

³⁴ Куликовских С.Н. Златоустовская гравюра на стали // Россия и Западная Европа: взаимодействие индустриальных культур. 1700–1950. Т. 1. Екатеринбург, 1996. С. 186.

³⁵ Устьянцев С.В., Логунов Е.В. Английский технологический опыт и уральские горные заводы XIX в. Екатеринбург, 1992. С. 32–33.

³⁶ Черкасова А.С. Урал и Европа в XVIII веке (научные и технические связи) // Россия и Западная Европа: взаимодействие индустриальных культур. 1700–1950. Т. 1. Екатеринбург, 1996. С. 25–27.

³⁷ Силенова О.Н. О некоторых особенностях лакового дела в Нижнем Тагиле в XVIII–XIX вв. // Россия и Западная Европа: взаимодействие индустриальных культур. 1700–1950. Т. 1. Екатеринбург, 1996. С. 203.

³⁸ Шумилов Е.Ф. «Для пользы ближних...» Андрей Федорович Деябин. Очерк жизни гениального человека пушкинской эпохи. Ижевск, 2004. С. 32.

³⁹ Там же. С. 25.

⁴⁰ Там же. С. 35.

⁴¹ Там же. С. 37.

⁴² Там же. С. 109.

⁴³ Устьянцев С.В., Логунов Е.В. Английский технологический опыт и уральские горные заводы XIX в. Екатеринбург, 1992. С. 42.

⁴⁴ Набойченко С.С., Запарий В.В. О зарождении, становлении и развитии металлургического производства на Урале // Урал индустриальный. Т. 1. Екатеринбург, 2004. С. 31.

⁴⁵ Ляпин В.А. Русско-шведское сотрудничество в развитии военной промышленности на Урале в первой половине XIX века // Россия и Западная Европа: взаимодействие индустриальных культур. 1700–1950. Т. 2. Екатеринбург, 1997. С. 6–67.

⁴⁶ Зейферт В. Посланцы туманного Альбиона на Урале и в Екатеринбурге // Уральская старина: литературно-краеведческие записки. Вып. 4. Екатеринбург, 2000. С. 302.

⁴⁷ Главацкий М.Е. Работы В.Е.Грум-Гржимайло по адаптации иностранных технологий в уральской металлургии // Россия и Западная Европа: взаимодействие индустриальных культур. 1700–1950. Т. 1. Екатеринбург, 1996. С. 51.

Р.А. Бобкова (Красноурьинск)

ИЗ ИСТОРИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ СЕВЕРНОГО УРАЛА В XVIII ВЕКЕ

«Урал! Опорный край державы, ее добытчик и кузнец», — так метко охарактеризовал место и роль нашего края в экономике страны, замечательный поэт А.Т. Твардовский.

Анализ литературы показывает, что проблема промышленного освоения Урала давно привлекает историков. Во всех изданиях «Истории Урала» главное внимание авторы уделяют вопросу создания горнозаводской промышленности на Среднем Урале. Исторические процессы, происходившие на Северном Урале, остаются до сих пор недостаточно исследованными. Определенный вклад в изучение истории региона внесли местные краеведы.

С давних пор по склонам Северного Урала обитали угры, называвшие себя манси (прежнее их название вогулы) — малое племя, язык которых относится к обско-угорской ветви финно-угорских языков. От мансийского слова «я» — река и «тур» — озеро произошло название реки Турья (озерная река).

Весной 1598 г. на левом берегу реки Туры, на месте вогульского стойбища Нером-Карр воеводой Василием Головиным и письменным головой Иваном Шестаковым был основан город Верхотурье. В дальнейшем он стал центром уезда. Это старейший из городов нашей области. Он оказался на перекрестке торговых и переселенческих путей из Европы в Сибирь.

Вскоре город превратился из военно-стратегического пункта в административно-экономический центр. В 1601 г. здесь была основана (и просуществовала до 1753 г.) таможня, которая собирала 1/10 со всех провозимых товаров и денег. Еще больше, чем таможенные сборы, давало акцизное дело. В 1763 г. была открыта новая, более удобная дорога в Сибирь через Екатеринбург. Верхотурье, оказавшись в стороне от торговых путей, потеряло свое значение. К концу XVIII в. это был уже обычный уездный город.

В XVII в. на Урале велись поиски руд и других полезных ископаемых. Залежи медной руды были открыты и в северной части Верхотурского уезда.

При Петре I была создана Берг-коллегия — высший государственный орган по управлению горнодобывающей и металлургической промышленностью в центре и на местах. Первым документом по созданию законодательной базы деятельности отрасли стала Берг-привилегия. Она разрешила всем желающим производить поиск руд и других полезных ископаемых и их переработку на землях всех форм собственности, гарантировала право наследственного владения заводами их хозяевами.

В 1739 г. коллегия опубликовала Берг-регламент, относившийся к добыче медных руд. Разрешалось оставлять треть общего объема

произведенной меди для свободной частной продажи. Две трети необходимо было продать государству по свободной цене (правда, в дальнейшем этот принцип многократно изменялся).

К середине XVIII в. на Среднем Урале был создан мощный горнозаводской район. Действовал 71 завод, из них 27 казенных, 44 частных. Россия вышла на первое место в мире по производству черного металла. Государство стало активно поддерживать владельцев заводов, осуществляло контроль за их деятельностью.

Наряду с развитием черной металлургии в XVIII веке шло активное становление уральской медеплавильной промышленности. Спрос на медь был обусловлен следующими обстоятельствами: потребностями оружейного производства (замена чугунных пушек медными, затем — бронзовыми); использованием медной монеты в качестве внутреннего платежного средства. Именно поэтому на протяжении всего XVIII в. сбыт меди жестко регулировался государством.

Геологические изыскания на Северном Урале относятся к 1752–1754 гг. Они были начаты рудознатцем, бывшим государственным крестьянином Верхотурского уезда Григорием Никифоровичем Постниковым, который открыл несколько десятков медных и железных приисков.

Местное предание свидетельствует о том, что в 1755 г. вогул принес верхотурскому купцу Максиму Походяшину несколько кусков медных самородков и обещал показать место, где они находятся в огромном количестве. Походяшин отправился из Верхотурья на север и нашел месторождение богатой медной руды. Оно располагалось в 117 верстах от уездного города на реке Турье, впадавшей в Сосьву.

Существует предположение, что самый первый медный рудник был основан в 1758 г. и назван Васильевским в честь сына Походяшина. Позднее были открыты Суходойский, Фроловский и Макаровский. Все эти рудничные поселки объединились в одно селение на реке Турье и получили название Турьинские рудники (ныне Краснотурьинск, получивший статус города в 1944 г.).

Вскоре М. Походяшин получил от правительства разрешение — «привилегию» на открытие заводов, и руда (с богатым содержанием меди — до 9%) отправлялась на его собственные заводы. Один из них, находившийся в 12 верстах, был назван Богословским (теперь г. Карпинск), другой, Петропавловский, в 50 верстах (г. Североуральск).

Сохранились документы о том, что местные жители (манси) добровольно уступили места, где были найдены полезные ископаемые и где было начато строительство заводов, заводчику Походяшину и его наслед-

никам. Занимаясь охотничьим промыслом, вогулы присматривали рудные места, сообщали Походяшину, за что получали от него ежегодно «хлебные припасы и деньги для платежа ясаку». На горных заводах Походяшина работал Г. Постников сначала рудоискателем, затем приказчиком. Он был одним из немногих знатоков района Турьинских рудников.

В 1760 г. правительствующий Сенат своим указом приписал к заводам Походяшина 4200 душ государственных крестьян Чердынского уезда. Их труд был тяжелым, они занимались рубкой леса, приготовлением древесного угля. Некоторые бежали с рудников, другие отказывались вообще идти на Северный Урал. В 1764 г. в Чердынском уезде вспыхнуло восстание, которое удалось подавить лишь с помощью карательной экспедиции полковника Бибикова.

Среди первых жителей Турьинских рудников были и вольнопоселившиеся рабочие, и присланные с казенных заводов мастеровые, и ссыльнокаторжные колодники. Сам М. Походяшин предпочитал применение труда вольнонаемных рабочих, которых он привлекал к добыче руд и всем другим работам.

В 1770 г. на Урале побывала географическая экспедиция во главе с Петром Симоном Палласом. Ученый побывал не только в Челябинске, Троицке, Тюмени, Екатеринбурге, Нижнем Тагиле, но и в Турьинских рудниках, Богословске, на Петропавловском заводе. В пятитомном труде «Путешествие по разным провинциям Российской империи» содержатся сведения о происхождении названий Сухойдойского и Фроловского рудников, о тяжелой жизни горняков, их обычаях, о несметных богатствах этих мест.

За сравнительно небольшой промежуток времени М.М. Походяшин развил медеплавильное производство с 1 тыс. пудов в 1764 г. до 56 тыс. в 1779 г. В литературе по истории Богословского горного округа существует мнение, что после его смерти в 1788 г., сыновья запустили управление рудниками и заводами, а казенное управление округом постепенно довело производство до развала в XIX в.

Сотрудники Краснотурьинского краеведческого музея Г.Г. Вульф и Ю.В. Гунгер, проанализировав статистические данные о выплавке меди в округе, пришли к выводу, что и в годы управления заводами сыновьями Походяшина выплавка меди не сократилась. В 1789 г. она составила 62,5 тыс. пуд. Не согласились они и с тем, что разработка медных руд велась хищнически. Напротив, М. Походяшин, оказывается, не выбрасывал (как ему предписывалось) бедные руды в породовые отвалы, а хранил их в специальных складах¹.

К концу XVIII в. Урал производил свыше 80% российского чугуна и 100% меди. «В течение 200 лет вся Россия пахала, жала, ковала, рубила железом Урала. Она носила кресты из уральской меди, ездила на уральских осях, стреляла из ружей уральской меди, пекла на уральских сковородках. Бренчала уральскими пятаками в кармане» (В.Н. Татищев).

Примечания

¹ Вульф Г.Г., Гунгер Ю.В. «Постоянное учреждение». 110 лет Краснотурьинскому музею. Краснотурьинск, 2005.

Д.В. Гаврилов (ИИиА УрО РАН)

«ГРАММ ДОБЫТОГО ЗОЛОТА — ЕЩЕ ОДИН СНАРЯД ПО ВРАГУ!»

(Золотоплатиновая промышленность Урала в 1941–1945 гг.)

К 60-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. опубликована большая и разнообразная литература, посвященная героическому подвигу трудящихся различных отраслей промышленности Урала, своим самоотверженным трудом внесших огромный вклад в достижение победы над врагом. Среди этой литературы менее всего оказался освещенным трудовой подвиг работников золотоплатиновой промышленности, по-видимому, вследствие традиционной закрытости этой отрасли промышленности, а также недооценки значения золота в минувшей мировой войне.

Важную роль в достижении победы над фашистской Германией и ее союзниками во Второй мировой войне сыграла антигитлеровская коалиция, заслуга в создании и укреплении которой принадлежит не только советской дипломатии, но и российскому золоту. Закупки необходимых материалов на торгово-коммерческой основе, предоставленные кредиты, поставки вооружения, боеприпасов и продовольствия по ленд-лизу оплачивались не только различными материалами, необходимыми для американской и английской промышленности — поставками сырья, олова, марганцевой и хромовой руды, асбеста, платины, предметами традиционного русского экспорта (пиломатериалы, пушнина, лен, рыба, икра и т.п.), но и золотом.

Заявив после нападения фашистской Германии на СССР о готовности оказать Советскому Союзу поддержку в борьбе против фашистских агрессоров, США реально не торопились оказывать ему дей-