

Научная статья

УДК 930.2+050.1/.4

<https://doi.org/10.22405/2712-8407-2025-2-123-134>

О МЕТОДАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ «ГОРНОГО ЖУРНАЛА» В 1825–1917 ГГ. (К 200-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ИЗДАНИЯ)

**Полина Александровна
Захарчук**

Институт истории естествознания и техники

им. С. И. Вавилова РАН

Москва, Россия, polina_zah@bk.ru

<https://orcid.org/0000-0003-2790-8556>

Аннотация. В статье представлен анализ методов распространения «Горного журнала» с первого выпуска в 1825 по 1917 гг. На основе архивных документов из фонда Горного департамента Российской империи (РГИА. Ф. 37), содержащих материалы Ученого горного комитета, непосредственно занимавшегося редакционной подготовкой «Горного журнала», исследованы ключевые стратегии, обеспечившие его доступность для профессионального сообщества горных инженеров. Целью исследования является оценка эффективности различных каналов распространения для передачи и применения научного и технического знания в Российской империи. Выделяются и описываются характерные особенности подписной политики издания, в частности, система льгот, разработанная для привлечения горных инженеров, а также попытки введения обязательной подписки. Анализируется эффективность государственного субсидирования издания. Особое внимание уделяется практике обмена периодическими изданиями с другими редакциями, что способствовало расширению информационного поля и налаживанию научной коммуникации. Рассматриваются условия безвозмездной передачи экземпляров «Горного журнала» и выделяются стратегии продвижения и популяризации издания посредством предоставления его в библиотеки, а также отправки отдельных номеров в исследовательских целях. Также проанализированы попытки распространения журнала за рубежом. Результаты исследования свидетельствуют о востребованности «Горного журнала» как в России, так и за рубежом. Налаженные научные связи и система обмена изданиями обеспечивали оперативное освещение нововведений и достижений в смежных отраслях. К началу XX в. «Горный журнал» занял позицию одного из ведущих отечественных научно-технических изданий, став важной платформой для обмена знаниями и развития горного дела.

Ключевые слова: история науки и техники, «Горный журнал», Ученый горный комитет, научно-техническая периодика, распространение научно-технических знаний, история периодической печати.

Для цитирования: Захарчук П. А. О методах распространения «Горного журнала» в 1825–1917 гг. (к 200-летию юбилею периодического издания) // Тульский научный вестник. Серия История. Языкознание. 2025. Вып. 2 (22). С. 123–134. <https://doi.org/10.22405/2712-8407-2025-2-123-134>

Сведения об авторе: П. А. Захарчук – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова Российской академии наук, 125315, Россия, г. Москва, ул. Балтийская, 14.



Scientific Article

UDC 930.2+050.1/.4

<https://doi.org/10.22405/2712-8407-2025-2-123-134>

ON THE METHODS OF DISTRIBUTION OF THE «GORNYI ZHURNAL» IN 1825–1917 (ON THE 200TH ANNIVERSARY OF THE PERIODICAL)

Polina A. Zakharchuk

S. I. Vavilov Institute for the History of Science and
Technology of Russian Academy of Sciences
Moscow, Russia, polina_zah@bk.ru
<https://orcid.org/0000-0003-2790-8556>

Abstract. The article analyses the methods of distribution of the "Gornyi Zhurnal" from the first issue in 1825 up to 1917. Based on archival documents from the collection of the Mining Department of the Russian Empire (RSHA. F. 37), containing materials of the Learned Mining Committee, which was directly involved in the editorial preparation of the "Gornyi Zhurnal", the key strategies that ensured its availability to the professional community of mining engineers have been studied. The aim of the study is to assess the effectiveness of various distribution channels for the transfer and application of scientific and technical knowledge in the Russian Empire. The characteristic features of the subscription policy of the publication are identified and described, in particular, the system of benefits developed to attract mining engineers, as well as attempts to introduce a mandatory subscription. The effectiveness of state subsidies for the publication is analyzed. The author pays special attention to the practice of exchanging periodicals with other editorial offices, which contributed to the expansion of the information field and the establishment of scientific communication. The paper considers the conditions for the free transfer of copies of the "Gornyi Zhurnal" and highlights strategies for promoting and popularizing the publication by providing it to the libraries, as well as sending individual issues for research purposes. Attempts to distribute the journal abroad are also analyzed. The results of the study indicate the demand for the "Gornyi Zhurnal" both in Russia and abroad. Established scientific connections and a system of exchange of publications ensured prompt coverage of innovations and achievements in related industries. By the beginning of the 20th century, the "Gornyi Zhurnal" took the position of one of the leading domestic scientific and technical publications, becoming an important platform for knowledge exchange and mining development.

Keywords: history of science and technology, «Gornyi Zhurnal», The Learned Mining Committee, scientific and technical periodicals, dissemination of scientific and technical knowledge, history of periodicals.

For citation: Zakharchuk, PA 2025, 'On the Methods of Distribution of the «Gornyi Zhurnal» in 1825–1917 (on the 200th Anniversary of the Periodical)', *Tula Scientific Bulletin. History. Linguistics*, issue 2 (22), pp. 123–134, <http://doi.org/10.22405/2712-8407-2025-2-123-134> (in Russ.)

Information about the Author: Polina A. Zakharchuk – PhD in History, Senior Researcher, S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology of Russian Academy of Sciences, 14, Baltiyskaya Str., Moscow, 125315, Russia.

© Zakharchuk P. A., 2025

Введение

В 2025 г. отмечается 200-летний юбилей старейшего российского периодического издания в области горного дела и горных наук – «Горного журнала». Он был основан в 1825 г., основной целью его издания стало распространение новейших научно-технических знаний среди отечественных инженеров, работающих на горнодобывающих и металлургических предприятиях. Ответственным за издание стал Ученый горный комитет по горной и соляной части, созданный также в 1825 г. по инициативе императора Александра I. В дальнейшем данное научное подразделение несколько раз меняло название. Так, в 1834 г. Ученый горный комитет по горной и соляной части стал Ученым комитетом Корпуса горных инженеров. В 1867 г. Корпус горных инженеров был упразднен, а Ученый комитет переименовали в Горный ученый комитет, который просуществовал до 1917 года [16, л. 1]. Для удобства в дальнейшем мы будем в тексте использовать название – Ученый горный комитет.

«Горный журнал» выпускался с периодичностью 12 номеров в год и состоял из десяти разделов. Первый раздел был посвящен статьям, связанным с нормативной базой горнодобывающей промышленности и металлургии. Другие разделы содержали статьи по горному делу, металлургии и смежным наукам. Изначально у каждого раздела был свой редактор из членов Ученого горного комитета. До 1834 г. редколлегия работала бесплатно, но при этом получала жалование горных инженеров. В 1834–1867 гг., когда комитет был подчинен Корпусу горных инженеров, редактор получал содержание по чину, что составляло порядка 1536 руб. 76 коп. в год, и никаких других обязанностей не нес [17, л. 14 об.]. С увеличением функций Ученого горного комитета постепенно сокращался состав редколлегии. С 1867 г. редактор «Горного журнала», который также выполнял функции корректора, получал лишь добавочное жалование в 1000 рублей в год из общей суммы, ассигнованной на издание журнала [17, л. 14]. Вся работа фактически выполнялась одним человеком. Другие члены Ученого горного комитета, которые не получали дополнительного вознаграждения, выполняли иные функции научного подразделения [17, л. 15].

История «Горного журнала» на протяжении многих лет привлекает внимание отечественных исследователей. Первоначальное становление и последующее функционирование этого научно-технического издания получили освещение в многочисленных юбилейных статьях, историографический анализ которых представлен в работе С. Д. Батищева и Е. Г. Неклюдова «“Горный журнал” XIX – начала XX в. сквозь призму “юбилейных” статей» [3]. На современном этапе развития историографии также стали появляться статьи, изучающие специфику функционирования редакций дореволюционных периодических изданий. Так, С. Д. Батищев, опираясь на архивные материалы, включая переписку с авторами и рецензии, в статье «Дореволюционный “Горный журнал”: к элементам внутренней научной экспертизы» [2] выявил критерии отбора и принципы редакционной политики журнала. Другим направлением исследований стало изучение статей, опубликованных в «Горном журнале», в качестве исторических источников. Так, А. М. Пашков в своей монографии «Горнозаводское краеведение Карелии конца XVIII – начала XX века» [12, с. 69–109] анализировал публикации, посвященные истории Олонецких заводов, напечатанные на страницах «Горного журнала». И. Н. Быстрова исследовала материалы по химии, помещенные с 1825 по 1869 гг. [4] Е. Е. Каменева и Е. В. Каменев на примере публикаций из «Горного журнала» рассмотрели вопросы техники и технологии производства на Александровском пушечном заводе [6]. Статьи, посвященные социально-экономическим проблемам развития отечественной промышленности, анализировались в работах А. А. Бакшева [1], П. А. Орлова [9] и Е. Г. Неклюдова [8].

В настоящей работе на примере «Горного журнала» будут изучены механизмы и стратегии распространения научно-технических периодических изданий в Россий-

ской империи в период с 1825 по 1917 гг., выделены ключевые факторы обеспечения доступности научного и технического знания для профессионального сообщества горных инженеров. Хронологические рамки работы охватывают дореволюционный период издания: от 1825 г. – первого выпуска «Горного журнала» – до октября 1917 г. Источниковая база исследования представлена прежде всего делопроизводственными документами из фонда Горного департамента Российской империи (РГИА. Ф. 37), где отложились материалы Ученого горного комитета, непосредственно занимавшегося редакционной работой по изданию «Горного журнала». Научная новизна исследования заключается в том, что впервые будет предпринята попытка выявить основные каналы распространения «Горного журнала», включая подписку, библиотеки, научные общества и горные учебные заведения, и определена их эффективность для распространения научного и технического знания в России.

Подписная политика «Горного журнала»: льготы, обязательства и финансовые аспекты

При подготовке первого выпуска «Горного журнала» в 1825 г. Ученый горный комитет получил единовременную субсидию в размере десяти тысяч рублей от правительства на публикацию этого периодического издания. Для всех должностных лиц горного ведомства цена подписки была снижена и составляла 6 руб. в год, а для остальных подписчиков – 9 руб. [18, л. 7]. Чтобы компенсировать Ученому горному комитету убытки за эти скидки, правительство ежегодно выплачивало порядка пяти тысяч рублей, хотя эта сумма могла отличаться год от года. Например, в 1895 г. сумма ассигнования, с учетом суммы, отпускаемой на жалование редактору, составила 5700 руб. [17, л. 16].

Несмотря на наличие льготной подписки, не все горные инженеры желали ее оформить. 13 мая 1867 г. вышел приказ Министерства финансов об уменьшении государственного ассигнования на издание «Горного журнала». Недостающие средства, согласно мнению Государственного совета, изложенному в журнале Департамента государственной экономии от 16 декабря 1866 г., 5 января и 10 февраля 1867 г. за № 68, предлагалось изыскать путем введения обязательной подписки для горных инженеров, при этом оставив льготную цену. В начале года, при первой выдаче жалования, изымались 7 руб., по пункту 2 статьи 43 доходной сметы Горного департамента. О данном решении были уведомлены начальники горных округов [18, л. 2–4]. Юридически обязательная подписка на журнал не была подкреплена приказом, что в дальнейшем создавало лазейку для ее обхода. Так, например, в рапорте начальника Воткинского завода, одного из передовых металлургических предприятий на рубеже XIX–XX вв., от 9 февраля 1911 г. в Горный департамент просили разъяснить, насколько обязательной является подписка на «Горный журнал» для горных инженеров и как от нее можно отказаться. При этом подчеркивалось, что «журнал высылается неаккуратно, а некоторым подписчикам не высылается совсем» [17, л. 30]. Отказ от подписки также объявили инженеры, находящиеся в подчинении у начальника Юго-Восточного горного управления Владимира Александровича Вагнера (1840–1914), о чем было сказано в его письме в Ученый горный комитет от 24 февраля 1911 г. [17, л. 31]. Ранее, в 1903 г., Департамент гражданской отчетности производил ревизию доходной отчетности Ученого горного комитета за 1900 г. При проведении проверки выяснилось, что из числа обязательных подписчиков на «Горный журнал» от 168 горных инженеров не поступило в казну подписной платы, при этом издание им высылалось ежемесячно. Сумма убытков составила 10 008 руб. [21, л. 12–12 об.]. При продолжении ревизии оказалось, что в 1901 г. уже 204 обязательных подписчика не внесли подписную сумму [21, л. 44]. Председатель Ученого горного комитета в 1900–1907 гг. горный инженер, тайный советник Николай Александрович Денисов (1843–1907) попросил Департамент гражданской отчетности предоста-

вить ему список должников для последующего требования с них возврата денежных сумм за подписку на «Горный журнал» [21, л. 137 об.].

Льготная подписка не распространялась на студентов, обучающихся на горных специальностях, что вызывало жалобы с их стороны. Так, директор Екатеринославского высшего горного училища, горный инженер С. Н. Сучков 25 января 1903 г. (в Татьянин день!) написал письмо в Ученый горный комитет с просьбой рассмотреть возможность введения для студентов льготной подписки ценою в 6 руб. в год. При этом он просил предоставлять учащимся рассрочку с внесением платы по 1 руб. или по 50 коп. [21, л. 6]. Отметим, что Екатеринославское высшее горное училище было основано в 1899 г. в целях подготовки специалистов для активно развивающейся угольной, железнорудной и металлургической промышленности Приднепровья. Экземпляр «Горного журнала» на постоянной основе поступал в фонд библиотеки учебного заведения, поэтому нельзя сказать, что у студентов не было доступа к необходимому для их образования изданию [20, л. 122].

Несмотря на описанные сложности, невозможно утверждать, что «Горный журнал» слабо распространялся по подписке. Так, уже в первый год публикации издание собрало 1093 подписчика. Это был довольно высокий показатель для первой половины XIX в. Для сравнения, в начале 1830-х гг. был опубликован еще один журнал, издаваемый Министерством финансов, «Журнал мануфактур и торговли», и у него было всего 120 подписчиков [7, с. 65–66].

Прием подписки и рассылка «Горного журнала» производились заведующим хозяйственной частью редакции. Подписные деньги вносились подписчиками лично, а также высылались по почте или вносились в местное казначейство [20, л. 237]. Информация о подписке распространялась как путем размещения объявлений в периодике, так и иными путями. Так, например, в октябре 1909 г. в Ученый горный комитет поступило письмо от правления Экономического общества офицеров Гвардейского корпуса с просьбой прислать уведомление, на каких условиях принимается подписка на «Горный журнал» и взимается ли плата за пересылку, чтобы распространить данную информацию среди членов общества, в том числе находящихся в провинции [20, л. 181].

За период с 1882 по 1885 г. оборотный доход от подписки и продажи «Горного журнала» составил 7020 руб. [17, л. 16]. Однако этих денег все равно не хватало на поддержание продуктивной работы редакции. Недостаток финансирования сказывался на качестве издания. Так, в письме директор Горного департамента Константин Аполлонович Скальковский (1843–1906) от 2 августа 1891 г. обращал внимание председателя Ученого горного комитета Николая Александровича Кулибина (1831–1903) на небрежность издания «Горного журнала». Поводом для письма стало то, что номера за апрель, май и июнь в целях экономии средств были выпущены одной книгой, что, по мнению К. А. Скальковского, было неудобно для читателя и недопустимо для официального печатного органа [19, л. 12].

В дополнение к «Горному журналу» Ученый горный комитет издавал другие периодические издания. В 1862 г. и в 1863 г. были опубликованы два выпуска «Памятной книжки для русских горных людей» [10; 11]. В России памятная книжка была ежегодно издаваемым справочником, который включал официальную информацию. Памятные книжки, опубликованные Ученым горным комитетом, включали в себя статистику горнодобывающей промышленности и металлургии, а также технические и исторические статьи. С 1867 по 1885 гг. ежегодно выходил сборник «Горнозаводская производительность России», содержащий в себе статистическую информацию по отрасли за год. В 1886 г. он был переименован в «Сборник статистических сведений о горнозаводской промышленности России» и под этим названием выпускался ежегодно до 1918 г. Данные издания прикреплялись к подписке на «Горный жур-

нал» как за внесение отдельной платы, так и в качестве бесплатного приложения [20, л. 17]. Однако на данном этапе пока не удалось определить механизм принципа отбора подписчиков, кому данные издания выдавались на безвозмездной основе.

Обмен периодическими изданиями в практике «Горного журнала»

Еще одним способом расширения профессиональной читательской аудитории «Горного журнала» в дореволюционный период являлся взаимовыгодный обмен периодическими изданиями с другими редакциями, будь то печатные органы государственных структур или журналы научных обществ. Это сотрудничество могло длиться годами, принося обоюдную пользу. Примером служит обмен изданиями с Конторой «Правительственного вестника», продлившийся с 1869 по 1917 гг. и ежегодно подтверждавшийся соответствующими письмами [23, л. 1а.; л. 75]. «Правительственный вестник» – ежедневная газета при Главном управлении по делам печати – публиковал распоряжения и сообщения правительства, отчеты о заседаниях Совета министров и Государственного совета, внутренние и зарубежные известия, статьи и рецензии на книги, биржевые сводки, метеорологические данные и прочие материалы. Информация из «Правительственного вестника» нередко служила основой для статей в официальной части «Горного журнала», где освещались нововведения в законодательстве, касающиеся горного дела и смежных отраслей промышленности.

В архиве Ученого горного комитета сохранились входящие запросы с предложениями обмена изданиями. Как правило, в них оговаривались условия об обмене на текущий год с перспективой продления. Однако не вся сохранившаяся переписка позволяет однозначно судить об удовлетворении запросов Ученым горным комитетом. Предлагаемые для обмена периодические издания отличались разнообразием. Некоторые из них, например журнал «Поверхность и недра», издававшийся с 1916 по 1928 гг. под редакцией С. Ф. Малявина и горного инженера П. И. Пальчинского, имели схожую с «Горным журналом» тематику. Редакция «Поверхности и недр» в письме от 4 июня 1916 г. предлагала взаимный обмен всеми выпусками за год [23, л. 41 б.]. В конце 1916 г. с предложением об обмене экземплярами выступила редакция журнала «Портланд-цемент» – ежемесячного издания Общества для содействия развитию портландцементной промышленности, выпускавшегося с 1916 по 1918 г. и освещавшего вопросы технологии производства и применения цемента и бетона в промышленности [23, л. 74]. Более сомнительной представляется целесообразность обмена экземплярами с «Новым журналом для всех», литературно-художественным ежемесячником, посвященным современной литературе. Журнал существовал в 1908–1916 гг. и выходил под девизом «Самый дешевый, ежемесячный, доступный широкой массе читателей». Редакция «Нового журнала для всех» не только предлагала обмениваться экземплярами, но и размещать взаимную рекламу [23, л. 73].

Известны случаи, когда редакция «Горного журнала» сама инициировала обмен. Однако не все просьбы находили положительный отклик. Редакция периодических изданий Министерства финансов в ответ на предложение Ученого горного комитета от 16 мая 1916 г. об обмене «Горного журнала» на «Свод статистических данных по железодельной промышленности» ответила отказом, мотивируя это тем, что уже получает данное издание в обмен на «Торгово-промышленную газету» [23, л. 39]. Отметим, что эта газета являлась ежедневным изданием Министерства финансов и выпускалась с 1893 г. Возможно, обмен «Горного журнала», содержащего рубрику по горной статистике, на «Свод статистических данных по железодельной промышленности», издаваемый с 1908 по 1917 гг. на средства промышленников, мог быть для Ученого горного комитета более выгодным, чем обмен на газету. Редакция «Записок Московского отделения Императорского Русского технического общества» посчитала обмен изданиями с «Горным журналом» обремени-

тельным, о чем сообщила Горному ученому комитету 25 января 1917 г. [23, л. 17]. На страницах «Записок...», выпускавшихся в 1878–1879 гг. и 1886–1917 гг., по 10 номеров в год, публиковались статьи, посвященные широкому кругу проблем развития отечественной техники и промышленности. Журнал существовал за счет членских взносов регионального отделения общества.

Безвозмездное распространение «Горного журнала»

«Горный журнал» распространялся в том числе посредством безвозмездной передачи экземпляров в библиотеки, что делало его ценнейшие сведения о передовых технологиях доступными широкому кругу специалистов и заинтересованных читателей. Вопрос о предоставлении бесплатных экземпляров решался, как правило, через официальный запрос в Ученый горный комитет. Библиотеки, которые хотели иметь в своих фондах «Горный журнал», были как узкоспециальными, так и широкого профиля. Среди первых можно привести в пример библиотеку Иркутского Горного управления, куда журнал поступал регулярно. Однако ревизия 1910 г. выявила недостачу отдельных выпусков. Особую ценность для библиотеки представляли библиографические указатели статей «Горного журнала». За период с 1850 по 1914 гг. было издано восемь указателей, охватывающих материалы с 1825 по 1911 гг. Их составителями в разные годы были: библиотекарь Института корпуса горных инженеров Р. О. Кемпиньски, подпоручик И. Штильке, горный инженер и библиотекарь Горного института Д. И. Планер, редактор «Горного журнала» Д. Д. Лесенко, горный инженер В. А. Латынин, горный инженер А. О. Иванов, геолог, академик А. П. Карпинский и горный инженер Н. Я. Нестеровский¹. Понимая значимость этой литературы для библиотеки, начальник Иркутского Горного управления 1 апреля 1910 г. обратился в Ученый горный комитет с просьбой о пополнении фондов недостающими номерами «Горного журнала» (с приложением списка) и предоставлении «Указателей» статей [15, л. 3–3 об.].

Среди библиотек широкого профиля можно выделить Одесскую городскую публичную библиотеку. Она была открыта еще в 1829 г. по просьбе историка, географа, этнографа и публициста Алексея Ираклиевича Левшина (1797–1879). В документах редакции «Горного журнала» сохранились два письма с благодарностью от Управления Одесской городской библиотеки им. Императора Николая II от 12 января 1914 г. [22, л. 143] и от 23 февраля 1917 г. [23, л. 24] за бесплатное снабжение экземплярами, в которых выражалась надежда на продолжение данного сотрудничества. В обоих письмах подчеркивалось, что библиотека обслуживает своих читателей бесплатно и не имеет возможности оформить подписку на издание. При этом отмечался высокий спрос читателей на выпуски «Горного журнала».

Интересный запрос о безвозмездном снабжении экземплярами «Горного журнала» поступил 2 декабря 1913 г. от Совета Общества содействия литераторам, архитекторам, художникам и ученым. Хотя идея создания подобного общества возникла в ноябре 1911 г. на совещании представителей органов периодических изданий, официально оно было зарегистрировано только в июне 1914 г., то есть гораздо позже поступившего в Ученый горный комитет письма. При этом совет общества попросил редакцию присылать бесплатно книги «Горного журнала» в библиотеку и залы для чтения [22, л. 137].

Также имелись случаи запросов отдельных выпусков с необходимыми статьями. В редакцию «Горного журнала» 11 января 1913 г. поступило письмо от Пермской ученой архивной комиссии (1888–1919), с просьбой выслать им комплект книг с публикацией сочинения Георга Вильгельма де Геннина. Отметим, что уже на втором году издания «Горного журнала» была представлена выборочная публикация рукописи «Генералом-лейтенантом де Генниным собранная натуралия и минералии камер сибирских горных и заводских дистрактов, также чрез ево вновь строенных и старых

исправленных горных и заводских строениях и прочих курьезных вещах абрисы». Данное сочинение, по сути, являлось инструкцией по решению производственных задач, содержащей подробное описание техники и технологии производства. Выборочное издание «Абрисов» с биографией автора – генерал-лейтенанта Георга Вильгельма де Геннина (1676–1750) было подготовлено к печати морским инженером Василием Николаевичем Берхом (1781–1834/35). Публикация осуществлялась на протяжении семи номеров «Горного журнала» в период с 1826 по 1828 гг.². Полное издание данного сочинения состоялось только в советский период в 1937 г. [см. подробнее: 5]. Пермская учетная архивная комиссия просила рассмотреть возможность предоставления ей комплекта книг на безвозмездной основе, однако, в случае отказа, готова была приобрести его за назначенную сумму. В итоге Ученым горным комитетом было принято решение пожертвовать библиотеке комиссии комплект книг [22, л. 11–12 об.].

В июле 1916 года Комитет по делам металлургической промышленности обратился с просьбой о высылке двух экземпляров статьи горного инженера Константина Евгеньевича Пфаффиуса (1861–1930) «Николаевские чугуноплавильные, железоделательные и механические заводы Иркутской губернии» [14], опубликованной в 4–5-й книге «Горного журнала» за 1916 г. [23, л. 48]. Интерес к данной работе был обусловлен подробным описанием деятельности металлургических предприятий Сибири, включая характеристику лесного хозяйства, важную в условиях дефицита древесного топлива на Урале, и перспектив разработки рудных месторождений. К. Е. Пфаффиус описывал мартеновский способ производства стали, представлявший собой новую технологию для того времени. Он также отмечал наличие гидроэлектростанции на Николаевском заводе, что позволяло использовать электроэнергию в производственных процессах. Таким образом, опыт, описанный К. Е. Пфаффиусом, был важен для оценки перспектив развития металлургии не только в Сибири, но и в отрасли в целом. В том же 1916 г. статья была издана отдельной книгой [13].

В свою очередь в Ученый горный комитет также поступали бесплатно периодические издания. Так, с 1901 г. Санкт-Петербургский лесной институт регулярно по 1 или 2 номерам в год выпускал свои «Известия» и отправлял один экземпляр на безвозмездной основе в редакцию «Горного журнала» [20, л. 42, 123]. Если учесть, что отечественная металлургическая промышленность в большинстве случаев использовала в качестве топлива древесный уголь, статьи, посвященные лесному хозяйству, могли быть полезны для горных инженеров.

Распространение «Горного журнала» за рубежом

«Горный журнал» как авторитетное научное издание неизменно привлекал внимание иностранных специалистов. Для обеспечения выхода на международный уровень Ученый горный комитет предпринял попытку публикации избранных статей в переводе на французский язык. В течение 1840–1845 гг. были изданы пять томов «Annuaire du Journal des Mines de Russie»³, включившие в себя материалы из выпусков «Горного журнала» за 1835–1839 гг. Однако языковой барьер не являлся непреодолимым препятствием для распространения оригинального русского периодического издания. Например, в 1907 г. на уровне посольства Нидерландов в Российской империи рассматривался вопрос об установлении обмена между двумя странами официальными изданиями по вопросам торговли и промышленности, включая горную отрасль. В качестве одного из отечественных изданий, предлагаемых к обмену, фигурировал «Горный журнал» [24, л. 1–3].

Еще одной категорией зарубежных читателей стали русские подданные. В 1889 г. Общество студентов русских подданных Горного университета Леобена обратилось в Ученый горный комитет с просьбой о безвозмездной высылке «Горного

журнала». Следует отметить, что этот университет, основанный в 1840 г., являлся единственным в Австрии учебным заведением, осуществлявшим подготовку специалистов в области горной промышленности, металлургии и разработки ископаемых. Русские студенты жаловались на недостаток информации о развитии и особенностях горного дела в России, предоставляемой на лекциях. Для самостоятельного изучения данного предмета им был необходим «Горный журнал», однако общество не располагало средствами для оплаты подписки. Министр земледелия и государственных имуществ Михаил Николаевич Островский (1827–1901), в чьем ведении на тот момент находился Ученый горный комитет, одобрил безвозмездную отставку экземпляров журнала в Австрию [17, л. 9–9 об.].

Заключение

«Горный журнал» изначально был создан правительством для распространения новых технических знаний на горных заводах. Политика льготной подписки поощряла горных инженеров становиться читателями нового периодического издания. В короткий срок «Горный журнал» сумел занять важное место в профессиональной среде. Высокий показатель подписчиков в первые годы издания указывает на его востребованность у читательской аудитории. Однако авторитарные меры по введению обязательной подписки вызвали протест у части горных инженеров. Кроме того, необходимо отметить, что «Горный журнал» был менее доступен для студентов, обучавшихся горным специальностям. Лишенные права на льготную подписку, они могли либо покупать издание за полную стоимость, либо знакомиться с ним в библиотеке, что, безусловно, могло повлиять на качество их образования.

Проанализировав практику обмена периодическими изданиями, можно прийти к выводу, что она свидетельствовала не только о наличии научных связей с другими научными ведомственными подразделениями и научными обществами, но и поддерживала актуальность самого «Горного журнала» в профессиональной среде. Эта форма сотрудничества позволяла редакции на основе изучения обменных экземпляров оперативно получать информацию о законодательных нововведениях, статистических данных и достижениях в смежных областях промышленности, что напрямую влияло на качество публикуемых материалов. Как видно из сохранившихся запросов, редакция «Горного журнала» старалась идти навстречу заинтересованным читателям. Периодическое издание на безвозмездной основе поставлялось в библиотеки, если те не могли его приобрести. Также удовлетворялись запросы на предоставление отдельных статей, если они требовались читателям в исследовательских целях. Попытка издания избранных статей из «Горного журнала» на французском языке также может свидетельствовать о желании привлечь иностранную аудиторию к чтению журнала. При этом, как видно из случая обмена изданиями с посольством Нидерландов, языковой барьер не становился преградой для получения научно-технических знаний.

Таким образом, многообразие методов распространения «Горного журнала» обеспечивало доступ к актуальной информации для широкого круга специалистов и заинтересованных лиц, тем самым формировалось единое информационное пространство для специалистов горного дела и смежных отраслей.

Примечания

1. До 1917 г. были изданы следующие указатели:

Указатель статей Горного журнала с 1825 по 1849 год, состоящий из систематического указателя статей и алфавитного указателя авторов / сост. Р. О. Кемпиньски. СПб.: тип. Импер. Акад. наук, 1850. 350 с.

Указатель статей Горного журнала с 1849 по 1860 год / сост. И. Штильке. СПб.: тип. И. Огризко, 1861. 285 с.

Указатель статей Горного журнала с 1860 года по 1869 год включительно / сост. Д. Планер. СПб.: тип. В. Демакова, 1871. 239 с.

Указатель статей Горного журнала с 1870 года по 1879 год включительно / сост. Д. Лесенко. СПб.: тип. и хромолит. А. Траншеля, 1880. 70 с.

Указатель статей Горного журнала с 1880 года по 1885 год включительно / сост. горн. инж. В. Латынин. СПб.: тип. и хромолит. А. Траншеля, 1887. 89 с.

Указатель статей Горного журнала с 1896 года по 1901 год включительно / сост. Алексей Карпинский. СПб.: тип. СПб. акц. о-ва печ. и писчебум. дела "Слово", 1902. 101 с.

Указатель статей Горного журнала с 1902 по 1911 год включительно / сост. Н. Я. Нестеровский. СПб.: тип. П. П. Сойкина, 1914. 168 с.

После революции 1917 г. издание указателей прекратилось, но традиция полностью не пресеклась. В 1940 г. был выпущен библиографический указатель статей «Горного журнала» за 1912–1939 гг., составленный старшим библиотекарем Ленинградского горного института О. А. Магнус (Указатель статей Горного журнала с 1912 по 1939 г. (включительно) / сост. О. А. Магнус. Л.: Гл. б-ка Ленингр. Горного Ин-та, 1940. 420 с.)

2. Публикация «Абрисов...» с биографией автора представлена в следующих номерах «Горного журнала»: Берх В. Н. Жизнеописание генерала-лейтенанта Виллима Ивановича Геннина основателя российских горных заводов // Горный журнал. 1826. Кн. 1. С. 57–136; Кн. 2. С. 119–129; Кн. 3. С. 95–151; Кн. 4. С. 91–139; Кн. 9. С. 91–115; 1827. Кн. 5. С. 139–151.

3. Избранные статьи из «Горного журнала», переведенные на французский язык, издавались в следующем сборнике:

Annuaire du journal des mines de Russie : annee 1836. Paris: Imprimerie de Fain et Thunot, 1840. 344 p.

Annuaire du journal des mines de Russie : annee 1837. Paris: Imprimerie de Fain et Thunot, 1840. 257 p.

Annuaire du journal des mines de Russie : annee 1838. Paris: Imprimerie de Fain et Thunot, 1840. 380 p.

Annuaire du journal des mines de Russie : annee 1839. Paris: Imprimerie de Fain et Thunot, 1842. 429 p.

Annuaire du journal des mines de Russie : annee 1840. Paris: Imprimerie de Fain et Thunot, 1843. 472 p.

Annuaire du journal des mines de Russie : annee 1841. Paris: Imprimerie de Fain et Thunot, 1844. 424 p.

Annuaire du journal des mines de Russie : annee 1842. Paris: Imprimerie de Fain et Thunot, 1845. 450 p.

Список источников и литературы

1. Бакишев А. А. Материалы «Горного журнала» как источник по истории казенной горнозаводской промышленности Урала первой половины XIX в. // Документ. Архив. История. Современность. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2012. С. 192–196.
2. Батищев С. Д. Дореволюционный «Горный журнал»: к элементам внутренней научной экспертизы // Общество: философия, история, культура. 2024. № 10. С. 204–211.
3. Батищев С. Д., Неклюдов Е. Г. «Горный журнал» XIX – начала XX в. сквозь призму «юбилейных» статей // Горный журнал. 2023. № 12. С. 112–117.
4. Быстрова Н. И. «Горный Журнал» и история химии (К 180-летию издания журнала) // Вопросы истории естествознания и техники. 2005. № 4. С. 74–92.
5. Захарчук П. А. Советское издание «Абрисов» Г. В. де Геннина: история одного археографического проекта // Библиография. Научный журнал по библиографоведению, книговедению и библиотековедению. 2019. № 6. С. 135–143.
6. Каменева Е. Е., Каменев Е. В. История горнозаводского дела на Александровском Пушечном заводе (по материалам публикаций "Горного Журнала" за 1825–1845 гг.) // Горный журнал. 2022. № 7. С. 110–116.
7. Миронос А. А. Ученые комитеты и советы министерств и ведомств в XIX веке: задачи, структура, эволюция. Н. Новгород: Изд-во Нижегород. гос. ун-та, 2000. 255 с.
8. Неклюдов Е. Г. «Горный журнал» в контексте подготовки горной реформы в России в 1860-е гг. // Горный журнал. 2020. № 7. С. 6–10.
9. Орлов П. А. Система горнозаводских товариществ казенных горных заводов в оценках современников – авторов «Горного журнала» (вторая половина XIX – начало XX в.) // Вестник Челябинского государственного университета. История. 2013. Т. 56, № 18. С. 16–26.
10. Памятная книжка для русских горных людей на 1862 год. СПб.: тип. И. Огризко, 1862. 374 с.

11. Памятная книжка для русских горных людей на 1863 год. СПб.: тип. И. Огризко, 1863. 496 с.
12. Пашков А. М. Горнозаводское краеведение Карелии конца XVIII – начала XX века. Петрозаводск: Изд-во КГПУ, 2007. 303 с.
13. Пфаффиус К. Е. Николаевские чугуноплавильные, железоделательные и механические заводы Иркутской губ. (бывш. Восточно-Сибирское акционерное общество). Петроград: тип. П. П. Сойкина, 1916. 38 с.
14. Пфаффиус К. Е. Николаевские чугуноплавильные, железоделательные и механические заводы Иркутской губернии // Горный журнал. 1916. Кн. 4–5. С. 21–56.
15. Российский государственный исторический архив (РГИА). Ф. 37. Оп. 69. Д. 10.
16. РГИА. Ф. 37 Оп. 46. Д. 982.
17. РГИА. Ф. 37. Оп. 2. Д. 2.
18. РГИА. Ф. 37. Оп. 46. Д. 956.
19. РГИА. Ф. 37. Оп. 77. Д. 1083.
20. РГИА. Ф. 37. Оп. 77. Д. 1087.
21. РГИА. Ф. 37. Оп. 77. Д. 1088.
22. РГИА. Ф. 37. Оп. 77. Д. 1089.
23. РГИА. Ф. 37. Оп. 77. Д. 1090.
24. РГИА. Ф. 37. Оп. 77. Д. 1129.

References

1. Bakshaev, AA 2012, 'Materialy «Gornogo zhurnala» kak istochnik po istorii kazennoy gornozavodskoy promyshlennosti Urala pervoy poloviny XIX v.' (Materials of the "Mining Journal" as a source on the history of the state-owned mining industry of the Urals in the first half of the 19th century). *Dokument. Arkhiv. Istoriya. Sovremennost'*. Izdatel'stvo Ural'skogo universiteta publ, Ekaterinburg, pp. 192–196. (In Russ.)
2. Batishchev, SD 2024, 'Dorevolutsionnyy «Gornyi zhurnal»: k elementam vnutrenney nauchnoy ekspertizy' (Pre-Revolutionary "Gornyi zhurnal": Towards Elements of Internal Scientific Expertise), *Society: Philosophy, History, Culture*, no. 10, pp. 204–211. (In Russ.)
3. Batishchev, SD & Neklyudov, EG 2023, '«Gornyi zhurnal» XIX – nachala XX v. skvoz' prizmu "yubilejnykh" statey' (Gornyi Zhurnal in the 19th – early 20th century through a limbeck of jubilee publications). «*Gornyi Zhurnal*», no 12, pp. 112–117. (In Russ.)
4. Bystrova, NI 2005, '«Gornyi Zhurnal» i istoriya khimii (K 180-letiyu izdaniya zhurnala)' ("Gornyi Zhurnal" and the history of chemistry (180th anniversary of the journal's founding), *Voprosy istorii estestvoznaniya i tekhniki*, no. 4, pp. 74–92. (In Russ.)
5. Zakharchuk, PA 2019, 'Sovetskoye izdaniye "Abriso" G.V. de Gennina: istoriya odnogo arkheograficheskogo proyekta' (Soviet edition of G.V. De Hennin's "Outlines": the history of one archaeographic project), *Bibliografiya. Nauchnyy zhurnal po bibliografovedeniyu, knigovedeniyu i bibliotekovedeniyu* (Bibliography. Scientific Journal on Bibliography, Book Science and Library Science), no. 6. pp. 135–143. (In Russ.)
6. Kameneva, EE & Kamenev, EV 2022, 'Istoriya gornozavodskogo dela na Aleksandrovskom Pushechnom zavode (Po materialam publikatsiy "Gornogo Zhurnala" za 1825–1845 gg.)' (The history of mining business at the Alexander Cannon Factory (Based on the materials of the publications of the "Gornyi Zhurnal" for 1825–1845)), «*Gornyi Zhurnal*», no. 7, pp. 110–116. (In Russ.)
7. Mironos, AA 2000, *Uchenye komitety i sovety ministerstv i vedomstv v XIX veke: zadachi, struktura, evolyuciya* (Academic committees and councils of ministries and departments in the 19th century: tasks, structure, evolution), Izdatel'stvo Nizhegorodskogo gosudarstvennogo universiteta publ, Nizhny Novgorod. (In Russ.)
8. Neklyudov, EG 2020, '«Gornyi zhurnal» v kontekste podgotovki gornoy reformy v Rossii v 1860-e gg.' ("Gornyi Zhurnal" in the context of mining reform in the 1860s in Russia), «*Gornyi Zhurnal*», no. 7, pp. 6–10. (In Russ.)
9. Orlov, PA 2013, 'Sistema gornozavodskikh tovarishchestv kazennykh gornykh zavodov v otsenkakh sovremennikov – avto rov "Gornogo zhurnala" (vtoraya polovina XIX – nachalo

- XX v.)' (The system of mining partnerships of state-owned mining plants in the assessments of contemporaries – authors of the "Gornyi Zhurnal" (second half of the 19th – beginning of the 20th century), *Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta. Istoriya* (Bulletin of Chelyabinsk State University. History), vol. 56, no. 18, pp. 16–26. (In Russ.)
10. Pamyatnaya knizhka dlya russkikh gornykh lyudey (Memorandum Books for the Russian Mining People) 1862, Tipografiya I. Ogrizko publ. Saint Petersburg. (In Russ.)
 11. Pamyatnaya knizhka dlya russkikh gornykh lyudey (Memorandum Books for the Russian Mining People) 1863, Tipografiya I. Ogrizko publ, Saint Petersburg. (In Russ.)
 12. Pashkov, AM 2007, *Gornozavodskoye kraevedeniye Karelii kontsa XVIII – nachala XX veka* (Mining and local history of Karelia of the late 18th – early 20th century), Izd-vo KGPU publ, Petrozavodsk. (In Russ.)
 13. Pfaffius, KE 1916, *Nikolaevskiye chugunoplavil'nye, zhelezodelatel'nye i mekhanicheskiye zavody Irkutskoy gubernii* (Nykolaiv iron-smelting, iron-making and mechanical plants of Irkutsk province), Tipografiya P. P. Soykina publ, Petrograd. (In Russ.)
 14. Pfaffius, KE 1916, 'Nikolaevskiye chugunoplavil'nye, zhelezodelatel'nye i mekhanicheskiye zavody Irkutskoy gubernii' (Nykolaiv iron-smelting, iron-making and mechanical plants of Irkutsk province), «*Gornyi Zhurnal*», no. 4–5, pp. 21–56. (In Russ.)
 15. *Rossiyskiy gosudarstvennyy istoricheskiy arkhiv (Russian State Historical Archive (RSHA))*. Fund 37. Inventory 69. File 10. (In Russ.)
 16. *RSHA*. Fund 37. Inventory 46. File 982. (In Russ.)
 17. *RSHA*. Fund 37. Inventory 2. File 2. (In Russ.)
 18. *RSHA*. Fund 37. Inventory 46. File 956. (In Russ.)
 19. *RSHA*. Fund 37. Inventory 77. File 1083. (In Russ.)
 20. *RSHA*. Fund 37. Inventory 77. File. 1087. (In Russ.)
 21. *RSHA*. Fund 37. Inventory 77. File 1088. (In Russ.)
 22. *RSHA*. Fund 37. Inventory 77. File 1089. (In Russ.)
 23. *RSHA*. Fund 37. Inventory 77. File 1090. (In Russ.)
 24. *RSHA*. Fund 37. Inventory 77. File 1129. (In Russ.)

Статья поступила в редакцию: 03.06.2025
Одобрена после рецензирования: 23.06.2025
Принята к публикации: 23.06.2025

The article was submitted: 03.06.2025
Approved after reviewing: 23.06.2025
Accepted for publication: 23.06.2025