

1771

август

230 лет

со времени посещения поселка

Барнаульского завода путешественниками

П.С. Палласом и И.П. Фальком

Известные путешественники, профессора Петербургской Академии наук Петр Симон Паллас и Иоганн Петр Фальк посетили наш город летом 1771 г. Их приезд в поселок



Петр Симон Паллас

Барнаульского сереброплавильного завода связан с проведением крупномасштабного научного исследования Сибири, предпринятого в ходе знаменитой Астрономической экспедиции.

План проведения подобной экспедиции был разработан еще в 1760 г. М.В. Ломоносовым. Поводом к организации исследований послужило ожидавшееся редкое астрономическое явление - прохождение Венеры через диск Солнца. Это событие привлекло внимание множества ученых в различных странах мира, в том числе и в России. Петербургская Академия наук постановила организовать обширные астрономические экспедиции,

одновременно с которыми провести "физические", то есть естественно-научные наблюдения.

Всего было намечено восемь маршрутов (отрядов), но состоялась лишь пять. Помимо российских граждан академия пригласила принять участие в осуществлении обширной научной программы европейских ученых. В 1767 г. из Германии для руководства одним из отрядов "физических" экспедиций был приглашен известный зоолог, ученый-натуралист П.С. Паллас (1741-1811). Общее руководство Оренбургской экспедицией, в которую входило три отряда, было поручено выходцу из Швеции, смотрителю аптекарского сада Медицинской коллегии И.П. Фальку (1725-1774). Он же возглавил один из отрядов этой экспедиции.

По первому плану намечалось за 1768-1772 гг. исследовать Заволжье, Оренбуржье и Приуралье. Эта задача была выполнена уже в 1771 г. Тогда участники экспедиции обратились в Академию наук с предложением провести исследование севера Европейской России и Сибири. По новому плану на долю Палласа и Фалька приходилось изучение главным образом Южной Сибири.

Оба профессора посетили Барнаул практически в одно время, в августе 1771 г., но приехали с разных сторон. Фальк прибыл из Омска через Барабинскую степь, а Паллас со стороны Иртыша. По приезде в поселок Барнаульского завода у Петра Фалька обострилась тяжелая психическая болезнь, причинявшая ему страдания

в течение всей экспедиции, и он не смог детально обследовать населенный пункт и его окрестности. Паллас пробыл в Барнауле до 26 августа, затем уехал в Томский уезд. Фальк жил здесь несколько дольше, предпринял поездку в Горную Кольвань, после чего вновь вернулся в Барнаул, откуда через Новопавловский и Сузунский заводы отправился до Кузнецка. В пределах современного Алтайского края академики провели около двух месяцев.

На всем протяжении сложной экспедиции исследователи вели полевые записи, в которых фиксировали как маршрут, так и описание всего, что привлекало их внимание (от ботанических наблюдений до этнографии). Еще в пути, обычно зимой, Паллас составлял по-немецки описания путешествия и представлял их по частям в виде готовых уже сочинений, которые по мере одобрения их Академией наук печатались и составили в целом крупный труд "Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reiches" ("Путешествие по различным провинциям Российской империи"). На немецком языке книга стала печататься частями уже с 1771 г., когда автор еще находился в экспедиции. В 1773-1788 гг.

работа была издана на русском языке под названием

"Путешествие по разным местам Российского государства".

Академик П. Фальк также вел подробные дневниковые записи. Как отмечается в предисловии к изданию его экспедиционных материалов, "не доверяя своей памяти записывал он все не в журнал, но на особых листках на шведском, немецком и латинском языке, с своими примечаниями". К сожалению, сам ученый не смог довести работу до издания этих записей - не выдержав осложнения болезни, вызванного тяготами путешествия, он в 1774 г. покончил с собой. Начатое дело завершил его товарищ по экспедиции Иоганн Готлиб Георги, издавший в 1785-1786 гг. записки Фалька на немецком языке в трех томах. В 1824 г. Академия наук поручила надворному советнику Павлу Петрову перевести эту книгу. В том же году первая часть дневников Фалька ("Путешествие от Санкт-Петербурга до Томска") была опубликована в шестом томе "Полного собрания ученых путешествий" под названием "Записки путешествия академика Фалька".

Опубликованные в разное время путевые заметки этих

знаменитых исследователей являются важными источниками по истории Барнаула. Описание Барнаульского завода и его поселка, составленные в августе П. Фальком и С. Палласом во многом дополняют друг друга.

По сведениям Фалька, в 1771 г. в Барнауле насчитывалось 2 846 мужчин и 2 565 женщин православного ("грекороссийского") вероисповедания и 37 староверов. В их числе называют: 457 заводских работников, 18 горных чиновников, 168 купцов, 107 ремесленников, 368 солдат, 24 заводских инвалида и других, "более частью крестьян". Путешественник отмечает, что крестьяне, купцы и ремесленники "живут от провоза руд, почему они и держат много, некоторые более ста, лошадей". Земледелием, по мнению Фалька, никто не занимается. Напротив, Паллас особо отмечает, что в районе Барнаула очень хороший климат и здесь выращивают такие "садовые растения", какие не растут даже в тех местах, "кои ближе к югу у гор лежат", например, цветную капусту, дыни и арбузы.

Чрезвычайно интересны цены, зафиксированные Фальком в заводском поселке в 1771 г., приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Ржаная мука (пуд)	9-10 коп.	Четырех или пятидневный теленок	30-40 коп.
Ячневая крупа (пуд)	15-25 коп.	Овца забитая	60-70 коп.
Пшеничная мука (пуд)	20-25 коп.	Куры (за пару)	6-10 коп.
Хмель (пуд)	50 коп.	Лошадь	4-10 руб.
Горох(пуд)	15-20 коп.	Корова	3-4 руб.
Солод(пуд)	25 коп.	Пара башмаков простых	30коп.
Говядина (пуд)	25-30 коп.	Сафьяновых	50коп.
Сало(пуд)	60 коп.	Арбуз (один)	2-6 коп.
Лук (пуд)	15-25 коп.	Дыня (одна)	2-5 коп.
Масло коровье (фунт)	3-4 коп.		

Для сравнения необходимо указать, что квалифицированный мастерской Барнаульского завода получал 2-3 рубля в месяц; жалование заводского сторожа равнялось одному рублю. Зная величину этих заработков, легче понять слова Фалька: "Иностранные товары, по причине дальнего провоза, дороги" (таблица 2).

Таблица 2

Бархат китайский (аршин)	1 руб. 20 коп.	Пара белых шелковых чулок	3 руб.
Тонкое сукно (аршин)	3-5 руб.	"Китайские шелковые товары дешевы"	
Вино французское (галлон)	80коп.	Пшено сарацинское (фунт)	12-15 коп.
Французской водки	2 руб.	Кофе (фунт)	40коп.
Изюм (фунт)	12коп.	Лучший чай (фунт)	1 руб. 20 коп.
Сахар (фунт)	30-35 коп.	Миндаль (фунт)	15-20 коп.
1 стопа писчей бумаги	1 руб. 60 коп.		

Ученый специально отмечает, что "один или два чиновника ездят ежегодно на Ирбитскую ярмонку и закупают для всех нужные иностранные товары из первых рук и оптом..."

Оба академика достаточно подробно описывают поселок и сереброплавильный завод. По оценке Палласа, во время его пребывания в населенном пункте насчитывалось около тысячи домов. Фальк уточняет эту цифру - 949 домов, из которых 34 казенных. Наибольшее количество частных строений находилось на левой (или северной) стороне Барнаулки. Здесь на "главной улице", как называет Паллас современную ул. Ползунова, располагалось новое здание Канцелярии, построенное "с великим вкусом". Фальк отмечает любопытную деталь, что перед канцелярией были установлены 12 пушек, оставшихся со времен существования заводской крепости. Позади новой канцелярии находилось старое здание горного начальства, которое предназначалось под снос. На этом месте планировалось построить

каменное здание для хранения архива, "заводских сокровищ" и моделей. До этого заводская казна и выплавленное серебро хранились в старой каменной кладовой, располагавшейся между новым зданием канцелярии и старым домом главного командира.

Рядом с канцелярией, в сторону современной площади Свободы, находились школа, гауптвахта, "магазинны", на другой стороне улицы - кирпичное здание аптеки. "Сверх сего,- дополняет Паллас, - имеется в числе казенных строений: полиция, земская изба, торговый двор (по сведениям Фалька, на 50 лавок - А.К.), госпиталь, при коем состоит один штаб-лекарь, каменная аптека с садом... и амбарами, и наконец магазины и казармы гарнизонные". Весь поселок был обнесен палисадом.

На северной стороне заводского пруда у края плотины (район современной Демидовской площади) был построен новый дом для начальника заводов, видимо, именно здесь по предложению генерала А. Ирмана разместился на время пребывания в поселке

П.С. Паллас. К этому времени в поселке имелось две деревянных церкви - Святых Захария и Елизаветы и Одигриевская. "Ныне начали уже соорудить прекрасную каменную церковь, коя будет построена на новый вкус и чаятельно месту сему немалую придаст красу", - писал Паллас о Петропавловском соборе, заложенном в июне 1771 г.

Большое место в своих путевых заметках Паллас и Фальк уделили описанию Барнаульского сереброплавильного завода. Завод, "называемый также кремлем", был обнесен крепостной стеной. Размеры барнаульской плотины ученые указывают несколько различные: Паллас - 232 сажени длиной и 30 сажени шириной (видимо, по нижнему уступу плотины), Фальк соответственно 228 и 12 сажени. На левой стороне Барнаулки, по сведениям путешественников, располагались: плавильная фабрика, расковочный горн, здание лаборатории - "большой пробирный дом", весы, кузница со слесарней, избушка для промывки пепла, большая связь

мазанок, где раньше стояло 92 обжигательных горна, новая фабрика для обжигания роштейна (серебристого полуфабриката).

На другой стороне реки находилась вторая плавильная фабрика, конюшни, амбары, сараи и угольные кучи, а также "изба для приема угля зимой". Между плавильными фабриками у самой плотины с обеих сторон Барнаулки располагались лесопилка, а также мучная и крупяная мельницы.

Вверх по пруду имелись ямы для обжига известкового камня, недалеко от них небольшое колокольное литье. "Далее на левой руке (в действительности на правом берегу Барнаулки А.К.) повыше пруда лежит немецкое кладбище" (район современной ул. Денисова - А.К.), далее кирпичные заводы. Здесь же, у самого берега пруда, располагался Шарлотин луг - "летний дворец" начальника заводов генерала Ирмана. На другой стороне пруда, видимо, там, где в Барнаулку впадает река Пивоварка, стояла казенная пивоварня. Однако Паллас особо отмечает, что продажа крепких напитков была разрешена в поселке только в праздничные дни.

Еще выше по правому берегу реки, недалеко от летней резиденции Ирмана, располагался стеклянный завод, на территории которого стояло здание знаменитой машины И.И. Ползунова. Конечно же, ученые не могли оставить без внимания это изобретение. Однако и Фальк и Паллас ошибочно пишут, что "огненная машина"

сделана наподобие и по описанию английских машин. "Она была сделанная капитаном Ползуновым по рисунку и с помощью здешних горных служителей", - пишет П. Фальк. По его мнению, машина предназначалась "не для выливания воды из рудников, но для провода ее в заводы, где оной нет, для действия мехов". Это показывает, что ученый абсолютно не разобрался в самом замысле изобретателя. С. Паллас более детально описывает машину, но отмечает, что она имела значительные недоработки и невыгодна в эксплуатации. По его мнению, гораздо эффективнее для подачи воздуха в топку печей содержат машину, которая действует "посредством лошадей".

Паллас в своих записях почти не останавливается на истории Барнаула. Напротив, Фальк, из-за болезни не имевший возможности детально осмотреть завод и поселок, больше внимания уделяет описанию истории населенного пункта. Путешественник пишет, что "в 1730 году статский советник Демидов завел из своих крепостных людей и других поселенцев деревню Барнаул, а в 1743, по причине близкого и хорошего леса построил завод, коего плотина была готова в 1745 году". К сожалению, все эти сведения не соответствуют действительности: на территории современного города никогда не существовало демидовской деревни "Барнаул", строительство завода началось в 1739 г., а сооружение плотины велось с апреля 1740 по весну 1744 г. Фальк указывает, что

Канцелярия Кольвано-Воскресенского горного начальства переехала в Барнаул только в 1749 г., однако архивные данные свидетельствуют, что она с самого начала деятельности на Алтае располагалась в этом заводском поселке.

Необходимо сказать еще об одной исторической ошибке в истории Барнаула - о том, что в 1771 г. он официально получил статус горного города. Истоки этой легенды находятся в записках академика П. Фалька, который несколько раз называет Барнаул "горным городом". Фальк пишет, что после того, как сереброплавильный завод стал главным предприятием на Алтае (в 1748 г.) "деревня превратилась в слободу, а потом мало-помалу в город". Действительно, как экономический, культурный и административный центр поселок Барнаульского завода вполне соответствовал уровню города. Однако официального статуса горного города Барнаул в 1771 г. еще не имел, он стал городом только в XIX веке.

А.В. Кошнев