

63.3(2)

П60

СА-389755



РОЖЕ ПОРТАЛЬ
ХЬЮ ХАДСОН

«Опорный край державы...»

Зарубежные исследователи
о возникновении
русской промышленности

ca-389455

РОЖЕ ПОРТАЛЬ
ХЬЮ ХАДСОН

«Опорный край державы...»

Зарубежные исследователи
о возникновении
русской промышленности

Санкт-Петербург

АЛЕТЕЙ

2021

Государственное бюджетное
учреждение культуры

«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»

Зарубежные исследования о начале уральской металлургии

Урал!
Опорный край державы,
Ее добытчик и кузнец,
Ровесник древней нашей славы
И славы нынешней творец.

(А. Т. Твардовский)

Исследования по российским регионам в западной науке пока еще редкость. Обычно на Западе Россию представляют как однородное пространство, игнорируя ее культурное и этническое разнообразие, поэтому работ, посвященных отдельным территориям нашей страны на Западе пока еще не так много. К их числу относятся вошедшие в настоящий сборник труды французского и американского ученых, посвященные Уралу.

Особое своеобразие этой огромной области на востоке империи было осознано высшей чиновничьей бюрократией России еще в середине XVIII в., а в работах отечественных ученых XIX–XX вв. этот регион стал выделяться в отдельное культурно–географическое образование¹. На это обратили внимание и зарубежные исследователи. Хотя Урал длительное время

¹ Подробнее см.: *Побережников И. В.* Урал в схемах научного районирования России XIX в. // Урал на пороге третьего тысячелетия: тезисы докладов и сообщений Всероссийской научной конференции. Екатеринбург, 14–15 декабря 2000 г. Екатеринбург, 2000.

РОЖЕ ПОРТАЛЬ

УРАЛ В XVIII В.

ОЧЕРКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Каждый, кто внимательно прочитает мою книгу, поймет, насколько грандиозна поднятая в ней проблема. Ведь для того, чтобы исследовать процесс зарождения и становления уральской промышленности, необходимо, в сущности, осветить социально-экономическую историю всей тогдашней России. Но как это сделать, если архивохранилища СССР сегодня практически недоступны для зарубежных исследователей?² К счастью, основные источники по данной теме находятся в парижских и пражских библиотеках и, кроме того, имеется немало опубликованных работ, в том числе советских историков. В целом же мой труд, хронологически ограниченный XVIII в., следует считать всего лишь введением в данную проблему. Мне бы хотелось, чтобы мое исследование стимулировало во Франции интерес к истории России (которой у нас занимаются пока еще *rare nantes*³) и появление новых аналогичных изысканий.

¹ <Перевод выполнен по: Portal R. L'Oural au XVIIIe siècle: étude d'histoire économique et sociale. Paris: Institut d'Études slaves, 1950. 434 p.>

² <Речь идет о первых послевоенных годах. О тогдашних возможностях французских историков России см.: Порталь Р. Изучение...>

³ <Редкие пловцы (лат.).>

ГЛАВА I УРАЛЬСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ДО XVIII В.

Урал представляет собой длинный горный хребет, на 2,5 тыс. км протянувшийся от Северного Ледовитого океана до Приаралья и повсеместно доступный для человека. «Маленькая горка»⁵, Урал на севере почти нигде не возвышается выше 1,8 тыс. м, изобилуя многочисленными перевалами не более 500 м в высоту. Запад уральской гряды настолько пологий, что «путешественник, приехавший из России, едва ли поймет, что попал в горы, — до того эта местность кажется ему привычной»⁶. В других местах ширина Урала составляет в среднем 80–100 км и только на юге его отроги, формой напоминающие гусиную лапу, растянулись на 250 км. Наиболее пригоден для человека похожий на Вогезы⁷ Средний Урал, не поднимающийся более чем на 600 м — это скорее возвышенности, а не горы, которые под Екатеринбургом почти исчезают.

Уральский климат — резко континентальный, зима там длится 7–8 месяцев и особенно сурова выше 60-й параллели. На Среднем Урале среднегодовая температура составляет +2°C (в Перми и Свердловске), и повышается только южнее. Уральская зима относительно сухая, а летние осадки способствуют бурному росту лесов, напоминающих океан из елей и сосен, лиственниц и берез⁸, северным берегом которого является тундра, а южным — лесостепь и степь. Климат и леса почти не позволяют заниматься здесь земледелием, а за 61-й параллелью Урал практически безлюден⁹.

Заселение, а затем и промышленное освоение затронули только Средний и Южный Урал. Несмотря на холодные зимы, черноземный юг вполне пригоден для земледелия.

⁵ George P. U.R.S.S, Haute-Asie. Paris, 1947. P. 26.

⁶ Jorré G. L'U.R.S.S: La terre et les hommes. Paris, 1946. P. 268.

⁷ <Вогезы — горы на северо-востоке Франции. Высота до 1423 м.>

⁸ Jorré G. L'U.R.S.S. P. 267.

⁹ Один автор удачно назвал это «лесной пустыней» (Jorré G. L'U.R.S.S. P. 459).

Финансы России были расстроены, поэтому казна не могла строить малорентабельные предприятия где-то на окраинах страны. На Урал в основном смотрели как на поставщика драгоценных металлов. Все рудоискатели искали здесь не столько железо, сколько медь, серебро или золото. В XVII в. железа на Урале добывали мало, да и затраты на его производство довольно быстро остудили рвение предпринимателей. Тогда правительство обратилось за помощью к иностранцам, ранее способствовавшим промышленному развитию тульского региона. В 1640 г. 15 заморских специалистов прибыли на Пысковский завод⁴⁵, однако вскоре его передали русским ремесленникам Тумашевым, после чего тот пришел в упадок. Иностранцы не рвались на Урал, поскольку им неплохо жилось и в Москве, и в Туле. Таким образом, надеяться на то, что кто-то возьмется строить на Урале горные заводы, было бесполезно. Вот почему и тогда, и позднее этим занималось государство.

ГЛАВА II ПЕРВЫЕ ГОРНЫЕ ЗАВОДЫ НОВОГО ТИПА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

1. Изменение ситуации

В царствование Петра Великого России потребовался уральский металл и лес, поэтому через горный хребет был проложен путь из Сибири в Европу, облегчивший заселение региона и его связь с Востоком, а также построены крепости по рекам и волокам.

Но Урал по-прежнему отпугивал частных предпринимателей по причине своей удаленности и слабой заселенности. Поэтому строить здесь горные заводы, на которые в любой момент могли напасть с юга кочевники, могло только государство.

Петр Великий стремился освоить Урал. Но было ли это намерение частью торговой политики русского царя? Какую роль

⁴⁵ Герман И. Ф. Историческое начертание... С. 4.

вызывал к жизни различные формы принудительного труда и, как следствие, способствовал развитию крепостного права.

ГЛАВА III ПРОМЫШЛЕННОЕ РАЗВИТИЕ СРЕДНЕГО УРАЛА (1716–1745 гг.)

1. Эпоха первопроходцев

1716–1745 гг. были временем промышленного расцвета Среднего Урала. Если в 1716 г. там имелось всего лишь 4 горных завода (2 железоделательных и 2 медеплавильных), то в 1745 г. их насчитывалось почти полсотни (35 железоделательных и 19 медеплавильных), причем большинство являлись одновременно железоделательными и медеплавильными. После 1745 г. заводы начинают строиться на Южном и Северном Урале. Тяготы начального этапа закончились, на смену уральским «первопроходцам» пришли «администраторы». В 1716–1745 гг. горные заводы строили Демидовы, В. Н. Татищев и В. Геннин. Демидовых поддерживало государство, Татищев и Геннин действовали самостоятельно, но трудности, которые пришлось преодолевать и тем, и другим, позволяют считать этих людей «первопроходцами». Урал осваивали талантливые люди: гений Петра проявился не только в его замыслах, но и в выборе соратников.

Смерть царя никак не сказалась на здешней глуши, удаленной от дворцовых интриг и государственных переворотов. Лишь события 1730 г. и «правление немцев» повлияли на развитие Урала.

Преемники Петра хотели видеть на Урале только частную индустрию. Однако петровские традиции были настолько сильны, а позиции казенных горных заводов такими прочными, что государственная промышленность выстояла. Татищев управлял казенными уральскими заводами в 1720–1722 и 1734–1737 гг., Геннин — в 1722–1734 гг., следовательно, они оба работали вместе с Н. А. Демидовым почти четверть века и олицетворяли подъем металлургии на Среднем Урале.

* * *

В 1745 г. завершился первый этап индустриализации Среднего Урала, коренным образом изменивший этот край. В горных долинах практически безлюдного ранее региона возникли металлургические объекты, численность которых постоянно росла. Разделенные огромными, почти необитаемыми лесными массивами, заводы подчинили себе все водные и сухопутные пути, способствовав притоку сюда населения, и через Каму и Волгу связали Урал с европейской частью России.

Интеграция в экономику страны столь удаленного региона, до этого являвшегося лишь транзитным пунктом на пути в Сибирь, стала, несомненно, одним из самых значительных событий в истории России XVIII в.

ГЛАВА IV ВЕЛИКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОДЪЕМ НА УРАЛЕ (1745–1762 гг.)

1. Экономическое развитие Среднего Урала

1745–1762 гг. были периодом расцвета уральской промышленности²⁶⁷. Росла численность заводов на Среднем Урале, расширялся старый промышленный сектор, и, главное, началась индустриализация южноуральского региона. За эти 27 лет количество уральских заводов увеличилось с 50 до 100, во многом удалось преодолеть дефицит квалифицированных работников, а постройка Оренбурга и укрепленной линии вдоль Яика ликвидировали угрозу башкирских восстаний. Таким образом,

²⁶⁷ Этот подъем, безусловно, был вызван развитием внутреннего российского рынка, но главная причина его состояла в порожденном европейскими войнами дефиците железа. Строительство заводов на Южном Урале в 1745–1754 гг. было вызвано увеличением денежного обращения и спроса на медь в самой России (отныне она почти не экспортировалась). Но в 1754–1762 гг. процветание железоделательной отрасли зависело от государственных заказов и английских закупок.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Юркин И. Н., Мосин А. Г., Кучумов И. В.

Зарубежные исследования о начале уральской металлургии 5

Порталь Р. Урал в XVIII в.:

Очерки социально-экономической истории
(перевод с французского Л. Ф. Сахибгареевой под редакцией
И. В. Кучумова) 32

Предисловие 32

Предупреждение 33

Глава I. Уральская промышленность до XVIII в. 35

Глава II. Первые горные заводы нового типа и
промышленная политика Петра Великого 47

Глава III. Промышленное развитие
Среднего Урала (1716–1745 гг.) 71

Глава IV. Великий промышленный подъём на Урале
(1745–1762 гг.) 144

Глава V. Жизнь завода в 1755–1760 гг. 185

Глава VI. Апогей развития уральской металлургии 297

Заключение 360

Порталь Р. Металлургическая промышленность Урала и
военные успехи России при Екатерине II

(перевод с французского Л. Ф. Сахибгареевой под редакцией
И. В. Кучумова) 382

Порталь Р. Путь железа в XVIII в.

(заметки об одной диссертации)
(перевод с французского С. А. Калугина под редакцией
И. В. Кучумова) 390

Порталь Р. Уральская металлургия в XVIII в.

(перевод с французского Л. Ф. Сахибгареевой под редакцией
И. В. Кучумова) 402

Порталь Р. Паллас на Урале (май–август 1770 г.)

(перевод с немецкого Н. Н. Реуцкой под редакцией
И. В. Кучумова) 409

Порталь Р. Россия и башкиры:

проблемы взаимоотношений (1662–1798 гг.)

(перевод с французского Л. Ф. Сахибгареевой под редакцией

И. В. Кучумова) 420

Глава I. Башкирия в конце XVII в. 426

Глава II. Перманентное восстание в Башкирии
(1704–1730 гг.) 455Глава III. Конец независимости Башкирии
(1730–1745 гг.) 465Глава IV. Индустриализация Южного Урала и
последний подъем национального движения в Башкирии
(1745–1762 гг.) 476

Глава V. Покоренная Башкирия (1762–1798 гг.) 491

Порталь Р. Башкиры и Россия в XVIII в.

(перевод с французского Л. Ф. Сахибгареевой под редакцией

И. В. Кучумова) 509

Порталь Р. Пугачевский бунт: проигранная революция

(перевод с французского Л. Ф. Сахибгареевой под редакцией

И. В. Кучумова) 531

Хадсон Х. Первые Демидовы и развитие

черной металлургии России в XVIII в.

(авторизованный перевод с английского И. В. Кучумова) 559

Предисловие 559

Часть I. Рождение империи

Глава I. Возникновение частной черной металлургии
на Руси 562

Глава II. Союз Никиты и Петра 571

Глава III. Строительство империи 580

Глава IV. Брак по расчету: государство и Демидовы 595

Глава V. Социально-экономические принципы династии 608

Часть II. Крах империи

Глава VI. Между знатью и бизнесом: Никита Акинфиевич 616

Глава VII. Прокофий Демидов — чудаки и просветитель 631

Глава VIII. Прощание Демидовых с промышленностью 642

Заключение 652

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

**Размещение полного текста данного
произведения невозможно в связи с ограничениями
по IV части ГР РФ.**

**Эту книгу вы можете почитать в Оренбургской
областной универсальной научной библиотеке
им. Н. К. Крупской по адресу: г. Оренбург,
ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 60-61-28**