

УДК 910.4

РАЗВИТИЕ ГОРНОГО ДЕЛА В СИБИРИ В XVII-XVIII ВВ.

Есин А.Е., студент гр. ГОс-154, 2 курс
Научный руководитель: И.А.Левицкая, к.п.н.,
зав. кафедрой экономики и управления
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.
Горбачева, филиал в г. Междуреченске
г. Междуреченск

В середине XVII века поиски руд продвигаются за Урал, достигают городов Томска и Красноярска. К концу века были открыты серебряные рудники в Нерчинском крае (по реке Аргуни), к данному времени в Российской империи было уже 10 железоделательных заводов, работавших главным образом на казну и только в незначительной степени на вольный рынок. Горного дела достигает особенно высокого и прочного развития в период царствования Петра Великого. Центром горного дела на полтора столетия становится Урал, где в 1699 году на реке Нейве началось строительство казенного Невьянского (Нейвинского) железоделательного завода - дедушки уральских заводов.

В эту знаменательную эпоху выдвинулся своим умом и способностями старший сын тульского кузнеца Демида Григорьевича Антуфьева Никита Демидович (1656-1725), впоследствии получивший от Петра I дворянское звание и известный в истории как Никита Демидов, считающийся родоначальником и основателем династии Демидовых. Сначала он работал на новом оружейном заводе, основанном в г. Туле голландскими купцами, усовершенствовался в этом деле и после удачно выполненного заказа ружей получил от Петра I в подарок несколько десятин земли по реке Тулице, где впоследствии построил собственный железоделательный завод.

В 1701 году ему были переданы в собственность стрелецкие земли около Тулы. Своим умом, искусством выделки железных изделий и редкою предприимчивостью Никита Демидов полюбился царю и оказал важные услуги развитию горного дела в России. Вместе с другими мастерами этот замечательный человек был послан на Урал для постройки Невьянского железного завода, который в 1702 году он получил от государя в полную собственность за «уплатою издержек по постройке». В этом же году ему были переданы и другие казенные Невьянские заводы, с правом производить разработку руд по рекам Нейве и Тагилу, а также огромные пространства земель, лесов и гора Магнитная на весьма льготных условиях. Для работ на заводах к ним было приписано несколько волостей крестьян. С этого времени начинается усиленная стройка Демидовым чугунно - и медно-плавильных заводов (как на собственные средства, так и казенных) как на Урале, так и в Сибири. Вместе с заводскими операциями Демидов брал поставки на армию и флот. Богатства Демидова росли со сказочной быстротой, и уже в 1715 году бывший кузнец

имел возможность поднести «на зубок» новорожденному царскому сыну 100 000 рублей, не считая других ценных подарков. После чего династии Демидовых стали принадлежать огромное количество заводов на Урале, в Сибири, а также в центре Европейской части России и они по праву считаются крупнейшими горнопромышленниками крепостной эпохи.

В конце 1719 года Петр I созидает «Берг-Коллегию» для управления горными делами и артиллерией и указом 10 декабря такого же года объявляет полную свободу горного промысла в Российской империи. Каждому обывателю предоставляется право искать руды и всякие ископаемые не только на своих собственных и казенных землях, но и на землях частных лиц без всякого согласия с их стороны. Каждый промышленник уплачивает подать в казну в размере 1/10 стоимости всех добытых произведений. Исходные шаги большого металлургического производства делались в России еще в первой половине XVII века, но интенсивное развитие началось после толчка, который дала этой отрасли Северная война. Строительство на Урале заводов, снабжавших металлом армию и флот, подготовило появление сибирской металлургии. На Урале сформировались кадры первых квалифицированных рабочих сибирской промышленности. Там же вырос капитал и накопился организационный опыт горнозаводского предпринимательства Демидовых.

Здесь уместно дать некоторые разъяснения понятия «горнозаводская промышленность», так как до сих пор употреблялись термины «горное дело» или «горный промысел».

Термин «горнодобывающая промышленность» объединяет многочисленные отрасли промышленности, занимающиеся извлечением из недр земли различных полезных ископаемых. Однако, полезные ископаемые редко идут непосредственно в потребление в том виде, в каком извлечены из недр земли. Далее при сжигании углей требуется предварительная подготовка их путем устранения породы, отсева угольной мелочи, сортировки и т.п. Операциям первичной обработки в настоящее время подвергаются повсеместно почти все ископаемые как рудные, так и нерудные. Они охватываются общей системой обогащения минералов, являющейся одной из важнейших сфер горного дела. В подавляющей массе, однако, добытые и обогащенные ископаемые поступают в дальнейшую переработку, которая имеет целью либо дать готовый для потребления фабрикат, либо (что имеет место в большинстве случаев) - изготовление промежуточных полупродуктов для фабрикации из них изделий в последующих стадиях промышленного производства. Отрасли промышленного производства, занятые такого рода промежуточной обработкой ископаемых, обычно объединяют термином «горнозаводская промышленность». Очень часто бывает весьма трудно разграничить сферу горнозаводской промышленности, как от горнодобывающей, так и от отраслей, занятых окончательной обработкой минерального сырья или полуфабриката.

Список литературы:

1. История развития горного дела в мире [Электронный ресурс] URL: <http://www.belovo42.ru/other/holiday/shahter/2765429/>
2. Левицкая И.А. Основная терминология базовой дисциплины «История» (IX-XIX вв.): учебное пособие. Москва, Научные технологии , 2014.
3. [Освоение рудных месторождений Урала и Сибири в XVII веке](#) [Электронный ресурс] URL: <http://www.library.gorobr.ru/rubriki/887-istoriya-gornogo-dela/istoriya-gornorudnoj-promyshlennosti/1085-osvoenie-rudnykh-mestorozhdenij-urala-i-sibiri-v-xvii-veke>
4. Развитие горной промышленности в России [Электронный ресурс] URL: <http://biofile.ru/geo/15160.html>