УДК 94(470.57)+908

DOI: 10.15350/26191490.2020.2.1

А. Т. Ахатов, Э. В. Камалеев

ИЛДИАНСКИЙ ЗАВОД XVIII–XIX ВВ. ПО ДАННЫМ ИСТОРИЧЕСКИХ, АРХИВНЫХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ*

В статье на основании опубликованных, картографических и архивных материалов, а также имеющейся литературы рассматривается история появления и основные этапы развития Илдианского железоделательного завода, существовавшего в XVIII–XIX вв. на северо-западе Республики Башкортостан. Предприятие, функционировавшее короткое время с 1766 г. по 1773 г., отличалось нестабильной производительностью и ежегодно выплавляло разное количество чугуна и железа. По мнению некоторых исследователей, завод был разрушен и прекратил свою деятельность во время событий Крестьянской войны 1773–1775 гг. Вместе с тем, согласно данным разновременных исторических карт, а также ряда письменных источников, на месте Илдианского завода, располагавшегося на берегу р. Илдиане (Березовка), вплоть до середины XIX в. продолжал находиться населенный пункт с одноименным названием. Кроме того, как свидетельствуют имеющиеся архивные документы, в 1830-е гг. здесь была зафиксирована домна, предназначенная для выплавки чугуна.

Ключевые слова: горнозаводская промышленность, Илдианский завод, металлургия, архивные документы, исторические карты.

В настоящее время Урал, как исторически сложившийся экономический регион, является одним из наиболее мощных металлургических центров в стране. Начало его развития относится еще к XVII в., когда здесь стали появляться первые предприятия по добыче и переработке металла. С этого времени и до конца XIX в. в его пределах было построено всего около 240 медеплавильных, железоделательных, сталеплавильных и других заводов [История Урала, 1989, с. 527–576; История Урала, 1990, с. 74], значительная часть которых была сооружена на территории современной Республики Башкортостан.

Долгое время их исследованием занимались историки и краеведы, однако начиная с 1960-х гг.

интерес к изучению промышленных объектов стали проявлять и археологи. Уральские заводы, чей поиск и археологическое обследование носило первоначально эпизодический характер, к настоящему времени целенаправленно изучаются в рамках развития промышленной (индустриальной) археологии в Удмуртии, Пермском крае, Свердловской области и т. д. [Курлаев, 1993; Макаров, 2018 и др.].

В 2020 г. сотрудниками отдела археологического наследия Южного Урала Института этнологических исследований УФИЦ РАН совместно с Нефтекамским историко-краеведческим музеем были проведены археологические исследования в районе г. Нефтекамска, одной из задач которых было изучение Илдианского железоделательного завода, существовавшего в прошлом. Их результаты будут опубликованы позднее. В разных источниках и литературе он именовался также как Ильдианский, Илдинский, Ильдинский, Ил-дьянский завод.

* Работа осуществлена в рамках государственного задания по теме НИР «Внутренние и внешние факторы культурогенеза населения Южного Урала (от эпохи палеометалла к Новому времени)», № АААА-А18-118041290046-0.

В данной публикации приводятся сведения об указанном металлургическом комплексе, полученные в ходе подготовки к экспедиционному выезду на основе анализа различных источников и литературных данных.

При написании статьи использовались опубликованные [Материалы по истории. Ч. 1, 1956; Материалы по истории. Ч. 2, 1956], архивные [НА РБ. Ф. И-1. Оп. 1. Д. 395; И-351. Оп. 1. Д. 4406] и картографические материалы [Карто Юг, 2020; ЭтоМесто.ру, 2020], а также различная литература.

Нужно отметить, что сведения об Илдианском заводе встречаются в трудах многих авторов, занимавшихся изучением развития металлургии на Урале – А. Д. Кашинцева [Кашинцев, 1939], Н. И. Павленко [Павленко, 1962], З. И. Гудковой, Г. Ф. Гудкова [Гудкова, Гудков, 1993], Н. М. Кулбахтина [Кулбахтин, 2000] и др. Однако все они, рассматривая историю завода, ограничиваются в основном периодом 1760–1780 гг.

Вместе с тем, историком-краеведом М. Сибеевым были привлечены дополнительно новые материалы, которые позволили ему сделать вывод о том, что «последнее упоминание в найденных документах об Илдианском железоделательном заводе относится к 1857 г.» [Сибеев, 2019].

Цель данной работы – систематизировать все имеющиеся на сегодняшний день источники и литературу по истории Илдианского завода и дополнить ее новыми архивными и картографическими материалами.

Илдианский железоделательный завод был основан представителями известной династии российских предпринимателей, занимавшихся оружейным производством и выплавкой металлов – братьями Григорием Семеновичем и Лукьяном Семеновичем Красильниковыми в 1760-х гг.

Нужно отметить, что в известной работе И. Л. Дебу «Топографическое и статистическое описание Оренбургской губернии», опубликованной в 1837 г., упоминается предприятие с созвучным названием «Ильдякский завод, принадлежащий Красильникову, основанный в 1718 г. на речке Ильдяк» [Дебу, 1837, с. 16]. Однако учитывая, что он не внесен в списки металлургических заводов, существовавших на Урале в дореволюционное время, составленные исследователями А. В. Черноуховым [История Урала, 1989, с. 572–576], Н. З. Кулбахиным [Кулбахтин, 2000, с. 160–161], и данные о нем не фигурируют в энциклопедии

«Металлургические заводы Урала XVII–XX вв.» [Металлургические заводы Урала, 2001], можно предположить, что И. Л. Дебу были приведены ошибочные сведения.

Разрешение на строительство Илдианских (доменного и молотового) заводов в «Оренбургской губернии, в Уфимском уезде, в Горейской и Киргиской волостях на обысканных ими речках Илдиана и Калтей» было выдано Берг-коллегией 29 января 1762 г. [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 289]. Домна должна была быть построена на левом притоке р. Камы – р. Илдиане (Ильдианка, Илдинка, Березовка) (Краснокамский район РБ), а молотовая фабрика – на р. Калтее (Калтикей, Келтей, Калтике-Зилга), притоке р. Амаеш, впадающей в р. Белую (Калтасинский район РБ) [Гудкова, Гудков, 1993, с. 428].

Принятию этого решения предшествовала большая работа по поиску удобных мест для их постройки и достижению всех необходимых договоренностей, как с владельцами земли – башкирами об ее аренде и покупке, так и с представителями администрации для согласования всей требуемой документации.

За два года до указанного события, 13 апреля 1760 г., С. Г. Красильников и Л. Г. Красильников, с одной стороны, и башкиры Гарейской волости, с другой, заключили договор о передаче последними в аренду «вотчинной своей башкирской земли» горнозаводчикам «для построения ими железоделательного завода» по рр. Илдиан (Березовке) и Асава (Полуденке) «сроком впредь на 60 на 5 лет (65 лет)» с оплатой «по 5-ти руб. на год бездомочно» [Материалы по истории. Ч. 1, 1956, с. 188].

В документе достаточно подробно прописывались границы передаваемой в аренду башкирами территории, которые включали в себя земли «за Белою рекою, речку Илдиан (Березовка тож), коя впадала в реку Каму по течению с левой стороны», затем продолжались «вниз по Каме реке, мерою на 10 верст, а оттуда на край поля черемиской деревни Арлям лесом... прямо к Ашиту на Булярской лес по сторону Илдиан речки». Затем сдаваемые в аренду земли продолжались «позади поля деревни Ташкиновой, а от той деревни наниз по той же речке Илдиан на одну версту», затем шли «по правую сторону той же речки Илдиан до Маринской стороны на пол-версты до межи». Далее граница определялась «по Красному ключу по обе стороны кругом по Асава реке». В пределах отведенных границ

арендаторам разрешалось «в лесах всякой годной лес к строению того завода и к рудному прииску рубить, и в речках рыбу ловить, и хмель щипать, и на санар ходить» [Материалы по истории. Ч. 1, 1956, с. 188–189]. Кроме того, заводчиками были приобретены земли у башкир Киргизской волости Казанской дороги [Кулбахтин, 2000, с. 119].

После этого, 26 марта 1761 г. Красильниковы обратились в Оренбургское горное начальство с обращением «о даче к построению... на обысканных ими речках Илдиане и Калтей для плавки чугуна домны иковки железа молотовых с пристойным числом молотов позволения, также об отводе сысканных ими в той же губернии в разных местах и урочищах железных рудников (о которых из Оренбургского горного начальства представлено) и о протчем с прочетом указа» [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 290].

Для решения данного вопроса непосредственно на место предполагаемого строительства завода был направлен «ундер-шихтмейстер Иванов», который вернувшись после обследования, 17 августа 1761 г. сообщил, что «означенные речки свидетельствованы и чертежи учинены, а оные речки... к построению вододействующего доменного завода и молотовых заводов с молотами удобны» [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 292].

Также он отметил, что «...речка Илдиан шириною 16 аршин, глубиною на переборе 9 вершков, течение не весьма быстрое, берега в красной глине, плотина по отвесу вышиною от подошвы 13 аршин, длиною по подошве 150, по поверхности 200 сажень, и оная речка Илдиан содержать может одну домну и молотовую с двумя молотами...» [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 292].

По определению Берг-коллегии от 29 января 1762 г., заводчикам Г. С. Красильникову с братом было разрешено в 3-хлетний срок построить Илдианский железоделательный завод на рр. Илдиан и Калтей, с отводом под нужды завода 58 рудников. В этом же определении указано, что «... для лутчаго произведения в строении и обучении мастерству, ... на первой случай крестьян з землями до 160 дворов, считая в каждом дворе по 4 души, купить дозволить...» [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 294–295].

Точное время запуска завода неизвестно. А. З. Асфандияров указывал две вероятные датировки – 1764 г. и 1766 г. [Асфандияров, 2009, с. 218], к последней из которых и склоняются все

исследователи [Павленко, 1962, с. 154; Кулбахтин, 2000, с. 119; Гудкова, Гудков, 1993, с. 430; Сibaев, 2019].

Имеющиеся источники свидетельствуют, что производительность завода отличалась нестабильностью, поскольку показатели о количестве выпускаемой продукции резко варьировались в разные годы.

В 1766 г. на заводе было заготовлено 11812 пуд. 50 фун. (около 193,5 т) железа и 5180 пуд. (около 84,5 т) чугуна. В 1767 г. эти данные резко снизились и составили соответственно 4393 пуд. 31 фун. (около 72 т) железа и 3378 (около 55,3 т) пуда чугуна [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 582]. В «ведомости, составленной в Берг-коллегии, о казенных и частных железоделательных, медеплавильных и др. заводах» от 10 марта 1768 г. было указано, что здесь в год вырабатывается «чугуна 6193 пуда (около 101,5 т); железа 150 пуд. 10 фун. (около 2,5 т)» [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 334].

В документах отмечено, что в 1773 г., когда началась Крестьянская война, здесь было выпущено 819 пуд. (около 13,4 т) чугуна, а в период 1774–1775 гг. «выплавки не было» [Материалы по истории. Ч. 2, 1956, с. 582]. Исследователем Н. М. Кулбахиным было подсчитано, что за время вынужденного простоя во время Крестьянской войны в 1773–1775 гг. потери завода в производстве могли составить 18579 пуд. чугуна (около 304,3 т) [Кулбахтин, 2000, с. 148].

Кадры мастеровых на Илдианском заводе в 1769–1773 гг. состояли лишь из 17 собственных крестьян, переведенных с Архангельского завода. В ведомости от 1765 г., составленной в Оренбургской губернской канцелярии, о медеплавильных и железоделательных заводах на территории Башкирии, показано, что в Илдианском и Калтекейском заводах количество работающих на них крепостных и приписных крестьян было 53 человека. Подавляющее же большинство рабочих людей были вольнонаемными. В 1768 г. было 250 вольнонаемных, в 1773 г. – 50, в 1774 г. – всего лишь 10 человек. В первые годы после окончания Пугачевского восстания количество вольнонаемных продолжало оставаться незначительным – в 1775–1776 гг. их было 20, а в 1778–1779 гг. – 25 человек [Сibaев, 2019].

По мнению исследователя Н. И. Павленко, Илдианский завод прекратил свое существование

накануне Крестьянской войны. В качестве аргументов он приводит следующие факты: «во-первых, этот завод не значится ни в одном из списков предприятий, которым больший или меньший ущерб нанесла Крестьянская война; во-вторых, причиной остановки предприятия ведомость 1778 г. о недействующих заводах называет отсутствие руды» [Павленко, 1962, с. 155].

Данная точка зрения в той или иной степени была поддержана З. И. Гудковой, Г. Ф. Гудковым [Гудкова, Гудков, 1993, с. 430], М. Сибеевым [Сибеев, 2019].

Н. М. Кулбахтин в своей работе писал, что Илдианский и Калтеевский заводы были разрушены повстанцами во время Крестьянской войны [Кулбахтин, 2000, с. 119–120]. А. Д. Кашинцев приводил сведения, что завод был остановлен в декабре 1773 г., поскольку был разграблен (общий убыток равен 2500 руб.) и в 1780-х гг. и позже бездействовал [Кашинцев, 1939, с. 271]. А. З. Асфандияров, указывая на отсутствие источников «о дальнейшей судьбе завода», предположил, что он действительно был приостановлен или даже исчез [Асфандияров, 2009, с. 218].

Известно, что в 1781 г. П. Г. Красильников обратился в Берг-коллегию с просьбой прекратить взыскание недоимки меди, поскольку, по его словам, Архангельский и Илдианский заводы во время Крестьянской войны 1773–1775 гг. были полностью разорены. Однако последняя отказала, указывая на то, что данных об этом факте нет, а сам владелец ранее никаких прошений не подавал [Гудкова, Гудков, 1993, с. 430–431].

Таким образом, судя по имеющимся архивным сведениям, Илдианский завод прекратил свое существование в 1770-х гг. Однако при изучении разновременных исторических карт на месте, казалось бы, разрушенного завода обнаруживается обозначение топонима со схожим наименованием. Наиболее ранней выявленной картой с указанием топонима «Ильдианской» является «Карты Атлас Российской империи, изданной для употребления юношества в 1794 г. Пермское и Уфимское наместничества» 1794 г. (Рис. 1).

На «Карте Вятской губернии из атласа Вильберхта 1800 г.» с характерным для завода обозначением указан населенный пункт под названием «Ильдианской» (Рис. 2). На «Карте Оренбургской губернии 1802 г. 15 верст» присутствует объект

с характерным для завода обозначением и названием «Ильдианск» (Рис. 3).

К этому же периоду относится «План Генерального межевания Бирского уезда Оренбургской губернии 1805 г. 2 версты», где прямо указано место «Илдиан завод бывший» (Рис. 4).

Из других карт можно отметить «Географический атлас Российской Империи, царства Польского и Великого Княжества Финляндского. Автор В. П. Пядышев. 1820–1827», где также обозначен топоним «Илдинской» (Рис. 5). На более поздних картах населенный пункт с подобным названием уже отсутствует. Однако на одной из карт 1912 г. на русле р. Березовка обозначена плотина с образованной ей запрудой, которая, вероятно, являлась частью Илдианского завода (Рис. 6).

Существование на месте бывшего Илдианского завода населенного пункта подтверждается не только картографическими, но и архивными документами, на которые обратил внимание М. Сибеев [Сибеев, 2019]. В одном из архивных дел «О передаче государству Архангельского медеплавильного завода Белебеевского уезда, принадлежащего поручику Красильникову, за неуплату недоимок» (1819–1849 гг.) хранящемся в Национальном архиве Республики Башкортостан, дается «Опись крестьянам прапорщика Красильникова состоящим Бирского уезда в Илдианском заводе, и имуществе их...» от 24 марта 1837 г. [НА РБ. Ф. И-1. Оп. 1. Д. 395. Л. 662–669].

Здесь не только представлены сведения о каждом домохозяйстве (всего 12, не считая одной переехавшей семьи) и его членах (всего 84 человека, в том числе 39 мужского и 45 женского пола), с указанием имен, возраста и т. д., но и дается подробное описание каждого хозяйства со всем имуществом, начиная от домов и хозяйственных построек и заканчивая домашним скотом и птицей [НА РБ. Ф. И-1. Оп. 1. Д. 395. Л. 663–666 об.].

В документе указано, что «в заводе сем имеется из кирпича для выплавки чугуна домна, сложенная на четырех с половиной сажень (около 9,6 м). В высоту она четыре сажени (около 8,5 м), крыта тесом». Кроме того, «на речке Полуденке устроена собственно крестьянами мукомольная мельница из елового леса, крытая дранью, при ней пруд – о двух поставах, приносит доходу до двухсот рублей». Однако, как отмечалось, с доходов от этого они «господину не платят» [НА РБ. Ф. И-1. Оп. 1. Д. 395. Л. 667].

Последнее упоминание в письменных источниках об Илдианском железоделательном заводе относится к 1850-м гг., когда в книге «Списки населенных мест Оренбургской губернии по уездам, приходам со сведениями об их расположении и народонаселении» за 1857 г. указан «упраздненный Илдианский завод» со 104 жителями «из государственных крестьян» [Сибаев, 2019].

Таким образом, в ходе изучения истории Илдианского железоделательного завода были систематизированы архивные, опубликованные и картографические материалы, позволяющие рассмотреть основные этапы его развития в XVIII–XIX вв.

Большинство исследователей считает, что завод был запущен в 1766 г., однако время прекращения

его существования определяется неоднозначно. Если, по мнению Н. И. Павленко, З. И. Гудковой, Г. Ф. Гудкова, М. Сибаева, Илдианский завод прекратил свое существование накануне Крестьянской войны 1773–1775 гг., то Н. М. Кулбахтин, А. Д. Кашинцев, А. З. Асфандияров считают, что завод был разрушен повстанцами в ходе Пугачевского восстания.

Имеющиеся картографические материалы указывают, что на месте завода вплоть до середины 50-х гг. XIX в., продолжал существовать населенный пункт с одноименным названием, а архивные документы свидетельствуют о том, что в 1830-е гг. здесь была домна, предназначенная для выплавки чугуна.

Рис. 1. Фрагмент «Атласа Российской империи, изданной для употребления юношества в 1794 г. Пермское и Уфимское наместничества» с обозначением топонима «Ильдиянской» [ЭтоМесто.ру, 2020]

Рис. 2. Фрагмент «Карты Вятской губернии из атласа Вильберхта 1800 г.» с обозначением топонима «Ильдианской» [ЭтоМесто.ру, 2020]

Рис. 3. Фрагмент «Карты Оренбургской губернии 1802 г. 15 верст» с обозначением топонима «Илдианск» [ЭтоМесто.ру, 2020]

Рис. 4. Фрагмент «Плана Генерального Межевания Оренбургской губернии Бирского уезда 1805 г. 2 версты» с указанием места «Илдиан завод бывший» [Карто Юг, 2020]

Рис. 5. Фрагмент карты Оренбургской губернии из «Географического атлас Российской Империи, царства Польского и Великого Княжества Финляндского. 1820–1827 гг.» с обозначением топонима «Илдинской» [ЭтоМесто.ру, 2020]

Рис. 6. Фрагмент карты 1912 г. с указанием плотины на р. Березовка [НА РБ. Ф. И-351. Оп. 1. Д. 4406]

ИСТОЧНИКИ И ЛИТЕРАТУРА

Асфандияров, 2009 – Асфандияров А. З. История сел и деревень Башкортостана и сопредельных территорий. Уфа: Китап, 2009. 744 с.

Гудкова, Гудков, 1993 – Гудкова З. И., Гудков Г. Ф. Из истории южноуральских горных заводов XVIII–XIX веков. Историко-краеведческие очерки. Часть вторая. Уфа: Башкирское издательство «Китап», 1993. 480 с.

Дебу, 1837 – Дебу И. Л. Топографическое и статистическое описание Оренбургской губернии в нынешнем ее состоянии. М.: Университетская типография, 1837. 224 с.

REFERENCES

Asfandiyarov, 2009 – Asfandiyarov A. Z. Istoriya sel i dereven' Bashkortostana i sopredel'nyh territorij. Ufa: Kitap, 2009. 744 s. (in Russian)

Gudkova, Gudkov, 1993 – Gudkova Z. I., Gudkov G. F. Iz istorii yuzhnoural'skih gornyh zavodov XVIII–XIX vekov. Istoriko-kraevedcheskie ocherki. Chast' vtoraya. Ufa: Bashkirskoe izdatel'stvo «Kitap», 1993. 480 s. (in Russian)

Debu, 1837 – Debu I. L. Topograficheskoe i statisticheskoe opisanie Orenburgskoj gubernii v nyneshnem ee sostoyanii. M.: Universitetskaya tipografiya, 1837. 224 s. (in Russian)

История Урала, 1990 – История Урала в период капитализма / отв. ред. Д. В. Гаврилов. М.: Наука, 1990. 500 с.

История Урала, 1989 – История Урала с древнейших времен до 1861 г. / отв. ред. А. А. Преображенский. М.: Наука, 1989. 604 с.

Карто Юг, 2020 – Карто Юг – Старинные карты уездов и губерний Российской Империи [Электронный ресурс]. URL: <http://www.maps.southklad.ru> (дата обращения 10.10.2020).

Кашинцев, 1939 – Кашинцев Д. А. История металлургии Урала. Т. I. Первобытная эпоха XVII и XVIII веков. М., Л.: Государственное объединенное научно-техническое издательство, Редакция литературы по черной и цветной металлургии, 1939. 294 с.

Кулбахтин, 2000 – Кулбахтин Н. М. Горнозаводская промышленность Башкортостана в XVIII веке. Уфа: «Китап», 2000. 277 с.

Курлаев, 1993 – Курлаев Е. А. Металлургические заводы Среднего Урала XVII – начала XVIII в. (предварительные итоги исследования памятников промышленной археологии) // Памятники древней культуры Урала и Западной Сибири: Сб. науч. тр. / отв. ред. Л. Н. Корякова. Екатеринбург: Наука: Урал. изд. фирма, 1993. С. 223–234.

Макаров, 2018 – Макаров Л. Д. Исследования памятников промышленной археологии в Удмуртии // Конвергенция в сфере научной деятельности: проблемы, возможности, перспективы: материалы Всероссийской научной конференции, 11 декабря 2018 г. / отв. ред. А. М. Макаров. Ижевск: Удмуртский гос. ун-т, 2018. С. 241–244.

Материалы по истории. Ч. 1, 1956 – Материалы по истории Башкирской АССР. Т. 4: Экономические и социальные отношения в Башкирии и управление Оренбургским краем в 50–70-х годах XVIII в. Ч. 1 / сост. Н. Ф. Демидова; под ред. А. Усманова. М.-Л.: Издательство АН СССР, 1956. 496 с.

Материалы по истории. Ч. 2, 1956 – Материалы по истории Башкирской АССР. Т. 4: Экономические и социальные отношения в Башкирии и управление Оренбургским краем в 50–70-х годах XVIII в. Ч. 2 / сост. Н. Ф. Демидова; под ред. А. Усманова. М.-Л.: Издательство АН СССР, 1956. 668 с.

Металлургические заводы Урала, 2001 – Металлургические заводы Урала XVII–XX вв.: Энциклопедия / гл. ред. В. В. Алексеев. Екатеринбург: Академкнига, 2001. 536 с.

НА РБ – Национальный архив Республики Башкортостан.

Istoriya Urala, 1990 – Istoriya Urala v period kapitalizma / отв. red. D. V. Gavrilov. M.: Nauka, 1990. 500 s. (in Russian)

Istoriya Urala, 1989 – Istoriya Urala s drevnejshih времен do 1861 g. / отв. red. A. A. Preobrazhenskij. M.: Nauka, 1989. 604 s. (in Russian)

Karto Yug, 2020 – Karto Yug – Starinnye karty uezdov i gubernij Rossijskoj Imperii. URL: <http://www.maps.southklad.ru> (data obrashcheniya 10.10.2020). (in Russian)

Kashincev, 1939 – Kashincev D. A. Istoriya metallurgii Urala. T. I. Pervobytnaya epoha XVII i XVIII vekov. M., L.: Gosudarstvennoe ob'edinennoe nauchno-tekhnicheskoe izdatel'stvo, Redakciya literatury po chernoj i cvetnoj metallurgii, 1939. 294 s. (in Russian)

Kulbahtin, 2000 – Kulbahtin N. M. Gornozavodskaya promyshlennost' Bashkortostana v XVIII veke. Ufa: «Kitap», 2000. 277 s. (in Russian)

Kurlaev, 1993 – Kurlaev E. A. Metallurgicheskie zavody Srednego Urala XVII – nachala XVIII v. (predvaritel'nye itogi issledovaniya pamyatnikov promyshlennoj arheologii) // Pamyatniki drevnej kul'tury Urala i Zapadnoj Sibiri: Sb. nauch. tr. / отв. red. L. N. Koryakova. Ekaterinburg: Nauka: Ural. izd. firma, 1993. S. 223–234. (in Russian)

Makarov, 2018 – Makarov L. D. Issledovaniya pamyatnikov promyshlennoj arheologii v Udmurtii // Konvergenciya v sfere nauchnoj deyatel'nosti: problemy, vozmozhnosti, perspektivy: materialy Vserossijskoj nauchnoj konferencii, 11 dekabrya 2018 g. / отв. red. A. M. Makarov. Izhevsk: Udmurtskij gos. un-t, 2018. S. 241–244. (in Russian)

Materialy po istorii. Ch. 1, 1956 – Materialy po istorii Bashkirskoj ASSR. T. 4: Ekonomicheskie i social'nye otnosheniya v Bashkirii i upravlenie Orenburgskim kraem v 50–70-h godah XVIII v. Ch. 1 / sost. N. F. Demidova; pod red. A. Usmanova. M.-L.: Izdatel'stvo AN SSSR, 1956. 496 s. (in Russian)

Materialy po istorii. Ch. 2, 1956 – Materialy po istorii Bashkirskoj ASSR. T. 4: Ekonomicheskie i social'nye otnosheniya v Bashkirii i upravlenie Orenburgskim kraem v 50–70-h godah XVIII v. Ch. 2 / sost. N. F. Demidova; pod red. A. Usmanova. M.-L.: Izdatel'stvo AN SSSR, 1956. 668 s. (in Russian)

Metallurgicheskie zavody Urala, 2001 – Metallurgicheskie zavody Urala XVII–XX vv.: Enciklopediya / gl. red. V. V. Alekseev. Ekaterinburg: Akademkniga, 2001. 536 s.

NA RB – Nacional'nyj arhiv Respubliki Bashkortostan. (in Russian)

Павленко, 1962 – Павленко Н. И. История металлургии в России XVIII века. Заводы и заводовладельцы. М.: Изд-во Акад. наук СССР, 1962. 564 с.

Сибеев, 2019 – Сибеев М. История Илдианского железоделательного завода // Красное знамя. Онлайн газета города Нефтекамска. 10 января 2019 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kzgazeta.rbsmi.ru/articles/istoriya/istoriya-ildianskogo-zhelezodelatel'nogo-zavoda/> (дата обращения 10.10.2020).

ЭтоМесто.ru, 2020 – ЭтоМесто.ru – старые карты городов и регионов России и зарубежья [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru/> (дата обращения 10.10.2020).

Pavlenko, 1962 – Pavlenko N. I. Istoriya metallurgii v Rossii XVIII veka. Zavody i zavodovladel'cy. M.: Izd-vo Akad. nauk SSSR, 1962. 564 s. (in Russian)

Sibeev, 2019 – Sibeev M. Istoriya Ildianskogo zhelezodelatel'nogo zavoda // Krasnoeznamya. Onlajn-gazeta goroda Neftekamska. 10 yanvarya 2019 g. URL: <http://www.kzgazeta.rbsmi.ru/articles/istoriya/istoriya-ildianskogo-zhelezodelatel'nogo-zavoda/> (data obrashcheniya 10.10.2020). (in Russian)

EtoMesto.ru, 2020 – EtoMesto.ru – starye karty gorodov i regionov Rossii i zarubezh'ya. URL: <http://www.etomesto.ru/> (data obrashcheniya 10.10.2020) (in Russian)

A. T. Akhatov, E. V. Kamaleev

THE HISTORY OF THE ILDIANSKY IRONWORKS (XVIII–XIX) BASED ON HISTORICAL, ARCHIVAL AND CARTOGRAPHIC MATERIALS

Based on the published cartographic and archive materials as well as available literature sources, the article looks at the history of the establishment and main stages of development of Ildiansky ironworks, which existed in XVIII–XIX in the northwest of the Republic of Bashkortostan. During the short period of its existence from 1766 to 1773, the plant had a distinctly unstable performance capacity, annually smelting different amounts of iron and cast iron. According to some researchers, the ironworks plant was destroyed during the events of the Peasant War of 1773–1775. At the same time, according to historical maps of different time periods as well as some written sources, there was a settlement with the same name at the site of the plant located on the bank of the Ildian river (Berezovka) which existed up to the middle of the 19th century. Besides, as evidenced by archive documents, there was a domna (a blast furnace) for smelting cast iron discovered in the 1830-s.

Keywords: mining industry, Ildiansky ironworks, metallurgy, archival documents, historical maps.

Ахатов Альберт Тагирович,

кандидат исторических наук, научный сотрудник,
Институт этнологических исследований
им. Р. Г. Кузеева, УФИЦ РАН
(Уфа, Россия)
bertik@mail.ru

Akhatov Al'bert Tagirovich,

Candidate of Sciences (History), Research Associate,
R. G. Kuzeev Institute of Ethnological Studies,
UFRC RAS
(Ufa, Russia)
bertik@mail.ru

Камалеев Эльвир Винаерович,

кандидат исторических наук, научный сотрудник,
Институт этнологических исследований
им. Р. Г. Кузеева,
УФИЦ РАН
(Уфа, Россия)
kamaleev-ilvir@mail.ru

Kamaleev El'vir Vinerovich,

Candidate of Sciences (History),
Research Associate,
R. G. Kuzeev Institute of Ethnological Studies,
UFRC RAS
(Ufa, Russia)
kamaleev-ilvir@mail.ru