

**S. O. Nikitashina**

Head of the Library, National Mineral Resources University (Mining University) (Saint-Petersburg, Russia)

**E. E. Popova**

Head of the Mining Museum

**I. V. Mushketov and the Ural Society of Natural Science Lovers**

The article is devoted to a geologist I. V. Musketov's work in the museum of the Ural Society of Natural Science Lovers after his graduation from the Mining Institute and to his article about the D. Dana classification. The American mineralogist's system was used by Musketov for systematization of the Society's mineralogical collection.

*Keywords:* the Ural Society of Natural Science Lovers, I. V. Mushketov, Ural, a System of Mineralogy, D. Dan, the Mining Institute.

УДК 908(470) + 94(47).065 + 94(47).066 +

**Горнозаводская империя Твердышевых  
и Мясникова на Южном Урале  
во второй половине XVIII в.**

**И. А. Новиков\***

\* Игорь Александрович Новиков

Кафедра отечественной истории и права Челябинского государственного педагогического университета, Челябинск, Россия; novikovia69@mail.ru

В статье рассматривается роль симбирских купцов Твердышевых и И. С. Мясникова в становлении и развитии горнозаводского промышленного Южного Урала во второй половине XVIII века. Отмечается, что им принадлежит ключевая роль не только в индустриальном развитии Южного Урала, но в становлении Московского университета.

*Ключевые слова:* горнозаводская промышленность, Иван и Яков Твердышевы, Иван Мясников, Южный Урал, железоделательный завод, медеплавильный завод.

В XVIII веке Урал стал основным районом производства металла в Российской империи. В отличие от Среднего Урала, где

большинство заводов были построены представителями династии Демидовых, на Южном Урале – стараниями купцов-предпринимателей. Среди них необходимо выделить «Твердышев и К<sup>о</sup>», которые с 1744 по 1773 г. стали обладателями крупнейшего комплекса из 11 заводов с восьмью тысячами душ крепостных, сотнями рудников и более одного миллиона десятин земли. Их финансовый капитал вырос с 500 тысячного долга до двух миллионов. Заводы Твердышевых давали 22–23% общероссийской выплавки меди, 12–13% – железа и 10% – чугуна. Из меди чеканили монеты и отправляли в Екатеринбург на монетный двор, и на экспорт [6, с. 22; 10, с. 761].

В истории больше известен Иван Борисович Твердышев, хотя он и возглавлял Компанию и руководил строительством южноуральских металлургических заводов, но действовал не в одиночку, а со своими братьями Петром (умер в 1749 г.), Яковом (1697–1783) и свояком Иваном Семеновичем Мясниковым (1710–1780) [11, с. 157; 3, с. 323]. В их Компании было четкое распределение обязанностей, что и предопределило их взлет, где каждый занимался определенным делом. Иван Твердышев вел торговлю металлом и в отправке его на экспорт, много времени проводя в Санкт-Петербурге. Кроме того он решал в Берг-коллегии и Коммерц-коллегии чиновничье-бюрократические дела. Иван Мясников сбывал продукцию в Поволжье, а вся рутинно-заводская работа и производство лежало на Якове Твердышеве. Первый историк Оренбургского края П. И. Рычков писал, что «... синбирский купец Иван Борисов сын Твердышев, человек такой, который прежде в рассуждениях о внутренней и внешней коммерции основательно был сведущ, и, хотя был тогда невеликий капиталист, но по справедливому и честному его поступкам, везде имел кредит довольный» [3, с. 323].

Взлету Компании братьев Твердышев и их зятя Ивана Мясникова, женатого на сестре Татьяне, способствовал первый оренбургский губернатор И. И. Неплюев, который сначала в 1743 г. разрешил им приобрести медный рудник у башкира Надира Урозметова, а затем убедил Сенат отдать им для восстановления казенный Воскресенский медеплавильный завод [3, с. 323]. Созданная в дальнейшем горнометаллургическая империя по своим масштабам сравнима только с владениями Демидовых, но и то созданная

в менее благоприятных экономических, военных и социальных условиях.

Предприниматели активно осваивали башкирский край, не скупались на подношения и посулы родовой знати: «... с башкирами, с вотчинниками и с живущими около тех мест так добропорядочно обходятся, что от них ни в чем и никаких на него жало не бывало». По мнению и И. И. Неплюева, и П. И. Рычкова, И. Б. Твердышев «по состоянию его знаемости в Башкирии довольно был надежен ... что башкиры, полюбив их, почитали всегда хозяевами, и не только никаких помешательств и препятствий ни в чем не чинили, но и сами, узнав свойство руд, из награждения им, объявлять стали, а многие из платы и возкою на завод руды промышленять возохотились» [3, с. 324]. «Любовь» через тридцать лет обернется обратной стороной: девять из одиннадцати заводов будут уничтожены.

Первенцем горнометаллургической империи Твердышевых на территории современной Челябинской области стал Катав-Ивановский завод (сейчас г. Катав-Ивановск) в 1757 г. Затем были заведены Усть-Катав Ивановский в 1758 г. (г. Усть-Катав), Юрюзань-Ивановский в 1758 г. (г. Юрюзань), Симский в 1761 г. (г. Сим) и Минский в 1779 г. (с. Минка) заводы [5, с. 572–576; 9, с. 325–326]. Основой производства было получение чугуна на Катав-Ивановском и Юрюзань-Ивановском заводах в четырех домнах (по две на каждом), который шел на передел: плющили и расковывали, получая высококачественное железо, как на самих заводах, так и на Усть-Катавском, Минском и др. заводах [1, с. 43], которое если не распродавалось внутри страны, отправлялось за границу [2, с. 302–303]. П.–С. Паллас, посетивший в мае 1770 г. заводы Твердышевых и К<sup>о</sup> дал высокую оценку состоянию и организации горнозаводского производства на их заводах [7, с. 29; 32; 42; 45].

Выпущенная на заводах продукция шла, в том числе и на строительство Воскресенского Новодевичьего монастыря, для покрытия сооружений которого требовалось 40 тысяч листов кровельного листового железа. Катав-Ивановский завод в 1763 г. получил заказ на его изготовление и на следующий год караваном отправил в Москву 1538 тыс. листов<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> ГАСО. Ф. 115. Оп. 1. Д. 142. Л. 32 об.

Твердышев и К<sup>о</sup> не только строили заводы, подкупали башкирскую знать, обманывали простых общинников и рудознатцев, подавали челобитные о приписке крестьян к заводам, но и в 1763 г. И. Б. Твердышев отправил в Берг-коллегию «Изъяснения» – социально-экономический трактат, в котором были изложены взгляды на пути дальнейшего развития российской металлургии и высказаны некоторые суждения о мерах поощрения при строительстве новых заводов [10, с. 762].

В годы Крестьянской войны все заводы «Твердышевской империи» в той или иной степени были разрушены. Из одиннадцати заводов девять были сожжены. Только Катав-Ивановский и Богоявленский удалось отстоять. 15 июня 1775 г. Я. Б. Твердышев, подсчитав понесенные убытки, писал в Берг-коллегию, что всего погибло и умерло от ран и голода 1340 трудоспособных работников от 15 до 60 лет мужского пола и 1161 женского, 132 престарелых, 300 малолетних и все население находилось «в сущей бедности и наготе». Из 3000 вольнонаемных работников 1300 были захвачены восставшими и уведены в неизвестном направлении. Только при сожжении Симского завода «все живущие при том заводе крестьяне как мужеский так и женский пол переколоты без остатку» [8, с. 51]. Тем более что местоположение заводов «челябинской» группы приходились на родовые имения рода Шайтан-Кудей и лидера национально-освободительного движения Салавата Юлаева.

Иван Твердышев умер в апреле 1773 г. Его брат Яков в челобитной писал Екатерине II, что «хотя капитал наш состоял в равных частях, но хозяйственное над теми заводами и их канторами правление до ныне болшою частию управляемо было от моего распоряжения» [6, с. 154]. Его компаньоны: брат Яков и Иван Мясников, получив от государства ссуду в размере 180 тыс. рублей, к сентябрю 1777 г. восстановили заводы и выдали первую продукцию [6, с. 149]. Однако дела «империи» уже шли на спад и в 1780-е гг. она была разделена между наследниками.

Твердышевы и И. С. Мясников не только строили заводы, но и одними из первых для работников заводи́ли училища, обучали мастеровых новым технологиям выпуска продукции, построили каменные церкви в заводских поселках Симского и Юрюзанского заводов [7, с. 32; 45], жертвовали капиталы. Я. Б. Твердышев в кон-

це своей жизни жил в Москве богатым барином. Он был человеком обширного ума и откликался на любое доброе дело. Я. Б. Твердышев пожертвовал 20 тыс. рублей для бедных студентов Московского университета и его имя выбито на мраморной доске университета одним из первых вместе с Демидовыми. В день смерти Я. Б. Твердышева университет почтил благотворителя стихами, напечатанными в «Московских ведомостях» [6, с. 34].

Иван и Яков Твердышев не имели детей, поэтому заводы после смерти в 1783 г. Я. Б. Твердышева, а И. С. Мясников умер в 1780 г., были разделены между четырьмя дочерьми Мясникова, для трех из которых женихов подобрала сама императрица Екатерина II из старинных родовитых фамилий [4, с. 185]. В результате каждая из четырех дочерей Ивана Мясникова получила по два завода и огромное число крепостных, что предопределило их дальнейшую судьбу «богатых» невест. В результате горнозаводская империя Твердышевых и Мясникова оказалась раздробленной и перешла к Дурасовым, Бекетовым, Корецким, Пашковым и их потомкам. Одни смогли управлять производствам, другие привели к их разорению.

Своим появлением на свет города Челябинской области и республики Башкортостан: Белорецк, Катав-Ивановск, Сим, Усть-Катав, Юрюзань, горнозаводские села и деревни обязаны именно Твёрдышевым и И. С. Мясникову. В 2012 г. в честь 250-летия на предзаводской площади Белорецкого металлургического комбината был установлен памятник Якову Борисовичу Твердышеву. Деятельность «Твердышев и К<sup>о</sup>» – это один из примеров успешного развития горной промышленности на Южном Урале во второй половине XVIII века. Причина этого кроется в наличии в крае не только трех неперемных условий успешного развития и функционирования горных заводов: наличие рек, лесных массивов и месторождений железных руд и меди, но и коммерческой жилки, которой обладали представители «горнозаводской империи Твердышевых-Мясникова».

### Библиографический список

1. *Виноградов Н. Б., Гитис М. С., Кузнецов В. М.* Историческое краеведение. Краткий справочник. Челябинск, 2009.

2. Выписки из доношения И. Б. Твердышева в Берг-коллегию о производстве и реализации чугуна // Мукомолов А. Ф. На южноуральских заводах. Кн. 1. М., 2001.
3. Выписки из книги П. И. Рычкова // Мукомолов А. Ф. На южноуральских заводах. Кн. 1. М., 2001.
4. Договор о разделе заводов // Мукомолов А. Ф. На южноуральских заводах. Кн. II. М., 2001.
5. История Урала с древнейших времен до 1861 г. / отв. ред. А. А. Преображенский. М., 1989.
6. *Мукомолов А. Ф.* На южноуральских заводах. Кн. 1. М., 2001.
7. *Палас П. – С.* Путешествие по разным провинциям Российской империи. В 2-х ч. Ч. 2. Кн. 1. СПб., 1786.
8. Реестр выжженным заводам // Мукомолов А. Ф. На южноуральских заводах. Кн. II. М., 2001.
9. *Рычков П. И.* Реестр горным заводам, находящимся ныне в Оренбургской губернии // Мукомолов А. Ф. На южноуральских заводах. Кн. 1. М., 2001.
10. *Соколов А. П., Трофимов Е. П.* Твердышевы // Саткинский район. Энциклопедия. Челябинск, 2010.
11. Челобитная наследниц Екатерине II // Мукомолов А. Ф. На южноуральских заводах. Кн. 1. М., 2001.

### **I. A. Novikov**

Candidate of Historical Sciences, Department of Russian history and the rights of Chelyabinsk State Pedagogical University (Chelyabinsk, Russia)

### **Gornozavodskaya Empire Tverdyshev and Myasnikov in the southern Urals in the second half of the XX century**

The article discusses the role of Simbirsk merchants Tverdyshev and I. S. Myasnikov in the development of the mining industry of the Southern Urals in the second half of the XVIII century. It is noted that it plays a key role not only in the industrial development of the South Urals, but in the establishment of the Moscow University.

*Keywords:* mining industry, Ivan and Jakov Tverdyshev, Ivan Myasnikov, the Southern Urals, ironworks, smelter.