

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

На правах рукописи



Копырина Сардана Николаевна

**Социальная инфраструктура поселков казенных заводов Урала
в 20–50-е гг. XVIII в.**

Специальность: 5.6.1. Отечественная история

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

Екатеринбург – 2023

Работа выполнена на кафедре документоведения, архивоведения и истории государственного управления Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Научный руководитель: доктор исторических наук, профессор
Черноухов Анатолий Владимирович

Официальные оппоненты:

Дашкевич Людмила Александровна – доктор исторических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук (г. Екатеринбург), ведущий научный сотрудник Центра методологии и историографии

Мангилева Анна Владимировна – доктор исторических наук, доцент, Религиозная организация – духовная образовательная организация высшего образования «Екатеринбургская духовная семинария Екатеринбургской Епархии Русской Православной Церкви», профессор кафедры церковной истории и филологии

Акельев Евгений Владимирович – кандидат исторических наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва), доцент Школы исторических наук

Защита состоится 12 сентября 2023 г. в 12:00 час. на заседании диссертационного совета УрФУ 5.6.03.05 по адресу: 620000, Екатеринбург, пр. Ленина, 51, зал диссертационных советов, комн. 248

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» <https://dissovet2.urfu.ru/mod/data/view.php?d=12&rid=4872>

Автореферат разослан « » июня 2023 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат исторических наук, доцент



А.В. Шаманов

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИССЕРТАЦИИ

Актуальность темы. На современном этапе развития исторической науки растет интерес к человеку, его потребностям, социально-психологическим ориентациям. Окончательно закрепилось осознание того, что необходимы исследования повседневного уклада жизни людей с его материальными и духовными сторонами. Поэтому выявление элементов системы социальной инфраструктуры и способов удовлетворения основных жизненных потребностей в жилище, пище, одежде, других предметах быта, форм социально-культурного общения способствует расширению охвата социального исторического поля, реконструкции прошлого с высокой степенью полноты и жизненной конкретности.

Объектом исследования является социальная инфраструктура казенных заводских поселков Урала, сформировавшаяся в результате взаимодействия горнозаводской администрации и подчиненных ей категорий работников и служащих казенных заводов.

Предметом исследования выступает организация социальной инфраструктуры, обеспечивающая физическое, моральное и духовное здоровье населения заводских поселков. Она включает в себя производственные отношения, материально-бытовые условия жизни, медицинское обслуживание, образовательные учреждения, общественное призрение, взаимоотношения светской и церковной властей. Из всех категорий жителей поселков основное внимание уделяется категории мастеровых, рабочих людей, служащим.

Хронологические рамки исследования включают временной интервал от создания горнозаводской администрации Урала в 20-х гг. XVIII в. и перехода под ее контроль казенных заводов от гражданских властей Сибирской губернии до передачи большинства предприятий в частные руки к концу 50-х гг. XVIII в.

Территориальные рамки исследования определены месторасположением поселков, построенных при казенных заводах Урала. Кроме того, затронуты поселения в регионах Нерчинска, Якутска, Красноярска, подчинявшиеся горнозаводской администрации в Екатеринбурге в лице Канцелярии горных дел, Сибирского обер-бергамта, Канцелярии Главного правления Сибирских и Казанских заводов.

Степень разработанности темы. Для выполнения поставленных задач исследования привлечена обширная историография, это и общие труды по истории уральской промышленности первой половины XVIII в., в которых затронуты вопросы, касающиеся повседневной жизни и социально-бытового обустройства горнозаводского населения, и специальная литература, посвященная вопросам медицины, взаимодействия церкви и горнозаводских властей в социальной сфере, горнозаводским школам. Поэтому используемая литература разделена на четыре группы.

К первой относятся работы, дающие общие представления о состоянии социальной инфраструктуры и бытовых условиях в заводских поселках в первой половине XVIII в. В дореволюционных исследованиях вопрос быта не рассматривался как отдельная проблема, а фрагментарно включался в тематику

особенностей условий жизни работников, подчеркивая особый производственный фактор региона¹.

В годы советской власти в рамках социально-экономической проблематики в вопросах формирования, положения и борьбы рабочих, а также истории металлургической промышленности, рассматривались вопросы материально-бытовых условий существования горнозаводского населения края. Наиболее значимыми в этих вопросах являются сочинения Б.Б. Кафенгауза, Н.И. Павленко, А.С. Орлова, М.А. Горловского, Н.А. Пятницкого, С.Г. Струмилина, А.М. Панкратовой, П.А. Вагиной, В.Я. Кривоногова, Н.Н. Алеврас. Специальное внимание в изучение проблемы генезиса горнозаводских центров Урала в XVIII в. уделила А.С. Черкасова. Она проанализировала состав, социальный статус, этапы формирования горнозаводского населения Урала². В 1960–1980 гг. исследователи в основном изучали борьбу трудящихся за улучшение своего положения, почти не было работ по повседневной жизни. А если они и появлялись, как, например, работа Л.Н. Семенов³, то материал, посвященный исключительно социально-бытовой проблематике горнозаводского Урала, практически отсутствовал.

В постсоветский период проблематика быта и повседневной жизни населения горнозаводских поселков разрабатывалась более активно. Изучением истории заводов и заводских поселков занимался Р.М. Лотарева, которая выявила типологические и региональные особенности городов-заводов, провела ретроспективный анализ развития этого типа поселений⁴. С.В. Голикова, определив заводские поселки как особый тип уральских поселений, указала на различные трактовки этого понятия у исследователей⁵. В.А. Шкерин рассматривал горнозаводской Урал как особое социальное пространство, в рамках которого исторически сложился свой образ жизни и соответствующий ему тип общественного сознания рабочих, в основе которых лежал промышленный труд⁶.

Изучению социальной истории российского города раннего Нового времени через анализ повседневной жизни жителей посвящены монографии А.Б. Каменского и О.Е. Кошелевой⁷. Подобный же опыт предпринял Е.В. Акельев,

¹ Белов В. Д. Исторический очерк уральских горных заводов. Спб., 1896. С. 70; Гузев, А. Е. Сысертские горные заводы, их прошлое, настоящее и летопись событий : (1702–1896 гг.). Пермь, 1896. 109 с; Иванов П. А. Краткая история Управления горною частью на Урале. Екатеринбург, 1900. С. 71; Митинский А. Н. Горнозаводский Урал. СПб., 1909. 244 с. Озеров И. Х. Горные заводы Урала. М., 1910. 255 с. Орловский М. П. За двести лет : (черки по истории горнозаводского Урала). Екатеринбург, 1907. 102 с. Соловьев М. Е. Начало горного промысла на Урале. Екатеринбург, 1891. 26 с. Чупин Н. К. О начале и развитии горного промысла в Богословском Урале. 1873. 43 с.

² Черкасова А. С. Рождение индустриальной цивилизации Урала. XVIII век. Исследования, 1961–1991 гг. Екатеринбург, 2012. 407 с.; Черкасова А. С. Мастерские и рабочие люди Урала в XVIII в. М., 1985. 248 с.

³ Семенова Л.Н. Очерки истории и быта культурной жизни России: Первая половина XVIII в. Ленинград, 1982. 280 с.

⁴ Лотарева Р. Н. Города-заводы России, XVIII–первая половина XIX в. Екатеринбург, 1993. 213 с.

⁵ Голикова С. В. Заводские поселки – особый тип уральских поселений XVIII– начала XX в. // Документ. Архив. История. Современность. Екатеринбург, 2003. Вып. 3. С. 66–87.

⁶ Шкерин В. А. Мы, верноподанные ведения горного мастерские рабочие люди: социальное самосознание уральских рабочих первой половины XIX в. // Уральский исторический вестник. 2013. № 2 (39). С. 73–80.

⁷ Кошелева О. Е. Люди Санкт-Петербургского острова Петровского времени. М., 2004. 486 с.; Каменский А. Б. Повседневность русских городских обывателей: Исторические анекдоты из провинциальной жизни XVIII века. М., 2006. 405 с.

исследуя преступную среду Москвы 30–40-х гг. XVIII в.⁸ Работы С.И. Цеменковой и А.В. Черноухова демонстрируют особенности повседневных служебных и бытовых поведенческих практик, стратегий формирования неформальных взаимосвязей, специфики девиаций, успехов и неудач горных служителей и офицеров⁹.

Вторую группу составляют работы, посвященные формированию медицинской инфраструктуры в России и на Урале, в частности.

Одной из особенностей истории медицины является то обстоятельство, что ею занимались и занимаются в большей степени медики¹⁰. О госпитальных школах и их воспитанниках, характере обучения, научных исследованиях, врачах преподавателях представлены сведения в трудах Б.Н. Палкина¹¹.

История медицины в России и на Урале, в частности, не может быть представлена только как история институциональных нововведений. В работе доктора филологических наук К.А. Богданова затронута проблема отношения населения к преобразованиям Петра I в сфере медицины, широкому приглашению иностранных лекарей¹².

Проблема изучения состояния медицинского обслуживания на территории Урала раннего Нового времени не становилась предметом широкого специального научного исследования. В дореволюционной историографии встречаются лишь краткие упоминания об уральской медицине. В Берхом в 1826 г. был опубликован дневник В.И. Геннина, инструкция Берг-коллегии ему, отдельные пункты которых содержали сведения о медицине¹³. В. И. Рожков привел сведения об отпуске с В.Н. Татищевым лекарем на Урал в 1720 г., но отказе направить лекаря¹⁴.

В заметке Э.А. Пензина сообщалось об открытии госпиталя в Екатеринбурге в 1723 году, его служащих¹⁵. В постсоветский период внимание к изучению медицины на горнозаводском Урале усилилось. Ю.Э. Соркин привел данные о первых попытках В.Н. Татищева и В.И. Геннина заполучить лекаря на Урал¹⁶. Роли государственных органов в развитии здравоохранения посвящена статья М.О. Акишина¹⁷. Краткую справку о начальном этапе становления

⁸ Акельев Е. В. Повседневная жизнь воровского мира Москвы во времена Ваньки Каина. М., 2012. 416 с.

⁹ Цеменкова С. И., Черноухов А. В. Руководители аппарата горнозаводской власти Урала в 20-е–50-е гг. XVIII в.: биографический справочник. СПб., 2022. 446 с.

¹⁰ Мирский М. Б. Медицина России X–XX веков: Очерки истории. М., 2005. 631 с.; Бородулин В. И., Банзелюк Е. Н., Бергер Е. Е. XXI век: кому писать историю медицины – врачам для врачей или историкам для историков? // *Opera medica historica. Труды по истории медицины*. М., 2019. вып.4. С. 42–48.

¹¹ Палкин Б. Н. Русские госпитальные школы XVIII века и их воспитанники. М., 1959. 274 с.

¹² Богданов К. А. Врачи, пациенты читатели патографические тексты русской культуры XVIII–XIX веков. М., 2005. 504 с.

¹³ Берх В. Жизнеописание генерал-лейтенанта В. И. Геннина, основателя Российских горных заводов. // *Горный журнал*. 1826. Кн 4. С. 93–132; Кн. 5. С. 107–149.

¹⁴ Рожков В. И. Деятельность артиллерии капитана В. Н. Татищева на Уральских заводах в царствование Петра Великого // *Горный журнал*. 1884. № 7. С. 94–128.

¹⁵ Пензин Э. А. Первый госпиталь // *Вечерний Екатеринбург*. 1980. 2 июня.

¹⁶ Соркин Ю. Э. Страницы истории медицины // В одном городе. Кн. 2. Екатеринбург, 1994. С. 20–24.

¹⁷ Акишин М. О. Государство и становление профессиональной медицины в Сибири XVIII века // *Пятые Татищевские чтения. Духовность и нравственность на Урале в прошлом и настоящем.: тезисы докладов и сообщений*. Екатеринбург, 2004. С. 23–28.

медицины на Урале представила Т.Ю. Шестова¹⁸. В.И. Старков кратко изложил нормы «Регламента об управлении Адмиралтейства и верфи» «Регламента о госпиталях», касающиеся его служителей и норм питания больных, отметил, что они использовались и на Урале¹⁹. Н.С. Корепанов привел данные о лекарях-немцах, трудившихся на Урале, о месте работы лекаря И.И. Спринцеля до его прибытия на Урал, сведения о екатеринбургском и егошихинском госпиталях²⁰. А.М. Сафронова раскрыла роль В.Н. Татищева в организации медслужбы в Екатеринбурге, рассмотрела вопрос о подготовке лекарьских и аптекарских учеников, имеющейся медицинской литературе в Екатеринбурге²¹.

К третьей группе трудов отнесены те, в которых рассматривались вопросы взаимодействия горнозаводских и церковных властей на Урале и организация учреждений общественного призрения. История взаимодействия церковных и государственных властей XVIII в. была актуальной темой для исследователей начиная с XIX в.²²

В советский период солидный труд по истории церкви был издан Н.М. Никольским в 1930 г., переиздавался в 1931 и 1985 гг.²³. Коллективная монография «Русское православие: веки истории» охватывает многовековой хронологический период истории церкви, «местной тематике» в этом труде не уделено внимания²⁴.

Уральские историки также стали более плодотворно изучать местные аспекты деятельности церковных властей и горнозаводской администрации. Здесь необходимо выделить труды А.В. Мангилевой, которая анализирует духовное сословие на Урале в первой половине XIX в.²⁵

¹⁸ Шестова Т. Ю. История здравоохранения Пермской и Оренбургской губерний в дореформенный период. Пермь, 2000. 282 с.

¹⁹ Старков В. И. Исторический опыт развития системы здравоохранения на горнозаводском Урале в XVIII – первой половине XIX в. Екатеринбург, 2007. 150 с.

²⁰ Корепанов Н. С. В раннем Екатеринбурге (1723–1781). Екатеринбург, 1998. 106 с.; Корепанов Н. С. За семью печатями. Екатеринбург, 1998. 95 с.; Корепанов Н. С. Первый век Екатеринбурга. Екатеринбург, 2005. 273 с.; Корепанов Н. С. Пермь заводская. 1723–1781. Екатеринбург, 2011. С. 51–52;

²¹ Сафронова А. М. В. Н. Татищев – организатор медицинской службы в Екатеринбурге // Документ. Архив. История. Современность. Екатеринбург, 2017. Вып. 17. С. 51–70; Сафронова А. М. Первая аптека Екатеринбурга и ее роль в медицинском обслуживании населения казенных заводов Урала и Сибири (1734–1750-е гг.) // Документ. Архив. История. Современность. Екатеринбург, 2019. Вып. 19. С. 56–79; Сафронова А. М., Сафронов А. А. Госпиталь как объект социальной инфраструктуры Екатеринбурга в 1723–1734 годах // Научный диалог. 2020. № 9. С. 434–453; Сафронова А. М. Первые лекарские ученики при казенных заводах Урала (1722–1734 гг.) // Урал индустриальный. Бакунинские чтения : материалы XIV Всероссийской науч. конф., Т. 1. Екатеринбург, 2020. С. 131–141.

²² Левшин П. Г. (Пиатон) Краткая церковная история. М., 1821. 388 с.; Князьков С. А. Из прошлого русской земли. Очерки из истории Петра Великого и его времени. СПб., 1914. 672 с.; Костомаров Н. И. Русская история в жизнеописаниях ее главнейших деятелей. Т. 1–3. СПб., 1888–1913; Владимирский-Буданов М.Ф. Обзор истории русского права. Киев, 1915. 699 с.

²³ Никольский Н. М. История русской церкви. М., 1931. 398 с.

²⁴ Русское православие: веки истории. М., 1989. 720 с.

²⁵ Мангилева А. В. Духовное сословие на Урале в первой половине XIX в. (на примере Пермской епархии). Екатеринбург, 1998. 252 с.; Мангилева А. В. Бытовая культура духовенства Урала в первой половине XIX в. Проблемы истории России. Екатеринбург, 2013. Вып. 10. С. 202–209; Мангилева А. В. Социокультурный облик приходского духовенства Пермской губернии в XIX – начале XX в. Екатеринбург, 2015. 480 с.; Мангилева А. В. Роль приходского духовенства в распространении медицинских знаний в Синодальный период // Актуальные проблемы отечественной истории, источниковедения и археографии: К 90-летию Н.Н. Покровского. Новосибирск, 2020. С. 340–346.

Одним из основных вопросов, которые местные власти решали совместно с церковными руководителями, была проблема строительства монастырей. М.Ю. Нечаева в своей монографии и статьях подробно рассмотрела многие аспекты этого вопроса²⁶.

История взаимоотношений церкви и горнозаводской власти рассмотрены в ряде работ, в том числе посвященных истории становления промышленности в регионе. В юбилейном издании, приуроченном к 125-летию Екатеринбургской епархии, коллектив авторов отразил основные вехи истории епархиального управления на территории Урала, жизни приходов, назначения церковных служителей²⁷. Информация о строительстве и функционировании церкви Великомушеницы Екатерины проанализирована в труде И.Л. Маньковой. Автор на основе архивных документов представила генезис развития «главной Екатеринбургской церкви»²⁸. А. М. Сафронова рассмотрела противоречия, возникавшие между горнозаводской властью и духовным ведомством в связи с попытками В. Н. Татищева вопреки российскому законодательству обучать детей духовенства в школах горнозаводского ведомства в начале 1720-х гг. и в 1735–1740 гг.²⁹

По истории систем народного просвещения в России в XVIII–XIX вв. имеется большое число основательных работ. Дореволюционные исследования содержат отрывочные сведения об открытии школ в Екатеринбурге³⁰. Н.К. Чупин впервые назвал дату основания екатеринбургских школ – 1724 г. и фамилии первых учителей, привел данные о числе учащихся на 1725, 1727, 1734 гг.³¹

В советский период Н.В. Нечаев в монографии, посвященной горнозаводским школам Урала, процитировал первые доношения Геннина в Берг-коллегию 1723–1724 гг. о строительстве помещения для школ, о присылке инструментов, положения «инструкции Геннина» о целях заведения школ и их пособиях³². В.Н. Будрин представил особенности функционирования Екатеринбургских школ³³. Э.А. Пензин опубликовал документы о

²⁶ Нечаева М. Ю. Монастыри и власти: управление обителями Восточного Урала в XVIII в. Екатеринбург, 1998. 218 с.; Нечаева М. Ю. Взаимодействие центральных и местных властей в управлении монастырями Урала в XVIII веке // Уральский исторический вестник. 1996. № 3. С. 90–100.

²⁷ История Екатеринбургской епархии / Е. М. Главацкая, А. В. Мангилева, И. Л. Манькова, В. А. Мусихин, М. Г. Нечаев, М. Ю. Нечаева. Екатеринбург, 2010. 552 с.

²⁸ Манькова И. Л. Храм в сердце и памяти : очерки истории Екатеринбургского Екатерининского собора. Екатеринбург, 2000. 154 с.

²⁹ Сафронова А. М. Обучение детей духовенства в горно-заводских школах Урала в 20-е гг. XVIII в.: политика властей // Известия Уральского государственного университета. 2004. № 31. С. 59–75.

³⁰ Герман И. Ф. Историческое начертание горного производства в Российской империи. Екатеринбург. 1810. Т. 1. 240 с.; Меньшенин Д. Об успехах горного промысла в России // Горный журнал. 1829. № 2. С. 147–228.

³¹ Чупин Н. К. Сборник статей, касающихся Пермской губернии. Вып. 1. Пермь, 1882. 257 с.

³² Нечаев Н. В. Горнозаводские школы Урала. М., 1956. 207 с.

³³ Будрин В. Н. Екатеринбургские школы за 200 лет // Екатеринбург за 200 лет (1723–1923). Екатеринбург, 1923. С. 173–175; Будрин В. Н. Предшественники Уральского училища // 100 лет Горнотехнической школы на Урале. Свердловск, 1948. С. 17–18; Будрин В. Н. Горнозаводские школы Урала в XVIII и в начале XIX в.: материалы второй науч. конф. по истории Екатеринбурга-Свердловска. Свердловск, 1950. С. 45–98.

екатеринбургских школах 1727–1729 гг., раскрыл нормы штатов 1726 и 1734 гг., касавшихся школ, проанализирован состав их учащихся на 1728 и 1734 гг.³⁴

Вопросы образования и общественного призрения рассматривались Л.А. Дашкевич, однако основной материал был посвящен концу XVIII – первой половине XIX вв.³⁵

Значительный вклад в изучение школьного образования на Урале XVIII в. внесла А.М. Сафронова, автор многих статей, обобщенных в монографиях, посвященных истории культуры и образования на Урале. В ее работах отражен первый этап развития школ в 1721–1725 гг., история екатеринбургских школ 1724–1734 гг, первых иноязычных школ Екатеринбурга, вклад В. Н. Татищева в развитие образования на Урале, многочисленные проблемы жизни школ³⁶.

Цель исследования – реконструкция системы социального обеспечения жителей горнозаводских поселков в контексте организации жилищно-бытовых условий, оплаты труда, обеспечения важнейшими элементами жизнедеятельности, медицинского обслуживания, духовно-нравственных основ поведения.

Для достижения поставленной цели были поставлены следующие **задачи**:

1) Раскрыть законодательную и нормативно-правовую базу государственной политики и ее реализации на местах в отношении социальной инфраструктуры казенных поселков в 20-50-е гг. XVIII в.: от создания горнозаводской администрации до передачи заводов в частные руки;

2) Проанализировать количественный и социальный состав населения, социально-бытовые условия жизни офицеров, служащих, мастеровых работников, проживавших в заводских поселках, систему оплаты их труда, стоимость продуктов питания, одежды, обуви, предметов быта, состояние придомовых хозяйств, их роли в поддержании благосостояния населения;

3) Охарактеризовать становление и совершенствование медицинской инфраструктуры и ее материально-техническую базу;

4) Раскрыть состав, квалификацию, условия, мотивы и продолжительность службы медицинского персонала; систему организации медицинской помощи населению, методику лечения болезней;

³⁴ Пензин Э. А. Из истории екатеринбургских школ в 1720–1730 гг. (по документам Сибирского обербергама) // Из истории духовной культуры дореволюционного Урала. Свердловск, 1979. С. 124–132; Пензин Э. А. Школы при горных заводах Урала в первой трети XVIII в. (по документам местных органов горнозаводского управления) // Общественно-политическая мысль дореволюционного Урала. Свердловск, 1983. С. 57–75; Пензин Э. А. Первые иноязычные школы Екатеринбурга // Народное образование на Урале в XVIII – начале XX в. Свердловск, 1990. С. 13–30.

³⁵ Дашкевич Л. А. Горная школа в России (XVIII – первая половина XIX в.) // Металлургические заводы и крестьянство. Проблемы социальной организации промышленности России и Швеции в раннеиндустриальный период: сб. статей. Екатеринбург, 1992. С. 87–94; Дашкевич Л. А. Воспитательные дома и приюты на Урале в XVIII – первой половине XIX в. // Уральский сборник. История. Культура. Религия. Екатеринбург, 1999. Вып. 3. С. 103–124; Дашкевич Л. А. Управление делом «общественного призрения» в Пермской губернии XVIII – первой половине XIX веков // Первые Чупинские краеведческие чтения. Екатеринбург, 2001. С. 52–64.

³⁶ Сафронова А. М. Первые школы Екатеринбурга (1724–1734): К 275-летию основания. Екатеринбург, 2000. 144 с.; Сафронова А. М. В. Н. Татищев как выдающийся деятель просвещения в России первой половины XVIII в. : к 330-летию со дня рождения. Екатеринбург, 2016. 355 с.; Сафронова А. М. Первая немецкая школа раннего Екатеринбурга. Екатеринбург, 2019. 196 с.

5) Представить механизмы взаимодействия горнозаводской и церковной властей в процессе морально-этических норм поведения основных категорий жителей поселков;

6) Отразить общее состояние образовательных учреждений как одного из важных элементов социальной инфраструктуры.

Методология и методы исследования. Осмыслить все многообразие социальных практик, контактов, институтов, обеспечивающих формирование и функционирование социальных отношений в казенных заводских поселках возможно на теоретической основе социальной истории³⁷.

В качестве методологической основы используется теория социального пространства. В социальное пространство казенных заводов Урала входят заводские поселки, горная администрация, находящиеся на подведомственной ей территории церковные учреждения и служители, богадельни, школы и все объекты гражданской инфраструктуры, обеспечивающие быт населения – питейные заведения, бани, жилища и приусадебные хозяйства.

Изучение поставленной проблемы потребовало привлечения общенаучных и специальных исторических методов. Для решения задач исследования был применен историко-системный подход, который предполагает рассмотрение становления социальной инфраструктуры в рамках взаимодействия высших органов власти, центральных органов управления с уральским начальством, взаимоотношений горнозаводского ведомства с церковными властями.

Для изучения социального пространства поселков казенных заводов в рамках анализа развития как конкретного исторического явления был применен историко-генетический метод, будучи нацелен на изучение конкретных исторических явлений в их развитии, его основной задачей является не поиск общих тенденций и закономерностей, а осмысление уникальности исторической практики и ее специфических вариаций, к которым вполне может быть отнесена социальная инфраструктура казенных заводов Урала.

Рассмотрение широкого круга сюжетов, связанных с бытом и условиями жизни населения, потребовало привлечения историко-антропологических подходов.

Источниковую базу исследования составили опубликованные и неопубликованные документы Российского государственного архива древних актов (РГАДА) и Государственного архива Свердловской области (ГАСО).

Среди опубликованных документов особую важность имеют законодательные и нормативно-правовые акты, выявленные на страницах Полного собрания законов Российской империи, которыми руководствовалась в своей деятельности горнозаводская администрация Урала в первой половине XVIII в. Это и Соборное уложение 1649 г., нормы которого принимались в расчет при вынесении решений о наказаниях, как и Воинского Устава 1716 г., Регламент об управлении Адмиралтейства и верфи 1722 г., Генеральный регламент о госпиталях 1735 г.³⁸

³⁷ Миронов Б. Н. Социальная история России периода империи (XVIII–начало XX в.). СПб., 2003. 587 с.

³⁸ Полное собрание законов Российской империи (ПСЗРИ). Собр. 1. СПб., 1830. Т. 5. № 3006; Т. 6. № 3534, № 3937; Т. 9. № 6852 и др.

Важным источником является «Описание Уральских и Сибирских заводов» 1735 г. В.И. Геннина, в котором наряду с глубокой характеристикой производства, приведены нормы заводских штатов, данные о числе работников, их жилищах, характеризуются окрестности заводских поселков и т. д.³⁹

Использовались Наказы заводским комиссарам Т. Бурцеву 1721 г. и Ф. Неклюдову 1723 г., разработанные В. Н. Татищевым (второй утвержденный новым главой заводов В.И. Генниным), в которых регламентировались обязанности комиссара, в том числе в отношении наказаний работников, содержания драгун, оплаты труда, организации школ, богаделен, в Наказе 1723 г. – о содержании корчмы при заводе, обязанностях лекаря, содержании аптеки, поддержании порядка в поселении, мерах противопожарной безопасности⁴⁰. Были привлечены доношения В.И. Геннина Петру I и Екатерине II о присылке лекаря⁴¹.

В качестве источников использованы европейские и отечественные фармакопеи и травники XVII-XVIII вв., на страницах которых приводились описания лекарств, их характеристики, описывались способы приготовления, давались рекомендации применения для лечения конкретных болезней.

Основу исследования составили документы Государственного архива Свердловской области, сосредоточенные в фонде 24 «Уральское горное управление».

Всю документацию условно можно разделить на распорядительную, информационно-отчетную, прошения. Полностью сохранился комплекс поступивших из высших и центральных учреждений России распорядительных документов, откуда поступали и копии законодательных актов. Это именные указы, Кабинета министров, Сената и Синода, Берг-коллегии, Коммерц-коллегии, Генерал-берг-директориума, восстановленной в 1742 г. Берг-коллегии. В фонде 271 «Берг-коллегия» в РГАДА отложились доношения с отчетами, запросами о позволении решить тот или иной вопрос, протоколы заседаний с вынесенными определениями, поступающими затем в форме указов на Урал. Аналогичные документы имеются и в ГАСО, поэтому материалы РГАДА использованы в исследовании в небольшом объеме.

Положения, выносимые на защиту.

1) В первой половине XVIII в. на Урале шло активное строительство казенных заводов, и горнозаводское ведомство в поселениях при них организовывало строительство казенных квартир для работников, поощряло возведение ими собственных домов, в качестве важного дополнения к оплате труда – разведение скота, предпринимало меры по борьбе с его падением, выделяло участки под покосы; брало на себя организацию ярмарок и торжков для обеспечения населения продуктами питания, одеждой, обувью; доставку в поселения таких важных для питания продуктов как хлеб и соль.

2) Власти предпринимали особые меры и для поддержания нравственного климата в поселениях, посещения населением богослужений, вели борьбу с пьянством, игрой в карты на деньги и другими нарушениями поведения жителей.

³⁹ Геннин В. И. Описание уральских и сибирских заводов 1735. М., 1937. С. 95–101.

⁴⁰ Татищев В. Н. Записки. Письма: 1717–1750 гг. / под. ред. А. И. Юхт. М., 1990. Т. 14. 438 с.

⁴¹ Геннин В. И. Уральская переписка с Петром I и Екатериной I / сост., вступ. ст., коммент. М.О. Акишин. – Екатеринбург, 1995. С. 20–21.

3) С начала 1720-х гг. начинает формироваться система медицинского обслуживания населения, проживавшего в поселениях при казенных заводах: приглашаются из Москвы и Петербурга медицинские кадры, открываются первые госпитали, организуется доставка медицинских лекарств из центра, их рассылка по заводам, выписывается медицинская литература; разрабатываются нормативные документы, регламентирующие организацию медицинского обслуживания населения.

4) Все медики, приглашаемые из столиц, лекари и штаб-лекари, аптекари, были немцами, в Екатеринбурге в 1734–1737 гг. трудился доктор медицины англичанин Д. Грив, горнозаводские власти организовали обучение при них лекарских и аптекарских учеников из русских, таким образом были подготовлены собственные кадры подлекарей и лекарей, начавших обслуживать жителей поселений при казенных заводах не только Урала, но и Сибири.

5) С начала 1720-х гг. складываются тесные взаимоотношения горнозаводской и духовной власти на территории заводского ведомства. Горнозаводское ведомство выступало инициатором строительства церквей в новых поселениях при заводах, откликалось на просьбы мирян об их открытии, обеспечивало их строительство, участвовало в формировании внутреннего пространства храмов; проводило политику, поощрявшую тесное взаимодействие священно- и церковнослужителей и мирян.

6) В период руководства заводами В. Н. Татищева (1734–1739 гг.) и в начале 1740-х гг. взаимоотношения светской и духовной власти обострялись из-за вмешательства горного ведомства в процедуру посвящения в священнослужители, привлечения в горнозаводские школы вопреки законодательству детей духовенства и других противоречий, что потребовало вмешательства в 1740 г. Синода, а в 1742 г. и Сената.

7) Горнозаводское ведомство открыло школы при первых казенных заводах в 1721 г., зачисляло в них детей не только с заводов, но и из приписных слобод, в 1725–1734 гг., действовали две школы при Екатеринбургском заводе, в которые периодически зачислялись дети из поселений Уктусского, Верх-Исетского, Алапаевского и Каменского заводов. В 1735 г. поставлена задача открытия словесных и арифметических школ при всех казенных заводах, но из-за нехватки учителей и малого числа детей из ряда заводских поселений их забирали в школы близлежащих заводов. Ни одно ведомство России в 1730-е гг. не имело такого широкого охвата обучением детей, но с конца 1742 г. из-за хронического перерасхода штатных сумм сокращается сеть школ и состав учащихся, в школы Екатеринбурга начинают зачисляться дети из поселений Верх-Исетского, Уктусского, Каменского и Сысертского заводов.

Научная новизна исследования состоит в проведении комплексного исследования социальной инфраструктуры заводских поселков казенных заводов Урала. Впервые в отечественной исторической науке на основе широкого круга архивных источников представлена организация жизнедеятельности жителей казенных заводских поселков, дана общая характеристика численности, состава, оплаты труда работников казенных заводов. Раскрыты условия жизни населения, в том числе стоимость жилья, размер приусадебного хозяйства, условия отдыха, количество выходных и праздничных дней, стоимость продуктов питания.

Реконструирована история формирования системы заведений социальной инфраструктуры Урала первой половины XVIII в. Проанализирована специфика социальных учреждений, функционально обеспечивающих нормальную жизнедеятельность населения казенных горнозаводских поселков.

Теоретическая и практическая значимость. Полученные результаты могут быть использованы в исследованиях по социальной инфраструктуре уральского региона первой половины XVIII в; будут полезны в качестве материала для написания обобщающих трудов, рассматривающих эволюцию региональной политики в деле медицинского обеспечения, борьбы с нищенством, взаимодействия государственных органов и церковных властей.

Апробация результатов исследования. Положения и выводы диссертационного исследования были апробированы на семи конференциях международного (Магнитогорск, 2019; Нижний Тагил, 2019; Симферополь, 2019, 2021), всероссийского (Екатеринбург, 2020, 2022, 2022) уровней. Основные результаты исследования изложены в двенадцати научных публикациях автора общим объемом 7,2 п. л. (авторская доля 6,5 п. л.), в том числе в четырех статьях в рецензируемых журналах ВАК объемом 5,0 п. л. (авторская доля – 4,3 п. л.). Основные положения диссертации обсуждались на заседаниях кафедры документоведения, архивоведения и истории государственного управления УрФУ.

Степень достоверности исследования. Достоверность выводов исследования основывается на использовании основных принципов исторической науки (историзма, объективности и всесторонности) и применении общенаучных, специальных исторических методов исследования. Они позволили комплексно исследовать социальную инфраструктуру казенных горнозаводских поселков Урала. Положения, выносимые на защиту, обоснованы материалами широкого круга архивных источников, позволяющих интерпретировать известные и новые факты, обосновывать выводы через сопоставления сведений из различных документов. В исследовании учтено дореволюционное, советское и современное историографическое наследие. Отдельные положения диссертации были подвергнуты рецензированию и оценке при подготовке к публикации статей в научных журналах, а также в рамках рассмотрения заявок и итоговых отчетов по научным грантам.

Структура диссертации. Исследование состоит из введения, двух глав, содержащих шесть параграфов, заключения, списка источников и литературы, приложений.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во Введении обоснована актуальность темы, определены объект и предмет исследования, его хронологические и территориальные рамки, сформулированы цель и задачи, показана степень изученности темы, дана характеристика источников, сформулированы положения, выносимые на защиту, определена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Кроме того, обоснованы методы и методологическая основа исследования.

В **первой главе «Казенные заводские поселки: организация жизнедеятельности населения»** проанализированы факторы обеспечения жильем, хозяйственными постройками, придомовым участком, размеры жилья; приобретения необходимого количества продуктов питания, одежды, обуви (в том числе и для заводских работ); количество и разновидности домашнего скота, овощных культур для потребления в пищу; цены на продукты питания; размер заработной платы работникам казенных заводов Урала.

В **первом параграфе «Общая характеристика населения: численность, состав, управление, оплата труда»** проанализированы факторы, влияющие на строительство казенных заводов на территории Урала в первой половине XVIII в. и появлению поселений при них. Численность населения в поселениях определялась мощностью предприятия, самыми крупными стали поселки при Екатеринбургском, Верх-Исетском, Сысертском, Полевском и Алапаевском заводах. В заводских поселках проживало менее 10 % от общего числа жителей находящихся в ведении горнозаводских властей, росло население поселков в исследуемый период медленно.

Многие заводы были обнесены крепостными стенами. Однако с ростом производства, привлечением новых кадров, возникали поселения за стенами крепости. Здесь строили дома индивидуально, казна выделяла место, необходимое количество леса, разрешала без оплаты его распиловку, давала рассрочку.

Население поселков было различным по социальному составу. Подавляющее большинство жителей составляли мастеровые и работные люди, особые группы составляли офицеры и унтер-офицеры, составлявшие руководство заводов, приказные служители, представители духовенства, ссыльные, бобыли, солдаты. Уральское начальство организовывало строительство казенных квартир для поселенцев, взимало плату за проживание в них, поощряло возведение собственных домов, и к середине XVIII в. во всех поселках при казенных заводах частные дома стали преобладающими.

Уровень жизни населения определялся прежде всего размерами получаемого жалованья, а они резко отличались по размерам в зависимости от занимаемых должностей. Низкооплачиваемым работникам жалованье выдавалось ежемесячно, остальным – по окончании трети года, при этом горнозаводские власти шли навстречу просьбам низших слоев своих работников и выдавали им в зачет будущего жалованья хлеб, организовывали его доставку в поселения, поскольку приобретать хлеб у крестьян в слободах работники не могли из-за занятости на производстве. Помимо индивидуальных просьб об увеличении зарплаты не были выявлены факты каких-либо массовых недовольств у работников. Их материальное положение, обеспеченное главным образом заработной платой, можно считать

стабильным. Только с момента передачи заводов в частные руки начались выступления и даже массовые волнения мастеровых и рабочих людей.

Во **втором параграфе «Бытовые условия и материальная обеспеченность населения»** проанализирован прожиточный минимум населения, находящийся в прямой зависимости от уровня развития сельского хозяйства в регионах заводских поселений.

Важным подспорьем являлось наличие у жителей подсобного хозяйства. Семьи имели своих лошадей, охотно разводили крупный и мелкий скот, птицу, выращивали овощи на огородах. Собирали ягоды, грибы, дикорастущие плоды, ловили рыбу, охотились. Власти выделяли работникам сенокосные участки, организовывали борьбу с болезнями и мором скота в поселениях, открывали ярмарки и торжки для обеспечения населения продуктами питания, одеждой, обувью. Горнозаводская власть была крайне заинтересована в разведении крупного рогатого скота, поскольку только говяжье сало было пригодно на изготовление свеч, которых требовалось в заводских и горных производствах огромное множество.

Проведенное исследование позволяет прийти к выводу, что удаленность поселений от административного центра, Екатеринбурга, приводила к неоднородности цен на продукты питания и, как следствие, понижению качества жизни жителей. Влияли на цены и неурожаи, плохие погодные условия приводили к резкому удорожанию продуктов питания, в первую очередь хлеба.

В **третьем параграфе «Образ жизни населения: отдых и нравы»** отражены факторы, определившие нравственный климат в поселениях, ставшие причиной девиантного поведения жителей.

Совокупность факторов, связанных с особенностями заводского производства, предопределяли время работы и отдыха работников заводов. Население поселков в воскресные и праздничные дни посещало церковь, устраивало гульбища, ходило в гости друг к другу, широкое распространение получили «помочи», когда родственники, соседи сообща помогали в проведении каких-то крупных работ, например, возведении домов, сопровождавшихся застольем с употреблением горячительных напитков.

Несмотря на жесткость правовых и административных мер, предпринимаемых В.И. Генниным и В.Н. Татищевым, обыватели периодически становились участниками бытовых конфликтов, устраивали любовные похождения, играли в азартные игры, однако, следует признать, что главным катализатором девиантных поведений жителей служил доступ к алкоголю. Вопрос о порядке продажи алкоголя не раз поднимался руководством заводов, но регулирование его напрямую зависело от указов высших и центральных органов управления.

Во **второй главе «Формирование и развитие социальной инфраструктуры заводских поселков»** проанализированы базовые элементы медицинской инфраструктуры – госпитали и деятельность Екатеринбургской аптеки, рассмотрена роль Церкви в формировании социального пространства заводских поселков, охарактеризованы роль и особенности функционирования горнозаводских школ.

В первом параграфе «Становление и совершенствование медицинского обслуживания» рассмотрена история становления медицинской инфраструктуры на Урале, деятельность лекарей, условия размещения и лечения.

Первая половина XVIII в. явилась периодом формирования и развития социальной инфраструктуры на горнозаводском Урале. Осуществление мер, способствующих началу формирования социального пространства, опиралось на нормы законодательных и нормативно-правовых актов высших и центральных органов управления Российской империи.

В поселениях при казенных заводах по инициативе горнозаводской власти, прежде всего возглавлявших ее В. И. Геннина и В. Н. Татищева, были открыты госпитали, ставшие центрами медицинского обслуживания населения не только тех заводов, при которых они действовали, но и других, откуда присылались больные. На горнозаводской Урал впервые были приглашены из Москвы и Петербурга лекари, штаб-лекари, аптекари, исключительно все немцы, в 1734–1737 гг. трудился доктор, англичанин Дж. Гриф. С 1723 г. власти организовали обучение при них лекарьских, с 1735 г. и аптекарских учеников из русских. Таким образом были подготовлены собственные кадры подлекарей и лекарей, начавших обслуживать жителей поселений при казенных заводах не только Урала, но и Сибири. Таким образом был заложен прочный фундамент для последующего развития медицинского обслуживания жителей поселков.

Была организована доставка из Москвы лекарств, на Урале велись поиски лечебных трав, в Екатеринбурге устраивались огороды для их выращивания. Для лечения пациентов медики применяли гуморальные методики лечения, которые подразумевали применение мочегонных, потогонных и слабительных средств, лечили ревматизм и простуды, занимались профилактикой цинги. Применяемые для лечения препараты вполне соответствовали европейским нормам. Подтверждением этому служат использование рецептур лекарств и медицинская литература, используемая при обучении.

Во второй главе «Церковь в системе социального дисциплинирования населения» рассмотрены особенности коммуникации горнозаводского ведомства с Тобольской и Сибирской епархией. С начала 1720-х гг. складываются тесные взаимоотношения горнозаводской и духовной власти на территории заводского ведомства. Горнозаводское ведомство, в отличие от владельцев частных заводов, вело строительство церквей в новых поселениях при заводах, удовлетворяло просьбы мирян об их открытии, обеспечивало их материалами, участвовало в формировании внутреннего пространства храмов; организовывало сборы средств при церквях для призрения нуждающихся, открывало богадельни в поселках при казенных заводах, проводило политику, поощрявшую тесное взаимодействие церковнослужителей и мирян.

Отмечены проблемы проведения церковных треб по умершим солдатам, которые были задействованы при строительстве Екатеринбурга. Представлен состав духовенства при Екатеринбургском и Демидовском ведомствах на 1727 г. Выявлены вопросы материального обеспечения клира заводских поселков, в результате анализа отражены сведения о том, что горнозаводская власть с первых лет всегда выполняла просьбы иерархов, касающиеся помощи в снабжении лесом, изделиями из железа, приобретении колоколов. Можно утверждать, что с

появлением заводского поселка практически сразу же строилась церковь. Например, в 1725 г. – на Егошихе, в 1733 г. – в Сысерти, 1744 г. – на Юговском заводе, а с освоением золотых месторождений – в Березовском заводе. Показано, что горнозаводские власти вкладывали солидные деньги на их содержание, выделяли железные и иные изделия по просьбе священнослужителей.

Определено, что Строительство церквей в горнозаводских поселках проходило в несколько этапов. Все начиналось с прошения мирских людей в Сибирский обер-бергamt. Ввиду обширной подчиненной территории церковная власть в Тобольске и горнозаводская в Екатеринбурге объективно не имели возможности обеспечить полноценный контроль за священниками и мирянами.

Взаимоотношения светской и духовной власти обострялись из-за чрезмерного вмешательства горного ведомства в процедуру посвящения в священнослужители, широкого привлечения в горнозаводские школы, вопреки общероссийскому законодательству, детей духовенства, что потребовало даже вмешательства в 1740 г. Синода, а в 1742 г. и Сената. Церковные власти пытались отстаивать свои позиции и в сфере управления церквями и правовой подсудности клира от вмешательства горнозаводских властей. Попытки наказания церковнослужителей со стороны Канцелярии, становились основой для споров между Тобольской епархией и горнозаводским чиновниками, разбирательств.

Охарактеризовано решение проблемы работников, получивших увечья или в силу возраста не имеющие возможности продолжать трудиться, и не находивших пристанище в собственном доме или у детей и родственников. Представлена процедура определения нетрудоспособных лиц в богадельню.

В третьем параграфе «Горнозаводские школы» отражено открытие первых школ на горных заводах Урала, финансировались школы из общей суммы, положенной на содержание заводов. По замыслам В.Н. Татищева, словесные и арифметические школы должны были открыться при всех казенных заводах Урала. В заводские школы набирали детей из числа мастеровых, солдат, приказных, приписных крестьян и прочих жителей горного ведомства.

Представлены условия проживания уральских школьников XVIII в., учеба для них была тяжелой обязанностью. Ученики приезжали в Екатеринбург и на долгие годы отрывались от семьи. Ученикам, отцы которых зарабатывали в год менее 12 руб., с 1728 г. – 30 руб., устанавливалось жалованье. Многие ученики бежали от тягот такой жизни. Восстановление и развитие сети горнозаводских школ началось после возвращения на Урал В.Н. Татищева. Центром обучения грамот стал Екатеринбургский завод. Периодически устраивались переписи и «разборы» жителей других заводов, не определенных к делам, включая детей, в результате которых пополнялся состав словесной школы Екатеринбургa.

Проанализирован количественный состав учеников. К концу 1727 г. в екатеринбургских школах было учеников: в словесной – 66, в арифметической – 19. В 1734 г. в словесной – 64, в арифметической – 32. За счет расширения сети школ и привлечения в них детей солдат, духовенства число школьников на горнозаводском Урале увеличилось со 108 в 1734 г. до 573 – в 1735 г., 741 – в 1736 г., 777 – в 1737 г. На 1739 г. пришелся пик численности обучавшихся – 791 человек.

Подавляющее большинство школьников по социальному происхождению были детьми мастеровых и заводских работников, возраст учеников 7–15 лет.

Синод указом от 1 апреля 1740 г. потребовал о немедленном увольнении детей священно- и церковнослужителей из школ и поставке их на коште отцов в Тобольск.

В 1735 г. была определена должность куратора школ. Первым стал главный межешвик Игнатий Юдин. При подборе учителей для словесных школ в первое время ставка делалась на местных дьячков. Но кандидатуры эти не всегда были удачны. Учителя школ часто сменялись. Как только обнаруживалась нужда в работниках, школьные учителя посылались на горнозаводские должности.

Приходится констатировать раннюю смерть всех иностранцев – учителей: Розе, Гейш и Финн умерли в Екатеринбурге, прожив небольшой срок, причем на их жизни сказалась не столько суровость климата, но и различные проблемы, возникшие на их жизненном пути.

В Заключении подведены основные итоги исследования, которые отражают все основные моменты, касающиеся жизни населения и формирования социальной инфраструктуры в казенных поселениях, возникших при 24 казенных заводах Урала на протяжении первой половины XVIII в.

Заводы в силу технических требований размещались по течению рек, где удобно было строить плотину, поэтому вблизи возникали и поселения при них. Чем мощнее было предприятие, тем крупнее становилось и поселение. Самые крупные поселки сформировались при Екатеринбургском, Верх-Исетском, Сысертском, Полевском и Алапаевском заводах, при этом Екатеринбургское превосходило другие в десятки раз.

Уникальные экономические и бытовые условия жизни населения в заводских поселках привели к формированию особых заводских форм оплаты труда, материального обеспечения. В итоге сложился иной в отличие от крестьянства образ жизни мастеровых и рабочих людей.

Проведенное исследование приводит к выводу, что социальное положение населения поселков было неоднородным. Благополучие и быт во многом зависели от удаленности заводов от административного центра и места расположения приписных слобод, где крестьяне успешно занимались сельским хозяйством. В целом стабильная оплата труда, придомовое хозяйство, позволяли мастеровым и рабочим людям поддерживать необходимый прожиточный уровень. В исследуемый период не зафиксировано крупных недовольств и каких-либо выступлений среди трудового населения.

Заводские поселки изначально возникали как достаточно замкнутые социальные пространства. Жизнь в них направлялась, регламентировалась горнозаводским руководством. Такая ситуация детерминировала, с одной стороны, возможность формирования более здоровой социальной среды – внимание к гигиене, возможность получить медицинскую помощь и образование, контроль нравственности, практика пресечения социальных конфликтов, довольно высокий уровень безопасности. С другой стороны, практически казарменная жизнь вызывала негласные протесты представителей всех слоев населения заводских поселков, что приводило к нежелательным социальным явлениям: нелегальной продаже спиртного, нарушениям в отношении исполнении церковных обрядов (нежелание посещать церковь), распространении «блудного воровства» и пр.

В первой половине XVIII в. было положено начало формированию и развитию социальной инфраструктуры в поселениях при казенных заводах. По

инициативе горнозаводской власти были открыты первые госпитали в пяти поселениях, самый крупный – в Екатеринбурге, куда доставлялись больные с Верх-Исетского, Уктусского, Полевского, Алапаевского, Каменского и других заводов. В Москве и Петербурге наняты лекари, штаб-лекари, аптекари, все немцы, а исключением доктора, англичанин Дж. Грифа.

Бесплатным медицинским обслуживанием пользовались лишь служащие и работники заводов, иностранные специалисты, учащиеся школ. Остальное население поселков получало помощь от болезней только за плату. Ее сумма зависела от серьезности заболевания, стоимости затраченных лекарств, оплаты услуги медперсоналу.

Формирование медицинской инфраструктуры в первой половине XVIII в. на горнозаводском Урале не было завершено в полной мере. Пяти госпиталей было недостаточно для обеспечения лечения тружеников более чем 20 заводов. Лекари были не в состоянии обеспечить весь спектр медицинской помощи, это было обусловлено и нехваткой медикаментов и квалификации. Ежегодные объезды предприятий и регулярная отправка туда всех необходимых лекарств улучшали ситуацию, но все-таки не могли обеспечить полноценную профилактику заболеваний и лечение.

Нормы законодательства, установленные в петровскую эпоху, определили стандарты для подготовки лекарей и меры при оказании помощи пациентам. Предпринятые меры положительно повлияли на процесс обучения лекарских учеников, которые, несмотря на все трудности, связанные с удаленностью от европейской части России, успешно прошли аттестацию и оказались достойны звания подлекаря. С 1735 г., появления первых аптекарей, стала вестись подготовка и аптекарских учеников.

С 40-х гг. XVIII в. на базе местных трав, кореньев, созданного «аптекарского огорода» удалось не только улучшить ассортимент лекарств, но и сократить их покупку в Москве. Горнозаводская администрация в полной мере выполняла заявки медицинского персонала.

В 20-е гг. XVIII в. почти одновременно прошла реорганизация церковной власти в России и создание новой горнозаводской администрации. Предпринятая попытка комплексного изучения формирования и функционирования новой модели взаимоотношений между горнозаводской властью и представителями епархии в Тобольске в первые десятилетия синодального периода позволила выделить общие и местные особенности, суть социальных и духовных процессов церковно-государственных взаимоотношений.

Важнейшей заботой горнозаводской и церковной властей являлось поддержание здорового морального климата среди населения поселков. Их взаимоотношения выстраивались в социальной и административных сферах. Инициатором и фактическим строителем церквей в новых заводских поселениях выступало население и горнозаводская власть. Она же субсидировала благотворительные учреждения. Епархиальные власти освящали церкви, присылали священнослужителей. Только тесное и продуктивное взаимодействие вышеотмеченных властей могло дать серьезный результат. Однако нередко возникали споры и конфликты.

Взаимоотношения церковных и горнозаводских властей в данный период выстраивались в основном в сферах экономической и административной. Церковь выступала, прежде всего, социальным регулятором, поддерживая дисциплину среди населения посредством трансляции традиционных христианских ценностей. По сути дела, представители духовенства, состоящие на службе церкви при заводских поселениях, находились в зоне двойного подчинения: властям епархиальным – в вопросах культа, и властям горнозаводским – в вопросах экономических (оплаты их труда, обеспечения условий проживания) и вопросах социального дисциплинирования населения. Такая ситуация неизбежно приводила к разногласиям между двумя ведомствами.

Совместно с церковью выполняя единую задачу нравственного воспитания мирян, горнозаводская администрация во многих случаях вмешивалась в церковные дела, в том числе в подбор кадров священно и церковнослужителей. Автором установлено, что разумные попытки давления по вопросам, находящимся в компетенции церковной власти, давали положительные результаты. Местная церковная власть шла на некоторые уступки, но со второй половины 30-х гг. XVIII в. Канцелярия перешла грань. Отсюда появились споры, даже конфликтные ситуации, доходившие до Синода и Сената. Решения по ним в высших эшелонах власти объективно не способствовали улучшению взаимоотношений, появилось взаимное отторжение при рассмотрении важных проблем.

Горнозаводское ведомство, прежде всего в лице начальника казенных заводов В. Н. Татищева, большое внимание уделяло формированию в поселениях при заводах школ, словесных и арифметических, именно через них осуществлялась подготовка грамотной молодежи, владеющей не только письмом, но и основами математики, что позволяло вести через заводское ученичество, распределение выпускников к узким специалистам, новым для заводов, подготовку собственных кадров, необходимых также и для обслуживания канцелярии, горных начальств и заводских контор кадрами делопроизводителей.

В словесной школе учили только чтению и письму, а в арифметической помимо самой арифметики учеников обучали геометрии, тригонометрии, черчению, рисованию. Самая широкая программа обучения основам математики осуществлялась в Екатеринбургской арифметической, где начали преподавать собственные выпускники. При Екатеринбургском заводе с 1735 г. начали действовать также школы немецкая, латинская, знаменования (рисования), пения. Благодаря открытию широкой сети школ на Урале выросло целое поколение образованной молодежи, из их среды, наиболее способных учащихся, вышли десятки горных офицеров, задействованных и в качестве командных кадров, возглавивших те или иные органы управления заводского производства.

Деятельность начальников заводов В.И. Геннина и В.Н. Татищева была направлена на прогрессивное развитие социальной сферы, совершенствование условий, образа и качества жизни населения, проживавшего в поселках при казенных заводах Урала.

В **Приложениях** представлены таблицы и выборка документов, иллюстрирующих отдельные сюжеты, проанализированные в диссертации.

ПУБЛИКАЦИИ АВТОРА ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК РФ и Аттестационным советом УрФУ:

1. Копырина С.Н., Черноухов А.В. Становление медицинской инфраструктуры на казенных заводах Урала в первой трети XVIII века / С.Н. Копырина, А.В. Черноухов // Вестник гуманитарного образования. – №2 (18). – 2020. – С. 20–34. (1,6 п. л. / 0,4 п. л.)
2. Копырина С.Н. Документы Государственного архива Свердловской области о взаимоотношениях церковной и светских властей на горнозаводском Урале второй четверти XVIII века / С.Н. Копырина // Вестник Екатеринбургской духовной семинарии. – №3. – 2020. – С. 173–204. (1,5 п. л.)
3. Копырина С.Н., Черноухов А.В. Медицинская инфраструктура на казенных заводах Урала во второй трети XVIII в. / С.Н. Копырина, А.В. Черноухов // Вестник гуманитарного образования. – 2022. – №1(25). – С. 7–18. (1,2 п. л. / 0,3 п. л.)
4. Копырина С.Н. Заводские поселки казенных предприятий Урала в 20-50-е годы XVIII в. / С.Н. Копырина // Genesis: исторические исследования. – 2023. – № 1. – С. 11–25 (0,7 п. л.)

Другие публикации:

5. Копырина С.Н. Становление и развитие системы медицины на Урале в первой половине XVIII века / С.Н. Копырина // Студент и наука (гуманитарный цикл) - 2019 : материалы международной студенческой научно-практической конференции, Магнитогорск, 21–22 марта 2019 г. – Магнитогорск: Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, 2019. – С. 208–210 (0,2 п. л.)
6. Копырина С.Н. Становление системы медицинских учреждений в России в XVII – начале XVIII в. / С.Н. Копырина // «Молодёжь и наука»: материалы международной научно-практической конференции старшеклассников, студентов и аспирантов. – Нижний Тагил: НТИ (филиал) УрФУ, 2019. – С.163–165 (0,2 п. л.)
7. Копырина С.Н. Становление медицинского дела на казенных заводах Урала первой половины XVIII в. (по документам Государственного архива Свердловской области) / С.Н. Копырина // Научный вестник Крыма. – №3. – 2019. – С.1–9 (0, 3 п. л.)
8. Копырина С.Н. Документы Государственного архива Свердловской области о взаимоотношениях церковной и светской властей на казенных заводах Урала в первой половине XVIII в. / С.Н. Копырина // Документальное наследие и историческая наука : материалы Уральского историко-архивного форума, посвященного 50-летию историко-архивной специальности в Уральском университете, Екатеринбург, 11–12 сентября 2020 г. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2020. – С. 62–65. (0, 2 п. л.)

9. Копырина С.Н. Становление медицинской инфраструктуры на казенных заводах Урала в первой половине XVIII века / С.Н. Копырина // Научный вестник Крыма. – №5 (34), – 2021. – С. 1–7 (0,3 п. л.)

10. Копырина С.Н. Лекарские ученики при казенных заводах Урала в первой половине XVIII в. / С.Н. Копырина // Документ. Архив. История. Современность: сборник научных трудов. – Екатеринбург, 2022. Выпуск. 22. – С. 63–72 (0,5 п. л.)

11. Копырина С.Н. Становление и развитие системы государственного управления медициной в России в XVII-первой половине XVIII в. / С.Н. Копырина // Документ в современном обществе: на пути к междисциплинарному изучению: материалы XV Всероссийской студенческой научно-практической конференции, Екатеринбург, 08–09 апреля 2022 года. – Екатеринбург: Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2022. – С. 263–267 (0,2 п. л.)

12. Копырина С.Н. История организации медицинской помощи на территории горнозаводского Урала в 20-60-е гг. XVIII в. (по документам Государственного архива Свердловской области) / С.Н. Копырина // Историко-культурное наследие в институциональном измерении : материалы II Уральского историко-архивного форума, посвященного 30-летию подготовки документоведов и 20-летию подготовки специалистов в сфере туризма и гостеприимства в Уральском федеральном университете. Екатеринбург, 06–09 октября 2022 года / Отв. редактор Л.Н. Мазур. – Екатеринбург: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2022. – С. 124–128 (0, 3 п. л.)

Подписано в печать 01.07.2023 г. Формат 60*84 1/16
Усл. печ. л. 1,5. Тираж 100 экз.