

УДК 930:658(470.5)''19''(045)

У.П. Ефремова, О.А. Цесевичене

«ОБЩЕСТВО УРАЛЬСКИХ ГОРНЫХ ТЕХНИКОВ»: СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

В статье прослеживаются исторические условия и причины создания организации «Общество уральских горных техников», которая внесла значительный вклад в развитие науки и техники Уральского региона в период новых социально-экономических процессов начала XX в. В материалах статьи рассматривается целесообразность деятельности официальной структуры «Общества уральских горных техников» и органов управления им на территории Пермской губернии в 1901–1909 гг. Авторы подробно описывают взаимодействие и соподчинение структурных подразделений – Общего собрания и Правления; отдельно останавливаются на вопросах организации членского состава. Изменение формы управления и полномочий Общего собрания и Правления организации в процессе окончательного оформления Устава стало закономерным фактом развития организации в указанный период. Этот вопрос недостаточно полно изучен в историографии. Также в статье затрагивается инженерно-техническая и организационная деятельность основателя и председателя «Общества уральских горных техников» П. М. Утякова.

Ключевые слова: «Общество уральских горных техников», Пермская губерния, первая четверть XX в., устав, структура, органы управления.

DOI: 10.35634/2412-9534-2021-31-4-730-739

В настоящее время наблюдается растущий интерес к изучению историко-культурного наследия нашей страны с целью сохранения исторической преемственности, основной функцией которой является передача от поколения к поколению социального опыта, накопленных знаний и умений. Отказ от опыта, накопленного отечественной историографией, приводит к «разрывам» в истории, потере исторических традиций и содержательной целостности истории страны, региона.

Актуальность настоящей статьи подтверждается не только научным интересом авторов к истории и культуре Уральского региона, но и недостаточным полным исследованием в научной литературе структуры и управления деятельностью отдельной научно-технической организации, функционирующей на горном Урале — «Общества уральских горных техников» (далее — ОУГТ, Общество). 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 деятельности и культурной жизни Урала. Историографической основой статьи стало печатное издание ОУГТ «Уральский техник», а также работы учёных, упоминающих в своих трудах об истории создания и принципах деятельности Общества.

Новизна статьи заключается не только в обобщении исследований предыдущих авторов, кратко характеризующих отдельные аспекты деятельности ОУГТ, но и в рассмотрении целесообразности формирования и изменения структуры органов управления Общества в 1901–1909 гг. в Пермской губернии.

Впервые исследователи обратились к данной теме в 60-е — 70-е гг. XX в. в процессе изучения вклада Ф. Ф. Сыромолотова, Е. Ф. Соловьёва и В. М. Быкова в революционный процесс Екатеринбургa 1905–1917 гг. При этом их научно-техническая работа в составе членов ОУГТ не нашла отражения в трудах историков [2, с. 25–70; 14, с. 92; 22, с. 92]. Однако встречается упоминание о журнале Общества в работах В. А. Павлова, который кратко его характеризует [12, с. 67].

В 1990-е гг. учёные вновь обратили внимание на Общество в контексте истории развития Уральского горного училища, что нашло отражение в книге «Уральская школа техников» (под ред. А. Н. Пятницкого) [22, с. 92]. Но при этом структура, состав и деятельность ОУГТ остались без должного внимания. Вновь интерес к ОУГТ возник в 2000 г. в работах Т. Г. Кожевниковой (Шумкиной), которая в своём исследовании проводит сравнительный анализ публицистических изданий — журнала «Уральский техник» с другими научными изданиями [8]. Она же уделила внимание работе Общества в период первой мировой войны [27, с. 171–174].

В контексте повышения профессионализма на дореволюционном Урале в своём исследовании рассматривает работу «Общества уральских горных техников» Е. Ю. Казакова-Апкаримова [7, с. 134–140].

Авторы данной статьи исследуют историю и причины создания ОУГТ, уделяют внимание рассмотрению его организационной структуры и состава, анализируют вклад Общества в развитие научно-технических знаний в Уральском регионе, его социально-защитной, библиотечной и научно-просветительской деятельности [5, с. 138–139; 6, с. 45–49].

Вышесказанное позволяет сделать вывод, что до настоящего времени структура управления «Общества уральских горных техников» не стала объектом специального исследования, что ещё раз подтверждает новизну и актуальность работы.

К концу XIX — началу XX в. на Урале проходила завершающая стадия промышленной революции, которая способствовала росту фабрично-заводской промышленности, возникновению новых промышленных районов и заметному росту кадров научной и технической интеллигенции. Также промышленная революция дала толчок развитию научно-технической мысли в регионе, совершению новых открытий, разработке горных районов, созданию новой техники, которую внедряли в производство, что в совокупности повышало качество получаемой продукции на заводах Урала [15, с. 9].

Основными задачами социально-экономического развития России и Урала во второй половине XIX — начале XX в. стали создание крупной промышленности, совершенствование производства, внедрение новых технологий, строительство железных дорог и др. В решении этих задач важное место занимали научно-технические общества, деятельность которых имела большое научное и техническое значение.

Необходимо заметить, что рост научных общественных организаций наблюдался во второй половине XIX — начале XX в. после либеральных реформ Александра II. По данным Ф. А. Брокгауза и И. А. Ефрона, в конце 1856 г. в стране насчитывалось не более 20–25 научных обществ, к 1881 г. их численность увеличилась до 200, а к 1890 г. — до 340 [3, с. 413–414]. По данным Д. А. Степанского, в этот период возникло около 120 научных обществ в уральском регионе [24, с. 49–61], в их числе: «Горное общество Екатеринбургских заводов» (8 (20) мая 1825 г.); Уральское отделение «Русского Технического общества» (17 (29) октября 1868 г.); Екатеринбургское отделение «Общества для содействия русской промышленности и торговли» (1869 г.) [9, с. 1–2] и др.

На Урале, в частности в Екатеринбурге, на создание научно-технических обществ повлияло отсутствие до XX в. высших учебных заведений, занимавшихся развитием научных знаний. Следовательно, научно-технические общества были практически единственными легально действовавшими научными организациями в крае. Кроме того, со второй половины 1890-х гг. значительно расширяются возможности для реализации профессиональной и культурной просветительской инициативы. Это проявляется в повышении профессиональных интересов, возможности роста общественного сознания [13, с. 117–134; 26, с. 3].

Таким образом, возникновение в начале XX в. в Екатеринбурге «Общества уральских горных техников» вполне закономерно [8]. Из документов Общества следует, что ОУГТ возникло на базе Уральского горного училища. В его состав вошли учащиеся и преподаватели данного училища. Кроме них в структуру Общества входили техники и инженеры, трудившиеся на заводах и фабриках Урала, заводладельцы, губернатор, начальник уральских горных заводов, министры [16, с. 39; 23, с. 63; 22, с. 49–50].

В начале деятельности ОУГТ из 120 его членов было 105 выпускников Уральского горного училища [22, с. 50]. Это позволяет предположить, что идея учреждения Общества возникла среди выпускников Уральского горного училища, которые составляли его ядро. Организатором ОУГТ был П. М. Утяков, возглавлявший Общество в 1901–1913 гг. [28, с. 13–14]. До этого времени он преподавал в Уральском горном училище.

П. М. Утяков был не только председателем ОУГТ с момента его основания, но также его учредителем и бессменным членом организации. Его роль в основании и развитии общества значительна. Как организатор ОУГТ он сформировал команду единомышленников, совместно с которой разработал Устав Общества, продумал структуру работы и систему управления ОУГТ. П. М. Утяков способствовал организации материального обеспечения Общества и развитию просветительской деятельности, результатом которой стали инженерно-технические новшества, отражённые на страницах журнала «Уральский техник». В журнальных статьях П. М. Утяков публиковал разработки новых методов очистки и плавки платины, штамповки химической платиновой посуды и изготовления платиновой проволоки. В 1903 г. запатентовал способ отделения платины от золота, позднее получил привилегию на извлечение платины и золота из эфелей и шлихов. С 1906 по 1913 г. состоял гласным в Городской Думе Екатеринбурга, совмещая данную деятельность с работой в ОУГТ [28, с. 13–14].

Нормативные документы ОУГТ указывают на то, что в 1901 г. в училище состоялся организационный съезд, посвящённый образованию Общества. На двух организационных заседаниях был обдуман и выработан проект Устава ОУГТ, утверждённый в конце 1901 г. министром внутренних дел.

Свою непосредственную деятельность «Общество уральских горных техников» начало в феврале 1902 г. Такой вывод можно сделать на основании того, что первый годовой отчёт о деятельности Общества вышел в 1903 г. Отчёт содержал в себе информацию о работе Общества за прошедший 1902 г. Общество было расположено по адресу: г. Екатеринбург, ул. Тарасовская набережная, 11 (сегодня — ул. Горького).

Просуществовало ОУГТ до 1932 г. Необходимо отметить, что, помимо ОУГТ, в конце 20-х — начале 30-х гг. XX в. были закрыты и другие научно-технические и краеведческие общества на Урале (напр., УОЛЕ, ИРТО и др.).

Согласно нормативной документация Общества, ОУГТ не создавало филиалов и отделений в других городах Урала до 1917 г. Объяснялось это тем, что организация начала свою деятельность в непростой для царской России период, и её члены опасались негативной реакции официальных властей и закрытия Общества. После революции такие отделения были открыты в Нижнем Тагиле, Екатеринбурге, а также в других городах Вятской, Пермской, Оренбургской и иных губерний Уральского региона [20, с. 26–28]. Однако, до 1917 г. для популяризации своей деятельности ОУГТ создавало своих агентов в разных районах Урала. Агенты объединялись в небольшие группы: в Златоусте (И. И. Агарков); в Миассе и в Перми (агентами были П. Н. Зубарев, О. С. Гусев, С. П. Шенин, А. П. Корзухин, задачами которых было распространение журнала «Уральский техник»); в Вятской губернии (Г. М. Якобсон); в Оренбургской губернии (В. А. Доменов, Г. И. Шеломов); в Нижнем Тагиле (здесь осуществляла свою деятельность, так наз. тагильская группа, которая к 1907 г. открыла в Нижнем Тагиле техническое бюро для исполнения различного рода технических работ) [1, с. 11–12; 11, с. 4; 20, с. 26–28; 21, с. 41–43]. Существовали агенты и в других крупных городах России, таких как Санкт-Петербург, Москва и др.

Причины создания «Общества уральских горных техников» схожи с причинами возникновения других обществ, как в центре России, так и на окраинах, а именно: 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; проведение совещаний с крупнейшими представителями науки, выдвигание проблем и постепенное их решение научными методами; 2) удовлетворение запросов промышленности с учётом местных условий производства; представление своих замечаний, открытий и наблюдений, касавшихся горного дела; освещение новых приёмов и способов работы; разработка промышленных, горных районов на Урале [10, с. 1–2].

Целями создания «Общества уральских горных техников» стали:

- 1) развитие науки и техники на Урале и в России; обмен накопленным опытом;
- 2) ознакомление населения Урала с достижениями российской и зарубежной техники;
- 3) выдача пособий и ссуд нуждающимся членам общества; оказание помощи в деле воспитания, образования и попечения детей-сирот Общества;
- 4) Обеспечение рабочими местами безработных членов ОУГТ.

Вся деятельность Общества строилась на основе Устава, который был окончательно утверждён в 1909 г. [25, с. 3–21]. До этого со дня своего основания «Общество уральских горных техников» использовало в качестве руководящего документа проект Устава, опубликованного в журнале ОУГТ «Уральский техник».

Согласно нормативным документам, управление Обществом осуществляло Общее собрание и Правление ОУГТ, в котором обязательно должны были присутствовать: председатель, два его помощника и секретарь [17, с. 6–16]. Контролировать работу Правления должна была ревизионная комиссия из трёх человек. Собиралась она один раз в год для проверки документации Общества и работы Правления и Общего собрания в целом.

Роль секретаря Общества исполнял П. М. Быков, который с 1913 г. сменил П. М. Утякова на посту председателя. Все члены ОУГТ делились на категории действительных и почётных членов. Число членов не было ограничено. Действительные члены принимались Правлением Общества простым голосованием при наличии большинства голосов, а почётные члены избирались общим закрытым голосованием [16, с. 29–39].

Действительными членами ОУГТ могли стать российские подданные, без различия вероисповедания, получившие образование в Уральском горном училище и других горных и технических училищах, а также лица, занимавшие технические должности по горной части, получившие среднее образование. Также в действительные члены Общества принимались лица, которые не получили среднего образования, но занимали ответственную техническую должность на горных заводах Урала [25, с. 3–5; 18, с. 63–65]. Таким образом, всех членов объединяло единое профессиональное направление.

В члены Общества не принимались несовершеннолетние, а также лица, находившиеся на действительной военной службе в нижних военных чинах и ограниченные в правах по суду. При вступлении в члены ОУГТ каждое лицо должно было внести в кассу ОУГТ единовременный и ежегодный взнос. Единовременно вносилось 5 руб., а ежегодный взнос был равен 10 руб. Взнос мог увеличиваться по постановлению Общего собрания.

Лица, которые вступили в ОУГТ, получали статус действительных членов, и в течение года должны были выплатить взнос за полный год. В случае неуплаты взноса действительный член выбывал из Общества. Если же член Общества не мог оплатить взнос по болезни, то оплату могли отсрочить. В этом случае было необходимо подать заявление на имя председателя Правления ОУГТ, подписанное двумя свидетелями, ручавшимися за выплату взноса [4, с. 13–15].

Действительный член мог быть исключён из ОУГТ за несоблюдение Устава, но его могли принять обратно по решению Общего собрания, но не раньше чем через год после выбытия. При этом все взносы, которые действительный член вносил в течение своего пребывания в Обществе, не возвращались. Также исключённый действительный член мог вторично вступить в ОУГТ, при этом он освобождался от уплаты первого взноса. Если же действительный член был исключён из-за неисправной оплаты взносов, то он мог быть принят вновь только после погашения долга [4, с. 12].

Почётные члены — это лица обоего пола, сделавшие в пользу Общества значительные пожертвования или оказавшие ОУГТ особые услуги, которые признало Общее собрание. Надо сказать, что количество почётных членов с каждым годом росло. Например, в момент открытия ОУГТ в 1901 г. Общество не имело почётных членов, к 1903 г. в Обществе появилось 4 почётных члена: Алексей Сергеевич Ермолаев — Министр земледелия, Павел Петрович Боклевский — Главный начальник уральских горных заводов, Дмитрий Гаврилович Арсеньев — Пермский губернатор, Николай Егорович Китаев — Управляющий горным училищем. В 1904 г. к ним присоединились ещё два горных инженера — А. А. Ермолаев и И. И. Иосса [16, с. 39; 23, с. 6–63].

Почётные члены имели право получения пособий и ссуд, присутствовать на всех Общих собраниях с правом решающего голоса и правом быть избранным в члены ревизионной комиссии. Почётные члены, которые добровольно вышли или были исключены из Общества, не имели права требовать возврата сделанных ими взносов, как единовременных, так и ежегодных. Интересно, что почётные члены могли не соблюдать ряд положений Устава, связанных с выполнением дел для общества, т. к. для них не было предусмотрено неуважительных причин для его невыполнения.

Исходя из нормативных документов можно сделать вывод о том, что каждый член ОУГТ был обязан выполнять правила, прописанные в его Уставе. Разница между почётными и действительными членами была в том, что действительный член, в отличие от почётного, не имел права отказаться от выполнения поручения, которое возложило на него Общество [17, с. 15–16; 25, с. 5–6]. Каждому члену ОУГТ (и почётному, и действительному) выдавались расчётная книжка, за подписью членов Правления, и экземпляр подлинного Устава [23, с. 5–7].

Что касается непосредственно структуры управления Обществом, то ведущее положение занимали Общее собрание и Правление. При этом именно Общее собрание играло решающую роль. Такой вывод можно сделать из того, что вопросы, касавшиеся материального обеспечения общества, исключения и принятия членов в ОУГТ, решались исключительно на Общем собрании.

Общее собрание членов делилось на две категории: обыкновенное и чрезвычайное.

Обыкновенное собрание созывалось правлением один раз в год, не позднее первого марта, для выбора должностных лиц, утверждения годового отчёта и сметы, а также для рассмотрения вопросов по превышению полномочий Правления.

Чрезвычайное собрание собиралось в экстренных случаях по решению Правления, по собственному усмотрению Общего собрания или по требованию ревизионной комиссии. Также чрезвычайное собрание могло созываться по заявлению членов ОУГТ и числом не меньше одной десятой всех его участников. Такое собрание проверяло работу всех подразделений Общества в течение одного месяца.

Помимо общего и чрезвычайного собрания практиковалось также собрание членов для научных сообщений и обсуждения вопросов горнозаводского дела. Они созывались по усмотрению председателя Правления и под его руководством. На этих же заседаниях должны были присутствовать все члены Общества.

На общих собраниях решались общие и особые вопросы простым большинством голосов присутствующих действительных членов. Примечательно, что по особо важным вопросам, касавшимся, например, изменения статьи Устава, нужно было набрать определённое число голосов, а именно 2/3 от всех членов Общего собрания. Такие вопросы решались на специально созванных заседаниях, их открывал председатель Правления.

Общее собрание имело следующие функции: избрание лиц в почётные и действительные члены ОУГТ; избрание членов Правления, ревизионной комиссии и увольнение их; рассмотрение и утверждение отчётов, балансов и расходов; рассмотрение вопросов, относившихся к делам Общества; утверждение инструкции для Правления и ревизионной комиссии; определение размеров ссуд; рассмотрение предложений об изменении Устава; рассмотрение жалоб на действия Правления; отслеживание направления целей Общества, а также вопрос о его закрытии [25, с. 15–16].

Согласно Уставу, Общее собрание могло принять решение о закрытии Общества. В этом случае нужно было донести об этом министру внутренних дел и государственного имущества через начальника Горного управления на Урале, с перечислением всех членов ОУГТ.

Также в соответствии с законами Российской империи Общество могли закрыть и по распоряжению Пермского губернатора (ст. 321 Т. II св. зак. общества, учреждение издано в 1892 г.). В соответствии со статьёй губернатор получал «право закрывать общества при обнаружении в них чего-либо противного государственному порядку, общественной безопасности и нравственности» [19, с. 95–100].

Общее собрание считалось состоявшимся в том случае, если на нём присутствовало не менее 1/3 всех действительных членов. Исключением считались те собрания, на которых нужно было принимать решения, касавшиеся вопросов расхождения части основного капитала; изменения и дополнения Устава; исключения членов из ОУГТ и смещения должностных лиц. Для закрытия Общества также требовалось 2/3 голосов от всех членов, которые находились в составе Общества.

Если Общее собрание по каким-либо причинам не состоялось, то оно назначалось в течение недели ещё раз для обсуждения тех же вопросов. Отсутствовавшие члены обязывались в письменном виде изложить своё мнение по рассматриваемым вопросам. Вторичное собрание считалось состоявшимся при любом количестве членов, и решения, утверждённые на нём, должны были исполняться всеми членами ОУГТ [25, с. 24].

Общее собрание открывал председатель Правления, а затем из числа действительных членов, не состоявших ни в ревизионной комиссии, ни в Правлении, избирался председатель на общие собрания.

Немалую роль в управлении Обществом играло собрание делегатов, т. к. правление ОУГТ должно было отчитываться перед ними. Делегатами могли быть все члены ОУГТ, которых выбирали из числа лиц, входивших в Общество.

Делегатов выбирали следующим образом: от каждых 5 членов, входивших в состав ОУГТ, выбирался один делегат, от больших групп членов — по несколько делегатов. Собрание делегатов считалось состоявшимся в том случае, если на нём присутствовало не менее 1/3 всех делегатов. Если 2/3 от общего числа делегатов не являлось на собрание, то оно переносилось. Надо сказать, что собрание делегатов к 1909 г. было упразднено. Его функции стало выполнять Общее собрание членов ОУГТ [25, с. 15–18].

Все вопросы по делам Общества между членами и Правлением решались на Общем собрании ОУГТ, если обе стороны были на это согласны. В противном случае разногласия разбирались в общем судебном порядке.

Следующим по значимости органом управления ОУГТ, после Общего собрания, было Правление. Правление Общества состояло из трёх человек: председателя и двух его помощников. Также в Правление входило три кандидата, которые при необходимости могли заменить одного из руководящих его членов. На собраниях Правления в обязательном порядке должен был присутствовать секретарь, который занимался протоколированием всех вопросов и принятых по ним решений. Все члены Правления избирались на Общем собрании методом закрытой баллотировки из числа действительных членов на один год [19, с. 95–100].

Члены Правления выбирали председателя из лиц, входивших в его состав, а затем распределяли между собой обязанности по взаимному согласию. Выбранные члены Правления могли быть избраны вновь на следующий год, а в случае выставления своей кандидатуры на должность в Правление их могли выбрать на Общем собрании (как, напр., П. М. Утяков). За свой труд члены Правления получали вознаграждение по усмотрению Общего собрания.

В случае выхода или временного отсутствия одного из членов Правления его обязанности должен был исполнять кандидат, которого выбирали для замены отсутствующего лица. При отсутствии председателя на своём посту его место занимал член Правления, за которого проголосовали.

Члены Правления созывались для рассмотрения и выработки решения по общественным делам ОУГТ. Они вызывались по усмотрению председателя Правления не менее одного раза в месяц. Все принятые решения заносились в протокол, а затем реализовались на практике [17, с. 15].

Решения имели силу действия в том случае, если при принятии какого-либо решения на заседании Правления находилось не менее трёх членов, входящих в него, в т. ч. и председатель. Все постановления принимались большинством голосов, и они должны были выполняться всеми членами Общества. Таким образом, можно сказать, что исход любого дела решался голосованием.

Правление в своих действиях руководствовалось законами Российской империи, Уставом ОУГТ и получаемыми от Общего собрания инструкциями [11, с. 4]. В том случае если Правление не соблюдало всё вышеперечисленное, то по решению Общего собрания лица, входившие в состав Правления, могли быть заменены до окончания срока их пребывания на должности, т. е. до конца года [17, с. 7–8].

В обязанности Правления входили: приём всех взносов и денежных сумм, поступающих в кассу Общества; принятие лиц в число действительных членов и выдача билетов на звание членов ОУГТ; хранение общественных денежных сумм, приобретение процентных бумаг и получение по ним процентов; взаимодействие с правительственными и частными лицами по делам Общества; действие и поиск места работы членам, нуждающимся в ней (через Бюро труда ОУГТ); приём и рассмотрение прошений о пособиях и сбор сведений о нуждах членов; выдача ссуд и пособий; составление ежемесячных и годовых отчётов и смет; созыв обыкновенных и чрезвычайных Общих собраний и вынесение вопросов о них; устройство семейных вечеров, концертов и т. п.; ведение делопроизводства ОУГТ [19, с. 64; 25, с. 9–10].

Вся документация, которая исходила от Правления, обязательно должна была быть подписана председателем и одним из членов Правления или заменяющим их кандидатом. Порядок делопроизводства определялся общей инструкцией ОУГТ. Также Правление имело свою печать с изображением на ней надписи «Общество Уральских горных техников» [17, с. 14–15].

Из сказанного следует, что первоначально (в 1902 г.) форма управления Обществом была несколько иной, полномочия Правления были более широкими. Например, в 1908 г. были изменены некоторые положения: из обязанностей Правления исключались организация спектаклей, вечеров, чтение лекций и т. д. К 1909 г. было упразднено собрание делегатов, поменялся ряд формулировок Устава. Так, к 1909 г. окончательно оформился Устав ОУГТ, определяющий основные положения деятельности Общества.

В ходе исследования авторы пришли к выводу, что основной причиной создания Общества можно считать необходимость решения проблем горной промышленности и разработки промышленных районов Пермской губернии и Уральского региона. Следующими причинами стали: профессиональное объединение работников горного дела для развития науки и техники и улучшения производства, а также оказание материальной и социальной помощи членам ОУГТ. Для повышения эффективности работы управление Обществом осуществлялось Общим собранием, ему подчинялись Правление Общества и ревизионная комиссия. Правление осуществляло свою работу в перерывах между созывом Общего собрания и решало материальные вопросы, а также вопросы, касавшиеся развития ОУГТ. Ревизионная комиссия следила за деятельностью Правления и ежегодно составляла отчёт о проделанной работе. Она назначалась Общим собранием из общего числа действительных членов ОУГТ. В 1909 г. структура и форма управления ОУГТ носила уже официальный характер, зафиксированный в Уставе с печатью [18, с. 63–66], описанными в настоящей статье. Таким образом, выстроенная официальная структура Общества определяла чёткое взаимодействие структурных подразделений и членского состава организации, что способствовало сохранению и развитию ОУГТ в рассматриваемый период.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агенты // Отчёт о деятельности Общества уральских горных техников за 1904 г. Екатеринбург: [б. и.], 1905. С. 11–12.
2. *Адамов В. В.* Большевики Екатеринбурга во главе масс: борьба за победу революции и упрочение Советской власти (1894–1920 годы). Свердловск: Свердловское кн. изд-во, 1962. 323 с.
3. *Брокгауз Ф. А., Ефрон И. А.* Энциклопедический словарь. Т. 54. М.: Терра, 1992. С. 413–114.
4. Бюро труда // Ответы на запросы современной техники и отчёты о деятельности Общества за 1905 г. 1905. № 5. С. 2–15.
5. *Ефремова У. П.* Деятельность «Общества Уральских горных техников» в Пермской губернии в начале XX века // Актуальные проблемы развития гуманитарных наук: сб. тез. науч. работ призёров XII Областного конкурса науч. работ студентов учреждений среднего и высшего проф. образования Свердловской обл. «Научный Олимп» по направлению «Гуманитарные науки». Екатеринбург: Уральский гос. пед. ун-т, 2008. С. 138–139.
6. *Ефремова У. П., Дудина М. М.* К проблеме изучения исторического наследия профессиональных и научно-технических обществ в России на примере Общества уральских горных техников // История и педагогика естествознания. 2020. № 1. С. 45–49.
7. *Казакова-Анкаримова Е. Ю.* Общество Уральских горных техников и особенности процесса профессионализации на Урале в начале XX века // Изв. высш. учеб. заведений. Горный журнал. 2014. № 8. С. 134–140.
8. *Кожневникова Т. Г.* Печатные издания научно-краеведческих обществ Пермской губернии как исторический источник по истории Урала (вторая половина XIX — начало XX вв.): автореф. дис. ... канд. ист. наук. Специальность: 07.00.09. Екатеринбург: Уральский гос. пед. ун-т, 2005. 28 с.
9. Научно-технические общества Свердловской области от выборов до выборов (1980–1982 годы). Свердловск: Свердл. обл. совет науч.-техн. о-в., 1982. 11 с.
10. От редакции // Уральский техник. 1907. № 1. С. 1–2.
11. Официальный отдел // Уральский техник. 1907. № 1. С. 4.
12. *Павлов В. А.* Первый технический журнал на Урале // Календарь-справочник Свердловской области. Свердловск: [б. и.], 1967. С. 67.
13. *Пирогова Е. П.* К истории уральских библиотек (конец XIX — начало XX вв.) // Уральский сборник. История. Культура. Религия: [К 50-летию со дня рождения основателя уральской археографической школы, проф. Р. Г. Пихои]. Екатеринбург: Урал. гос. ун-т, Ин-т русской культуры, 1997. С. 117–134.
14. *Плеханов М. Е.* Подготовка партийных кадров на Урале // Вклад большевиков-ленинцев в революционное движение и социалистическое строительство на Урале: сб. ст. Свердловск: Свердловская высшая партийная школа, Партийный архив Свердловского обкома КПСС, 1989. С. 92.
15. *Плотников Н. Ф.* Большевики горнозаводского Урала в трёх революциях. Свердловск: Изд-во Урал. ун-та, 1990. 118 с.
16. Почётные члены // Отчёт о деятельности Общества уральских горных техников за 1902 г. Екатеринбург: [б. и.], 1903. С. 29–39.
17. Проект устава // Ответы на запросы современной техники и отчёты о деятельности Общества. 1906. № 5. С. 6–16.
18. Проект устава // Уральский техник. 1907. № 4. С. 63–100.
19. Протокол III вторичного общего собрания 5-го января 1908 года // Уральский техник. 1908. № 1. С. 64–100.
20. Протокол № 13 // Ответы на запросы современной техники и отчёты о деятельности Общества. 1905. № 13–14. С. 26–28.
21. Протокол № 9 // Ответы на запросы современной техники и отчёт о деятельности Общества. 1905. № 9. С. 41–43.
22. *Пятницкий А. Н.* Уральская школа техников: Свердловский ордена Трудового Красного Знамени горно-металлургический техникум им. И. И. Ползунова. 125 СГМТ. Свердловск: Средне-Уральское кн. изд-во, 1972. 199 с.
23. Список почётных членов Общества уральских горных техников // Отчёт о деятельности Общества уральских горных техников за 1904 г. Екатеринбург: [б. и.], 1904. С. 5–63.
24. *Степанский Д. А.* История общественных организаций дореволюционной России. М.: МГИАИ, 1979. 81 с.
25. Устав Общества уральских горных техников. 2-е изд. Екатеринбург: [б. и.], 1909. С. 3–24.
26. *Хандрос Л. М.* Первые научные общества на Урале // Вечерний Свердловск. 1958. 22 дек. С. 3.
27. *Шумкина Т. Г.* Деятельность Общества уральских горных техников в годы Первой мировой войны // Десять лет Татищевские чтения: материалы всерос. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 20–21 нояб. 2013 г.). Екатеринбург: УМЦ УПИ, 2013. С. 171–174.
28. *Ярков В.* Некролог. П. М. Утяков // Уральский техник. 1913. № 2. С. 13–14.

Ефремова Ульяна Павловна, кандидат исторических наук,
доцент кафедры актуальных культурных практик
E-mail: uliana_ef@mail.ru

Цесевичене Ольга Александровна, кандидат философских наук,
доцент кафедры актуальных культурных практик
E-mail: tsesi@mail.ru

МБОУ ВО «Екатеринбургская академия современного искусства» (МБОУ ВО ЕАСИ)
620012, Россия, г. Екатеринбург, ул. Культуры, 3

U.P. Efremova, O.A. Tsesevichene

THE SOCIETY OF URAL MINING TECHNICIANS: ORGANIZATIONAL STRUCTURE AND OPERATIONS MANAGEMENT

DOI: 10.35634/2412-9534-2021-31-4-730-739

The article traces the historical conditions and the reasons for the creation of organization “The Society of Ural Mining Technicians”, which made a great contribution to the development of science and technology of the Ural region during the new socio-economic processes of the early 20th century. The article discusses the expediency of the activity of administrative structure of “The Society of Ural Mining Technicians” and its governing bodies on the territory of the Perm province over the 1901 to 1909. The authors of the article write in detail about the coordination and subordination of structural divisions: the General Meeting and the Management Board and dwell on the questions of the membership organization particularly. Changing the form of management and powers of the General meeting and the Management Board in the process of finalizing the Charter has become a natural fact of the organization development during this period. This question has not been studied deeply in historiography. In addition, the authors refer to the engineering, technical and organizational activities of the founder and the chairman of “The Society of Ural Mining Technicians” P.M. Utaykov.

Keywords: “The Society of Ural Mining Technicians”, Perm province, the first quarter of the 20th century, the Chapter, organization, governing bodies.

REFERENCES

1. Agents. Otchet o deyatel'nosti Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov za 1904 g. [The report of the activities of the Society of Ural Mining Technicians for 1904]. Yekaterinburg, [n. a.], 1905, pp. 11–12. (In Russian).
2. Adamov V. V. Bol'sheviki Ekaterinburga vo glave mass: bor'ba za pobedu revolyucii i uprochenie Sovetskoj vlasti (1894–1920 gg.) [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 years)]. Sverdlovsk, “Sverdlovskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ., 1962, 323 p. (In Russian).
3. Brokgauz F. A., Efron I. A. Enciklopedicheskij slovar'. T. 54 [Encyclopedic dictionary. Vol. 54]. Moscow, “Terra” Publ., 1992, pp. 413–114. (In Russian).
4. Byuro truda. Otvety na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatel'nosti Obshchestva za 1905 g. [Bureau of Labor. Answers to inquiries of modern technology and reports on the activities of the Society for 1905], 1905, no. 5, pp. 2–15. (In Russian).
5. Efremova U. P. Deyatel'nost' “Obshchestva Ural'skih gornyh tekhnikov” v Permskoj gubernii v nachale XX veka [The activity of the “Society of Ural Mining Technicians” in the Perm province at the beginning of the 20th century]. Aktual'nye problemy razvitiya gumanitarnyh nauk. Sbornik tezisov nauchnyh rabot prizеров XII Oblastnogo konkursa nauchnyh 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. Collection of theses of scientific works of 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 direction of “Humanities”]. Yekaterinburg, Ural State Pedagogical University Press, 2008, pp. 138–139. (In Russian).
6. Efremova U. P., Dudina M. M. K probleme izucheniya istoricheskogo naslediya professional'nyh i nauchno-tekhnicheskikh obshchestv v Rossii. Na primere Obshchestva ural'skih gornyh tekhnikov [To the problem of studying the historical heritage of professional and scientific-technical societies in Russia. on the example of the Society of Ural Mining Technicians]. Istoriya i pedagogika estestvoznaniya [History and pedagogy of natural science], 2020, no. 1, pp. 45–49. (In Russian).

7. *Kazakova-Apkarimova E. Yu.* Obshchestvo Ural'skikh gornyh tekhnikov i osobennosti processa professionalizatsii 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 20th Century]. *Izvestiya vysshikh uchebnykh zavedenij. Gornyj zhurnal* [The report of high educational institutions. Mining magazine], 2014, no. 8. pp. 134–140. (In Russian).
8. *Kozhevnikova T. G.* Pechatnye izdaniya nauchno-kraevedcheskikh obshchestv Permskoj gubernii kak istoricheskij istochnik po istorii Urala (vtoraya polovina XIX — nachalo XX vv.): avtoref. diss. kand. ist. nauk. Special'nost': 07.00.09 [Printed editions of local lore societies of the Perm province as a historical source on the history of the Urals (second half of the 19th — early 20th centuries): extended abstract of dissertation for the degree of Candidate of History. Specialty: 07.00.09]. Yekaterinburg, Ural State Pedagogical University Press, 2005, 28 p. (In Russian).
9. Nauchno-tekhnicheskie obshchestva Sverdlovskoj oblasti ot vyborov do vyborov (1980–1982 gg.) [Scientific and technical societies of the Sverdlovsk region from elections to elections (1980–1982)]. Sverdlovsk, “Sverd. obl. Sovet nauch.-tekhn. o-v” Publ., 1982, 11 p. (In Russian).
10. Ot redakcii [From the editor]. *Ural'skij tekhnik* [Ural technician], 1907, no. 1, pp. 1–2. (In Russian).
11. Oficial'nyj otdel [Official department]. *Ural'skij tekhnik* [Ural technician], 1907, no. 1, pp. 4. (In Russian).
12. *Pavlov V. A.* Pervyj tekhnicheskij zhurnal na Urale [The first technical journal in the Urals]. *Kalendar'-spravochnik Sverdlovskoj oblasti* [Calendar-reference book of the Sverdlovsk region]. Sverdlovsk, [n. a.], 1967, pp. 67. (In Russian).
13. *Pirogova E. P.* K istorii ural'skikh bibliotek (konec XIX — nachalo XX vv.) [On the history of the Ural libraries (late 19th — early 20th centuries)]. *Ural'skij sbornik. Istoriya. Kul'tura. Religiya: [K 50-letiyu so dnya rozhdeniya osnovatelya ural'skoj arheograficheskoy shkoly, professora R. G. Pihoi].* [Ural collection. History. Culture. Religion: [To the 50th anniversary of the birth of the founder of the Ural archaeographic school, Professor R. G. Pikhoi]]. Yekaterinburg, Ural State University Press, 1997, pp. 117–134. (In Russian).
14. *Plekhanov M. E.* Podgotovka partijnykh kadrov na Urale [The training of party cadres in the Urals]. *Vklad bol'shevikov-lenincev v revolyucionnoe dvizhenie i socialisticheskoe stroitel'stvo na Urale: sbornik statej* [The contribution of the Bolshevik-Leninists to the revolutionary movement and socialist construction in the Urals: a collection of articles]. Sverdlovsk, Sverdlovsk Higher Party School Press, 1989, p. 92. (In Russian).
15. *Plotnikov N. F.* Bol'sheviki gornozavodskogo Urala v trekh revolyuciyah [The Bolsheviks of the Urals mining industry in three revolutions]. Sverdlovsk, Ural State University Press, 1990, 118 p. (In Russian).
16. Pochetnye chleny [Honorary Members]. *Otchet o deyatelnosti Obshchestva ural'skikh gornyh tekhnikov za 1902 g.* [The report of the activities of the Society of Ural Mining Technicians for 1902]. Yekaterinburg, [n. a.], 1903, pp. 29–39. (In Russian).
17. Proekt ustava [Draft charter]. *Otvetny na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatelnosti Obshchestva* [Answers to the inquiries of modern technology and reports on the activities of the Society], 1906, no. 5, pp. 6–16. (In Russian).
18. Proekt ustava [Draft charter]. *Ural'skij tekhnik* [Ural technician], 1907, no. 4, pp. 63–100. (In Russian).
19. Protokol III vtorichnogo obshchego sobraniya 5-go yanvarya 1908 g. [The minutes of the III secondary general meeting on January 5, 1908]. *Ural'skij tekhnik* [Ural technician], 1908, no. 1, pp. 64–100. (In Russian).
20. Protokol № 13 [Protokol no. 13]. *Otvetny na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchety o deyatelnosti Obshchestva* [Answers to the inquiries of modern technology and reports on the activities of the Society], 1905, no. 13–14, pp. 26–28. (In Russian).
21. Protokol № 9 [Protokol no. 9]. *Otvetny na zaprosy sovremennoj tekhniki i otchet o deyatelnosti Obshchestva* [Answers to the inquiries of modern technology and reports on the activities of the Society], 1905, no. 9, pp. 41–43. (In Russian).
22. *Pyatnickij A. N.* Ural'skaya shkola tekhnikov: Sverdlovskij ordena Trudovogo Krasnogo Znameni gornometallurgicheskij tekhnikum imeni I. I. Polzunova. 125 SGMT [Ural School of Technicians: Sverdlovsk Order of the Red Banner of Labor Mining and Metallurgical College named after I.I. Polzunov. 125 SGMT]. Sverdlovsk, “Sredne-Ural'skoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ., 1972, 199 p. (In Russian).
23. Spisok pochetnykh chlenov Obshchestva ural'skikh gornyh tekhnikov [The list of honorary members of the Society of Ural mining technicians]. *Otchet o deyatelnosti Obshchestva ural'skikh gornyh tekhnikov za 1904 g.* [Report on the activities of the Society of Ural mining technicians for 1904]. Yekaterinburg, [n. a.], 1904, pp. 5–63. (In Russian).
24. *Stepanskij D. A.* Istoriya obshchestvennykh organizacij dorevolucionnoj Rossii [The history of public organizations in pre-revolutionary Russia]. Moscow, “MGIAI” Publ., 1979, 81 p. (In Russian).
25. Ustav Obshchestva ural'skikh gornyh tekhnikov [The charter of the Society of Ural Mining Technicians]. Yekaterinburg, [n. a.], 1909, pp. 3–24. (In Russian).
26. *Handros L. M.* Pervye nauchnye obshchestva na Urale [The first scientific societies in the Urals]. *Vechernij Sverdlovsk* [Night Sverdlovsk], 1958, Dec. 22, 3 p. (In Russian).
27. *Shumkina T. G.* Deyatelnost' Obshchestva ural'skikh gornyh tekhnikov v gody Pervoj mirovoj vojny [The activities of the Society of Ural Mining Technicians during the First World War]. *Desyatye Tatishchevskie chteniya: mat-ly vseropp. nauch.-prakt. konf. (Ekaterinburg, 20–21 noyabrya 2013 goda)* [Tenth Tatishchev's Readings: The materials of All-Russian scientific-practical conference (Yekaterinburg, November 20–21, 2013)]. Yekaterinburg, “UMC UPI” Publ., 2013, p. 171–174. (In Russian).

28. *Yarkov V.* Nekrolog. P. M. Utyakov [Obituary. P. M. Utyakov]. *Ural'skij tehnik* [Ural technician], 1913, no. 2, pp. 13–14. (In Russian).

Received 05.05.2020

Efremova U. P., Candidate of History, Associate Professor at Department of Contemporary Cultural Disciplines

E-mail: uliana_ef@mail.ru

Tsevevichene O. A., Candidate of Philosophy, Associate Professor

at Department of Contemporary Cultural Disciplines

E-mail: tsesi@mail.ru

Ekaterinburg Academy of Contemporary Art (institute)

Kultury st., 3, Yekaterinburg, Russia, 620012