

Дорофей Федорович Головин родился на Урале, в семье демидовского рудознатца, ставшего потом приказчиком. В 1726 г. отец с первой группой мастеровых Акинфия Демидова был переведен на Алтай, строил Колыванский завод, «малую крепость» при нем; здесь же, у рудных и угольных куч, в дыму плавильных печей, с пятилетнего возраста играл со сверстниками Дорофей, волей-неволей постигая не без помощи отца азы горнозаводского дела. Отец же научил его читать и писать.

Детство Дорофея было недолгим. В 13 лет он уже служил «пищиком» (писарем), в 18 – надзирателем. С переходом завода в ведение Кабинета был произведен в унтер-шихтмейстеры. Расторопный, относительно грамотный, он перебрасывается с рудника на рудник, с завода на завод, успешно выполняя самые разные поручения, накапливает опыт, знания. В 1759 г. после 25 лет беспорочной службы Головин одновременно с Ползуновым был пожалован в первый офицерский чин шихтмейстера. Участвует в строительстве Павловского, затем Сузунского заводов. С вводом в действие первого назначается его управляющим. Но оседлая жизнь продолжалась недолго.

Со строительством заводов, механизацией рудников резко возросла потребность в железе. Оно частично покупалось на Урале, частично производилось на кабинетском Ирбинском заводе (на Енисее), но обходилось дорого. К тому же ирбинский чугун и железо были низкого качества, а потому решено было строить новый завод. Место для него на р. Томь-Чумыш в 33 верстах от Кузнецка выбрал у открытых им же месторождений железных руд В.С. Чулков. А строительство поручили Головину, причем потребовали делать это «с крайним поспешанием и рачением».

В сентябре 1769 г. он отправился на место будущей стройки. То была трудная осень. Начались дожди, холода, в середине октября выпал снег. 300 крестьян, согнанных «скорым порядком», не успели как следует запастись теплой одеждой, харчами, фуражом. Они мерзли, голодали, болели. Не меньше доста-

валось и Головину. Но к началу ноября огромная подготовительная работа была выполнена: заготовлено около 11 тысяч бревен, построены казарма, амбар и пр.

С весны 1770 г. началось строительство. Головин впервые на Колывано-Воскресенских заводах, раньше К.Д. Фролова, применил ступенчатое расположение водоналивных колес. Попытался облегчить труд плавильщиков, придумав оригинальный подъемник для перемещения ковша с расплавленным металлом к литейным формам, а также для переноса тяжелых отливок к молотовым станам. Но начальник заводов Ирман не разрешил их строить, сочтя дорогостоящим излишеством.

В 1771 г. Томский железоделательный завод вступил в строй. Свыше 45 лет он был единственным поставщиком железных и чугунных изделий для Колывано-Воскресенских заводов и рудников, а всего просуществовал около ста лет. Первые два года Головин был его управляющим. В 1773 г. ему поручили спроектировать и построить Алейский свинцовоплавильный завод, чтобы уменьшить огромные расходы на покупку и доставку свинца с Нерчинских заводов (свинец был необходим в сереброплавильном производстве).

В 1775 г. Алейский завод вступил в действие. Это был первый в России завод с гидросиловой установкой деривационного типа. Вода на колеса подавалась прямо из речки по деривационному каналу. 20-ю годами раньше подобная установка была построена Ползуновым на Колыванском заводе для приведения в действие пильной мельницы. Позже ее применил К.Д. Фролов.

В списке горных офицеров за 1776 г., подписанном начальником заводов Ирманом, значится: «Гиттенфервальтер Дорофей Головин при Змеиногорском руднике по старости лет к продолжению службы оказывается непрочным. По многолетней усердной и беспорочной службе представляется к награждению чина (очередного звания обер-гиттенфервальтера. – В.Г.) и пенсиону в отставку».

Последнее упоминание о Д.Ф. Головине содержится в формуляре за 1779 г.

ЛИТЕРАТУРА

Гришаев В.Ф. Головин Д.Ф. // Энциклопедия Алтайского края. Барнаул, 1997. Т. 2. С. 104.

Гришаев В.Ф. Дорофей Федорович Головин (1721–после 1779) // Гришаев В.Ф. Алтайские горные инженеры. Барнаул, 1999. С. 75-79; ил.

Савельев Н.Я. Первый в Кузнецком уезде железоделательный завод: [Из истории стр-ва Томск. з-да] // Сталинский Кузбасс. Кемерово, 1952. № 5. С. 188-191.

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Центр хранения архивного фонда Алтайского края (ЦХАФ АК). Ф. 1. Оп. 1. Д. 516-б. Л. 183-187, 194; Д. 636. Л. 70; Ф. 169. Оп. 1. Д. 102. Л. 23; ФР. 232. Оп. 1. Д. 2. Л. 31-33.