

Вклад Комиссионного бюро Общества уральских горных техников в развитие горного дела на Урале в начале XX в.

Ефремова Ульяна Павловна¹, Цесевичене Ольга Александровна²

¹кандидат исторических наук, доцент кафедры актуальных культурных практик, Екатеринбургская академия современного искусства. Россия, г. Екатеринбург. ORCID: 0000-0002-2932-4012. Author ID (РИНЦ): 753813. E-mail: uliana_ef@mail.ru

²кандидат философских наук, доцент кафедры актуальных культурных практик, Екатеринбургская академия современного искусства. Россия, г. Екатеринбург. ORCID: 0000-0003-0220-8086. Author ID (РИНЦ): 798085. E-mail: tsesi@mail.ru

Аннотация. В статье рассмотрены организация Комиссионного бюро Обществом уральских горных техников и его деятельность с момента создания в 1903 г. до 1917 г. Поскольку бюро находилось в ведении ОУГТ и входило в его состав, уделено внимание обобщенной характеристике деятельности ОУГТ, заключавшейся в просветительской и социально-защитной работе, библиотечном и выставочном деле, обозначены причины и принципы создания Общества как профессиональной научно-технической организации на Урале в период складывания новых социально-экономических процессов начала XX в. Многогранная деятельность Общества уральских горных техников внесла мощный вклад в развитие научно-технических знаний в профессиональной среде, способствовала сплочению инженеров, техников, горнозаводских рабочих и развитию горного дела на Урале.

Цель исследования – описание и анализ работы Комиссионного бюро в контексте деятельности Общества уральских горных техников в дореволюционный период, работа которого недостаточно полно исследована в научной литературе. В настоящее время значимость социального опыта ОУГТ представляет большой интерес для изучения и сохранения бережного отношения к историческому прошлому Уральского региона.

Авторы подробно проследили и проанализировали характерные особенности деятельности и основные функции, выполняемые Комиссионным бюро, которые ограничивались не только посредничеством между продавцом и покупателем на условиях комиссии, но и другими полномочиями. В статье обосновано создание в структуре Комиссионного бюро справочного бюро, а также склада технической продукции и ремонтных мастерских.

На основании изученного материала выявлена эффективность деятельности Комиссионного бюро в рамках Общества уральских горных техников и расширение его возможностей, обоснована популярность Комиссионного бюро в среде горных инженеров, техников и заводладельцев. Определен характер взаимодействия Общества уральских горных техников и Комиссионного бюро, который заключался не только в публикациях в журнале «Уральский техник», но и в посредничестве при закупе техники, материалов и земель, организации ремонта и хранения оборудования, а также материальной поддержки Правления ОУГТ.

Ключевые слова: Общество, Комиссионное бюро, комиссия, деятельность, горнозаводская промышленность, Уральский регион.

В настоящее время интерес к изучению истории малой Родины имеет огромное значение. Сохранение исторической преемственности, передача социального опыта, знаний и умений способствует непрерывной связи между прошлым, настоящим и будущим в истории и культуре Уральского региона. Изучение опыта деятельности Комиссионного бюро (далее КБ, Бюро), которое входило в состав Общества Уральских горных техников (далее ОУГТ, Общество) и соответствовало сфере его интересов, стало еще одним направлением исследования авторами многопрофильной работы ОУГТ.

Актуальность настоящей статьи продиктована не только научным интересом авторов к истории Уральского региона, но и недостаточно полным исследованием в научной литературе деятельности профессионального союза и научно-технической организации Общества уральских горных техников. Комплексных научных работ по заявленной теме не существует, несмотря на то, что ОУГТ сыграло существенную роль в развитии научно-технической мысли, промышленности и горного дела, а также социально-защитной и просветительской деятельности в Уральском регионе. Историографической основой для данной статьи стало печатное

издание ОУГТ «Уральский техник», а также краткий анализ работ ученых, упоминающих в своих трудах историю создания, принципы работы и деятельность Общества и Комиссионного бюро.

Так, интерес к ОУГТ возник в 1960–1970-е гг., но основное внимание исследователей было посвящено революционной деятельности отдельных членов Общества, таких как Ф. Ф. Сыромолотов, Е. Ф. Соловьев и В. М. Быков, а также краткой характеристике журнала Общества «Уральский техник» [1, с. 25–70; 17, с. 50–55; 18, с. 92; 28, с. 13–55]. В 1970–1980-е гг. интерес к журналу Общества сохранился, поскольку на его страницах отражена публицистическая активность ОУГТ и информация о педагогической и научной деятельности кадрового состава Уральского горного училища, в который входили некоторые члены Общества уральских горных техников, а именно Ф. Ф. Сыромолотов, А. А. Иосса, П. М. Утяков и другие [10, с. 64–68; 30, с. 50–55].

В 2000-е гг. появляются сведения о журнале «Уральский техник» в энциклопедии города Екатеринбурга, но и в ней анализ деятельности Общества и бюро обходится стороной. В начале XXI в. в научных кругах вновь проявляется интерес к проблематике научной и публицистической деятельности журнала Общества «Уральский техник». Основополагающим исследованием на эту тему является кандидатская диссертация Т. Г. Кожевниковой (Т. Г. Шумкиной) [8, с. 38, 52, 76–78]. Она же уделила внимание работе Общества в период Первой мировой войны [32, с. 171–174]. В контексте повышения профессионализма на дореволюционном Урале в своем исследовании рассматривает деятельность Общества уральских горных техников Е. Ю. Казакова-Апкаримова [7, с. 134–140]. Авторы данной статьи также занимались исследованием истории создания, системы управления и деятельности ОУГТ, к которой относятся: просветительская и социально-защитная работа, библиотечное и выставочное дело. Однако деятельность Комиссионного бюро так и не раскрыта, что еще раз подтверждает актуальность темы [3, с. 34–39; 4, с. 730–739; 5, с. 150–157; 6, с. 138–139].

Общество уральских горных техников возникло в Пермской губернии 13 ноября 1901 г. на базе Уральского горного училища (современное название – техникум им. И. И. Ползунова) и начало свою работу в феврале 1902 г. [4, с. 730–739; 6, с. 138–139]. В него вошли учащиеся, преподаватели данного училища, а также инженеры заводов, техники и ряд заводоладельцев. Организатором и непосредственно председателем ОУГТ был П. М. Утяков, с 1913 г. пост председателя Общества занимал В. М. Быков [33, с. 13–14]. С момента основания Общество было расположено по адресу г. Екатеринбург, ул. Тарасовская набережная, 11 (сейчас это улица Горького).

Управление Обществом осуществляло Общее собрание и Правление ОУГТ, в котором обязательно должны были присутствовать: председатель, два его помощника и секретарь, который вел протоколы [19, с. 1–27; 21, с. 91–98]. Членами данной организации могли стать совершеннолетние молодые люди, получившие образование в высших технических учебных заведениях, училищах, лица, получившие среднее образование, или работники, не имеющие среднего образования, но занимавшие ответственную техническую должность на горных заводах Урала [31, с. 1–33].

После Октябрьской революции 1917 г. название Общества было изменено на «Профессиональный союз техников Урала» [11, с. 1]. Просуществовало ОУГТ до 1932 г., оно было закрыто решением сверху, так как изменившаяся политическая ситуация не позволяла существовать творчески мыслящему коллективу, состоявшему преимущественно из технической интеллигенции.

Период становления и развития Общества относится к последней, завершающейся стадии промышленной революции, которая способствовала развитию новых технологий и научно-технической мысли, перевороту в отраслях экономики. Это и определило причины создания Общества и характер его деятельности.

Выделим основные причины создания ОУГТ: 1) объединение людей с целью развития науки и техники; обмен накопленным опытом с товарищами по производству; высказывание своего мнения по важным вопросам, связанным с развитием промышленности, в какой-то степени влияющим на решения правительства; 2) проведение совещаний с крупнейшими представителями науки, выдвижение проблем и постепенное их решение научными методами; 3) удовлетворение запросов промышленности в связи с местными условиями производства; представление своих замечаний, открытий и наблюдений, касавшихся горного дела; 4) освещение неизвестных приемов и способов работы на производстве; 5) разработка про-

мышленных горных районов на Урале; б) оказание материальной и социально-защитной помощи членам ОУГТ [15, с. 1; 31, с. 1–33].

Таким образом, основными направлениями работы ОУГТ стали:

1. Развитие промышленности и горного дела с помощью новых технологий; ознакомление с достижениями российской и зарубежной техники во всех областях горнозаводского дела, их внедрение на производство через рупор ОУГТ – печатное издание «Уральский техник». Характер и масштабы издательской деятельности в Пермской губернии определялись такими факторами, как: государственная политика в области науки и печати; отношения местной администрации к ОУГТ и его деятельности; состояние финансовой базы Общества, которая была организована так, что позволяла ОУГТ самостоятельно, без помощи и вмешательства администрации города, осуществлять свою деятельность.

2. Оказание профессиональной социально-защитной помощи техникам с помощью отдельной структуры ОУГТ – Бюро труда, которое появилось в 1901 г. и первоначально называлось «Бюро по приисканию занятия». После 1907 г. в источниках оно значится как Бюро труда. Бюро решало вопросы трудоустройства членов ОУГТ, обеспечивало защиту их прав на производстве, занималось страхованием членов общества и оказывало денежную помощь семьям нуждающихся [2, с. 19–22; 22, с. 48–50; 24, с. 20–35; 25, с. 1–36].

3. Просветительская работа, охватывающая издательское, библиотечное и выставочное дело, которая была направлена на распространение научных знаний, способствовала популяризации научных изысканий ОУГТ как в профессиональной среде техников, так и среди умеющего читать населения Урала, расширению кругозора и росту профессионального опыта технического кадрового состава на заводах и предприятиях Урала [3, с. 34–39; 4, с. 730–739; 5, с. 150–157; 6, с. 138–139]. Осуществлялась просветительская деятельность с помощью: издания научно-технических статей; допуска к фондам редких книг, лекциям и другим материалам, отвечающим темам горнозаводской механики, металлургии, технологии металлов, основ химии, электротехники, которые находились в постоянном обращении; выставочной деятельности, знакомящей публику с новейшими изобретениями, инструментами, станками и продукцией горнозаводской и фабричной промышленности.

Деятельность Общества охватывала не только территорию Пермской губернии, но и весь Уральский регион. Таким образом, вокруг ОУГТ сформировалось местное научно-техническое сообщество, силы которого были направлены на изучение техники, горного дела и промышленности края, а также популяризацию научно-технических знаний среди инженерно-технических кадров.

Поскольку деятельность ОУГТ относится к техническому профилю, то наиболее обширной тематикой научных работ членов Общества были публикации, адресованные специалистам, профессиональная деятельность которых была напрямую связана с соответствующими отраслями научно-технического знания и хозяйства. Свои научные изыскания техники публиковали в журнале «Уральский техник», который являлся узко специализированным, отраслевым изданием. Именно на его страницах нашли отображение важные и актуальные проблемы развития техники, промышленности и горного дела с точки зрения профессионального Общества технической интеллигенции Урала.

Но сфера интересов ОУГТ не ограничивалась только научными изысканиями, научно-просветительской и социально-защитной деятельностью. Общество предоставляло различные услуги как лицам, которые являлись членами Общества, так и тем, кто не входил в его состав. Поэтому после создания Бюро труда было образовано Комиссионное бюро.

При просмотре справочных материалов было выяснено, что термин имеет несколько значений. Комиссионный – относящийся к комиссии. Орган, торгующий вещами, сданными на комиссионной основе. Комиссия: 1. Группа лиц, составляющая орган при каком-либо учреждении, организации со специальными целями, поручениями. 2. Поручение, выполняемое за особое вознаграждение (обычно связанное с куплей и продажей). Вероятно, название было выбрано с учетом слова «комиссия», что означало – выполнение поручений группой лиц за вознаграждение [14, с. 247; 29, с. 1236–1237]. Следуя из последнего определения, можно сказать, что комиссионным оно было названо в связи с тем, что выполняло те или иные поручения. Также материалы Ответов на запросы современной техники и отчетов о деятельности Общества за 1906 г. и комиссионные поручения за 1905 г. позволяют утверждать, что изначально функции Комиссионного бюро сводились именно к исполнению какого-либо поручения и принятию заказов на поставку оборудования [9, с. 1–56; 23, с. 1–38; 25, с. 1–36].

Надо отметить, что идея создания КБ пришла не сразу. До образования Комиссионного бюро в Общество стали поступать поручения, которые выполнялись членами ОУГТ, касавшиеся вопросов покупок, например, поручения по покупкам паровых машин, локомотивов, насосов, золотопромышленных чаш, буровых инструментов и др. [12, с. 24–25]. Общество также принимало различные заказы, в основном на всякого рода механические изделия и изделия, отлитые из чугуна, железа и стали по чертежам и моделям.

Помимо этого ОУГТ принимало множество обращений по поводу наведения различных справок от заводчиков. Обращения касались следующих вопросов, например, «о том, к каким фирмам лучше обратиться для поставки асбеста, о приобретении асбестовых копий, по поводу анализа уральского хромистого железняка, колчедана, о ценах на медь, о приборах для испытания рудничных канатов, о приборах для драгоценных камней, аметистов, изумрудов и т. д.» [16, с. 19–22].

Выгода в получении заказов на продукцию по цене завода-изготовителя, без накрутки, имела определяющее значение в востребованности Комиссионного бюро. Лица, вошедшие затем в КБ, имели связи с большим количеством заводов Урала, поэтому Бюро могло эффективно сотрудничать с предприятиями и в короткие сроки договариваться об изготовлении того или иного изделия. Работники будущего КБ выполняли все просьбы по мере их поступления в правление Общества. Впоследствии количество просьб увеличилось, именно это и заставило правление принять решение о создании специального Бюро, которое бы занималось вышеперечисленными вопросами.

Комиссионное бюро было образовано в 1903 г. в составе Общества уральских горных техников [9, с. 1–56; 19, с. 1–27; 20, с. 1–70]. Этому способствовали постоянные заказы заводчиков, предложения о посредничестве Общества техников в продаже, приобретении и указании различного рода предметов горнозаводской и технической промышленности, которые поступали от членов ОУГТ в Правление. В это же время был образован штат КБ, который обслуживал заказы разного рода. Например, в 1905 г. в КБ поступил заказ от иностранных фирм о продаже динамита, фитиля и капсюлей на комиссионных началах [22, с. 48–50]. Также в качестве примера можно привести случай об управленце из Западной Сибири, который попросил оказать помощь ОУГТ в приобретении железа для горного дела. Все обращения в КБ относительно заказов доказывают, что на тот момент это было экономически выгодно, так как железо, подобранное с помощью Комиссионного бюро, было в несколько раз дешевле и качественнее, что свидетельствует о высокой степени доверия сообщества к профессионализму членов ОУГТ.

На протяжении нескольких лет работы КБ стало популярным среди заводчиков, промышленников и частных лиц. Помимо уральских заводчиков и юридических лиц в Комиссионное бюро обращались и Петербургские комиссионные конторы с просьбой указания пункта, в котором они могли бы приобретать небольшими партиями ценные уральские минералы. Поступали заказы из Сибири с просьбами указать фирмы, которые могли бы оборудовать каменноугольную копь подъемными устройствами и паровыми машинами.

В первые годы существования в Комиссионное бюро поступали только небольшие, частные заказы. Увеличение количества заказов еще больше укрепило мнение Правления ОУГТ в своевременном решении о создании специального бюро, с функциями принятия заказов и запросов от заводчиков, а также каких-либо поручений по покупке и продаже оборудования. Услуги такого рода оказывались за определенную плату.

Согласно Протоколу № 24 от 1906 г. все доходы, которые получали лица, выполняющие заказы по комиссионному делу, делились пополам между лицом, выполнившим заказ, и Бюро. То есть 50 % от общей суммы заказа получало лицо, которое выполняло заказ, а остальные 50 % шли на расходы Комиссионного бюро или в Правление ОУГТ, которое пускало их на общие нужды Общества [23, с. 1–19].

Оказанием комиссионных услуг в ОУГТ занимались профессиональные кадры, способные удовлетворить любой запрос. Взимая плату с потенциальных заказчиков, Комиссионное бюро одновременно пополняло материальную базу и укрепляло престиж ОУГТ, а также оказывало качественную техническую и промышленную помощь предприятиям, заводам, фирмам и частным лицам. Фирмы, которые обращались в Комиссионное бюро, были уверены в компетентности членов ОУГТ во всех вопросах технического и горнозаводского дела.

На первых порах Комиссионное бюро выполняло функции посредника между членами Общества, представителями заинтересованных направлений по сбыту продуктов фирм и те-

ми потребителями, которым была необходима химическая, техническая и горнозаводская продукция, а также помощь ОУГТ [9, с. 1–56]. Впоследствии Комиссионное бюро стало являться одним из действующих органов ОУГТ, выступающим в качестве посредника между продавцом и покупателем. Посредничество было основано на комиссионных началах. Такому повороту событий способствовало и то, что КБ в 1913 г. открыло при Обществе свой комиссионный склад. Из комиссионных поручений видно, что на складе хранились товары, которые были переданы в Комиссионное бюро на продажу. Те лица, которые отдавали технику на продажу, должны были указать мощность машин, системы (если есть), завод-изготовитель, срок службы предмета, год выпуска и свою цену. За оказание данной услуги выделялось вознаграждение работникам Бюро [21, с. 91–98].

На комиссионном складе хранились не только промышленные, но и технические предметы, а именно слесарные и механические инструменты, сверла, тисы, раздвижные ключи, напильники; всевозможный горный инструментарий, кайла, лопаты, топоры, бадьи и другие предметы промышленного обихода. При складе была организована мастерская, оборудованная станками. Мастерская предоставляла услуги ремонта машин, сварки, изготовления различных вагонеток и слесарных поделок.

После открытия мастерской и комиссионного склада функции КБ значительно расширились. Бюро стало не только наводить справки, работать по заказу и продавать различные руды, материалы, продукты горнозаводской промышленности, горнозаводские машины, станки и технические принадлежности, технические книги и периодическую печать [26, с. 67], оно также стало хранить поставляемые предметы и выполнять услуги по ремонту техники и изготовлению различных поделок.

Помимо продажи горнозаводской продукции и техники, Комиссионное бюро практиковало продажу земель, которые были богаты различными минералами и драгоценными рудами. Так, например, с 1913 г., в продаже КБ находились золотые прииски на арендных условиях; завод, площадью 17 десятин и 213 квадратных сажень, месторождение рудного золота в Сибири, месторождение кварца, которое находилось в 6–7 километрах от железной дороги Сибири. Информация об имеющихся товарах на складах Комиссионного бюро печаталась в журнале «Уральский техник» в разделе рекламы 34 [13, с. 56; 26, с. 67; 27, с. 1].

Наряду с Комиссионным бюро существовало справочное бюро, которое помогало работе КБ и состояло в его ведомстве. Оно наводило справки различного характера о желательном приобретении горного и технического материала, о юридических и физических лицах, представляющих свою продукцию на рынке, о закупках и ценах на продукцию, выясняя возможности приобретения дешевой и качественной продукции и ее местонахождение. Таким образом Комиссионное бюро освобождало физических и юридических лиц от поиска необходимых руд, различных материалов и техники. Выполняя заказы, оно позволяло в довольно короткий срок получить качественную и недорогую продукцию, чем облегчало и ускоряло процесс производства [16, с. 19–22].

Деятельность Комиссионного бюро не ограничивалась только перепродажей продукции и нахождением ее для предпринимателей (по особой просьбе), оно одновременно исполняло роль хранителя и реализатора товаров, поставляемых на продажу. Помимо этого КБ наводило различные справки о продаже всевозможной продукции, полезных ископаемых, фирмах и пр., что не должно было входить в его функции, исходя из определения комиссии [21, с. 91–98].

Таким образом, деятельность Комиссионного бюро была намного шире, чем предполагает его название, потому что оно выполняло не только комиссионные функции по продаже продукции за определенное денежное вознаграждение. А это значит, что название Бюро не совсем соответствовало наименованию «комиссионное». Можно предположить, что такое название Бюро получило в начале своей работы, по роду основной деятельности, а именно, продаже продукции на комиссионной основе, или потому, что на тот момент ОУГТ не нашло более подходящего обозначения для одного из своих подразделений. После революции 1917 г. Комиссионное бюро прекратило свое существование, его функции взяло на себя вновь образованное Техническое бюро.

Из вышесказанного следует, что Комиссионное бюро осуществляло свою деятельность в период с 1903 по 1917 гг. В начале своей работы Бюро занималось небольшими частными поручениями и заказами, характер которых преимущественно заключался в посреднической деятельности. По мере увеличения запросов в ОУГТ полномочия КБ расширились. В итоге,

помимо комиссионной деятельности, Бюро стало выполнять услуги по наведению справок различного характера о приобретении качественной продукции, местонахождении и стоимости искомого товара, осуществлять складскую и ремонтную работу, практиковать не только продажу товаров горнозаводской промышленности, но и земель, богатых полезными ископаемыми, что повышало степень доверия профессионального сообщества к работе Комиссионного бюро в составе ОУГТ и способствовало развитию горного дела.

Сегодня значимость социального опыта ОУГТ представляет большой интерес для изучения и сохранения бережного отношения к историческому прошлому Уральского региона. Обращение к ценностному опыту прошлого позволяет углубить понимание социально-исторических процессов на каждом этапе их развития и взаимосвязь с настоящим.

Список литературы

1. Большевики Екатеринбурга во главе масс: борьба за победу революции и упрочение Советской власти, 1894–1920 годы / под ред. О. Кочегарова, Б. Крупаткина. Свердловск : Свердловское книжное изд-во, 1962. 322 с.
2. Бюро по прииску занятий членами общества // Отчет о деятельности Общества уральских горных техников за 1903 год. Екатеринбург, 1904. № 2. С. 19–22.
3. *Ефремова У. П.* Библиотечная деятельность «Общества уральских горных техников» // Россия и мир в конце XIX – начале XX века (X) : сб. науч. тр. Пермь : Перм. гос. нац. исслед. ун-т., 2017. С. 34–39.
4. *Ефремова У. П., Цесевичене О. А.* «Общество уральских горных техников»: структура организации и управление деятельностью // Вестник Удмуртского университета. Серия: История и философия. 2021. Т. 31. № 4. С. 730–739.
5. *Ефремова У. П., Цесевичене О. А.* Социально-защитная деятельность Бюро труда Общества уральских горных техников // Вестник Пермского университета. История. 2021. № 1 (52). С. 150–157.
6. *Ефремова У. П.* Деятельность «Общества Уральских горных техников» в Пермской губернии в начале XX века // Актуальные проблемы развития гуманитарных наук : сб. тезис. науч. работ призеров XII Обл. конкурса науч. работ студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования Свердловской области «Научный Олимп» по направлению «Гуманитарные науки». Екатеринбург : УрГПУ, 2008. С. 138–139.
7. *Казакова-Анкаримова Е. Ю.* Общество Уральских горных техников и особенности процесса профессионализации на Урале в начале XX века // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2014. № 8. С. 134–140.
8. *Кожевникова Т. Г.* Печатные издания научно-краеведческих обществ Пермской губернии как исторический источник по истории Урала (вторая половина XIX – начало XX вв.) : дисс. ... канд. ист. наук: 07.00.09. Екатеринбург, 2005. 312 с.
9. Комиссионные поручения и представительство // Отчет о деятельности Общества уральских горных техников за 1904 г. Екатеринбург, 1905. № 1. С. 1–56.
10. *Курасова А. А.* Публицистическая деятельность Ф. Ф. Сыромолотова // Вклад большевиков-ленинцев в революционное движение и социалистическое строительство на Урале / под ред. О. Кочегарова, Б. Крупаткина. Свердловск : Свердловское книжное изд-во, 1989. 322 с.
11. Обращение к техникам // Уральский техник. Екатеринбург, 1917. № 1. С. 1.
12. Общество уральских горных техников (Вкладыш) // Ответы на запросы современной техники и отчеты о деятельности Общества. Екатеринбург, 1906. № 24–25. С. 67.
13. Объявления // Уральский техник. Екатеринбург, 1910. № 7. С. 56.
14. *Ожегов С. И.* Словарь русского языка. М. : АСТ, 2023. 736 с.
15. От редакции // Уральский техник. Екатеринбург, 1907. № 1. С. 1.
16. Отдел справок // Отчет о деятельности Общества уральских горных техников за 1905 г. Екатеринбург, 1904. С. 19–22.
17. *Павлов В. А.* Первый технический журнал на Урале // Календарь-справочник. Свердловск, 1967. С. 123.
18. *Плеханов М. Е.* Подготовка партийных кадров на Урале // Вклад большевиков-ленинцев в революционное движение и социалистическое строительство на Урале. Свердловск : Средне-Урал. кн. изд-во, 1989. 407 с.
19. Проект устава // Ответы на запросы современной техники и отчеты о деятельности Общества. Екатеринбург, 1906. № 5. С. 1–27.
20. Проект устава // Уральский техник. Екатеринбург, 1907. № 4. С. 1–70.
21. Протокол III вторичного общего собрания 5-го января 1908 года // Уральский техник. Екатеринбург, 1908. № 1. С. 91–98.
22. Протокол № 11 (3) // Ответы на запросы современной техники и отчеты о деятельности Общества. Екатеринбург, 1905. № 11. С. 48–50.
23. Протокол № 24 // Ответы на запросы современной техники и отчеты о деятельности Общества. Екатеринбург, 1906. № 22–23. С. 1–19.

24. Протокол № 25 // Ответы на запросы современной техники и отчеты о деятельности Общества. Екатеринбург, 1906. № 22–23. С. 20–35.
25. Протокол № 27 (7 октября 1906 г.) // Ответы на запросы современной техники и отчеты о деятельности Общества. Екатеринбург, 1906. № 24–25. С. 1–36.
26. Реклама // Уральский техник. Екатеринбург, 1913. № 2. С. 67.
27. Реклама // Уральский техник. Екатеринбург, 1910. № 1. С. 1.
28. Рушанин В. Я. Рабочая молодежь Урала в борьбе против самодержавия и капитализма (1903–1917 гг.). Челябинск : ЧГПИ, 1978. 76 с.
29. Словарь современного русского литературного языка. Т. 5. М. : Русский язык, 1992. 3712 с.
30. Уральская школа техников / под ред. А. Н. Пятницкого. Свердловск : Средне-Урал. кн. изд-во, 1979. 199 с.
31. Устав Общества уральских горных техников // Уральский техник. Екатеринбург, 1909. № 5. С. 1–33.
32. Шумкина Т. Г. Деятельность Общества уральских горных техников в годы Первой мировой войны // Десятые Татищевские чтения : мат-лы Всерос. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 20–21 ноября 2013 года). Екатеринбург : УМЦ УПИ, 2013. С. 171–174.
33. Ярков В. Некролог. П. М. Утяков // Уральский техник. Екатеринбург, 1913. № 2. С. 13–14.

Contribution of the Commission Bureau of the Ural Mining Technicians Society to the development of mining in the Urals at the beginning of the XX century.

Efremova Ulyana Pavlovna¹, Cesevichene Olga Alexandrovna²

¹PhD in Historical Sciences, associate professor of the Department of Current Cultural Practices, Yekaterinburg Academy of Modern Art. Russia, Yekaterinburg. ORCID: 0000-0002-2932-4012.

Author ID (RSCI): 753813. E-mail: uliana_ef@mail.ru

²PhD in Philosophical Sciences, associate professor of the Department of Current Cultural Practices, Yekaterinburg Academy of Contemporary Art. Russia, Yekaterinburg. ORCID: 0000-0003-0220-8086.

Author ID (RSCI): 798085. E-mail: tsesi@mail.ru

Abstract. The article considers the organization of the Commission Bureau by the Society of Ural Mining Technicians and its activities from the moment of its creation in 1903 to 1917. Since the bureau was under the jurisdiction of the OGT and was part of it, attention is paid to the generalized characteristics of the activities of the OGT, which consisted in educational and social protective work, library and exhibition business, the reasons and principles of creation are indicated. Societies as a professional scientific and technical organization in the Urals during the formation of new socio-economic processes at the beginning of the XX century. The multifaceted activities of the Ural Mining Technicians Society have made a powerful contribution to the development of scientific and technical knowledge in the professional environment, contributed to the cohesion of engineers, technicians, mining workers and the development of mining in the Urals.

The purpose of the study is to describe and analyze the work of the Commission Bureau in the context of the activities of the Society of Ural Mining Technicians in the pre-revolutionary period, whose work has not been fully investigated in the scientific literature. Currently, the importance of the social experience of the UGT is of great interest for the study and preservation of respect for the historical past of the Ural region.

The authors traced and analyzed in detail the characteristic features of the activity and the main functions performed by the Commission Bureau, which were limited not only to mediation between the seller and the buyer on commission terms, but also other powers. The article substantiates the creation of a reference bureau in the structure of the Commission Bureau, as well as a warehouse for technical products and repair shops.

Based on the studied material, the effectiveness of the Commission Bureau within the framework of the Society of Ural Mining Technicians and the expansion of its capabilities are revealed, the popularity of the Commission Bureau among mining engineers, technicians and factory owners is justified. The nature of the interaction between the Society of Ural Mining Technicians and the Commission Bureau was determined, which consisted not only in publications in the journal *Uralsky Technik*, but also in mediation in the purchase of machinery, materials and land, organization of repair and storage of equipment, as well as material support to the Board of the OGT.

Keywords: Society, Commission bureau, commission activity, mining industry, Ural region.

References

1. *Bol'sheviki Ekaterinburga vo glave mass: bor'ba za pobedu revolyucii i uprochenie Sovetskoj vlasti, 1894–1920 gody* – The Bolsheviks of Yekaterinburg at the head of the masses: the struggle for the victory of the revolution and the consolidation of Soviet power, 1894–1920 / ed. by O. Kochegarov, B. Krupatkin. Sverdlovsk. Sverdlovsk Book Publishing House, 1962. 322 p.

2. *Byuro po priisku zanyatij chlenami obshchestva* – Bureau for registration of classes by members of the society // *Otchet o deyatel'nosti Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov za 1903 god* – Report on the activities of the Ural Mining Technicians Society for 1903. Yekaterinburg, 1904. No. 2. Pp. 19–22.
3. *Efremova U. P. Bibliotechnaya deyatel'nost' "Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov"* [Library activity of the "Society of Ural mining technicians"] // *Rossiya i mir v konce XIX – nachale XX veka (X) : sb. nauch. tr. – Russia and the world at the end of the XIX – beginning of the XX century (X) : collection of scientific tr.* Perm. Perm State National Research Univ., 2017. Pp. 34–39.
4. *Efremova U. P., Cesevichene O. A. "Obshchestvo ural'skih gornyh tekhnikov": struktura organizacii i upravlenie deyatel'nost'yu* ["Society of Ural mining technicians": organization structure and management of activities] // *Vestnik Udmurtskogo universiteta. Seriya: Istoriya i filosofiya* – Herald of Udmurt University. Series: History and Philosophy. 2021. Vol. 31. No. 4. Pp. 730–739.
5. *Efremova U. P., Cesevichene O. A. Social'no-zashchitnaya deyatel'nost' Byuro truda Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov* [Socio-protective activity of the Labor Bureau of the Ural Mining Technicians Society] // *Vestnik Permskogo universiteta. Istoriya* – Herald of Perm University. History. 2021. No. 1 (52). Pp. 150–157.
6. *Efremova U. P. Deyatel'nost' "Obshchestva Ural'skih gornyh tekhnikov" v Permskoj gubernii v nachale XX veka* [Activity of the "Society of Ural mining technicians" in the Perm province at the beginning of the XX century] // *Aktual'nye problemy razvitiya gumanitarnyh nauk : sb. tezis. nauch. rabot prizеров XII Obl. konkursa nauch. rabot studentov uchrezhdenij srednego i vysshego professional'nogo obrazovaniya Sverdlovskoj oblasti "Nauchnyj Olimp" po napravleniyu "Gumanitarnye nauki"* – Actual problems of the development of the humanities : thesis collection. scientific works of the winners of the XII Regional competition of scientific works of students of institutions of secondary and higher professional education of the Sverdlovsk region "Scientific Olympus" in the field of "Humanities". Yekaterinburg. USPU, 2008. Pp. 138–139.
7. *Kazakova-Apkarimova E. Yu. Obshchestvo Ural'skih gornyh tekhnikov i osobennosti processa professionalizacii na Urale v nachale XX veka* [The Society of Ural mining technicians and the peculiarities of the professionalization process in the Urals at the beginning of the XX century] // *Izvestiya vysshih uchebnyh zavedenij. Gornyj zhurnal* – News of higher educational institutions. Mining magazine. 2014. No. 8. Pp. 134–140.
8. *Kozhevnikova T. G. Pechatnye izdaniya nauchno-kraevedcheskih obshchestv Permskoj gubernii kak istoricheskij istochnik po istorii Urala (vtoraya polovina XIX – nachalo XX vv.) : diss. ... kand. ist. nauk: 07.00.09* [Printed publications of scientific and local history societies of the Perm province as a historical source on the history of the Urals (the second half of the XIX – early XX centuries) : diss. ... PhD in Historical Sciences: 07.00.09]. Yekaterinburg, 2005. 312 p.
9. *Komissionnye porucheniya i predstavitel'stvo* – Commission orders and representation // *Otchet o deyatel'nosti Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov za 1904 g.* – Report on the activities of the Ural Mining Technicians Society for 1904 Yekaterinburg, 1905. No. 1. Pp. 1–56.
10. *Kurasova A. A. Publicisticheskaya deyatel'nost' F. F. Syromolotova* [Journalistic activity of F. F. Syromolotov] // *Vklad bol'shevikov-lenincev v revolyucionnoe dvizhenie i socialisticheskoe stroitel'stvo na Urale* – The contribution of the Bolshevik-Leninists to the revolutionary movement and socialist construction in the Urals / ed. by O. Kochegarov, B. Krupatkin. Sverdlovsk. Sverdlovsk Book Publishing House, 1989. 322 p.
11. *Obrashchenie k tekhnikam* – Appeal to technicians // *Ural'skij tekhnik* – Ural technician. Yekaterinburg, 1917. No. 1. P. 1.
12. *Obshchestvo ural'skih gornyh tekhnikov (Vkladysh)* – Society of Ural mining technicians (Insert) // *Otvety na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatel'nosti Obshchestva* – Answers to the requests of modern technology and reports on the activities of the Society. Yekaterinburg, 1906. No. 24–25. P. 67.
13. *Ob'yavleniya* – Announcements // *Ural'skij tekhnik* – Ural technician. Yekaterinburg, 1910. No. 7. P. 56.
14. *Ozhegov S. I. Slovar' russkogo yazyka* [Dictionary of the Russian language]. M. AST, 2023. 736 p.
15. *Ot redakcii* – From the editorial office // *Ural'skij tekhnik* – Uralsky technik. Yekaterinburg, 1907. No. 1. P. 1.
16. *Otdel spravok* – Information Department // *Otchet o deyatel'nosti Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov za 1905 g.* – Report on the activities of the Ural Mining Technicians Society for 1905 Yekaterinburg, 1904. Pp. 19–22.
17. *Pavlov V. A. Pervyj tekhnicheskij zhurnal na Urale* [The first technical journal in the Urals] // *Kalendar'-spravochnik* – Calendar directory. Sverdlovsk. 1967. P. 123.
18. *Plekhanov M. E. Podgotovka partijnyh kadrov na Urale* [Training of party cadres in the Urals] // *Vklad bol'shevikov-lenincev v revolyucionnoe dvizhenie i socialisticheskoe stroitel'stvo na Urale* – Contribution of the Bolshevik-Leninists to the revolutionary movement and socialist construction in the Urals. Sverdlovsk. Sredne-Ural publishing house, 1989. 407 p.
19. *Proekt ustava* – Draft Articles of Association // *Otvety na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatel'nosti Obshchestva* – Answers to the requests of modern technology and reports on the Company's activities. Yekaterinburg, 1906. No. 5. Pp. 1–27.
20. *Proekt ustava* – Draft charter // *Ural'skij tekhnik* – Ural technician. Yekaterinburg, 1907. No. 4. Pp. 1–70.
21. *Protokol III vtorichnogo obshchego sobraniya 5-go yanvarya 1908 goda* – Minutes of the III secondary general meeting on January 5th, 1908 // *Ural'skij tekhnik* – Urals technician. Yekaterinburg, 1908. No. 1. Pp. 91–98.
22. *Protokol No. 11 (3)* – Protocol No. 11 (3) // *Otvety na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatel'nosti Obshchestva* – Answers to the requests of modern technology and reports on the Company's activities. Yekaterinburg, 1905. No. 11. Pp. 48–50.

23. *Protokol No. 24* – Protocol No. 24 // *Otvetny na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatel'nosti Obshchestva* – Answers to the requests of modern technology and reports on the Company's activities. Yekaterinburg, 1906. No. 22–23. Pp. 1–19.
24. *Protokol No. 25* – Protocol No. 25 // *Otvetny na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatel'nosti Obshchestva* – Answers to the requests of modern technology and reports on the Company's activities. Yekaterinburg, 1906. No. 22–23. Pp. 20–35.
25. *Protokol No. 27 (7 oktyabrya 1906 g.)* (October 7, 1906) // *Otvetny na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatel'nosti Obshchestva* – Answers to the requests of modern technology and reports on the Company's activities. Yekaterinburg, 1906. No. 24–25. Pp. 1–36.
26. *Reklama* – Advertising // *Ural'skij tekhnik* – Ural technician. Yekaterinburg, 1913. No. 2. p. 67.
27. *Reklama* – Advertising // *Ural'skij tekhnik* – Ural technician. Yekaterinburg, 1910. No. 1. P. 1.
28. *Rushanin V. Ya. Rabochaya molodezh' Urala v bor'be protiv samodержaviya i kapitalizma (1903–1917 gg.)* [The working youth of the Urals in the struggle against autocracy and capitalism (1903–1917)]. Chelyabinsk. CHPI, 1978. 76 p.
29. *Slovar' sovremennogo russkogo literaturnogo yazyka. T. 5* – Dictionary of the modern Russian literary language. Vol. 5. M. Russian language, 1992. 3712 p.
30. *Ural'skaya shkola tekhnikov* – Ural School of Technicians / ed. by A. N. Pyatnitsky. Sverdlovsk. Sredne-Ural. publishing house, 1979. 199 p.
31. *Ustav Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov* – The Charter of the Ural Mining Technicians Society // *Ural'skij tekhnik* – Ural technician. Yekaterinburg, 1909. No. 5. Pp. 1–33.
32. *Shumkina T. G. Deyatel'nost' Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov v gody Pervoj mirovoj vojny* [Activity of the Society of Ural mining technicians during the First World War] // *Desyatye Tatishchevskie chteniya : mat-ly Vseros. nauch.-prakt. konf. (Ekaterinburg, 20–21 noyabrya 2013 goda)* – The tenth Tatishchev readings : the materials of the All-Russian Scientific and practical conference. (Yekaterinburg, November 20–21, 2013). Yekaterinburg. UMTS UPI, 2013. Pp. 171–174.
33. *Yarkov V. Nekrolog. P. M. Utyakov* [Obituary. P. M. Utyakov] // *Ural'skij tekhnik* – Ural technician. Yekaterinburg, 1913. No. 2. Pp. 13–14.