национализация промышленности на территории Рудничной и Саткинской волостей, передача промышленных предприятий из частной собственности в государственную, началась в России сразу же после Октябрьской

революции 1917 года. В январе 1918 года были национализированы Саткинский чугуноплавильный завод, рудник «Казенный Бакал». В государственную собственность также перешли Самаро-Златоустовская и Западно-Уральская железные дороги.

В качестве итога, можно сказать, что промышленность в Саткинской волости с самого своего зарождения и до 1917 года пережила несколько этапов своего становления. Первый пришелся на середину XVIII века, когда был открыт Троице-Саткинский чугуноплавильный завод. В этот период началось бурное развитие горнозаводской промышленности на Урале. Производство расширялось, и, соответственно, росло поселение при Троице-Саткинском заводе.

Второй этап развития промышленности и как следствие рост поселения в Саткинской волости, можно назвать с 1901 года по 1917 годы. В этот период были обнаружены залежи минерала магнезит, с его огнеупорными свойствами. Эта находка стала судьбоносной для всего поселения, ведь именно с открытием месторождения, началось строительство завода «Магнезит». В 1917 году в сравнении с 1900 годом было добыто магнезитовой руды на 68,4 тысяч тонн больше, обожжено магнезитового порошка на 30,4 тысяч тонн больше и изготовлено огнеупорного кирпича на 10,1 тысяч тонн больше. Несмотря на хорошие результаты производительности завода «Магнезит», с 1901 года промышленность на Урале переживала кризис. На этот упадок влияло много факторов: нестабильная внешнеполитическая обстановка, плохое техническое оснащение заводов, слабая развитость железнодорожного транспорта и как следствие плохой сбыт готовой продукции. С 1911 года прослеживался небольшой подъем промышленности. Несмотря на то, что завод «Магнезит» в 1915 году был единственным поставщиком, который выпускал огнеупоры для нужд военной промышленности, объемы производства падали. Все это негативно сказывалось на экономике Саткинской волости, что вылилось в росте общего недовольства и

обострении криминальной обстановки. По территории всей волости только рабочие завода «Магнезит» не подверглись революционному движению, которое прокатилось по всей Российской империи. Возможно, это произошло благодаря проводимой с самого открытия завода социальной политике, учитывающей интересы рабочих. Таким образом, в сложное, кризисное время Саткинской промышленности удалось сохранить производство, ставшее гарантом относительной социальной стабильности.



## **Глава II. Формирование городской инфраструктуры в Сатке в начале XX века.**

### **2.1. Анализ городского хозяйства в начале XX века.**

Долгие годы Сатка существовала как город-завод и несла на себе все черты заводского поселения: от плотины пруда стихийно разрастались улочки деревянных и каменных домов, где селился рабочий люд. «Ядром» поселения являлся Троице-Саткинский чугуноплавильный железоделательный завод, от которого отходили в радиальном направлении улицы и переулки. Несмотря на то что, поселок при Саткинском заводе к концу XIX столетия официально не имел статуса «город», он уже имел черты настоящего города со всей инфраструктурой, присущей для жизни небольшого уездного городка.

Инженер А. П. Флеровский, член географического отделения Императорского общества естествознания, антропологии и этнографии, побывавший в Сатке в конце XIX века, в своей книге «От Саткинского завода до горы Иримеш. Природа и люди Южного Урала» писал: «По внешнему своему виду завод вполне походил на обыкновенные уездной город, если бы по его улицам не гуляли свободно и в большом количестве коровы и лошади и если бы их не гоняли по тем же улицам на водопой. В следствии обилия леса почти все дома деревянные, крытые тесом, даже дворы вымощены тесом... Сатка называется заводом, как и все уральские заводы, так сказать по старой памяти. Название это сохранилось от далекой старины, когда поселки на Урале действительно состояли сплошь из одних рабочих. В нем находятся: волостное правление, квартиры управителя, и помощника управителя, станového пристава и лесничего, камеры судебного следователя и городского судьи, почтово-телеграфное отделение со сберегательной кассой, большая лавка местного общества потребителей, обслуживающая главным образом нужды рабочих казенного завода, две православные и одна единоверческая церкви, двухклассное министерское училище, единоверческая начальная школа и заводской

госпиталь» [40]. И действительно, в начале XX века в Саткинской волости активно развивалась городская инфраструктура и городское хозяйство. Связано это, прежде всего, с активным заселением рабочего поселка и увеличением численности населения более чем в два раза, открытием месторождения минерала магнезит и завода «Магнезит», началом строительства железной дороги. При всем этом росте поселения на территории Саткинского завода, сельское хозяйство в волости было на достаточно низком уровне. Это связано, прежде всего, с низким уровнем плодородности Уральских почв, и неблагоприятным для развития сельского хозяйства климатом.

В начале XX века сельское хозяйство в Саткинской волости оставалось мелким и раздробленным, малопродуктивным и малотоварным, основанном на примитивной технике. Почва на территории всего Златоустовского уезда отличалась малой продуктивностью.

Уездный Земский агроном Н.Н. Сугак-Сагайдачный в 1902 году доложил Комитету о неудобствах, отражающихся на крестьянском хозяйстве, которые возникают от проживания крестьян-земледельцев в очень больших селениях. Как отмечено в докладе эти неудобства сводятся к невозможности удобрять навозом поля из-за их отдаленности, к лишней трате труда и времени на перевозку дров, сена и продуктов полеводства, так как сельскохозяйственные условия уезда не позволяют крестьянам ограничиться своими общественными землями, а арендуемая земля находится от селений в 50-60 верстах. Комитет признал, что принятие мер, побуждающих к добровольному расселению больших сел по территории общественных и арендуемых башкирских земель. В число остальных мер, необходимых для развития сельского хозяйства в Златоустовском уезде комитет признал устройство хотя бы одной телеграфной линии по земельческой части уезда, отсутствие которой тормозит правильную постановку торговли сельскохозяйственными продуктами; устройство зернохранилищ, оборудование кустарных промыслов [38, С. 210].

С переселенческими движениями и освоением новых земель во второй половине XIX века связано распространение хуторов на Урале. Но массовое создание хуторов на Урале началось в результате Столыпинской аграрной реформы (1906-1911 гг.). Всего на территории Златоустовского уезда на 1914 год насчитывалось 60 хуторов [64, С. 58]. В 1908-1912 годах на территории Саткинской волости появилось несколько хуторских поселений, о которых напоминают названия: Андронов лес, Арефин лес и др., они существовали до 1929 – 1932 г., периода коллективизации сельского хозяйства. Большая часть хуторов возникла в окрестностях Сатки, Сулеи, Айлино, по рекам Хуторка, Цепиловка и Ищелка. В годы Первой мировой, и особенно Гражданской, войн количество хуторов сократилось, уменьшилась численность мужского населения, была раздроблена или уничтожена материальная база.

В 1907 году самой крупной дачей в Айлинской, Рудничной и Саткинской волостях являлась дача Саткинского чугуноплавильного завода [57, С. 3]. 78 % площади дачи составляли леса, 7.5 % было занято покосами и пашнями, около 0.7% - казенными покосами. В 1907 году площадь территории Саткинской лесной дачи составляла 162 тысячи десятин [60, С.18]. Располагалась между лесными дачами Златоустовского, Юрюзанского и Катав-Ивановского заводов, землями башкиров – вотчинников Айлинской, Куваканской, Насибашевской и Тырнаклинской волостей и, русских крестьян Айлинской волости. На территории лесной дачи велась рубка лесов, производилось углежжение, строились пристани. В связи с хозяйственной деятельностью возникли постоянные при заводские поселения. И казенные и частные дачи административно относились к Златоустовскому уезду Уфимской губернии.

Основную массу населения Саткинской волости составлял рабочий народ, который был задействован на Саткинском чугуноплавильном заводе, заводе «Магнезит», Бакальских рудниках, и с 1910 года на гидроэлектростанции «Пороги». Малая доля населения волости была

задействована в сельскохозяйственном секторе, хотя он и был очень слабо развит. Соседние от Саткинской волости, 1-ая Айлинская и 2-ая Айлинская занимались разведением скота и посевом сельскохозяйственных культур.

На фотографиях того времени можно увидеть основной принцип заселения и застройки поселка. Жители поселка селились в непосредственной близости к Саткинскому заводу, заводской администрации и пруду, дома преимущественно одноэтажные, но виднеются и двухэтажные. Также можно отметить высокую плотность застройки этих домов [33].

А.П. Флеровский описал поселок при Саткинском чугуноплавильном заводе так: «Жители отличаются чистоплотностью. Многие по два раза ходят в баню и моют в домах полы. Дворы подметаются ежедневно. Перед большими праздниками метут и улицы. Много времени и труда отнимает у жителей хождение за водой. Лошади бывают заняты работой по возке угля, леса и прочими работами или отдыхают. Поэтому женщинам приходится носить воду ведрами из пруда или горных ключей зачастую за целую версту, поднимаясь на довольно высокие горы. В виду этого женщины буквально с шести - семилетнего возраста постепенно приучаются к тасканию воды. Ведра имеются всевозможных размеров, начиная с ведер, похожих по своей малой величине скорее на игрушки. И вот нередко можно наблюдать забавную картинку, когда мать с несколькими, дочерьми разных возрастов, вооруженными коромыслами и ведрами всех калибров, весело бегут с горы за водою. Зачастую, конечно, бывает не до веселья, когда 10-12-летней девочке по семейным обстоятельствам одной приходится таскать воду на всю семью из-под крутой горы в больших ведрах.» [40]. Судя по тому, что писал автор, Сатка, несмотря на большое количество пришлого населения, содержалась, по тем меркам, в чистоте, с учетом отсутствия на тот момент времени мощеных дорог. Несмотря на то, что возле Саткинского завода находится большой искусственно созданный на реке Большая Сатка пруд, вокруг которого располагалась основная

масса жилых домов, автор отмечает, что хождение за водой у местного населения вызывало некоторые трудности. И действительно, судя по фотографии сделанной в начале XX века, видно, что у пруда достаточно пологий и гористый берег, что не может не вызвать затруднения при подъеме [18]. К слову, по сей день берег пруда отличается пологостью, практически на всей своей протяженности, соответственно можно сделать вывод, что проблема с доставкой воды в жилые дома, разрешилась, вероятнее всего, уже в годы советской власти с установлением водоразборных колонок.

Так же нужно отметить, что жители Сатки имели небольшие приусадебные участки, так как дома были тесно застроены, преимущественно вокруг завода и пруда. В силу того, что поселение располагалось в горах и предгорьях и почва в этой местности по большей части каменистая, саткинцы не могли выращивать хлеб и плодово-ягодные растения. Говоря простым языком, сажать им было негде, да и климатические условия не благоволили сбору хорошего урожая.

Но, Саткинская волость отличалась большим количеством лесов. Местное население ходило на охоту. В летний период население занималось выпасом своего домашнего скота. Так все лишние лошади, а их много, так как летом не возят ни руду, ни уголь угоняют на все лето в горы, где и пасутся табунами под наблюдением пастухов. Кроме лошадей, в леса выгоняются на все лето и свиньи. Как писал Флеровский «...эти (свиньи) пасутся без всякого присмотра, уходя зачастую верст за двадцать от селения перед зимой их отыскивают и загоняют, многие же свиньи сами возвращаются к хозяину, приводя с собой и приплод. Питаясь наподобие диких животных, свиньи же, конечно, худы и малы ростом» [40].

Единственное, что более-менее росло в Саткинской волости из овощей – это картофель, капуста и репа. Эти культуры сажались на так называемых напольных огородах и полянах. От сюда и появились некоторые топонимы, свидетельствующие о посадках этих культур. Возле

Сатки у Каиновой и Кызымовской гор есть Капустин лог, возле Бакала - Репная гора и Репный ключ, а за Рудничным и Катавкой - Репные поляны. Поскольку зерновые культуры саткинцы не сеяли, то зерно, овес, и муку покупали в зауральских степных станицах, куда ежегодно отправляли целые обозы.

Из скота жители волости держали лошадей, коров, свиней, овец, из птицы - кур, гусей уток, индюков. Коровий молодняк выгоняли на целое лето на пастбища. Саткинцы нанимали пастухов, которые следила за сохранностью стада. Пасли молодняк на Долгой степи за Волчьей горой, на горах Мальчихе и Кулачихе. Одна часть старой Сатки до сих пор называется Телятником. В этом месте был загон, куда весной сгоняли бычков и телочек, а затем отгоняли на летние пастбища. Осенью телят опять возвращали в этот же загон, откуда их забирали хозяева. Отсюда и пошло название – «Телятник». Табуны лошадей пасли далеко – на Зюраткуле, Березяке. Там были устроены конские станы, одну поляну на Березяке до сих пор именуют Шубиной поляной. На ней саткинский пастух Шубин пас лошадей чугуноплавильного завода. Саткинские свиньи чаще всего паслись за прудом — на речке Татарке и Кабановой степи. Катавцы отправляли своих свиней на Лубочную гору. Место, где они обитали называли «Свинячьими рукавами».

Естественно, интересовали А.П.Флеровского и цены на товары, продукты питания, чем питались горожане: «Особенность пищи жителей не только Саткинского завода, но и всей Уфимской, Оренбургской и других приуральских губерний состоит в том, что тут совсем не употребляют черного ржаного хлеба, составляющего главный предмет питания коренного великоросского крестьянина. Рожь в этих местах заменяют пшеницей и крупчаткой. Любимым же лакомым блюдом приуральского населения являются вареные и жареные пельмени, которые изготавливаются из крупчатого теста и начиняются сырой рубленой дичью с луком и перцем. Ни один сколько-нибудь большой праздник не

обходится без этих пельменей. Жизнь в Сатке вообще не дешевле, чем стоящем при железной дороге городе Ярославской или Рязанской губернии. Дешевле только дрова (3 руб. сажень — швырок березовых) да дичь (пара рябчиков — 25 копеек, тетерев — 30 копеек, глухарь — 40-50 копеек), а также мясо косули (10 копеек за фунт). Недорога, пожалуй, и говядина (9-10 коп. за фунт). Зато некоторые предметы дороже: так керосин продается по 7 коп. за фунт. Фабрикаты все дороже» [40]. Из описания, которое приведено выше, стоит сделать вывод, что цены на товары первой необходимости и продукты в Саткинской волости ничем не уступали ценам в остальных волостях, а на некоторые товары были еще и дороже.

В силу того, что почти в каждом дворе содержался домашний скот, жители Саткинского завода в летний период проводили много времени на покосах, иногда по месяцу, так как для скота нужно было заготовить много сена. Как правило, на всех покосах были балаганы (лестные избушки землянки) [30]. В этих землянках были нары и печка, в них могли остановиться как покосники, так и охотники, лесорубы, грибники-ягодники. В балаганах был весь необходимый для покоса и лесорубства инвентарь, при этом, он был общий. Охотой занимались немногие, но были и охотники-промысловики. Охотились, в основном, на пушных зверей (лис, зайцев, колонков, белок, норок), на мясо и шкуры били более крупных зверей (медведей, волков, лосей, косуль, рысей). Из птиц охотились на глухарей, уток, тетеревов, рябчиков, куропаток, куликов. Также, жители волости занимались рыболовством. Они устраивали ледяные погреба и делали запас рыбы на зиму. Рыбачили на озере Зюраткуль, местном пруду и на реке Большая Сатка.

Еще одним немало важным фактором для развития Саткинской волости стало в конце XIX века бурное строительство железных дорог, который дали толчок еще более активному заселению поселка при заводе. 2 января 1895 года кабинет министров России принял решение о

строительстве железнодорожной линии от Самары до Уфы. В 1887-1888 годах по территории современного Саткинского района была проложена Самаро-Златоустовская железная дорога. Финансирование осуществлялось за счет государственной казны, для строительства было создано специальное управление. В августе 1890 года произошла стыковка участков Самара – Уфа и Уфа – Златоуст. Путь получал название «Самаро-Златоустовская железная дорога», три станции которой (Бердяуш, Единовер и Сулея) оказались на территории Саткинской волости [37]. В 1900 в состав дороги вошел участок Бердяуш – Сатка – Бакал. Участок Бердяуш – Сатка был сдан в эксплуатацию 4 сентября 1898 года, участок Сатка – Бакал сдан 8 сентября 1900 года. 18 января 1900 года открыто движение по железнодорожной ветке Сатка – Бакал. Первые годы добычи магнетита перевозка горной массы из карьеров завода производилась гужевым транспортом. В 1901-1917 гг. на станции Бакал были построены три склада железной руды, весовое хозяйство. Самаро-Златоустовская железная дорога связала уральскую глубинку с крупнейшими промышленными, научными и культурными центрами России, а также со всероссийскими и мировыми рынками, обеспечила выход к бакальским рудам и саткинским магнетитам. Инициатором прокладки железной дороги от Лысьвы до Бердяуша выступил Д.И. Менделеев во время своего посещения Урала. Железная дорога должна была связать металлургические заводы Южного Урала и Среднего Урала с богатейшими Бакальским железнорудным месторождением. Финансирование работ осуществлялось за счет АО «Западно-Уральская железная дорога», которое было создано на средства российских и французских предпринимателей. Изыскательные работы начались в 1900 году, вырубка просек для рельсового пути – зимой 1912-1913 гг. Официально в 1916 году сдана в эксплуатацию Западно-Уральская железная дорога, ветка Чусовская-Бакал [52, С. 107]. Однако в 1914 году по ней уже были пропущены воинские эшелоны. Западно-Уральская железная дорога улучшила внутренние и



внешние связи Урала, соединила Пермскую и Самаро-Златоустовскую железную дорогу. В результате стали меняться прежние направления грузоперевозок, появились более короткие железнодорожные маршруты. Через станцию Кузино и Бердяуш Западный Урал получил более удобную связь со средней Азией и южными районам европейской России. Судя по фотографии, сделанной в 1917 году, на улице Пермской, одной из центральных улиц Саткинского поселения, дороги были не мощеными, по всей вероятности, плохо освещенными и только с гужевым видом транспорта [39].

Вблизи с Саткинским заводом находился дом управителя завода. На фотографии, сделанной в начале XX века, изображен дом управителя Саткинского завода. На этом изображении также бросается в глаза отсутствие мощеных дорог, но на заднем фоне видны столбы линии электропередач [20]. С 1910 года на территории Саткинской волости начала действовать гидроэлектростанция АО «Уральское электрометаллургическое товарищество графа А.А. Мордвинова, графини Е.А Мордвиновой, барона Ф. Т. Роппа и А.Ф. Шуппе». Это говорит о том, что в начале XX века в Саткинской волости началась электрификация улиц.

Следует отметить, что на заводе «Магнезит», одном из первых на Урале, были осуществлены попытки проведения социально – экономических реформ на предприятии, и принятие социальных программ, более похожих на современное устройство социальных отношений между рабочим и работодателем. Первым управляющим на заводе был В.Г. Рогожников. Именно он стал проводить политику, которая стала главным козырем «Магнезита». Частично, социальные программы, которые ввел Рогожников еще в начале XX века, сохраняются на предприятии и по сей день.

В Сатке Рогожников уже не стал создавать профсоюз, но приступил к реализации тех самых социально – экономических реформ, о которых он

все время рассказывал рабочим. Притом, что в то время во всех заводах России работали по 10 – 12 часов, Рогожников первым делом установил восьмичасовой рабочий день. Также была проведена справедливая система оплаты труда. Бухгалтер Аистов писал: «Поденная плата рабочим на поденных работах на «Магнезите» была сразу установлена в 60 копеек (тогда как сталеварам за десятичасовую смену тогда платили по 44 копейки). В большинстве же случаев, где только было возможно, устанавливалась сдельная плата, из какой в среднем падало на смену до одного рубля и выше» [49, С. 134]. Кроме того, была установлена система премирования за выпуск качественной продукции: «Например, за среднесрочный выход из печи хорошо обожженного магнезита в размере до 650 пудов доплата составляла по 5 копеек за пуд. Свыше семисот пудов – 10 – 15 копеек. Кроме того, за сильно спеченный магнезит, идущий на приготовление кирпича, производилась еще дополнительная приплата по 15 копеек с пуда. Приплаты эти распределялись между всеми рабочими, работающими у печи. Была установлена и премия в зависимости от выхода из обжига годного кирпича первого сорта, как то: рабочим шахтных, печи за обжиг магнезита, сортировщицам, грузчикам. Так что в выходе из обжига годного кирпича вся эта масса рабочих была заинтересована, и они сами сладили друг за другом не только в доброкачественном отношении, но и в старании улучшить работу» [49, С. 134]. Была внедрена и пенсионная система и социальные гарантии: «Постоянные рабочие были привязаны к заводу пенсионной кассой горнозаводского товарищества. Средства кассы товарищества составлялись из двух процентов удержаний из зарплаты рабочих и равной им приплате горным ведомством... Также при заводе была учреждена ссудосберегательная касса, куда желающие давали со своего заработка взносы, через удержание платежным документом. И под свободную сумму взносов получали денежные ссуды для своих нужд. При выходе из членов кассы рабочие получали все свои накопления, свободные от долга. Касса для своих членов выписывала

муку, крупу, чай, селедку, стоимость которых была сравнительно дешевле даже кооперативной, поскольку никакого особого аппарата для этих операций не требовалось, следовательно, никаких накладных расходов не было» [49, С. 136]. Также Рогожников установил и систему отпусков – вообще невиданное по тем временам новшество: «Отпуска рабочим за домашние надобности давали свободно, но без оплаты отпускного времени». Так же без внимания у Рогожникова не осталось медицинское обслуживание, ему он придавал особое значение: «Лечение всех рабочих и служащих проводилось за счет завода, - писал А.С. Аистов. – С этой целью заводоуправление «Магнезита» по особой договоренности производило платеж на содержание медицинского персонала и за лечение больных рабочих и служащих завода «Магнезит» в Саткинском горнозаводском госпитале. В перспективе же предполагалось построить свою больницу и иметь свой медперсонал. За дни болезни рабочим завода, как в больнице, так и на дому, уплачивалось заводоуправлением по 40 копеек, а старшим рабочим – половина среднедневного заработка...» [49, С. 139]. Вскоре выяснилось, что социальные расходы стали буквально поедать всю прибыль предприятия. И тогда Рогожников В.Г. был вынужден объявить курс временной «заморозки» социальных выплат и прочих льгот ради проведения модернизации оборудования. Судя по сохранившимся документам, рабочие вполне спокойно отнеслись к подобным вынужденным мерам заводского управителя. Единственной их просьбой было восстановить восьмичасовой рабочий день. Рабочие обратились к руководству завода с петицией, но, судя по всему, она осталась без ответа.

В начале XX века Сатка, по своим внутренним характеристикам, представляла собой уже настоящий уездный город, со своим налаженным городским хозяйством. Поселок при заводе уже имел достаточно развитую инфраструктуру, в нем имелось и волостное правление, и полицейский участок с арестным домом, судебные следователи и городской судья, церкви, госпитали, начальные школы и министерские училища, почтово-

телеграфное отделение сберегательной кассы и т. д. Большую долю населения составляли рабочие. Сельское хозяйство на территории Саткинской волости было слабо развитым по ряду причин. К этим причинам можно отнести и неблагоприятные климатические условия, и специфику ландшафта, а также преимущественно каменистую по своей структуре почву, не предназначенную для выращивания сельскохозяйственных культур. Тем не менее, поселенцы Саткинской волости, все равно держали скот и занимались огородничеством на своих приусадебных участках. Поселок при Саткинском заводе содержался в чистоте, основную массу построек составляли деревянные дома, как и во всех уездных городах того времени. Городское дорожное хозяйство в Сатке было плохо развито, дороги были не мощеные, улицы не освещались. При этом, в начале XX века начинается железнодорожное строительство, проходившее через Саткинскую волость. Железная дорога стала новым стимулом развития города. Дорога соединила Уральскую глубинку с крупнейшими промышленными, научными и культурными центрами России, а также со всероссийскими и мировыми рынками, обеспечила выход к Бакальским рудам и Саткинским магнетитам. Появились пристанционные поселения. Развитие железнодорожной отрасли способствовало прибытию нового потока переселенцев, которые осваивались на территории волости. Активно проявлял себя в развитии социальный программ завод «Магnezит». На средства завода было открыто в 1910 году двухклассное училище, а в 1911 году врачебный участок, которые содержались только за счет «Магnezита». На самом заводе были попытки провести социальные реформы в соответствии с европейскими стандартами. Но революционные потрясения и Первая мировая война не дали развить эти программы в полной мере.

## **2.2. Формирование системы здравоохранения и образования.**

Несмотря на то, что Сатка в начале XX века официально имела статус поселения при заводе, в ней появлялись зачатки социальных благ, которые больше характерны для города. В Саткинской волости уже имелись и образовательные и медицинские учреждения. Конечно, более широко эти направления начнут развиваться уже с приходом советской власти, но, тем не менее, в начале XX века были созданы хорошие предпосылки для этого развития.

Исследователи проблем образования на Урале В. Я. Рушанин, Л. М. Конев и В. В. Чуприн подчеркивают, что рост средних и специальных учебных заведений в начале XX века был стремительным [44, С. 97]. Но этот рост отталкивался от слишком низкого уровня образования. По итогам Всероссийской переписи населения 1897 года, на тысячу жителей Урала приходилось всего 60-70 человек со средним и 3-5 - с высшим образованием [1, С. 15]. В начале XX века на Южном Урале преподаватели основных предметов - Закон Божий, русский и иностранный языки, история, математика, физика, химия, география - имели высокий общий уровень образования. К началу XX века Россия сильно отставала от развитых стран Европы по уровню грамотности. По закону (ст. 2 Городовые положения 1870 и 1892 гг. [44, С. 95]) городское общественное управление, как и земство, должны были участвовать «в попечении о народном образовании». Главным образом имелось в виду материальная поддержка учебных заведений [44, С. 94-124]. Основным типом школы в России к началу XX века, как и раньше, была начальная школа, отличавшаяся пестротой не только по ведомственной принадлежности, но и по срокам и содержанию обучения. Самыми распространенными ее типами были сельские одноклассные и двухклассные народные училища, и городские училища, подведомственные Министерству народного просвещения, а также одноклассные и двухклассные церковно-приходские школы Священного синода. Одним из главных условий для открытия училищ и начальных школ было обязательство местных земств, сельских

общин или других учредителей обеспечить их участком земли, помещением, выделять средства на содержание учителей, на приобретение учебных пособий для учащихся. Министерство же выделяло на содержание этих училищ всего около одной трети общей суммы затрат, однако они подчинялись министерству, дирекции и инспекторам народных училищ.

В начале XX века на территории Саткинской волости действовали только земские школы, которые были открыты еще в середине XIX века. Уездная земская управа и Уездное земское собрание много сделали для народного просвещения в Златоустовском уезде. В протоколе заседания местных комитетов по нуждам сельскохозяйственной промышленности от 3 декабря 1902 года, председатель уездной управы А.А. Сычев отмечал, что необходимо поднимать благосостояние сельских хозяйств и заботится о поднятии уровня образования крестьянского населения в волостях уезда. Пути, ведущими к достижению этой цели, автор доклада признает введение всеобщего обязательного начального обучения для детей школьного возраста, пополнение программы начальной школы и введение в нее преподавания хотя бы самых элементарных сведений по сельскому хозяйству и увеличение в связи с этим продолжительности курса школы на один год. Также автор отмечал, что для реализации выше перечисленных пунктов необходимо расширять курсы учебных заведений, подготавливающих учителей народных школ. Учредить вечерние классы и воскресные школы для обучения взрослых, а также дать возможность широкому распространению народных библиотек и расширение каталогов книг. Присоединяясь к словам докладчика и находя, что заботы о расширении начального народного образования должны быть поставлены на одну из главных позиций, направленных к поднятию экономического благосостояния сельского населения, члены комитета признали, что эта задача должна и может быть выполнена уже в ближайшее время, при условии широкой правительственной помощи [38, С. 209].

Этот доклад свидетельствует о том, что в Златоустовском уезде уделяли большое значение людской безграмотности, и делали попытки к ее ликвидации. Уездное правление осознавало, что развитие промышленной сферы невозможно без качественного обучения специалистов и рабочих.

Начальные двухклассные училища в Саткинской волости начали появляться в конце XIX – начале XX веков. Первое училище было открыто осень 1877 года, изначально оно располагалось в доме, купленном у главного лесничего Саткинской дачи И.Р. Кларка. Здание первого двухклассного училища в Сатке построено в 1894 году. Расположено по ул. К. Маркса, 1, в настоящее время в нем находится начальная общеобразовательная школа №1, является объектом истории и архитектуры [22].

В волостях открывались новые школы, для них строились здания, привлекались учителя со специальным педагогическим образованием. В 1909-1910 гг. в Саткинском заводе имелись земские школы: №3 – в Карагайской части заводского селения, №4 – «мышкинская», по имени учителя П.А. Мышкина, №5 – на улице Сорочанке, начальная женская – в Ветлужской части, на улице Пермяцкой располагалась женская казенная школа. Как видно на фотографии 1912 года, земские школы были достаточно хорошо оснащены по тем временам, имелись школьные столы для учеников, на стенах были развешаны наглядные пособия. Помещение, в котором проводились занятия чистое, просторное и светлое [25]. В 1909 году в земских школах установилось бесплатное образование. В этом же году в Сатке открылись 2 церковно-приходские школы. Одна из них единоверческая мужская, другие при церкви Рождества Пресвятой Богородицы и «магометанская» начальная школа [59, С. 53].

В 1910-11 гг. учебный год в Ветлужской части Саткинского завода открылось еще одно начальное двухклассное училище – Саткинское двухклассное училище, которое содержалось на средства товарищества

«Магнезит» и земства. В дальнейшем, управление завода «Магнезит» будет более активно участвовать в образовательной сфере города и будут открыты профессиональные училища, которые будут обучать конкретным рабочим специальностям.

Первыми учителями с педагогическим образованием в начальном двухклассном училище были А. Калугин и А. Мыльников, законоучитель – местный священник о. Владимир. В училище обучались дети, успешно окончившие начальную школу. Изучались география, история, физика, начальная геометрия, рисование. В училище работали замечательные учителя, труд которых был особо отмечен Златоустовским уездным земским собранием: В.Х. Бисярин и П. М. Мышкин. В 1909 году училище было преобразовано в четырехклассное гонное училище. В 1912-1913 гг. по инициативе Мышкина при двухклассном училище были организованы образовательные курсы для взрослых, где изучались русский язык, арифметика, история и география Российской империи. Мышкин внес большой вклад в развитие народного образования в Саткинском заводе.

По денежному отчету за 1911 год по Златоустовскому уезду на территории Саткинской волости действовало шесть училищ, в них работали 21 учитель. Всего в 1913 году на оплату труда педагогов учебных заведений Златоустовского уезда было выделено 165 974 рубля [35, С. 97]. Деньги на заработную плату учителям выделялись из Златоустовского окружного бюджета, общая сумма выделенных средств на 1913 год по Саткинской волости составила 10 140 рублей [35, С. 116]. Распределение денежных средств было прямо пропорционально количеству учителей, задействованных в образовательном учреждении. Нужно отметить, исходя из денежного отчета за 1911 год, что по всем образовательным учреждениям, которые входили в Златоустовский уезд, деньги распределялись примерно поровну [35, С. 116].

Для лучшей оценки состояния просветительской деятельности в Саткинской волости рассмотрим волость, которая тоже входила в



Златоустовский уезд. Это будет Дуванская волость, с численностью населения примерно равной численности населения Саткинской [17, С. 86]. В 1903 году в ней уже было открыто Императорское Ремесленное училище. Оно располагалось в новом двухэтажном каменно-деревянном здании, в нем ехали обучаться юноши не только с Дуванской волости, но и из других волостей Златоустовского уезда, в том числе и Саткинской. Так же для сравнения можно сказать, что в Златоусте на тот момент времени уже имелось Златоустовское среднее механико-техническое училище. В Сатке же профессиональные училища начнут открываться немного позже. Только в 20-х годах XX столетия при заводе «Магнезит» откроется первое профессиональное училище. Но нельзя утверждать, что в Сатке совсем не было профессионального образования. Наемные рабочие проходили обучение во время, так сказать, стажировки при приеме на работу в Саткинский чугуноплавильный завод, но при этом никакого документа о получении специальности не получали. Возможно, это и стало одной из причин, столь позднего развития, в сравнении даже с Дуванской волостью, профессионального образования в Сатке.

Как и в области народного образования, положение России в области здравоохранения и медицины, являлось отсталым по сравнению с передовыми европейскими странами. В 1864 году в Российской империи началась земская реформа, вводившая новые органы самоуправления в сельской местности, земствах, губерниях и их уездах. Земские органы занимались организацией медицинского обслуживания по всей империи. Современники признавали, что «в России болеют и умирают больше чем в других странах Европы; в особенности велика детская смертность», «средняя продолжительность жизни мала» (она составляла по переписи 1897 г. 27 лет для мужского пола и 29 лет для женского пола) [46, С. 264, 266]. Однако, дело не стояло не месте. В здравоохранение был вложен большой труд и значительные средства, и в результате обеспеченность населения медицинской помощью постоянно возрастала. С 1901 по 1913

гг. бюджетные расходы на медицинскую часть выросли в Российской империи с 43,9 млн. руб. в год до 145,1 млн. руб. в год, то есть в 3,3 раза [19, С. 5]. Особое развитие получили лечебницы, находившиеся под эгидой местного самоуправления – земств и городов (губернские и уездные земства получали 45% от всего госбюджетного финансирования здравоохранения, а города – 20% [19, С. 6]). Одновременно развивалась сеть больниц и амбулаторий при фабриках и заводах. Немалое число врачебных заведений имелось в неземских губерниях, где развитие медицинской помощи шло в целом слабее, чем в земских губерниях. В связи с высокой заболеваемостью и смертностью от инфекционных заболеваний в конце XIX века начале XX века начали создаваться научно-практические учреждения эпидемиологического профиля, разрабатывающие научно-методические вопросы борьбы с этими заболеваниями. В 1913 году в Уфимской губернии с населением 2 810 600 [14, С. 8] человек функционировало 85 больниц на 1718 коек, 44 фельдшерских пункта, 23 аптеки [35, С. 140]. В губернии работали 143 врача, 342 работника со средним медицинским образованием [35, С.128]. Несмотря на некоторое улучшение медицинской помощи, в регионе сохранялся высокий уровень инфекционных и паразитарных болезней, младенческая смертность составляла 283 на 1000 родившихся живыми [60, С. 769]. Средняя продолжительность жизни составляла 32 года, каждый год на тысячу человек приходилось двадцать девять умерших [60, С. 769].

Причины высокой детской смертности у православного русского населения были известны и понятны современникам. Прежде всего, это низкий уровень бытовых и санитарных условий населения. К этому добавлялись ужасные деревенские обычаи крайне рано, чуть ли не с первых дней жизни ребенка, давать ему кроме материнского молока жеваный хлеб, кашу, другие пищевые продукты, вызывающие острые желудочно-кишечные заболевания. Наивысшие показатели смертности приходились на лето – период интенсивных полевых работ.

До 1864 года медицинская помощь сельскому населению России практически не оказывалась. Однако, в поселении при Троице-Саткинском заводе в 1809 году уже имелся Саткинский горнозаводской госпиталь. Госпиталь находился на содержании Саткинского казенного чугуноплавильного завода и относился к Горному ведомству. Госпиталь был рассчитан на 15 коек, в нем работали лекарские ученики, не имевшие специального образования. В 1875 на территории Златоустовского уезда образованы медицинские участки, Саткинская и Рудничная волости вошли в 1-й медицинский район. В Сатке был организован фельдшерский пункт, где работал 1 фельдшер. Медицинскую помощь работникам Саткинского завода оказывалась во врачебном пункте, который с 1889 размещался в госпитале при Саткинском чугуноплавильном заводе. Несколько лет существовал земский врачебный покой на 4 места с амбулаторией и аптекой, который был открыт в доме заводского чиновника Падучева [60, С. 619].

В 1895 году по всей Уфимской губернии были приняты проекты о создании уездных санитарных организаций, о губернском санитарном совете, о санитарных попечительствах. С 1909 года возникает на постоянной основе при губернской управе Врачебно-санитарный совет, как совещательный орган, к ведению которого относились: борьба с эпидемиями, увеличение персонала в медицинских учреждениях и числа врачебных участков, устройства заразных барачков при участковых больницах. В связи с неблагоприятными географическими особенностями месторасположения амбулаторий и не достаточным материально-техническим обеспечением учреждений, осложнялась работа медицинского персонала в приеме пациентов, посещениях тяжелобольных на дому и оказании родовспоможения.

В январе 1911 года земская управа заключила договор с товариществом «Магнезит» об открытии в Сатке врачебного участка. В период Первой мировой войны, с 1915 года по 1916 год в Сатке

действовало 4 госпиталя-лазарета. Лазарет №1 Земского союза на 70 кроватей располагался в Народном доме на территории Саткинского казенного чугуноплавильного завода. В лазарете работали десять служащих: врач С.Л. Аистова, фельдшер Д.А. Шумков и М.В. Судеревская, сестры милосердия А.Е. Постникова, К.И. Терехина, Н.Г. Чикишева, И.В. Щепкина и завхоз Н.П. Падучева. В 1916 году лазарет был перенесен в церковно-приходскую школу в Ветлужской части Саткинского завода. Лазарет №2 на 25 кроватей занимал два частных дома. Лазарет №3 на 79 кроватей располагался в земской школе №4 («мышкинской»). Лазарет №4 «Имени рабочих и служащих завода «Магнезит» на 10 кроватей, занимал одно из заводских зданий в Ветлуге [60, С. 185].

Начиная с XIX века в Российской империи проходили социальные реформы, направленные на улучшения качества медицины и образования, а также обеспечения этими социальными благами сельского населения. В начале XX века поселок при Саткинском чугуноплавильном заводе имели вид стандартного горнозаводского города. В отличие от остальных сельских поселений страны Сатка к началу XX века уже имела как образовательные учреждения, так и медицинские. Нужно сказать, что в сравнении с некоторыми соседними волостями, входившими в Златоустовский уезд, Саткинская отставала в обеспечении населения профессиональным образованием. По всему Златоустовскому уезду большое значение уделялось грамотности населения. Деньги на содержание образовательных учреждений выделялись из губернского и уездного бюджета. Здравоохранение в уездных городах того времени находилось в упадке. Не хватало квалифицированных специалистов, места врачей занимали фельдшера. Главной отличительной особенностью медицинского обслуживания в Сатке стало то, что почти все госпитали открывались при Саткинском чугуноплавильном заводе и при заводе «Магнезит». То есть, заводы полностью брали на себя все финансовые тяготы по обслуживанию госпиталей. Благодаря этому в поселке при

Саткинском чугуноплавильном заводе еще в начале XIX века имелся один госпиталь, в то время когда в подобных населенных пунктах система здравоохранения была слабо развита, а зачастую отсутствовала вовсе. Руководство завода «Магнезит», осознавая острую нехватку квалифицированных и грамотных рабочих, берет на себя финансовое обеспечение двуклассного училища.

## Заключение

Модернизационные изменения 2-й пол. XIX – начала XX вв. кардинально меняли жизнь не только больших городов, но и малых поселений. Показательной, в этом отношении, является судьба заводского поселка Сатка, достаточно быстро превратившегося в центр горнозаводской промышленности Южного Урала. Первые качественные изменения коснулись демографической структуры. Так, с конца XIX века население Саткинской волости росло достаточно быстро: если в 1896 году по данным адрес-календаря Уфимской губернии население поселка при Троице – Саткинском заводе составляло 8 381 человек [1, С. 86], то в 1917 году эта цифра составила 15 168 человек [17, С. 23]. Таким образом, население выросло почти в 2 раза. Полученные данные свидетельствуют о том, что Саткинская волость до 1917 года была одной из самых динамично развивающихся городов Южного Урала, даже, несмотря на тяжелую внешнеполитическую обстановку, Первую мировую войну и революционные потрясения внутри страны. Прирост ее жителей составил примерно 45%. Такое быстрое развитие Саткинской волости в начале XX века, в сравнении с соседними волостями, объясняется выгодным транспортным и географическим расположением, и возрастанием промышленной роли заводов волости. В начале XX века Саткинский чугуноплавильный завод был самым доходным из казенных уральских заводов, что объясняется близким расположением Бакальского рудного месторождения, а также появление железнодорожной ветки Бердяуш-Бакал. Еще одним немало важным фактором является открытие месторождения минерала магнезит с его огнеупорными способностями, и строительство градообразующего предприятия на территории Саткинской волости – завод «Магнезит». В начале XX века в Саткинской волости, вопреки внешним неблагоприятным факторам, происходило стремительное промышленное развитие, возрастали обороты торговых операций, совершенствовалась инфраструктура, активно протекал процесс

урбанизации. Все эти явления, безусловно, значительно меняли облик местного населения. Также нужно отметить, что население волости было преимущественно православным, хотя и имелись некоторые расхождения в течениях православной веры (единоверы, никонианцы). Исходя из данных Первой Всероссийской переписи населения за 1897 год в Златоустовском уезде, русских народностей было больше половины, великорусов насчитывалось – 32,65% [28, С. 8]. На 1917 год в Саткинской волости уже проживало 94,3% русских от общей доли населения [17, С. 87]. В силу того, что практически на сто процентов население волости состояло из русских, можно сделать вывод, что оно было преимущественно православным. В социальном аспекте, основную массу населения составляли отхожие крестьяне и рабочие, основной источник рабочей силы заводов Саткинской волости.

Промышленность в Саткинской волости с самого своего зарождения и до 1917 года пережила несколько этапов своего становления. Первый пришелся на середину XVIII века, когда был открыт Троице-Саткинский чугуноплавильный завод. В этот период началось бурное развитие горнозаводской промышленности на Урале. Производство расширялось, и, соответственно, росло поселение при Троице-Саткинском заводе.

Второй этап развития промышленности и как следствие рост поселения в Саткинской волости, можно назвать с 1901 года по 1917 годы. В этот период были обнаружены залежи минерала магнезит, с его огнеупорными свойствами. Эта находка стала судьбоносной для всего поселения, ведь именно с открытием месторождения, началось строительство завода «Магнезит». В 1917 году в сравнении с 1900 годом было добыто магнезитовой руды на 68,4 тысяч тонн больше, обожжено магнезитового порошка на 30,4 тысяч тонн больше и изготовлено огнеупорного кирпича на 10,1 тысяч тонн больше. Несмотря на хорошие результаты производительности завода «Магнезит», с 1901 года промышленность на Урале переживала кризис. На этот упадок влияло

много факторов: нестабильная внешнеполитическая обстановка, плохое техническое оснащение заводов, слабая развитость железнодорожного транспорта и как следствие плохой сбыт готовой продукции. С 1911 года прослеживался небольшой подъем промышленности. Несмотря на то, что завод «Магнезит» в 1915 году был единственным поставщиком, который выпускал огнеупоры для нужд военной промышленности, объемы производства падали. Все это негативно сказывалось на экономике Саткинской волости, что вылилось в росте общего недовольства и обострении криминальной обстановки. По территории всей волости только рабочие завода «Магнезит» не подверглись революционному движению, которое прокатилось по всей Российской империи. Возможно, это произошло благодаря проводимой с самого открытия завода социальной политике, учитывающей интересы рабочих. Таким образом, в сложное, кризисное время Саткинской промышленности удалось сохранить производство, ставшее гарантом относительной социальной стабильности.

В начале XX века Сатка, по своим внутренним характеристикам, представляла собой уже настоящий уездный город, со своим налаженным городским хозяйством. Поселок при заводе уже имел достаточно развитую инфраструктуру, в нем имелось и волостное правление, и полицейский участок с арестным домом, судебные следователи и городской судья, церкви, госпитали, начальные школы и министерские училища, почтово-телеграфное отделение сберегательной кассы и т. д. Как и говорилось ранее, большую долю населения составляли рабочие. Сельское хозяйство на территории Саткинской волости было слаборазвитым по ряду причин. К этим причинам можно отнести и неблагоприятные климатические условия, и специфику ландшафта, а также преимущественно каменистую по своей структуре почву, не предназначенную для выращивания сельскохозяйственных культур. Тем не менее, поселенцы Саткинской волости, все равно держали скот и занимались огородничеством на своих приусадебных участках. Поселок при Саткинском заводе содержался в



чистоте, основную массу построек составляли деревянные дома, как и во всех уездных городах того времени. Городское дорожное хозяйство в Сатке было плохо развито, дороги были не мощеные, улицы не освещались. При этом, в начале XX века начинается железнодорожное строительство, проходившее через Саткинскую волость. Железная дорога стала новым стимулом развития города. Дорога соединила Уральскую глубинку с крупнейшими промышленными, научными и культурными центрами России, а также со всероссийскими и мировыми рынками, обеспечила выход к Бакальским рудам и Саткинским магнетитам. Появились пристанционные поселения. Развитие железнодорожной отрасли способствовало прибытию нового потока переселенцев, которые осваивались на территории волости. Активно проявлял себя в развитии социальный программ завод «Магnezит». На самом заводе были попытки провести социальные реформы в соответствии с европейскими стандартами. Но революционные потрясения и Первая мировая война не дали развить эти программы в полной мере.

Начиная с XIX века в Российской империи проходили социальные реформы, направленные на улучшения качества медицины и образования, а также обеспечения этими социальными благами сельского населения. В начале XX века поселок при Саткинском чугуноплавильном заводе имел вид стандартного горнозаводского города. В отличие от остальных сельских поселений страны Сатка к началу XX века уже имела как образовательные учреждения, так и медицинские. Нужно сказать, что в сравнении с некоторыми соседними волостями, входившими в Златоустовский уезд, Саткинская отставала в обеспечении населения профессиональным образованием. По всему Златоустовскому уезду большое значение уделялось грамотности населения. Деньги на содержание образовательных учреждений выделялись из губернского и уездного бюджета. Руководство завода «Магnezит», осознавая острую

нехватку квалифицированных и грамотных рабочих, берет на себя финансовое обеспечение двухклассного училища.

Здравоохранение в уездных городах того времени находилось в упадке. Не хватало квалифицированных специалистов, места врачей занимали фельдшера. Главной отличительной особенностью медицинского обслуживания в Сатке стало то, что почти все госпитали открывались при Саткинском чугуноплавильном заводе и при заводе «Магнезит». То есть, заводы полностью брали на себя все финансовые тяготы по обслуживанию госпиталей. Благодаря этому в поселке при Саткинском чугуноплавильном заводе еще в начале XIX века имелся один госпиталь, в то время, когда в подобных населенных пунктах система здравоохранения была слабо развита, а зачастую отсутствовала вовсе.

Итак, в начале XX века Сатка представляла собой динамично развивающееся поселение, с чертами городской инфраструктуры. Основными факторами урбанизации стали индустриальный рост, железнодорожное строительство, определившие тенденции развития города в XX веке.

## Источники и литература

### Источники:

1. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1896 год. – Уфа: Типография Губернского Правления, 1895. - 277 с.
2. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1899 год. – Уфа: Губернская типография, 1899. - 321 с.
3. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1900 год. – Уфа: типография А.П. Зайкова, 1900. - 214 с.
4. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1903 год. – Уфа: Типография Губернского Правления, 1903. - 242 с.
5. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1904 год. – Уфа: Типография Губернского Правления, 1904. - 260 с.
6. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1905 год. – Уфа: Типография Губернского Правления, 1904. - 253 с.
7. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1906 год. – Уфа: Губернская типография, 1905. - 216 с.
8. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1907 год. – Уфа: Типография Губернского Правления, 1907. - 214 с.
9. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1908 год. – Уфа.: Типография Губернского Правления, 1908. - 200 с.
10. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1909 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1909. - 241 с.
11. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1910 год. – Уфа: Губернская Электрическая Типография, 1910. - 244 с.
12. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1911 год. – Уфа: Губернская Электрическая Типография, 1911. - 250 с.
13. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1912 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1912. - 378 с.

14. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1913 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1913. - 369 с.
15. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1914 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1914. - 373 с.
16. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1915 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1915. - 334 с.
17. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1917 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1917. - 336 с.
18. Вид на Саткинский чугуноплавильный завод. Фотография 1906 г. // Саткинский район: энциклопедия. - Челябинск: Юж.-Урал. Изд. Дом «Образование», 2010. – 304 с.
19. Вольский, А.А. Письмо в редакцию «Известий Общ. горн. инж.» по поводу отзыва на статьи «Что сказали бы цифры про благополучие уральской железной промышленности» / А.А. Вольский. – СПб.: Тип. П.П. Сойкина, 1902. – 25 с.
20. Дом управителя Саткинского чугуноплавильного завода. Фотография начала XX века. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).
21. Дом торговца М.И. Алпатова. Фотография 1908 года // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).
22. Здание Саткинского высшего начального двухклассного училища. 1980- годы. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).
23. Крестьянское хозяйство Уфимской губернии. Подворная перепись 1912-1913 г.г. – Уфа: Электрическая Типография Т-ва «Печать», 1914. - 1009 с.
24. Крестьянское хозяйство Уфимской губернии (по данным подворной переписи 1915 года). – Уфа: Электр. Типогр. «Печать», 1916. - 164 с.

25. Начальное училище №5 Саткинского завода. Фотография 1912 г. // Саткинский район: энциклопедия. - Челябинск: Юж.-Урал. Изд. Дом «Образование», 2010 – 304 с.

26. Отчет о поездке, совершенной летом 1898-го года по поручению историко-филологического факультета императорского казанского университета в Уфимскую губернию Н.О. Катановым. – Казань: Типо-литография Императорского Университета, 1900. – 134 с.

27. Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897 г. XLV Уфимская губерния. - Издание центрального статистического комитета министерства внутренних дел под редакцией Н.А. Тройницкого. – М.: типография М.Д. Ломковского, 1904 г. - тетрадь первая, 114 с.

28. Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897 г. XLV Уфимская губерния. - Издание центрального статистического комитета министерства внутренних дел под редакцией Н.А. Тройницкого. – М.: типография М.Д. Ломковского, 1904 г. - тетрадь вторая, 189 с.

29. Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897 г. LXXXVIII. Уральская область. - Издание центрального статистического комитета министерства внутренних дел под редакцией Н.А. Тройницкого. – М.: типография М.Д. Ломковского, 1904 - 145 с.

30. Покосный балаган. Фотография 1914 г. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

31. Подготовка и проведение Великой Октябрьской социалистической революции в Башкирии: Сб. док. и материалов. – Уфа, 1957 // <http://нэб.рф> (дата обращения 03.08.2017).

32. Свято-Троицкая церковь (Церковь во имя Троицы Живоначальной). Фотография начала XX века // Саткинский район: энциклопедия. - Челябинск: Юж.-Урал. Изд. Дом «Образование», 2010 – 304 с.

33. Саткинский завод. Вид от госпиталя. Фото 1913 г. - <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

34. Сборник статистических сведений по Уфимской губернии в 3 т. - Уфа: Электр. Типогр. «Печать», 1899. – Т.1. – 225 с.

35. Сметы и раскладки на 1913 год и денежный отчет за 1911 год. Златоустовское уездное земство Уфимской губернии. – Златоуст: Типография Т-ва Лебедева и Белякова, 1913. – 278 с.

36. Сметы и раскладки на 1914 год и денежный отчет за 1912 год. Златоустовское уездное Земство Уфимской губернии. – Златоуст: Типография Т-ва Лебедева и Белякова, 1914. – 331 с.

37. Станция Сулея. Самаро-Златоустовская железная дорога. Фотография конца XIX века. // [http://satadmin.ru/](http://satadmin.ru) (дата обращения 12.10.2017).

38. Труды местных комитетов о нуждах сельскохозяйственной промышленности XLIV. Уфимская губерния. – СПб.: Отделение типографии П.П. Сойкина, 1903. – 344 с.

39. Улица Пермская. Фотография 1917 года. // [http://satadmin.ru/](http://satadmin.ru) (дата обращения 12.10.2017).

40. Флеровский, А. От Саткинского завода до горы Ирмель. Природа и люди Южного Урала. / А. Флеровский. // Материалы Саткинского краеведческого музея, Фонд природы. – Дело №1.

41. <http://uralograd.ru/promgrad/36-nadezhdy-petra-i.html> (дата обращения 01.09.2017).

42. [http://hramsatka.orthodoxy.ru/hrams/satka\\_snh.htm](http://hramsatka.orthodoxy.ru/hrams/satka_snh.htm) (дата обращения 17.10.2017).

43. <http://raritet-chel.ucoz.ru> (дата обращения 17.10.2017).

### **Литература:**

44. Апкаримова, Е. Ю. Органы городского самоуправления и народное образование на среднем Урале в последней трети XIX – начале

XX в. / Е. Ю. Апкаримова // Проблемы истории России. – Екатеринбург: Волот, 1998. – Вып. 2: Опыт государственного строительства XV-XX вв. – С. 94-124.

45. Афонин, Ю.А. Магнезиты Южного Урала – минерально-сырьевая база ОАО «Комбинат Магнезит» / Ю.А. Афонин // Огнеупоры и техническая керамика. – 2000.– №5. – С. 20.

46. Брокгауз Ф.А., Ефрон И.А. Иллюстрированный энциклопедический словарь / Ф.А.Брокгауз, И.А.Ефрон. – М.: Эксмо, 2007. - 567 с.

47. Весновский, В.А. Иллюстрированный путеводитель по Уралу / В.А. Весновский. – Екатеринбург: Типография «Уральской жизни», 1904 - 543 с.

48. Гаркунов, В. Бакальские железные рудники и их работа / В. Гаркунов // Хозяйство Урала. – 1929. – №2.

49. Горячев, Ю.Н. Сетка в прошлом и настоящем / Ю.Н. Горячев, В.Н. Чернецов. – Екатеринбург: Уральский ин-т типового проектирования, 1994. – 200 с.

50. История политических и правовых учений XIX века. Учебник для вузов / Под ред. Нерсисянц В.С. - М.: Норма, 2004. - 934 с.

51. Лазаренко, Е.К. Курс минералогии / Е.К. Лазаренко. – М.: Наука, 1971. – 67 с.

52. Манькова, И.Л. Пороги / И.Л. Манькова // Урал. Историч. Энци. – 2-е изд. – Екатеринбург, 2000. – 756 с.

53. Металлургические заводы Урала XVII-XX вв. Энциклопедия / глав. ред. В.В.Алексеев. – Екатеринбург: Издательство «Академкнига», 2001. – с. 538.

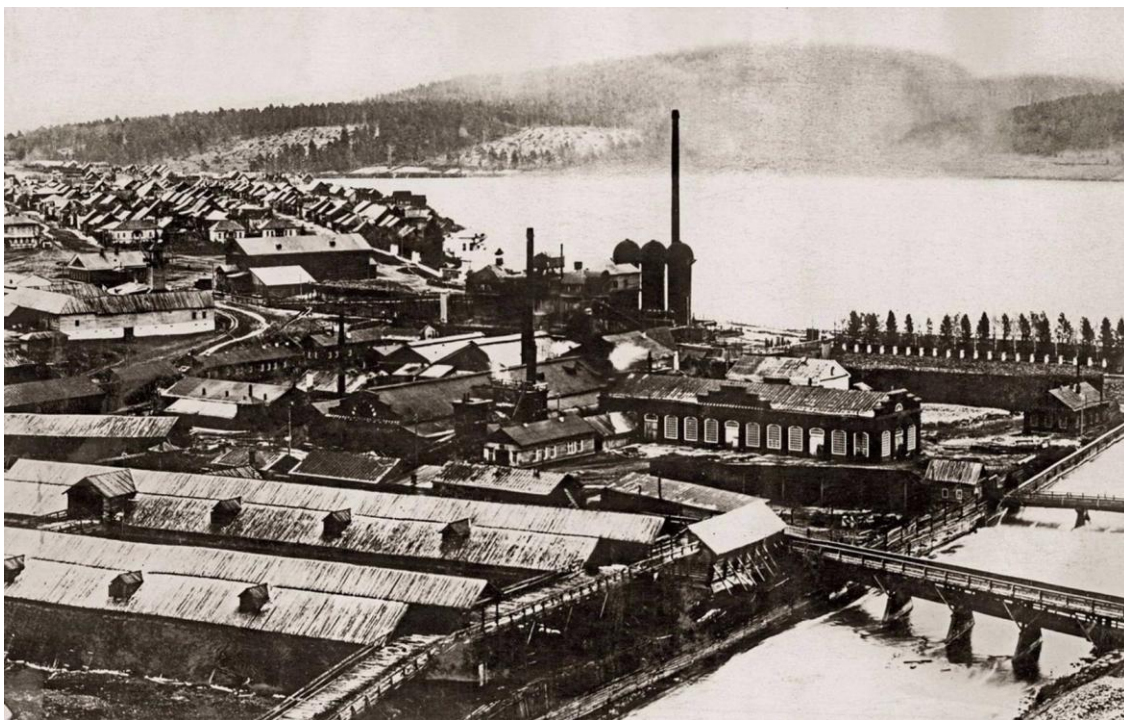
54. Металлурги Урала / Под ред. А.А.Козицына, Л.И. Леонтьева. – Екатеринбург: Уральское издательство, 2003. – 291 с.

55. Митинский, А. Н. Горнозаводской Урал / А. Н. Митинский. - СПб.: Тип. Ф. Вайсберга и П. Гершунина, 1909. - 244 с.
56. Никульшин, О.В. «Магнезит: завод, комбинат, группа» / О.В. Никульшин. - М.: ООО «Группа «Магнезит», 2011. – 149 с.
57. Огарков, П.В. Крепостной Бакал / П.В. Огарков. – Бакал, 1929. – 78 с.
58. Озеров, И.Х. Горные заводы Урала / И.Х. Озеров. – М.: Тип. т-ва И.Д. Сытин, 1910. - 253 с.
59. Просвещение на Южном Урале / под ред.А.Петрова. – Златоуст, 1928. – 156 с.
60. Саткинский район: энциклопедия. - Челябинск: Юж.-Урал. Изд. Дом «Образование», 2010. – 985 с.
61. Сергеев, Ю.Н. Старообрядничество и христианское сектанство в Башкирии конца XVII-нач. XX вв. / Н. Сергеев // Башкирский край. – Уфа, 1993. - №3
62. Трофимов, Е.П. Бакал: сквозь призму лет / Е.П Трофимов. – Челябинск: Челябинский дом печати, 1998. – 368 с.
63. Трофимов, Е.П. Сатка и Бакал: люди, факты, жизнь (1795-2008) / Е.П. Трофимов. – Сатка: Букватор, 2007. – 245 с.
64. Хутора Уфимской губернии. – Уфа: Паровая Типо-литография Н.В. Шаровкина, 1914. – 58 с.



## Приложение №1.

Вид на Саткинский чугуноплавильный завод. Фотография 1906 г.<sup>1</sup>



Покосный балаган. Фотография 1914 г.<sup>2</sup>



<sup>1</sup> Вид на Саткинский чугуноплавильный завод. Фотография 1906 г. // Саткинский район: энциклопедия. - Челябинск: Юж.-Урал. Изд. Дом «Образование», 2010. – 304 с.

<sup>2</sup> Покосный балаган. Фотография 1914 г. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

Свято-Троицкая церковь (Церковь во имя Троицы Живоначальной).

Фотография начала XX века.<sup>3</sup>



Саткинский завод. Вид от госпиталя. Фотография 1913 г.<sup>4</sup>



Саткинский завод. Вид от госпиталя. 1913 г.

<sup>3</sup> Свято-Троицкая церковь (Церковь во имя Троицы Живоначальной). Фотография начала XX века // Саткинский район: энциклопедия. - Челябинск: Юж.-Урал. Изд. Дом «Образование», 2010 – 304 с.

<sup>4</sup> Саткинский завод. Вид от госпиталя. Фото 1913 г. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

Дом управителя Саткинский чугуноплавильный завод.

Фотография начала XX века.<sup>5</sup>



Начальное училище №5 Саткинского завода. Фотография 1912 г.<sup>6</sup>



<sup>5</sup> Дом управителя Саткинского чугуноплавильного завода. Фотография начала XX века. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

<sup>6</sup> Начальное училище №5 Саткинского завода. Фотография 1912 г. // Саткинский район: энциклопедия. - Челябинск: Юж.-Урал. Изд. Дом «Образование», 2010 – 304 с.

Станция Сулея. Самаро-Златоустовская железная дорога.

Фотография конца XIX века.<sup>7</sup>



ул. Пермская. Фотография 1917 года.<sup>8</sup>

№ 6. Саткинский зав. „на Ура́ль“, Пермская ул.



<sup>7</sup> Станция Сулея. Самаро-Златоустовская железная дорога. Фотография конца XIX века. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

<sup>8</sup> Улица Пермская. Фотография 1917 года. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

Дом торговца М.И. Алпатова. Фотография 1908 год.<sup>9</sup>



Здание Саткинского высшего начального двухклассного училища.  
1880-е гг.<sup>10</sup>



<sup>9</sup> Дом торговца М.И. Алпатова. Фотография 1908 года. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

<sup>10</sup> Здание Саткинского высшего начального двухклассного училища. 1880-е годы. // <http://satadmin.ru> (дата обращения 12.10.2017).

Таблица 1. Этнографический состав Златоустовского уезда.<sup>11</sup>

Население	Златоустовский уезд
Русские	65,58%
Башкиры	27,69%
Татары	1,05%
Черемиссы	-
Чуваши	-
Тептяры	2,66%
Мордва	1,25%
Вотяки	-
Мещеряки	1,52%
Остальные народы	0,25%

Таблица 2. Гендерный состав волостей на 1917 год.<sup>12</sup>

Название волости	Муж. %	Жен. %
Айлинская 1-ая	48,8%	51,2%
Айлинская 2-ая	48,8%	51,2%
Рудничная	46,9%	53,1%
Саткинская	46,1%	53,9%

<sup>11</sup> Составлено автором по: Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897 г. XLV Уфимская губерния. - Издание центрального статистического комитета министерства внутренних дел под редакцией Н.А. Тройницкого. – М.: типография М.Д. Ломковского, 1904 г. - тетрадь вторая, 189 с.

<sup>12</sup> Составлено автором по: Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1917 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1917. - 336 с.

Таблица 3. Содержание земских училищ по сметам за 1913 г.<sup>13</sup>

Училище	Число учителей	Содержание (рубли)
Саткинское 1-е	4	2 405
Саткинское 3-е	4	1 836
Саткинское Пристанское	3	1 198
Саткинское 4-е	5	2 465
Ваняшкинское (1911 г.)	2	687
Саткинское 2-е	3	1 549

<sup>13</sup> Составлено автором по: Сметы и раскладки на 1913 год и денежный отчет за 1911 год. Златоустовское уездное Земство Уфимской губернии. – Златоуст: Типография Т-ва Лебедева и Белякова, 1913 – 278 с.

Таблица 4. Численность населения, количество населенных пунктов и домохозяйств по волостям с 1896 года – 1912 год.<sup>14</sup>

год	Айлинская 1-я			Айлинская 2-я			Рудничная			Саткинская			Общее количество		
	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств
1896	4563	-	-	5227	-	-	1880	-	-	8381	-	-	20051	-	-
1897	1731	-	-	-	-	-	1682	-	-	9417	-	-	-	-	-
1906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10900	-	1391	-	-	-
1912	3579	-	-	7397	-	-	2610	-	-	12493	-	-	26079	-	-

<sup>14</sup> Составлено автором по: Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1896 год. – Уфа: Типография Губернского Правления, 1895. - 277 с.; Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897 г. XLV Уфимская губерния. - Издание центрального статистического комитета министерства внутренних дел под редакцией Н.А. Тройницкого. – М.: типография М.Д. Ломковского, 1904 г. - тетрадь вторая, 189 с. Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1906 год. – Уфа: Губернская типография, 1905. - 216 с.; Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1912 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1912. - 378 с.



Таблица 5. Численность населения, количество населенных пунктов и домохозяйств по волостям с 1913 – 1917 гг.<sup>15</sup>

год	Айлинская 1-я			Айлинская 2-я			Рудничная			Саткинская			Общее количество		
	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств	Число жителей	Число населенных пунктов	Домохозяйств
1913	3599	7	674	9619	49	2000	630	7	462	12752	18	1591	28600	81	4727
1914	4088	7	693	5309	47	1860	638	7	476	11632	18	2351	23583	81	5380
1915	3972	7	-	10260	49	1963	897	10	70	11896	19	2351	31025	83	-
1917	3947	7	688	10198	53	1598	828	2	503	15168	9	2850	32141	71	5639

<sup>15</sup> Составлено автором по: Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1913 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1913. - 369 с.  
 Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1914 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1914. - 373 с.  
 Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1915 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1915. - 334 с.  
 Адрес-Календарь Уфимской губернии и справочная книжка на 1917 год. – Уфа: Электрическая Губернская Типография, 1917. - 336 с.