

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА МЕДЕПЛАВИЛЬНЫХ ЗАВОДАХ ЮЖНОГО УРАЛА В XVIII ВЕКЕ

В статье на основе источников и опубликованной литературы рассматривается актуальная и малоизученная проблема ценообразования продукции медеплавильных заводов Южного Урала в XVIII веке на примере заводов семейной компании симбирских купцов Твердышевых и Мясниковых. На 6 медеплавильных заводах компании во второй половине XVIII в. было произведено 30,7 % уральской меди. Стоимость и рыночная цена металла зависела от многих факторов: спроса или перенасыщенности рынка товаром, конкуренции иностранных производителей, транспортных и прочих накладных расходов и мн. др. Большую роль играла популярность заводоладельцев, их смекалка, знание рыночной игры и умение ими пользоваться, рейтинг их предприятий. Изучение реализации продукции медеплавильных заводов компании по материалам 1760 г. показывает, что от реализации 25 263 пуд. 21 фунта чистой меди и медных изделий заводоладельцы получили от 99 157,5 до 107 683,9 руб. чистой прибыли.

Ключевые слова: листовая медь, накладные расходы, себестоимость продукции, стоимость, цена товара, внутренний рынок, Макарьевская (Нижегородская) ярмарка, караванный путь торговли, прибыль, рентабельность.

В отечественной историографии проблема ценообразования продукции медеплавильных заводов Южного Урала в XVIII веке получила отражение в обобщающих трудах по истории России, в исследованиях С.Т. Струмилина [12], Б.Б. Кафенгауза [2], В.К. Яцунского [17] и др. историков. Различные аспекты этой проблемы затронуты в трудах П.И. Небольсина [7], В.Я. Ханькова [15], К. Скальковского [9], Б.А. Сутырина [13], В.В. Алексеева, Д.В. Гаврилова [1], Е.Г. Неклюдова [8], А.В. Черноухова [16], С.И. Сметанина [10], Г.А. Кулагина и Н.Р. Польшгалова [3], И.Ф. Ушакова [14], Н.М. Кулбахтина [4], Р.З. Мударисова [6] и С.Н. Кулбахтина [5]. Предлагаемая статья впервые ставит эту проблему предметом специального изучения.

При написании статьи использованы материалы фондов Российского государственного архива древних актов (РГАДА), Российского государственного исторического архива (РГИА), Государственного архива Свердловской области (ГАСО), Отдела письменных источников Государственного исторического музея (ГИМ ОПИ).

На заводах семейной компании симбирских купцов Твердышевых и Мясниковых в XVIII–XIX вв. было произведено 1 079 616 пуд. чистой меди, что составляло 30,7 % продукции всех медеплавильных заводов Урала [5, с. 116]. Одной из важных и сложных для любого завода являлась проблема рентабельности и прибыльности его

* © Кулбахтин С.Н., 2016

Кулбахтин Салават Назирович (bbb81@mail.ru), кафедра зарубежной истории, Башкирский государственный университет, 450000, Российская Федерация, г. Уфа, ул. 3. Валиди, 32.

работы, что выявлялось в процессе реализации готовой продукции. Во многом от знания механизмов рынка, умения безошибочно ориентироваться и пользоваться этими механизмами зависела перспективность производства горнозаводского хозяйства. Не зря признанный лидер компании И.Б. Твердышев находился в центре торговой жизни России – в Петербурге, следил за состоянием цен на металлы, поддерживал связи с купцами и правительственными кругами, а И.С. Мясников вел торговлю металлом в Поволжье, распределял его на партии для дальнейшей отправки к местам его сбыта. Вначале заводчики стремились сбывать продукцию своих горных заводов на внутреннем рынке, при этом, «чего не распродается», отправляли в Петербург для продажи за границей [14, с. 63].

Как все частные заводы, они работали, в основном, на вольный рынок. Их продукция продавалась на ярмарках Москвы, Петербурга, Казани, Рыбинска и других городов (РГИА. Ф. 37. Оп. 64. Д. 283. Л. 262). Основным внутренним рынком сбыта горнозаводской продукции в XVIII в. была Макарьевская ярмарка, которая в 1816 г. перешла в Нижний Новгород [11, с. 75].

Три четверти меди заводоладельцы обязаны были поставлять на Монетный двор в Екатеринбург. Государственная цена меди составляла 5 руб. 50 коп. за пуд. Четвертую часть продукции заводоладельцы могли продавать на внутреннем рынке или вывозить за границу. Медеплавильные заводы на рынок поставляли штыковую и листовую медь.

Заводы Южного Урала экспортировали в Среднюю Азию красную медь и изделия из желтой меди. Наибольшим спросом пользовалась продукция медеплавильных заводов компании. За 1840–1849 гг. было вывезено в Среднюю Азию 37 438 пуд. меди Благовещенского, Воскресенского и Архангельского заводов на общую сумму 331 170 руб. серебром [13, с. 87].

Цена на металл в течение XVIII–XIX вв. постоянно менялась, зависела от многих факторов. Серьезным фактором роста цен на уральский металл являлись казенные заказы на производство военной продукции во время военных компаний, различных железных снаряжений для строительства железных дорог, мостов, городских сооружений. Дошедших до крайнего состояния заводчиков царское правительство поддерживало субсидиями, премиями, покровительственными пошлинами. Сохранению высоких цен на металл способствовало также монопольное положение уральских заводов. Так, медеплавильные заводы компании давали 715 977 руб. чистой прибыли (25,4 % от валового дохода) (ГАСО. Ф. 24. Оп. 1. Д. 277. Л. 25 и об.). В 1824 г. правительство учредило Государственный заемный банк, который давал заводоладельцам ссуды на определенных льготных условиях. К середине XIX в. в залоге банка вместе с Белорецким и Юрюзань-Ивановским заводами состоял и Воскресенский завод [13, с. 97].

Отрывочные сведения дают «лоскутную» картину ценообразования и реализации продукции заводов компании симбирских купцов Твердышевых-Мясниковых и их наследников. Нами обнаружены источники, которые позволяют проследить процесс ценообразования в динамике. Источники хранятся в фондах (РГАДА. Ф. 271. Оп. 2. Кн. 2604. Л. 463–473; ГИМ ОПИ. Ф. 395. Д. 24, 26, 36, 39, 40) и относятся к 1760 г.

В 1760 г. у компании действовали 5 медеплавильных заводов (Воскресенский, Преображенский, Богоявленский, Архангельский, Верхоторский) (РГАДА. Ф. 271. Оп. 2. Кн. 2604. Л. 464 об.–465). За год было выплавлено 25 263 пуд. 21 фунт чистой меди. В том числе штыковая медь составляла 19 766 пуд. 21 фунт, дошатая и в брусках – 5282 пуд., листовая – 215 пуд. (РГАДА. Ф. 271. Оп. 2. Кн. 2604. Л. 467).

Себестоимость одного пуда чистой (штыковой) меди при расчете всех внутренних расходов была 4 руб. 85 коп., дошатай и в брусках – 5 руб., листовая – 5 руб. 25 коп.

На стоимость меди накладывались транспортные расходы. В источнике говорится, что медь «завсегда по большей части сухопутной до разных мест возили, бывает, а водою только до Симбирска и то не всегда». Цена провоза каждого пуда меди составляла до Симбирска водою от 3 до 5 коп., сухопутно — от 12 до 20 коп., до Москвы — от 22 до 38 коп., до Санкт-Петербурга — от 40 до 80 коп., до Екатеринбурга «и с обратным провозом оттуда получаемых за нее денег» — от 30 до 40 коп.

Три четверти меди заводчики отвезли в Екатеринбург в казенный Монетный двор по указанной цене — 6 руб. за пуд. Таким образом, в казну было отпущено 18 947 1/4 пуд. штыковой меди, за что получили 113 683 1/2 руб. денег. Чистая прибыль за один пуд составила 80 коп. Общая прибыль от отпущенной казне меди — 90 946,8 руб.

Штыковая медь для свободной продажи оставалась в количестве 6315,9 пуд., в том числе в штыках — 818 1/2 пуд., дощатая в брусках — 5282 пуд., листовая — 215 пуд. В 1760 г. общая стоимость 1 пуда меди с учетом транспортных расходов составляла: в Симбирске медь дощатая и в брусках — 5 руб. 15 коп.; в Москве штыковая медь — 5 руб. 15 коп., дощатая и в брусках — 5 руб. 30 коп., листовая — 5 руб. 55 коп.; в Санкт-Петербурге дощатая и в брусках — 5 руб. 60 коп.; в Екатеринбурге — 5 руб. 20 коп.

На рынках Москвы, Санкт-Петербурга и Симбирска оставшаяся четвертная медь была продана за наличные деньги от 6 руб. 50 коп. до 7 руб. за пуд, в долг на разные сроки — от 7 руб. 50 коп. до 8 руб.; при заводе, «не отвозя никуда», — за 6 руб. В источнике не говорится, сколько меди было продано за наличные деньги, сколько в долг и сколько при заводе. Средняя прибыль за один пуд меди составляла в Москве 1,2–1,45 руб., в Симбирске — 1,35–1,6 руб., в Санкт-Петербурге — 0,9–1,15 руб. При небольшом объеме товарной массы заводчики вряд ли возили медь в Санкт-Петербург. Тем более в документе говорится, что «в заморской отпуск в том году ничего в продаже не было» (РГАДА. Ф. 271. Оп. 2. Кн. 2604. Л. 417а). Следовательно, в 1760 г. за медь, выплавленную на 5 заводах, компания получила чистую прибыль от 29 686,4 до 29 896,9 руб.

Таким образом, анализ реализации готовой продукции медеплавильных заводов семейной компании симбирских купцов позволяет проследить процесс ценообразования на Южном Урале в XVIII в.

Библиографический список

1. Алексеев В.В., Гаврилов Д.В. Металлургия Урала с древнейших времен до наших дней. М.: Наука, 2008. 887 с.
2. Кафенгауз Б.Б. История хозяйства Демидовых в XVIII–XIX вв. М., 1949. Т. 1. 524 с.
3. Кулагин Г.А., Польшгалов Н.В. Медные заводы Оренбургской губернии накануне отмены крепостного права (1851–1860) // Вопросы истории Урала. Свердловск, 1970. Сб. 10. С. 100–117.
4. Кулбахтин Н.М. Горнозаводская промышленность в Башкортостане. XVIII век. Уфа: Китап, 2000. 281 с.
5. Кулбахтин С.Н. Индустриальное наследие симбирских купцов на Урале в XVIII веке. Уфа: РИЦ Баш. ГУ, 2012. 192 с.
6. Мударисов Р.З. Промышленность Южного Урала в первой половине XIX века (1801–1861). Уфа: Гилем, 2003. 396 с.
7. Небольсин П.И. Очерки торговли России с Средней Азией // Записки имп. рус. геогр. общества. СПб., 1855. Кн. 10. 422 с.
8. Неклюдов Е.Г. Уральские заводчики во второй половине XIX — начале XX века: Владельцы и владения. Екатеринбург, 2013. 657 с.

9. Скальковский К. Колебание цен на русское железо XVIII–XIX столетиях // Горный журнал. 1865. № 8. С. 277–281.
10. Сметанин С.И. Отчетные материалы горных заводов Урала 1800–1861 гг. как источник по истории и экономике производства // Советские архивы. 1982. № 3. С. 18–22.
11. Спасский Б.А. История торговли и промышленности в России. СПб., 1910. Т. 1. 259 с.
12. Струмилин С.Г. История черной металлургии в СССР. М.: Наука, 1967. 441 с.
13. Сутырин Б.А. «Железные караваны» казенных заводов Урала 1-й половины XIX века // Вопросы истории Урала. Свердловск, 1970. Сб. 11. С. 101–111.
14. Ушаков И.Ф. Белорецкие горные хозяйства дворян Пашковых в первой половине XIX в.: автореф. дис. ... канд. ист. наук. Л., 1958. 92 с.
15. Ханьков В.Я. Обзорение рудного производства частных Оренбургских заводов в 1838 году // Материалы для статистики Российской империи. СПб., 1844. Отд. IV. С. 46–118.
16. Черноухов А.В. История медеплавильной промышленности России XVII–XIX вв. Свердловск, 1988. 184 с.
17. Яцунский Н.К. Социально-экономическая история России XVIII–XIX вв. М.: Наука, 1973. 302 с.

References

1. Alekseev V.V., Gavrilov D.V. Metallurgiiia Urala s drevneishikh vremen do nashikh dnei [Metallurgy of the Urals from ancient times to the present days]. М.: Nauka, 2008, 887 p. [in Russian].
2. Kafengauz B.B. Istoriia khoziaistva Demidovykh v XVIII–XIX vv. [History of economy of the Demidovs in XVIII–XIX centuries]. М., 1949, Vol. 1, 542 pp. [in Russian].
3. Kulagin G.A. Polygalov N.V. Mednye zavody Orenburgskoi gubernii nakanune otmeny krepostnogo prava (1851–1860) [Copper plants of Orenburg province on the eve of the abolition of serfdom (1851–1860)]. *Voprosy istorii Urala* [Issues of the history of the Urals]. Sverdlovsk, 1970. Coll. 10, pp.100–117 [in Russian].
4. Kulbakhtin N.M. Gornozavodskaia promyshlennost' v Bashkortostane. XVIII vek. [Mining industry in Bashkortostan. XVIII century]. Ufa: Kitap, 2000, 281 p. [in Russian].
5. Kulbakhtin S.N. Industrial'noe nasledie simbirskikh kuptsov na Urale v XVIII veke [Industrial heritage of Simbirsk merchants in the Urals in the XVIII century]. Ufa: RITs Bash. GU, 2012, 192 p. [in Russian].
6. Mudarisov R.Z. Promyshlennost' Iuzhnogo Urala v pervoi polovine XIX veka (1801–1861) [Industries of the Southern Urals in the first half of the XIX century (1801–1861)]. Ufa: Gilem, 2003, 396 p. [in Russian].
7. Nebolsin P.I. Ocherki torgovli Rossii s Srednei Aziei [Essays on the trade of Russia with Central Asia]. *Zapiski imp. rus. geogr. obshchestva* [Notes of Imperial Russian Geographical Society]. SPb., 1855, Kn.10, 422 p. [in Russian].
8. Neklyudov E.G. Ural'skie zavodchiki vo vtoroi polovine XIX – nachale XX veka: Vladel'tsy i vladeniia [Ural factory owners in the second half of the XIX – early XX century: owners and ownerships]. Ekaterinburg, 2013, 657 p. [in Russian].
9. Skalkovsky K. Kolebanie tsen na russkoe zhelezo XVIII–XIX stoletiiakh [Price fluctuations on Russian iron in the XVIII–XIX centuries]. *Gornyi zhurnal* [Mining Journal], 1865, no. 8, pp. 277–281 [in Russian].
10. Smetanin S.L. Otchetnye materialy gornykh zavodov Urala 1800–1861 gg. kak istochnik po istorii i ekonomike proizvodstva [Deliverables of Ural mining plants in the years 1800–1861 as a source on the history and economy of production]. *Sovetskie arkhivy* [Soviet archives], 1982, no. 3, pp.18–22 [in Russian].
11. Spassky B.A. Istoriia torgovli i promyshlennosti v Rossii [The history of trade and industry in Russia]. SPb., 1910, Vol. 1, 259 p. [in Russian].
12. Strumillin S.G. Istoriia chernoi metallurgii v SSSR [The history of steel industry in USSR]. М.: Nauka, 1967, 441 p. [in Russian].
13. Sutyurin B.A. «Zheleznye karavany» kazennykh zavodov Urala 1-i poloviny XIX veka [«Iron caravans» of state-owned factories in the Urals of 1st half of the XIX century]. *Voprosy istorii Urala* [Issues of the history of the Urals]. Sverdlovsk, 1970, Coll. 11, pp. 101–111 [in Russian].

14. Ushakov I.F. *Beloretskie gornye khoziaistva dvorian Pashkovykh v pervoi polovine XIX v. Avtoref. dis. kand. ist. nauk* [Beloretsky mountain farming of the nobility Pashkovs in the first half of the XIX century. Author's abstract of the Candidate's of Historical Sciences thesis]. L., 1958, 92 p. [in Russian].
15. Hanykov V.Ja. *Obozrenie rudnogo proizvodstva chastnykh Orenburgskikh zavodov v 1838 godu* [Review of ore production of private Orenburg plants in 1838]. *Materialy dlia statistiki Rossiiskoi imperii* [Materials for Statistics of the Russian Empire]. SPb., 1844, Dept. IV, pp. 46–118 [in Russian].
16. Chernouhov A.V. *Istoriia medeplavil'noi promyshlennosti Rossii XVII–XIX vv.* [The history of copper-smelting industry in Russia of the XVII–XIX centuries]. Sverdlovsk, 1988, 184 p. [in Russian].
17. Yatsunsky N.K. *Sotsial'no-ekonomicheskaya istoriia Rossii XVIII–XIX vv.* [Socio-economic history of Russia in the XVIII–XIX centuries]. M.: Nauka, 1973, 302 p. [in Russian].

*S.N. Kulbakhtin**

PRICING FOR SMELTERS IN THE SOUTHERN URALS IN THE XVIII CENTURY

In the article on the basis of sources and published literature relevant and little-studied problem of pricing of products of copper smelting plants of the South Urals in the XVIII century on the example of the factories of family company of Simbirsk merchants Tverdyshevs and Myasnikovs is considered. 6 smelters of the company in the second half of the 18th century produced 30,7% of Ural copper.

The cost and the market price of the metal depended on many factors: demand or oversaturation of the market, product, competition of foreign producers, transportation and other overhead costs and many others. Bigger role played the popularity of the factory owners, their savvy, knowledge of market games and the ability to use them, rating their companies.

The study of sales from copper smelters of the company on the materials of 1760 shows that from the sale of 25 263 PUD. 21 pounds of pure copper and copper products factory owners got from 99 157,5 to 107 683,9 rubles of net profit.

Key words: plant, copper sheet, roofing iron, water and cartage, transportation costs, revenue, cost, price, profit margin.

Статья поступила в редакцию 11/XII/2015.
The article received 11/XII/2015.

* *Kulbakhtin Salavat Nezirovic* (bbb81@mail.ru), Department of Foreign History, Bashkir State University, 32, Z. Validi Street, Ufa, 450000, Russian Federation.