

Раздел 3.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК КАК ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС ИСТОРИЧЕСКОЙ НАУКИ

3.1. ИСТОЧНИКИ ПО ИСТОРИИ XVIII — первой половины XIX в.

А. А. Бакшаев

Уральский федеральный университет

МАТЕРИАЛЫ «ГОРНОГО ЖУРНАЛА» КАК ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ КАЗЕННОЙ ГОРНОЗАВОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УРАЛА ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ XIX в.

Важнейшей задачей государства в первой четверти XIX в. становится распространение научных знаний на горных заводах, в том числе на Урале. Решению этой задачи способствовало издание «Горного журнала», который начал выпускаться Ученым комитетом по горной и соляной части в 1825 г. На страницах журнала освещалось состояние и совершенствование горного дела, техники и технологий металлургического производства на казенных заводах Урала.

Председатель Ученого комитета по горной и соляной части Е. П. Карнеев так говорил о пользе, которую принесет издание журнала: он должен распространять новые открытия, служить пособием для преподавания в Горном кадетском корпусе, «весьма полезен для офицеров по ведомству Департамента горных и соляных дел». «Горный журнал» состоял из 10 отделений: горные законоположения, минералогия, химия, горное дело, заводское дело, монетное дело, соляное дело, всеобщая горная и соляная библиография, биографические известия и некрологи и смесь¹.

В разделе «Горное законодательство» публиковались законодательные акты о горном деле, распоряжения горной администрации. Так, уже первый номер за 1825 г. включал документы об открытии Ученого комитета по горной и соляной части. Периодически печатались отчеты министра финансов перед императором, касающиеся развития горного дела и металлургии в стране. Развитие геологических исследований на Урале характеризуют инструкции горным партиям².

Важной составляющей горнозаводского хозяйства казенных горных округов были сырьевая и топливная база. Издание уделяло большое внимание вопросам их состояния и совершенствования. В 20-е годы XIX в. началось активное изучение уральских недр. В частности, в 1828—1829 гг. на Урале побывали экспедиции А. Гумбольдта, К. Г. Эренберга, Г. Розе, Г. П. Гельмерсена и Э. К. Гофмана, которые составили описания геологического состава Уральских гор, рудных месторождений³.

Дальнейшее геологическое изучение Урала продолжилось силами горного ведомства. В 1830-е годы по решению Департамента горных и соляных дел проводились исследования казенных горных округов. На страницах «Горного журнала» регулярно публиковались отчеты экспедиций, где рассматривались вопросы состава недр, описания месторождений руд, золота и платины, способов их разработки. Специальная экспедиция исследовала территорию Северного Урала с целью поиска новых месторождений. В 1850-е годы проведено новое изучение казенных горных округов для составления их геологических карт⁴. Горные власти уделяли большое внимание совершенствованию добычи руды, поэтому публиковались результаты опытов по обогащению руд, совершенствованию их транспортировки, применению «порохострельных работ» в процессе добычи⁵.

Отчеты золотоискательных партий, исследовавших территорию казенных горных округов (Екатеринбургского, Богословского, Гороблагодатского) во второй четверти XIX в., содержат сведения об открытии новых месторождений, содержании в них драгоценных металлов, количестве добытого золота и платины⁶.

Во второй четверти XIX в. горные власти обращают большое внимание на совершенствование лесного хозяйства. В статьях специалистов лесного ведомства представлены результаты опытов по совершенствованию процессов углежжения, обсуждалось внедрение новых способов (тирольского, суксунского, французских мастеров Гранд-Монтань) на казенных и частных заводах Урала, их достоинства и недостатки. В этих работах уделялось внимание и вопросам рационального ведения лесного хозяйства, лесовосстановительным работам⁷.

В «Горном журнале» освещались и вопросы технического состояния основных производств казенных горных округов. В статьях горных инженеров описаны испытания и внедрение новых технологий в доменном и

литейном производстве (совершенствование воздуходувных устройств, внедрение горячего дутья, новых рудных шихт). В частности, рассматривалась деятельность комиссии по усовершенствованию отливки орудий в Екатеринбургском и Гороблагодатском округах⁸.

Важное значение имела публикация отчетов об опытах по применению новых способов производства железа (контуазского и пудлингового), использованию нагретого дутья, осуществлявшихся на казенных заводах Урала. Выявлялись их достоинства и недостатки, практическое применение новых технологий на предприятиях Гороблагодатского, Златоустовского, Камско-Воткинского и других горных округов⁹.

Статистические данные о производительности предприятий казенных горных округов Урала первой половины XIX в. отражены в ведомостях о количестве добытой руды, золота и платины, изготовлении важнейших видов продукции. Они регулярно публиковались в «Горном журнале» в 30—40-е годы XIX в.¹⁰ Историко-статистические сведения о производительности заводов региона в конце XVIII – первой половине XIX вв. представлены данными о выплавке меди на Богословских заводах в 1791—1835 гг.¹¹

На страницах «Горного журнала» был опубликован ряд описаний казенных горных округов. Сочинение Г. Колтовского, посвященное Гороблагодатскому округу, кроме краткого очерка истории заводов включало сведения о географическом положении округа, численности населения и его занятиях, путях сообщения, изменениях, происходивших в заводском производстве. Большое внимание автор отводил изучению лесного хозяйства, подробно рассматривал состояние рудной базы, операции по добыче руды и ее обжигу, перечислял действующие и выработанные месторождения руд, золота и платины. Подобное описание было составлено и для Камско-Воткинского завода¹².

Во второй половине XIX в. в «Горном журнале» публикуются источники по истории горнозаводской промышленности Урала. 100-летнему юбилею Александра I была посвящена статья К. Скальковского о посещении императором Урала. В приложениях были приведены документы, среди которых — краткие сведения о всех казенных заводах Урала, более подробные — о Златоустовских и Екатеринбургских. Выделим публикацию рапорта А. С. Ярцова, возглавлявшего Канцелярию Главного заводов правления, который посетил Гороблагодатские заводы в 1798 г. В этом документе собраны результаты подробного осмотра заводов, изложено состояние всех отраслей хозяйства, положение мастеровых и приписных крестьян¹³.

Таким образом, материалы, опубликованные в «Горном журнале», позволяют рассмотреть различные стороны истории казенной горнозаводской промышленности Урала первой половины XIX в. В статьях горных

инженеров и специалистов, а также статистических данных представлено состояние рудной базы и лесного хозяйства, основных и вспомогательных производств, технического переустройства казенных горных округов.

¹ ГАСО Ф. 25. Оп. 1. Д. 1630. Л. 1 об.-2; Речь г. председательствующего при открытии Ученого комитета // Горный журнал. 1825. № 1. С. 15—18.

² О назначении главного начальника горных заводов Уральского хребта // Горный журнал. 1827. № 8; Об учреждении Корпуса горных инженеров // Горный журнал. 1834. № 3; Извлечение из отчета г. министра финансов по Департаменту горных и соляных дел за 1829 год // Горный журнал. 1830. № 2; Инструкция горным партиям для геогностического описания хребта уральского и для приискания руд и золотосодержащих россыпей // Горный журнал. 1829. № 4.

³ Отчет о путешествии Гумбольдта по России // Горный журнал, 1830. № 5; Описание Южного Урала г. Гофмана и Гельмерсна (перевед. с нем. Ал. Перетцом) // Горный журнал. 1835. № 1; Кушвинский завод. Из путешествий Гумбольдта, Эренберга и Розе // Горный журнал. 1838. № 4; *Мурчинсон Р.* Геологическое описание Европейской России // Горный журнал. 1848. № 2.

⁴ См. например: *Архипов А. Н.* Геогностическое обозрение округа Гороблагодатских заводов в 1830 году // Горный журнал. 1833. № 3; *Мейер.* Геогностическое описание в разных участках округа Пермских заводов // Горный журнал. 1834. № 12; *Платонов.* Геогностическое описание округа Пермских заводов // Горный журнал. 1839. № 5, *Чайковский.* Геогностические исследования в округе Екатеринбургских заводов // Горный журнал. 1830. № 6; *Пестерев.* Краткий отчет о действиях Северной экспедиции со времени учреждения оной до 1839 г. // Горный журнал. 1839. № 10; *Гофман Э.* Материалы для составления геологических карт казенным горнозаводским округам хребта Уральского // Горный журнал. 1865. № 5,6,10,12

⁵ *Бутнев К.* Употребление пороха для добычи руд и горных пород // Горный журнал. 1835. Ч. III; *Версилов.* Сравнительные опыты над порохострельной работой по способу, предложенному подштейгером Куртцом со способом, существующим на гороблагодатских рудниках // Горный журнал. 1844. № 9; *Рашет В. К.* Сравнительные результаты пожигания железных гороблагодатских руд в рудообжигательной печи и в кучах // Горный журнал. 1845. № 5.

⁶ См. например: Об открытых в 1827 г. золотосодержащих россыпях в дачах Богословских заводов // Горный журнал. 1828. № 12; *Энгельгардт.* О месторождениях золота и платины в Уральских горах // Горный журнал. 1829. № 6,7; *Соколовский.* Описание уральских золотосодержащих россыпей // Горный журнал. 1834. Ч. IV

⁷ *Китаев Е.* О пользе угольных сараев // Горный журнал. 1836. № 5; *Галляховский К. П.* Об опытах, проводимых на Гороблагодатских заводах над употреблением угля, хранимого в сараях // Горный журнал. 1840. № 9; *Фелькнер М.* Изложение различных опытов, проводимых на Пермских заводах // Горный журнал. 1842. № 7; *Данковский.* Об углежжении на уральских заводах в настоящее время // Горный журнал. 1858. № 3

⁸ См. например: *Любарский В. В.* Доменное чугуноплавильное производство на уральских заводах // Горный журнал. 1826. № 11; *Кларк В.* Об употреблении дров для выплавки чугуна в доменных печах и о переплавке оного в печах воздушных // Горный журнал. 1830. № 5; *Армстронг.* Об употреблении горячего дутья при чугуноплавильном производстве // Горный журнал. 1836. № 7; *Лисенко И. Р.* Об опыте плавки с холодным и нагретым дутьем, произведенном в Кушвинском заводе // Горный журнал. 1846. № 3; Отчет о занятиях комиссии по предмету усовершенствования пушечного дела в Верхне-Туринском заводе // Горный журнал. 1860. № 4-5

⁹ См. например: *Романов В.* Об успехе действия опытной газопудлинговой печи в Камско-Воткинском заводе // Горный журнал. 1844. Ч. IV; *Моиссеев.* Замечания об употреблении нагретого воздуха в кричном производстве // Горный журнал. 1843. Ч. IV; *Грамматчиков В.* О выковке кричного железа в Артинском заводе на обыкновенных (открытых), закрытых горнах и французским малокричным, или контуазским способом // Горный журнал. 1846. Ч. III

¹⁰ Ведомость о казенных золотых промыслах Урала за 1842 г. // Горный журнал. 1843. Ч. III; Ведомости о золоте и платине, полученные с казенных и частных заводов Уральского хребта за 1825 г. // Горный журнал. 1825. Ч. III; Сравнительные ведомости о выплавке чугуна и выделке железа на казенных и частных заводах Уральского хребта (с замечаниями Кнауфа) // Горный журнал. 1828. № 8; Ведомость о добытых металлах и минералах в Богословском округе с 1831 по 1835 гг. // Горный журнал. 1836. Ч. IV; Карпинский. Отчет о действиях в округе Богословских заводов за 1835 г. // Горный журнал. 1836. Ч. IV; Ведомость о выделке металлов и минералов в Екатеринбургском округе в 1831—1835 гг. // Горный журнал. 1836. № 6

¹¹ Ведомость о проплавке руд и соков отвалов прежних лет и выплавки из них меди на Богословских заводах с 1791 по 1835 гг. // Горный журнал. 1836. Ч. II

¹² Описание Камско-Воткинского завода // Горный журнал. 1827. № 11; *Колтовский Г.* Описание Гороблагодатских заводов // Горный журнал. 1839. № 1, 3, 6

¹³ Краткое сведение о казенных горных заводах Уральского хребта, составленное для императора Александра I в 1824 г. // Горный журнал. 1878. № 1; Рапорт генерала Ярцова и приложенный к нему осмотр пяти Гороблагодатских заводов // Горный журнал. 1883. № 11

Н. В. Васильев

Уральский федеральный университет

КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В РОССИИ В 60-е — НАЧАЛЕ 80-х ГОДОВ XIX ВЕКА. К ВОПРОСУ О МОТИВАЦИИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО КОНСТИТУЦИОНАЛИЗМА

«Великие реформы» Александра II оказали сильное влияние на историческое развитие России, дали мощный импульс процессам модернизации страны, охвативший большинство сфер жизни государства и общества. Но эти изменения неизбежно порождали конфликт между традиционными ценностями и инновациями, который проявился в более или менее острых столкновениях власти и общества. Все эти явления привели к глубоким социально-экономическим и политическим противоречиям. Для государственной власти в этот период главной целью становится успешное разрешение этих противоречий. Поэтому изучение проектов реформ государственного управления в России в пореформенную эпоху (60-х — начала 80-х гг. XIX в.) представляет особый научный интерес, так как позволяет не только рассмотреть альтернативные пути трансформации традиционного общества в капиталистическое, предлагаемые различными прави-