

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ПЕРВЫХ ЗАВОДОВ УРАЛА ХУП-НАЧАЛА ХУШ ВВ.

В. А. Курлаев
Екатеринбург

С начала ХУШ в. Урал становится крупнейшим районом промышленного строительства и производства металла в России. Быстрому росту числа металлургических заводов на Урале способствовали огромные топливные и сырьевые ресурсы в сочетании с использованием труда крепостных. Но периоду расцвета уральской металлургии предшествовало почти столетие упорного поиска и освоения рудной базы, создания собственного металлургического производства. Несмотря на пристальное внимание историков к различным аспектам развития горнозаводской промышленности, ее ранний этап практически не исследовался, в том числе и из-за слабой источниковедческой базы.

В своей деятельности по изучению первых уральских заводов мы предполагаем, помимо традиционного использования только письменных источников, активно привлекать результаты археологических раскопок. В круг наших исследований входят все известные по литературе заводы, возникшие в ХУП-начале ХУШ вв. В Свердловской области - Ницинский, начавший работу в 1631г., Тумашевский (1669г.), Далматовский (1682г.), Невьянский (1701г.), Каменский (1701г.), Алапаевский (1704г.), Шуваловский (1704г.); в Пермской области - Пыскорский (1634г.), Красноборский (сер. ХУП в.), Мазуевский (1704г.), а также ряд других, менее известных объектов, имеющих отношение к металлургическому производству в этот период.

С 1990г. осуществляется первоначальный этап исследований - археологический поиск и выяснение точного места постройки этих предприятий в Свердловской области. Впервые были обнаружены местонахождения Тумашевского и Шуваловского заводов, обследовались Далматовский, Алапаевский, Каменский и Невьянский; велись раскопки на остатках Ницинского, Шуваловского и Ялянского заводов.

Для археолога в первую очередь будут интересны памятники с непогребленным культурным слоем и хорошо сохранившимися остатками производства. К ним относятся прежде всего частный Шуваловский завод в окрестностях г. Екатеринбурга, который существовал с 1704 по 1710гг., но был сожжен. Вероятнее всего, он был завододействующим, так как в литературе упоминается наличие больших молотов, а выше по ручью сохранились остатки насыпной плиты. Начавшиеся раскоп-

ками вскрыто основание домины с сохранившимися кое-где участками кирпичной кладки и выплавленной крицей посредине. Встречено большое количество обломков кирпича, сопел, руды, шлака, несколько криц.

Тумашевский завод, по нашему мнению, находится при впадении р. Тумашевки в Невьянский пруд и в настоящее время затоплен им. Это подтверждается названием речки, описанием завода Семенов Александровичем в 1670г., указанными им расстояниями до населенных пунктов, сохранившимися остатками рудников и ведущих к заводу дорог, а также известиями о находках в воде слитков железа и инструмента.

Остатки первого в Зауралье Ницинского казенного железодельного предприятия находятся в центре ныне существующего с. Рудное. В 1934г. здесь побывал историк Д. Кашинцев, а в 1972г. проводила раскопки А. И. Рассадович. Наш раскоп вскрыл незначительно потрепанную часть производственной площадки, где по схеме Д. Кашинцева находились шлаковые отвалы. Культурный слой толщиной до 90см здесь обильно насыщен обломками сопел, шлака, криц, но следов каких-либо сооружений не обнаружено. Интересны находки обломка сковороды для выпарки соли, ломика, пидального ядра и слитка металла без окислов.

Далматовский (Дельзянский) завод находится вблизи впадения р. Каменки в р. Исеть, в ее пойме на вытянутом мысу. Поверхность памятника неоднократно нарушалась поздними постройками. Здесь обнаружены следы провалов и остатки железодельного производства.

Обследовались остатки Дялинского медеплавильного завода, действовавшего с 1723 по 1744гг. у села Караул, при впадении р. Каменки в р. Дяль. В настоящее время на этом месте хорошо сохранилась плотина. На заводской площадке ниже плотины обнаружен регулярно разбиваемый слой медного шлака черного цвета, толщиной до 20см, а на месте небольших холмиков вскрыты остатки фундамента печи. В 5км выше по реке обнаружена старая шахта и руда, содержащая пирит.

На разрушенных Алапаевском и Уктусском и действующих Невьянском и Каменском заводах раскопки вести затруднительно из-за построек и скопления шлака, требующих привлечения техники.

Слов дальнейшую работу мы видим в продолжении поиска и обследования первых заводов на территории Пермской области, а также применении комплексного подхода к изучению памятников промышленности, используя зарубежный опыт в промышленной археологии, навыки архитекторов, металлургов, геологов; аэрофотосъемку, лабораторные анализы находок, визуализацию объектов и т. д.