

ПОЛЗУНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Т.К. ЩЕГЛОВА

Барнаулский государственный педагогический университет

Уважаемые участники Круглого стола!!!

Целью данного выступления является прежде всего информировать ученых Москвы и сотрудников ведущего музея России – Политехнического музея о той научной и общественной жизни Алтайского края, связанной с жизнью И.И. Ползунова, который совершил свой научный подвиг в отдаленной провинции Российской империи и прославил свое отечество.

Судьба Алтайского края неразрывно связана с историей России. Но ни один из российских регионов не начинал свою историю с промышленного предпринимательства. Освоение территории Алтайского края началось в первой половине XVIII в. с проникновением предприимчивых людей на богатую рудами и благоприятным климатом территорию Верхнего Приобья. Затянувшаяся Северная война со Швецией поставила перед Россией ряд проблем, одной из которых являлось получение собственных металлов и особенно меди, для изготовления пушек, чеканки монеты. Правительству Петра I пришлось всерьез задуматься о разработке собственных природных ресурсов. На Алтае имелись все предпосылки для создания горнозаводской промышленности. Он издавна был известен как район добычи металлов, о чем свидетельствовали так называемые «чудские копи». Толчком к ее развитию стал указ Петра I от 1715 г., где говорилось «в краях Сибирских и Иртышу и Зайсану озеру сыскивать серебряные и медные и золотые руды», поощряющий предпринимательство в сфере разработки руд и металлургического производства. Благодаря этому Алтай попал в поле зрения одного из самых знаменитых предпринимателей России – Акинфия Демидова, который 16 февраля 1726 г. получил разрешение на развитие горно-металлургического производства на территории Томского и Кузнецкого уездов. Благодаря его инициативе началось освоение богатств Алтая. В 1729 г. был построен первенец алтайской металлургии – Колывано-Воскресенский завод. 1 мая 1747 г. земли Алтая были переданы в ведение императорского Кабинета и составили самостоятельную статью дохода в казну,

используемую на особые нужды, в том числе вознаграждения талантов в науке, культуре, инициативу в предпринимательстве. В последствии на его территории был создан комплекс горнозаводских предприятий с современным по тем временам оборудованием. В этом промышленно развитом регионе России работало не одно поколение высоко образованных и подготовленных горными училищами и институтами Санкт-Петербурга, Екатеринбург, Барнаула специалистов, с именами которых связаны достижения научно-технической мысли России XVIII – первой половины XIX в. и сохранилось много исторических мест, сопричастных жизни и деятельности выдающихся изобретателей, среди которых особое место занимает создатель первой в России паровой машины (1766 г.) И.И. Ползунов, конной чугунно-рельсовой дороги (1806 г.) К.П. Фролов, изобретатель булатной стали П.П. Аносов, открыватель электрической дуги (1802 г.) В.В. Петров и другие.

На современном этапе изучение их жизни и деятельности находится в центре внимания не только науки, но и массового краеведческого движения Алтайского края, которое возглавляет созданная по примеру «Общества любителей исследования Алтая» (1891 г.) – Краевая краеведческая ассоциация (1989 г.) при Российском фонде культуры. В нее на правах членов входят как организации, так и индивидуальные исследователи, занимающиеся изучением истории, культуры, географии, природы Алтая. Функционирует она на общественных началах с выборным Координационным Советом. Одной из программ этой общественной организации является подготовка и проведение Ползуновских чтений. Уникальность сегодняшнего мероприятия как раз и состоит в том, что оно проводится на общественных началах, инициатором и вдохновителем являлся бессменный председатель Комиссии по ползуновскому наследию А.Д. Сергеев, а завершили начатую им подготовку Алтайский государственный краеведческий музей и Барнаулский государственный педагогический университет.

К истории Ползуновских чтений. Они долго вызревали в алтайском обществе. Интерес к И.И. Ползунову возник давно. На Алтае значимость изобретения осознали рано. Первым оценил изобретение Григорий Иванович Спасский – известный в России как издатель первого Горного словаря, работавший на Алтае. Не забыли его деяния и горные чиновники. Найден документ от 1884 г., в котором начальник Алтайского горного округа просит начальника горных заводов Урала найти в архивах «все, что только может служить в разъяснении воспитания и деятельности Ползунова», т.к. «люди интересуются жизнью и деятельностью Ивана Ивановича Ползунова, которому принадлежит честь построения первой паровой машины в России» [1]. Инициативу в изучении и популяризации ползуновского наследия в XX в. взяли в свои руки историки и исследователи Алтая. 3 октября 1913 г. на заседании Алтайского подотдела Русского географического общества его председатель Н.Я. Овчинников предложил отметить 150-летие изобретения И.И. Ползуновым паровой машины официальным празднованием юбилея, который планировали широко провести летом 1914 г. Была избрана комиссия в составе известных на Алтае исследователей Д.И. Зверева и А.П. Велижанина.

Но становление Ползуновских чтений на Алтае, как пропаганды его наследия, произошло в русле массового краеведческого движения, для которого характерен патриотизм и любовь к малой родине. Можно сказать, что краеведы, ощущая общественные потребности, первыми обратили внимание на значение личности Ползунова и его изобретения, опередив академическую науку. На 1-й губернской краеведческой конференции исследователь и журналист П.А. Казанский в докладе «О замечательных людях науки, искусства и культуры Алтая» отвел Ползунову первостепенное место. Первый «ползуновский юбилей» реализовал 17 апреля 1946 г. сотрудник Алтайского краеведческого музея Н.Я. Савельев, проведя чтения. В 1950–1970-е гг. к феномену Ползунова на Алтае приобщились писатели, художники, краеведы, историки. Формировалось положительное общественное мнение, накапливался материал, определялись ползуноведы в разных сферах науки, культуры и искусства. Период накопления сил привел в 1980-е гг. к их объединению в единое ползуновское

движение. Инициатором стал кандидат исторических наук, доцент Барнаульского педагогического института, краевед по призванию А.Д. Сергеев, который заразился ползуновской темой в студенческие годы и, изучая его жизнь и деятельность, как историк, первым почувствовал мощный воспитательный потенциал темы и необходимость соединения науки с жизнью, гуманитариев с технарями, краеведов села и города с академическими исследователями. В апреле 1985 г. на 9-й краевой отчетно-выборной конференции ВООПИИК он предложил в ознаменование 220-летия работы машины Ползунова и 220-летия со дня смерти изобретателя провести конференцию под названием Первые Ползуновские чтения. Они прошли в ноябре 1986 г. в Алтайском краеведческом музее, который с 1823 г. занимался пропагандой наследия алтайских изобретателей.

Таким образом, Ползуновские чтения возникли в русле общественного краеведческого движения и проводились с опорой на общественную инициативу. Изменение негативного отношения со стороны академической науки к краеведческой деятельности, переход от макроистории к микроистории, гуманизация исторической науки положительно сказалось на Ползуновских чтениях. В результате «Ползуновские чтения» как форма пропаганды историко-культурного наследия стали составной частью краеведческого движения научных и общественных сил Алтайского края. Многоаспектность проблемы привела к самостоятельным направлениям ползунововедения на Алтае.

1. Научное направление. Изучение собственно жизни и деятельности И. Ползунова. Оно переросло в изучение технических изобретений как составной части истории развития техники и изобретательства Алтайского горного округа, являвшегося одним из российских центров промышленности второй половины XVIII – первой половины XIX вв.

2. Пропаганда наследия Ползунова и «Ползуновых» на Алтае. Ее включение в региональный компонент преподавания и культурно-массовой работы на Алтае. Это направление можно назвать «действенное воспитание “памятью истории”» [2].

3. Памятниковедение. Выявление и мемориализация мест деятельности Ползунова и других изобретателей на Алтае,

горнозаводского производства и оборонительных сооружений.

Тематика чтений позволяет принимать в них участие краеведов, исследователей, архивных работников, рационализаторов, изобретателей, любителей прошлого, учителей, широкого круга научной общественности – всех, кому дорог Алтайский край и его история [3]. Форма Ползуновских чтений включает собственно научно-практическую конференцию, которой руководит Постоянная комиссия по изучению и пропаганде творческого наследия И.И. Ползунова в рамках Алтайской краевой краеведческой ассоциации, утвержденная Всеалтайским съездом краеведов 27 декабря 1989 г. (рук. А.Д. Сергеев), а также полевые экспедиции, массовые торжественные собрания общественности, издание материалов.

Научное направление. К научным достижениям алтайской науки относятся работы Н.Я. Савельева, В.Ф. Гришаева, А.Д. Сергеева [4], сборники материалов Ползуновских чтений [5], многочисленные публикации в других изданиях, среди которых работы В.И. Кислицына, Я.Е. Кривоносова, В.Б. Бородаева, А.В. Контева, А.А. Пережогина, Л.И. Ермаковой и других исследователей Алтая.

Основные направления научных исследований определились по следующим направлениям:

1. И.И. Ползунов и его время. Деятельность последователей изобретателя.
2. История технических изобретений и изобретателей.
3. Проблемы охраны памятников горного дела.
4. Современные проблемы изобретательства, рационализации.
5. Источниковая база ползунововедения.

Участие в работе Ползуновских чтений архивистов способствовало выявлению и публикации документов связанных с жизнью и деятельностью Ползунова. Их выставки организовывались к каждым чтениям. На сегодняшний день документальные источники хранятся в трех фондохранилищах: Государственном архиве Свердловской области (ГАСО) – около 450 документов, в Центре хранения архивного фонда Алтайского края (ЦХАФ АК) – более 500 документов, в Российском государственном историческом архиве (РГИА) – 275 [6]. Можно утверждать, что основная масса уже известна историкам.

Необходимо, чтобы они стали достоянием более широкого круга специалистов, массового читателя. Алтайская Краеведческая ассоциация давно вынашивает идею издания сборника (цикла сборников) с публикацией документов, включая материалы, как о жизни изобретателя, так и делопроизводственную документацию, содержащую техническую информацию.

В этом деле особое значение приобретает сотрудничество исследователей гуманитарных и естественно-технических наук. Потребность обусловлена необходимостью грамотного анализа технических изобретений и восстановления исторической справедливости по отношению к нашим соотечественникам в мировой науке.

Памятниковедение. Идея мемориализации наследия Ползунова также берет начало в прошлом. В этом плане можно говорить о наследовании современными краеведами и учеными завещания предшественников. Еще в 1913 г. председатель российского технического общества Ковалевский предложил «увечковечивание памяти И.И. Ползунова, для чего открыть повсеместный сбор пожертвований для памятника на его родине в Екатеринбурге или в каком-либо другом месте» [7]. В 1930-е гг. это же предложение было выдвинуто Академией наук СССР. Надо отметить, что оно было исполнено барнаульцами. В 1946 г., в связи с 180-летием со дня смерти Ползунова Алтайский крайисполком предложил установить памятник теплотехнику в Барнауле, мемориальные доски на доме, где жил Ползунов и здании канцелярии, где он работал и обелиск на месте работы его машины. В 1956 г. идею памятника поддержал Совет Министров СССР. Но только в 1980 г. был открыт памятник И.И. Ползунову на Ленинском проспекте Барнаула около Политехнического университета.

На Алтае получило широкое распространение установления памятных знаков не только в местах деятельности И.И. Ползунова, но и крупных технических сооружений. Огромную роль на этом этапе сыграли два алтайских филиала общественных организаций – ВООПИК и Географического общества. В крае сохранилось достаточно много промышленных памятников, в проектировании и строительстве которых

ПОЛЗУНОВСКИЙ АЛЬМАНАХ №2 2004

принимал участие Ползунов, его соратники и последователи. От Барнаульского сереброплавильного завода сохранились химическая лаборатория, 1-я и 2-я плавильные фабрики, важня (место взвешивания руды), в Павловске – заводской корпус, ряд сооружений в Змеиногорске и т.д. Работа по мемориализации проводилась по инициативе общественных сил. Так, в 1971 г. для увековечения пребывания И.И. Ползунова в с. Кабаново (бывш. Кабановская защита) был воздвигнут обелиск. В левой части которого изображен проект «Огненной машины» И.И. Ползунова, в правой высечены слова «И.И. Ползунов – выдающийся русский теплотехник, один из изобретателей универсального теплового двигателя, строитель первой в России паросиловой установки. Проживал в селе Кабаново, работал на Колывано-Воскресенских заводах в 1756–1766 годах» (автор А.В. Максимов, г. Москва).

Большая работа по выявлению остатков промышленного производства была проведена в 1970–1980-е гг. А.Д. Сергеевым и студенческим краеведческим кружком Барнаульского пединститута «Роза ветров». Были проведены экспедиции по местам горнозаводского производства, собран музейный материал (в историко-краеведческом музее БГПУ экспедиционные коллекции составляют основу фонда по истории Колывано-Воскресенского горнозаводского комплекса). А в сентябре 1976 г. был установлен памятный знак на месте первой демидовской плавки (1725–1726 гг.) на р. Локтевке около поселка камнерезов Колывани.

В концепцию Ползуновских чтений было заложено решение конкретных задач по консервации оставшихся памятников с привлечением государственных и коммерческих структур: в частности ими были частично финансированы раскопки археологов Барнаульского педуниверситета (к.и.н. А.В. Контев, В.Б. Бородаев) на территории Барнаульского сереброплавильного завода, Нагорного кладбища – места захоронения многих выдающихся барнаульцев XVIII–XIX вв. и других объектов. В середине 1990-х гг. активно подключилось к ползуновскому движению НПЦ «Наследие».



Участники конференции. г. Змеиногорск.
22 мая 1993 г. Фото НПЦ «Наследие»

Стало традицией при проведении Ползуновских чтений реставрировать или устанавливать новый памятный знак И.И.Ползунову: на VII чтениях (май 1997 г.) открыт памятный знак в Красноярке Усть-Пристанского района, на VIII Ползуновских чтениях (декабрь 2001 г.) – в Бийске, предложено установить мемориальный знак на предполагаемом месте захоронения изобретателя в Барнауле. Участниками конференций и общественной комиссией по творческому наследию И.И. Ползунова было выдвинуто предложение и разработана программа создания научно-туристического музея-заповедника истории горной металлургии России XVIII–XIX столетий «Серебряное ожерелье Алтая». Она предполагает создание туристических маршрутов по историческим местам. Только фортификационные сооружения были представлены на Алтае 7 крепостями и 45 форпостами и сотней полиметаллических месторождений (835 – В.Н. Мамонтов, 1908 г. до 965 – Б.С. Митропольский, 1931 г.) [8]. Общественную инициативу поддержало НПЦ «Наследие», усилиями которой была принята федеральная программа. В рамках этой программы участниками ползуновских чтений предполагалось создать музей Ползунова или музей горнозаводского производства в здании важни Барнаульского сереброплавильного завода (1785 г.). К сожалению, результаты пока незначительные.



Открытие мемориальной доски М.Ф. Розену.
г. Змеиногорск. 22 мая 1993 г.
Фото НПЦ «Наследие»

Пропаганда наследия Ползунова и «Ползуновых» на Алтае. Для реализации этого направления важное значение имели привязка Ползуновских чтений к юбилеям и их проведение на основе календаря памятных дат в населенных пунктах, сопряженных жизни и деятельности И.И. Ползунова. Это позволяет широко привлекать общественность, государственные учреждения, исследователей. Чтения, начавшись с Барнаула, проводились в Павловске, Змеиногорске, Екатеринбурге, Усть-Калманском районе, Усть-Пристанском районе, Бийске. В этом списке не хватает еще Санкт-Петербурга, Шипуновского района, Колывани и других мест деятельности И.И. Ползунова, как потенциальных участников конференций. Проведение чтений в городах и особенно сельских районах создает огромную аудиторию. Проходят они в домах культуры при стечении местного населения. В таких случаях организаторами постоянных участников Ползуновских чтений (Алтайский государственный краеведческий музей, БГПУ, АлтГТУ, Архивное управление администрации Алтайского края, научно-производственный центр по сохранению наследия Алтайского края, Алтайская краевая универсальная научная библиотека) выступают местные администрации. Для реализации мощного воспитательного потенциала Ползуновских чтений и возбуждения интереса к своей малой родине со стороны рядового жителя традицией стало предварять их историко-этнографическими экспедициями Барнаульского педуниверситета (рук. д.и.н. Т.К. Щеглова). В рамках Ползуновских чтений проводится

работа секции по истории и культуре населенных пунктов данного региона на основе материалов экспедиции и достижений местных любителей истории. Экспедиционные исследования также призваны реализовывать одну из задач Ползуновских чтений – «Создание летописей городов и поселков, основанных на Алтае в Демидовский период», а также «Историю водных и сухопутных коммуникаций при становлении горного дела на Алтае Демидовым и в более поздний период». Конференции сопровождаются открытием масштабных выставок народных умельцев и народного творчества, с выступлением коллективов районов. В этом и состоит огромное общественное значение Ползуновских чтений.

Перспективы:

1. Собственно Ползуноведение. «Ползунов, его время, окружение, среда». Провести 10-е юбилейные чтения в Барнауле.
2. Издание сборника документов о жизни и деятельности И.И. Ползунова на основе фондов Барнаула, Екатеринбурга и Санкт-Петербурга.
3. Укрепление связи гуманитарных и естественно-технических исследователей, регионов развития технической мысли и изобретений между собой, со столичными и зарубежными центрами. Формой сотрудничества должно стать издание сборника документов, где специалисты естественно-технического профиля могли бы подготовить комментарии к чертежам, техническим описаниям, описанием категорий, помогли разобраться в действии модели Ползунова. К сожалению, для историков технические чертежи немые. Биографистика уже осмыслена, а вот технические изобретения нет. Издать чертежи, подготовить грамотные описания.
4. Изучение деятельности предпринимателей (например Демидовых) по внедрению технических изобретений в области горно-заводского производства и овладения ими зарубежного опыта, в частности промышленных центров Саксонии и др. Расширение тематики Ползуновских чтений за счет истории техники, российского горнозаводского производства в XVIII – первой четверти XIX в.

ПРИМЕЧАНИЯ

ПОЛЗУНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

1. Цит. по: Корепанова С.А. Документы о жизни и деятельности И.И. Ползунова в фондах государственного архива Свердловской области // Ползуновские чтения. - Барнаул, 1991. С. 10.
2. Ползуновский календарь // Ползуновские чтения. Барнаул, 1989. С. 46.
3. Предложения участников Ползуновских чтений // Ползуновские чтения. - Барнаул, 1991.
4. Савельев Н.Я. Механикус Иван Ползунов. Жизнь и творчество выдающегося теплоэнергетика XVIII века: Барнаул, 1988. (Сер. Сыны Алтая и отечества. Т.2); Гришаев В.Ф. Алтайские горные инженеры. Барнаул, 2000; Он же. Повесть о берг-механикусе Ползунове. Барнаул, 1993; Сергеев А.Д. Слово об И.И. Ползунове. Барнаул, 1999.
5. Ползуновские чтения 1989 года: Тезисы к научно-практической конференции. Барнаул, 1989; Вестник Алтайской краевой краеведческой ассоциации. Барнаул, 1990; Ползуновские чтения 1991 года: Тезисы к научно-практической конференции. Барнаул, 1991; Ползуновские чтения 1993 года. Змеиногорск, 1993; Ползуновские чтения 1994 года. Екатеринбург, 1994; Ползуновские чтения 1996 года; Материалы научно-практической конференции. Барнаул-Усть-Калманка, 1996; VII Ползуновские чтения: Материалы // Нижнее Причарышье: Очерки истории и культуры / Рекол.: Т.К. Щеглова (науч.ред). Барнаул;Усть-Пристань, 1999. Ползуновские чтения: Сб. выступлений и материалов VIII Ползуновских чтений. Бийск, 2003.
6. Данилевский В.В. Ползунов: Труды и жизнь. М., 1940. С. 30, 373; Савельев Н.Я. Механикус Иван Ползунов... Барнаул, 1988; Корепанова С.А. Указ. соч. С. 10.
7. Цит. по: Соркин Ю.Е. Игнатий Юдин и Иван Ползунов // Ползуновские чтения. Барнаул, 1991. С. 16.
8. Сергеев А.Д. Тайны алтайских крепостей. Барнаул, 1975. С. 31–37; Бородаев В.Б., Демин М.А. Памятники горно-металлургического комплекса XVIII–XIX вв. в северо-западных предгорьях Алтая: современное состояние и задачи первоочередных охранных работ // Ползуновские чтения, Змеиногорск, 1993. С. 17.