

И.А. Кастанье составили первую сводку о раскопках и Оренбургской и Киргизской степях²⁰⁸.

В 1910 г. более подробную сводку «Древности Киргизской степи и Оренбургского края», в которой были собраны все имеющиеся в литературе и в архивах сведения об археологических памятниках Заволжья, Южного Приуралья и степных областей Средней Азии, издал И.А. Кастанье. Для изучения савроматской культуры Южного Приуралья важное значение имели раскопки И.А. Кастанье в 1911 г. курганов около с. Покровка у слияния р. Большая Хобда с р. Илек. С началом I-й мировой войны (1914) археологические изыскания в губернии прекратились. Тем не менее, всё отмеченное, как и многое другое в деятельности комиссии, способствовало сохранению богатейшего историко-культурного наследия края.

В разное время в состав комиссии входили преподаватели местных учебных заведений, представители военных и гражданских властей, чиновники губернских учреждений, из которых наибольшую известность благодаря своему подвижническому труду и своим публикациям, получили С.Н. Севастьянов, А.Е. Алекторов, Л.В. Попов, Д.Н. Соколов, П.Н. Столпянский, И.С. Шукшинцев, А.И. Добросмыслов, М.Л. Юдин, Н.М. Чернавский, И.А. Кастанье, А.И. Кривошёков, А.Л. Аниховский и многие др.

По данным на 1917 г., в комиссии состояли 138 действительных и 13 почётных членов. В начале 1920-х гг., в ходе проведения архивной реформы, Оренбургская Учёная архивная комиссия (ОУАК) была упразднена.

Деятельность Оренбургской ученой архивной комиссии, как и других общественных объединений начала XX в. не была каким-то чисто любительским, дилетантским занятием, как справедливо заметил в своё время историк Ю.С. Зобов²⁰⁹, а носила, несомненно, научный, исследовательский характер. Исследования, осуществлявшиеся десятками и сотнями энтузиастов, носили комплексный, многоплановый характер. Накопленный и обработанный ими богатейший материал по-прежнему востребован и сохраняет свою значимость для науки.

И.Е. Еробкин

*Уральский государственный
технический университет – УПИ
(Екатеринбург)*

ЗАРОЖДЕНИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ УРАЛЬСКОЙ ТРУБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В истории техники одним из самых значимых аспектов является история промышленного производства. История уральской индустрии имеет богатое прошлое, при этом значительный прогресс в её развитии

²⁰⁸ К этому же времени (1906 – 1910) относится начало археологических исследований в научных целях и под Челябинском, предпринятое Н.К. Минко, М.П. Черносутовым и С.А. Гатцуком, археологами-любителями.

²⁰⁹ Зобов Ю.С. Указ. соч. С. 33.

был связан с XX в., когда активизировался процесс модернизации, возникли новые отрасли промышленности.

Трубопрокатное производство возникло на Урале в конце 1910-х – начале 1920-х гг., когда страна испытывала острый дефицит не только в трубах, но и вообще в промышленной продукции. У истоков трубной промышленности на Урале стоял Первоуральский Старотрубный завод (ПСТЗ), который являлся первым предприятием отрасли в регионе. В период с 1921 г. по 1932 г. предприятие называлось «Первый Уральский завод цельнотянутых труб»²¹⁰. Это предприятие возникло на основе Васильево-Шайтанского завода, где в конце 1910-х гг. было решено освоить производство дымогарных труб для паровозов. Завод начал работу в сложных условиях нехватки оборудования, крайней его изношенности и недостатка квалифицированных кадров в условиях гражданской войны.

При существовавшем дефиците прокатных станков иного выбора, кроме освоения производства труб на устаревших станах, у предприятия не было. На списанном оборудовании, которое было передано Ижорским заводом. Сначала работники завода освоили технологию производства холоднотянутых труб, и 28 января 1920 г. на заводе была прокатана первая труба метровой длины. За первый год своей работы завод выпустил 320 т продукции.

В конце 1920-х гг., с преодолением последствий гражданской войны и восстановлением экономики, потребность народного хозяйства в трубах особенно в водопроводных, возросла. Удовлетворить растущую потребность страны было возможно путем строительства новых предприятий или расширения имеющегося производства. В случае с Уральским заводом цельнотянутых труб строительство цеха переросло в создание самостоятельного предприятия.

В 1929 г. началось проектирование нового цеха, но в 1931 г. на его основе был образован Первоуральский Новотрубный завод. После выделения из состава «Трубстроя» завод цельнотянутых труб 22 марта 1932 г. был преобразован в самостоятельную хозяйственную единицу. В этот период основными видами продукции Первоуральского Старотрубного завода стали тянутые и катаные шарикоподшипниковые трубы. В 1930 г. завод производит 2600 т. труб, а в 1940 г. – 2916 т. Таким образом, в 1930-е гг., на Урале функционируют уже три трубных предприятия: Синарский трубный завод в г. Каменске-Уральском, Новотрубный и Старотрубный заводы в г. Первоуральске²¹¹.

Синарский трубный завод возник в годы первой пятилетки. Согласно принятому в апреле 1931 г. решению обкома началось строительство предприятия, которое получило название «Встречный Урало-Кузбасса».

²¹⁰ Металлургические заводы Урала XVII-XX вв. Энциклопедия. Екатеринбург, 2001.

²¹¹ Примаков Р.И. Первоуральский Новотрубный завод. Краткий историко-публицистический очерк // Очерки истории черной металлургии Урала. Сборник. Екатеринбург, 1998. С. 430 – 435.

Через год был введен в строй первый цех – фасонных соединительных деталей трубопроводов. В 1936 г. на заводе заработал труболитейный цех, и предприятие переходит к работе по полному производственному циклу²¹².

В годы Великой Отечественной войны на Урал было эвакуировано оборудование многих предприятий страны. Здесь они начинали свою вторую жизнь, и после завершения войны оставались в регионе. Именно, так в 1942 г. в г. Челябинске начал свою работу, пожалуй, самый мощный завод отрасли – Челябинский трубопрокатный завод. Основой для нового завода стало оборудование, эвакуированное с территории Украины.

Всего через семь месяцев после подписания постановления об образовании трубопрокатного завода предприятие начало выпуск труб. В послевоенный период начался бурный рост завода связанный с установкой новых станов и пуском цехов. В 1949 г. впервые в стране коллективом предприятия было освоено производство водогазопроводных труб методом непрерывной печной сварки. В 1966 г. началось освоение процесса производства электросварных труб большого диаметра²¹³.

Одной из самых важных проблем предприятий тяжелой промышленности в послевоенный период была слабая механизация производственного цикла. На Первоуральском Старотрубном заводе высокой была степень применения тяжелого физического труда.

Реконструкция производства на предприятиях отрасли набрала наибольшие темпы в последующие десятилетия. В рамках трубной промышленности реконструкция позволила освоить современные технологии и обеспечить высокие темпы развития отрасли. Благодаря этому процессу в конце 1950-х – начале 1960-х гг. на Урале появился пятый завод отрасли – Северский металлургический завод, один из старейших заводов Урала. Новой специализацией завода стало трубное производство. Еще в 1959 г. вышло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о строительстве на Северском металлургическом заводе трубоэлектросварочного цеха. Первая продукция нового цеха была произведена 31 декабря 1963 г. и использовалась для удовлетворения потребностей строящегося предприятия, но 30 марта 1964 г., после принятия труб отделом технического контроля первые трубы Северского трубного завода вышли за пределы предприятия²¹⁴. Действительно можно сказать о новой жизни предприятия благодаря реконструкции, а так как Северский трубный завод был градообразующим, то и о новой жизни г. Полевского.

²¹² Синарский трубный. Страницы истории. Екатеринбург, 1994. С. 6 – 15.

²¹³ Буньков Е. Нам хватит подвигов и славы: Из истории ордена Ленина Челябинского трубопрокатного завода. Екатеринбург, 2002.

²¹⁴ Давыдов И. Северские трубки. Свердловск, 1989. С.252 – 355.