

КОМИТЕТ АДМИНИСТРАЦИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ
АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ

**Жерносенко И. А.
Шалабод М. Л.**

Любимый город

Часть I

Муж, делающий честь
своему Отечеству

**Комментарии к видеопособию
по истории культуры г. Барнаула**



ББК 74.268.5

Ж–60

Печатается по решению
редакционно-издательского совета АКИПКРО

Жерносенко И. А., Шалабод М. Л.

Любимый город. Муж, делающий честь своему Отечеству: Часть I /
Комментарии к видеопособию по истории культуры г. Барнаула. –
Барнаул: АКИПКРО, 2004. – 17 с.

Учебное пособие «Любимый город» представляет собой видеоряд из трех фильмов с подробными историко-культурными комментариями к урокам, лекциям и факультативным занятиям по истории культуры Барнаула с XVIII века до 1917 г.

Комментарии к видеофильмам основаны на материалах известных краеведов, историков и искусствоведов как нашего времени – М. Юдалевич, П. Бородкин, А. Долнаков, Т. Степанская, так и путешественников и ученых, посетивших наш город в разное время – Э. Лаксман, П. Семенов-Тянь-Шанский, Ф. Достоевский, Д. Кеннан, Н. Ядринцев.

Пособие «Любимый город» адресовано учителям общеобразовательных школ, преподавателям средних специальных учебных заведений и вузов, ведущим предметы гуманитарно-художественного цикла с региональным компонентом (МХК, литература, история, факультативные занятия художественно-эстетической, историко-социальной направленности).

© Жерносенко И. А., Шалабод М. Л., 2004

© АКИПКРО, 2004



Присоединение Алтая к России и освоение его территории русским народом стимулировалось и ускорялось наличием здесь богатых месторождений полиметаллических руд. Сохранилось известие о том, что еще в 1763 году слух о рудах в Алтайских горах доходил до тобольского воеводы Петра Салтыкова. Хотя сведения о наличии руд на Алтае стекались прежде всего в государственные учреждения, горное ведомство не располагало достаточными средствами для развертывания металлургического производства в далеком, еще только присоединяющемся районе Сибири. За это дело энергично взялся известный российский промышленник Акинфий Никитич Демидов.

В 1726 году А. Н. Демидов получает монопольное право на строительство металлургических предприятий в Верхнем Приобье. В сентябре 1729 года первый на Алтае Кольвано - Воскресенский завод дал металл.

В 1740 году по инициативе начальника горных заводов Урала и Сибири начинается строительство нового, более мощного, чем Кольванский, завода в устье реки Барнаулки. В 1744 году Барнаульский завод дал первую плавку. Заводские здания состояли из медеплавильной фабрики, гормахерской (для выплавки чистой меди) с 4 горнами, котельной, кузницей, пильной мельницы (вододействующая лесопилка), мусерного амбара.

Основной продукцией демидовских заводов на Алтае была медь, 90 % которой необходимо было сдавать в казну по цене ниже себестоимости. Поэтому А. Демидов не мог ограничиваться только производством меди, и он воспользовался возможностью добычи серебра и золота. Но производство драгоценных металлов было государственной монополией. Плавить серебро приходилось тайно. И в 1745 году, после воцарения императрицы Елизаветы Петровны, все заводы Демидова перешли в собственность императрицы и под ведение Кабинета Ее Императорского Величества.

Получив развитие в крепостническую эпоху при активном содействии государства, горно - металлургическая промышленность в целом, и алтайская в частности, превратилась в сложное и противоречивое явление. Западносибирский комплекс горно-металлургических предприятий находился в уникальных условиях, ни прямо, ни косвенно не ощущая свою зависимость от рынка. Гос-

ударство покупало алтайское серебро и золото по стабильным ценам. Чеканка монет из алтайской меди на 80 лет оградила медеплавильную промышленность от конкуренции.

По технико-организационной структуре истории определяют Кольвано-Воскресенский комплекс как мануфактурный. Мануфактуру от ремесленной мастерской и фабрики отличают по двум основным признакам: разделению труда и высокому уровню развития производства, который однако базируется на использовании мускульной энергии людей, животных, силы падающей воды, механизации работы, облегчавшей, но не заменявшей полностью ручные операции.

Кольвано - Воскресенский комплекс отвечал названным характеристикам. Наряду с разделением труда между подземными и наземными рабочими операциями в рудниках, окраинных и центральных предприятиях существовали специализированные цеха внутри каждого завода и обилие рабочих профессий в отдельных производствах. Например, только в процессе плавки участвовали мастеровые 10 специальностей.

После 1747 года уже Кабинет посылал на Алтай лучших специалистов России. Приехали люди, закончившие иностранные и российские университеты, служба на Алтае была престижной. Специалисты Алтая внимательно следили за передовой наукой и техникой, читали литературу на восьми европейских языках. Кабинет постоянно пополнял прекрасную библиотеку в Барнауле, небольшие библиотеки с технической литературой имелись при каждом заводе или руднике.

Вскоре складываются прекрасно подготовленные кадры, способные не только поддерживать производство, но и вносить новшества, осуществлять изобретения.

Из российских ученых необходимо выделить имя Ивана Ивановича Ползунова - создателя первого в мире универсального парового двигателя. Работу над паровой машиной он завершил в 1765 году, но испытать ее ему так и не довелось, Ползунов умер за неделю до пуска. Машина проработала полтора месяца, и после устранения неполадок была приспособлена для подачи дутья в плавильные печи. В дальнейшем не нашлось специалиста, способного устранить конструктивные дефекты, неизбежные при создании новой машины. Поэтому после очередной поломки машина была заброшена, и в 1780 году разобрана на части.

Главной причиной такой судьбы создания И. И. Ползунова, да и ряда других изобретений алтайских специалистов, была незаинтересованность Кабинета в техническом перевооружении заводов.

Подневольный и дешевый труд мастеровых и приписных крестьян обеспечивал без всяких излишних расходов на усовершенствование функционирования заводов и рудников. Эти и другие обстоятельства привели к тому, что это гениальное изобретение было забыто и его огромные возможности не реализованы.

Однако, все это несколько не умаляет величины гения И. И. Ползунова, которого Э. Лаксман справедливо охарактеризовал как “мужа, делающего честь своему Отечеству”.

1. БАРЕЛЬЕФ С ПРОФИЛЕМ А.Н.ДЕМИДОВА ДЛЯ ОБЕЛИСКА НА ДЕМИДОВСКОЙ ПЛОЩАДИ. (Чугун, художественное литье, середина 19 века)

Начало Барнаульского завода, а вместе с ним и города, идет от славных дел Петра Великого. Россия, обладавшая несметными запасами сырья, вела кровопролитные войны за выход к морю. Для войн требовалось много металла, в это же время в обиход вводится медная монета - возникает крайняя необходимость добывать свою медь, железо, золото, серебро. Царь направлял рудознатцев на поиски руд в сибирскую глушь, издавал указы, в которых с прямотой обещал: “За объявление руд от великого государя будет жалованье, а за сокрытие - горькое битье батогами и яма.” Одновременно с этим Петр 1 старался приставить к рудному делу самых энергичных людей. Одним из них был Демидов, точнее Никита Демидович Антуфьев, в прошлом тульский кузнец.

В 1702 году Никита Антуфьев получил от государства Невьянский железоделательный завод. Поскольку сам он был в Туле, то отправил на Урал своего сына Акинфия Никитича Демидова. После смерти отца Акинфий Демидов становится полноправным владельцем всех “сибирских заводов.”

Первый на Алтае вододействующий Кольвано-Воскресенский завод был построен в 1728-29 годах на реке Белой и предназначался для выплавки меди. К 1733 году было выбрано место для сооружения завода на одном из обских притоков - р.Бобровка. По разрешению императрицы Анны Иоанновны (в 1736) Демидов начинает строительство второго медеплавильного завода, но на другом притоке Оби - реке Барнаул. Завод был построен к лету 1744 года - были возведены 6 печей для получения “черной” меди (полуфабрикат) и 3 горна для ее очистки. В 1742 году к строящемуся заводу приписали по 100 дворов крестьян Кузнецкого и Томского уездов, из них годными к работе оказалось 1002 человека. После смерти А.Демидова в 1745 году все заводы перешли младшему сыну по завещанию. Но в связи с жалобой старших сыновей Демидова импе-

14. ДОМ, В КОТОРОМ С 1752 -1755 ГОДЫ ЖИЛ И.И.ПОЛЗУНОВ ПО УЛИЦЕ ИРКУТСКОЙ (НЫНЕ ПУШКИНСКАЯ, Д.78).

На улице Пушкина д.78 в 1752 -1755 годах в небольшом деревянном доме И.И.Ползунов жил со своей матерью Дарьей Абрамовной. На здании, стоящем на месте бывшего дома И.И.Ползунова установлена мемориальная доска.

ЛИТЕРАТУРА

- Барнаул. Составители А. Д. Сергеев. - Барнаул, Алт. книжное издательство, 1980, 120с.
- Барнаул: Энциклопедия. - Барнаул: Изд - во Алтайского гос. ун - та, 2000, 408 с.
- Бородаев В. Б., Контов А. В. У истоков истории Барнаула: учебное пособие для средней школы. - Барнаул: ОАО Алт. полиграф. комбинат, 2000, 336 с.
- Бородкин П. А. Исторические рассказы о Барнауле. - Барнаул: Алт. книжное изд - во, 1963, 148 с.
- Долнаков А. П., Долнакова Е. А., Зотеева Л. А., Степанская Т. М. Памятники архитектуры Барнаула. - Барнаул: Алт. книжное изд - во, 1982, 160 с.
- История Алтая. Часть I: Учебное пособие. - Барнаул: Изд - во Алт. ун -та, 1995, 480 с.7.
- Памятники истории и культуры Барнаула. - барнаул: Алт. книжное изд - во, 1983, 142 с.
- Сергеев А. Д. Слово об И. И. Ползунове: историко - краеведческая кварталология. - Барнаул, 1999, 174 с.
- Старцев А. В., Тяпкин М. О., Тяпкина О. А. история Барнаула: учебное пособие для средней школы. - Барнаул, ОАО Алт. полиграф. комбинат, 2000, 330 с.
- Степанская Т. М. Служили отечеству на Алтае: книга для чтения по художественному краеведению. - Барнаул: Пикет, 1998, 136 с.
- Юдалевич М. И. Барнаул (1730 - 1917). - Барнаул: Алт. книжное изд - во, 1992, 216 с.

**Ирина Александровна Жерносенко
Марина Леонидовна Шалабод**

ЛЮБИМЫЙ ГОРОД

Часть I

Муж, делающий честь своему Отечеству

Комментарии к видеопособию по истории культуры г. Барнаула

В авторской редакции.

Компьютерная верстка Мажник Г. Н.

Подписано в печать 17.03.04. Формат 60x84/16

Усл. печ. л. 1, 0. Тираж 500 экз.

Редакционно-издательский кабинет АКИПКРО
656049, г. Барнаул, пр-т Социалистический, 60

Типография администрации Алтайского края

655099, г. Барнаул, ул. Папанинцев, 106