

Разработка рудных месторождений Алтая и строительство первых металлургических предприятий на территории нашего края были начаты по инициативе известного уральского горнопромышленника Акинфия Никитича Демидова (1678—1745). В феврале 1726 г. столичное горное ведомство в ответ на просьбу заводчика разрешило ему добычу руд и плавку меди в Верхнем Приобье.

Документов о возникновении демидовского металлургического производства на Алтае сохранилось очень мало. Основные сведения о начальном периоде горнозаводского дела современные историки черпают из записок проезжих путешественников и местных исследователей второй половины XVIII века. Между тем существуют и более ранние источники, наиболее ценным из которых является рукопись Иоганна Георга Гмелина «История принадлежащих Акинфию Никитичу Демидову Колывано-Воскресенских заводов и относящихся к ним рудников».

Профессор И.Г. Гмелин входил в состав научной экспедиции, отправленной Петербургской Академией наук для изучения Сибири и Камчатки. В августе 1734 г. он побывал на Колывано-Воскресенском заводе, объездил его окрестности, беседовал с мастерами и приказчиками, с жителями заводской округи. Гмелин имел возможность расспрашивать демидовских первопроходцев, которые еще много помнили о событиях 1726—1728 гг. и могли рассказать путешественнику немало такого, что не попало на страницы официальных документов. Поэтому рукописное сочинение И.Г. Гмелина (до сих пор не изданное) можно считать важнейшим источником по истории возникновения на Алтае российского горно-металлургического производства. Еще большую ценность этому труду придает то обстоятельство, что позднее ученый был лично знаком с горным офицером Н.Г. Клеопиным, руководившим в 1727—1729 гг. строительством алтайских металлургических заводов.

По сведениям Гмелина, первая экспедиция для пробной плавки открытых близ Колыванской горы медных руд была отправлена Демидовым с Урала в 1726 г. Отряд насчитывал всего шесть человек. Их целью была «постановка опытов с

большим количеством руды». Однако дело тогда ограничилось строительством «небольшой металлургической печи», в которой можно было проплавить за один раз лишь 10 фунтов (примерно 4 кг.) «руд горы Кольванки». Касаясь итогов первых пробных плавов, проведенных в 1726 г. на Алтае уральским металлургом, Гмелин отмечал, что «о результатах его опытов его спутники не сообщают». Последняя фраза наводит на мысль, что ученый, возможно, сам встречался с кем-то из участников этой экспедиции.

Убедившись в богатстве обследованных месторождений меди, демидовские посланцы вернулись на Урал. Перезимовать на Алтае им не удалось. К марту в обширном рудном районе, уже год как отданном в пользование Акинфию Демидову, не проживало ни одного его работника.

Начало промышленному освоению края было положено весной 1727 г., когда в Приобье был послан «новый уполномоченный» — демидовский приказчик Илья Степанович Харитонов. Он и его помощник «имели задание нанимать людей для копки руд и постройки заводов, а также покупать для них продовольствие. Набранные таким образом тридцать рабочих выстроили за лето небольшое бревенчатое укрепление у подножия Кольванской горы у речки Кольванки». Так около главной вершины Кольванского хребта — горы Синюхи, на истоке современной реки Локтевки (Курьинский район Алтайского края) была возведена деревянная крепость, внутри которой осенью начал работать медеплавильный завод.

Постройка этого первого российского металлургического предприятия на Алтае, как выясняется, связана с именем Никифора Герасимовича Клеопина — уральского горного офицера, которого в апреле 1727 г. Сибирское горное начальство распорядилось «послать к Демидову для строения его заводов в Томском уезде». В октябре Клеопин и отправленный вместе с ним немецкий специалист горного дела (штейгер) Георгий «прибыли в только что воздвигнутое укрепление» у подножия горы Синюхи. Новая администрация «по своем приезде добавила к выстроенным уже в самом укреплении четырем домикам еще один, где помещалась печь для выплавки меди. Затем приступили к выемке руд из горы, причем к началу зимы небольшое количество их уже подверглось плавке».

Таким образом, первая промышленная плавка алтайских руд, очевидно, была проведена в ноябре 1727 г. Эту дату, по-

видимому, можно считать временем зарождения в нашем крае российского горно-металлургического производства.

Построенное Никифором Клеопиным первое на Алтае демидовское медеплавильное предприятие и обслуживающий его рудник И.Г. Гмелин именовал «Колыванскими заводами». В исторической литературе с конца XVIII в. это металлургическое предприятие получило название «Колыванский ручной завод», поскольку, как сообщал еще Гмелин, гидросиловых установок там не было и «меха, необходимые для раздувания огня в печи, приходилось приводить в движение человеческой силой».

Историкам не известно ни одного документа, в котором бы рассказывалось о количестве меди, выплавленной на Колыванском ручном заводе. Ясно, что производительность этого предприятия, имевшего единственную печь с ручными мехами, была очень мала. Однако значение демидовского первенца на Алтае определяется не пудами полученного там металла. Тысячи тонн меди, сотни тонн серебра и тонны золота дал России алтайский горно-металлургический комплекс в XVIII в. А начиналось это производство с крошечного демидовского «завода» на берегу реки Локтевки, где в конце 1727 г. была сделана первая попытка вести промышленную плавку колыванских медных руд.

В.Б. Бородаев

ЛИТЕРАТУРА

БЕЛКОВЕЦ Л.П. Сведения И.Г. Гмелина о развитии в Сибири горнозаводского дела, о сибирских промыслах и торгах // Из истории Сибири. Томск, 1975. Вып. 17. С. 24-47. — Из содерж.: [О начале демидовского горно-металлургического производства на Алтае]. С. 25-27.

Документальные источники

РОССИЙСКИЙ государственный архив древних актов (РГАДА), ф. 199 (Портфели Миллера), оп. 2, портф. 430, № 22. — Копия рукописной статьи И.Г. Гмелина на лат. языке «История Колывано-Воскресенских заводов...» (1734 г.).

ИСТОРИЯ принадлежащих Акинфию Никитичу Демидову Колывано-Воскресенских заводов и относящихся к ним рудников: Машинопись рус. перевода лат. рукописи И.Г. Гмелина, выполненного в 1931 г. А.Суховым. — Гос. архив Новосибир. обл. 9 (с 18); И-90, Инв. № 772.