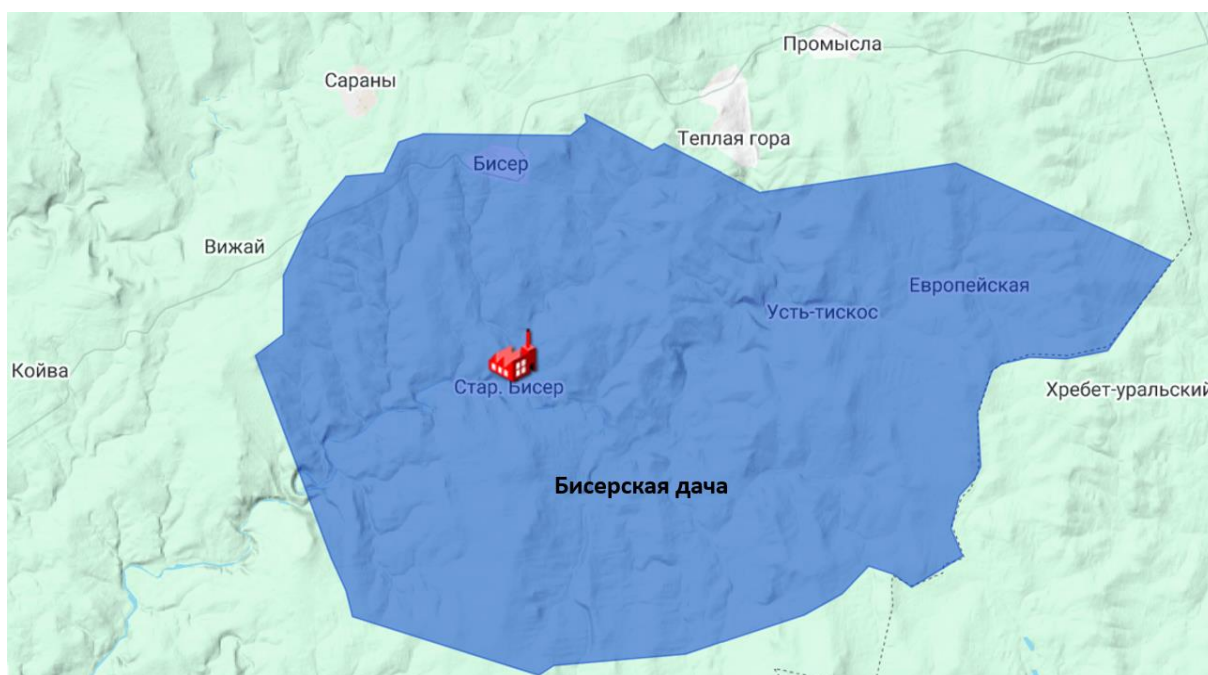


История Бисерского чугуноплавильного и железодельного завода Пермского уезда Пермской губернии

Разговор о горных заводах Урала следует начать с глубокой древности: с Пермского периода, который был на Земле 300 миллионов лет назад. Ученые пришли к выводу, что на месте Уральских гор столкнулись две платформы: западная и восточная, после чего на западе Урала в Пермском крае и на восточных склонах Уральского хребта на земную поверхность вышли все ярусы отложений Пермского периода.¹

Земли «*Бисерской дачи*» были пожалованы семье Строгановых ещё во второй половине XVI века Иваном Грозным. Дачами раньше назывались крупные участки леса. Площадь лесов Бисерской дачи равна 2786 кв. км (2424 кв. в.). В Бисерскую дачу входила огромная территория по обеим сторонам Уральского хребта, наивысшей точкой была гора Качканар. Климат местности суровый, поэтому леса Бисерской дачи преимущественно хвойные: ель и пихта с примесью березы и осины; в северных частях дачи есть кедровники, сосны мало.²



Карта Бисерской дачи Лысьвенского горного округа³

¹ Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК «ГЦМБ»; ИКЦ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с. – URL: https://gorn-lib.biblioteka-perm.ru/o_biblioteke/gornozavodskaja_elektronnaja_biblioteka/9280-file/

² Энциклопедический словарь / Брокгауз Ф. А., Ефрон И. А. – URL: <https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/007/012/12347.htm>

³ Рудники Бисерской дачи // Рудники Урала. – URL: <https://uralmines.ru/ukazatel/lysvenskij-gornyj-okrug/rudniki-biserskoj-dachi/>

В заводской Бисерской даче имелись огромные запасы леса, месторождения бурых и магнитных железняков, хромовых руд, мрамора, россыпи и коренные месторождения золота, россыпи платины и алмазов. Именно здесь на земле, составлявшей часть строгановских вотчин, и был заложен **Бисерский завод**.

Начнем с того, что все обширные владения барона **Александра Григорьевича Строганова (1698-1754)**, который так и не оставил сыновей-наследников, после смерти отошли его вдове Марии Артамоновне Загряжской. А непосредственно земли Бисерской дачи в 1763 г. (после замужества) унаследовала его младшая дочь – княгиня **Варвара Александровна Шаховская (урождённая Строгонова)**.



Александр Григорьевич Строганов
(1698-1754)



Варвара Александровна Шаховская
(1748-1823)

Бисерский завод было задумано основать на реке Бисер – притоке реки Койвы, впадающей в реку Чусовую. Место было благодатное. Бисерская дача, по данным, напечатанных в «Пермских губернских ведомостях» (1862), занимала пространство 3346 кв. км (2911 кв. в.) по обе стороны Уральского хребта, проходящего через неё почти по меридиану. Урал здесь не высок; но поверхность дачи вообще сильно всхолмлена. Из гор необходимо отметить Качканар с его месторождениями магнитного железняка на границе между Бисерской и Гороблагодатской заводскими дачами (часть Качканара принадлежит Бисерской даче, а другая – Гороблагодатской) и Саранную гору, которая замечательна нахождением в ней в обилии хромистого железняка с кеммеритом и родохромом в трещинах, а также тем, что здесь добывалось много уваровита (красивый и редкий минерал, яркого изумрудно-зеленого цвета).⁴

⁴ Бисерский завод // Энциклопедический словарь / Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон. – в 86 томах с ил. и доп. материалами – URL: <https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/007/012/12347.htm>

30 сентября 1786 г. по указу Пермской казенной палаты княгиней Варварой Александровной Шаховской было начато строительство Бисерского завода.⁵ Завод был задуман как чугуноплавильный и железоделательный. Он имел богатейшую сырьевую и топливную базу: вековые деревья и месторождения бурых железняков были многочисленными. Рядом находились богатейшие залежи известняков. Строительство завода велось руками крепостных крестьян В.А. Шаховской и продолжалось два года. На строительстве завода трудились 326 человек. В 1787 г. реку Бисер (небольшой приток Койвы) перекрыли плотиной – так появился Бисерский пруд. Пруд был неотъемлемой частью завода: энергия падающей воды приводила в действие воздухоудные меха, которые закачивали в печь воздух, а также молотовое хозяйство для дробления руды, шлихов и проковки криц.⁶

Завод был запущен в 1788 г. Пруд давал воду для двух водяных колес, в сложности в 40 сил, и 30-сильной турбины. Доменная печь, которая выдавала 5-6 тонн чугуна в сутки, вступила в строй 22 января этого же года. В 1789 г. при заводе уже были построены кузница, слесарная и лесопильная фабрики. К концу XVIII в. завод выпускал 1200 тонн чугуна и 128 тонн железа в год. Продукция сплавлялась в барках во время половодья по рекам Койва и Чусовая. Завод пользовался обширной лесной дачей и в избытке был обеспечен древесно-угольным топливом. Рудной базой служили местные (расположенные в заводской даче) месторождения бурых железняков, разрабатывавшихся преимущественно небольшими карьерами. На их основе созданы рудники: Ивановский, Васильевский, Лыковский, Кырменский, Покровский, Андреевский, Семеновский, Михайловский, Берёзовский и многие другие.⁷

В конце XVIII века при заводе числилось 169 душ мужского пола крепостных. Условия работы были тяжелыми, крепостные заводские крестьяне на рудниках, в лесу, на сплавах работали по 12-16 часов. Удобное географическое положение вблизи Камско-Волжского бассейна, протекавшие через заводскую дачу судоходные реки Койва и Чусовая существенно облегчали транспортировку заводских грузов. Выплавленный на заводе чугун доставлялся на Лысьвенский и частично на Юго-Камский заводы, принадлежавшие этой же владелице (княгине В.А. Шаховской).⁸

⁵ Неклюдов Е. Г. Уральские заводчики во второй половине XIX – начале XX века: владельцы и владения / отв. ред. Г. Е. Корнилов. Екатеринбург : Институт истории и археологии УрО РАН, 2013. – 660 с.

⁶ Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с. – URL: https://gorn-lib.biblioteka-perm.ru/o_biblioteke/gornozavodskaja_elektronnaja_biblioteka/9280-file/

⁷ Там же

⁸ Бисерский завод // Энциклопедический словарь / Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон. – в 86 томах с ил. и доп. материалами – URL: <https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/007/012/12347.htm>

В 1815 году **Варвара Александровна Шаховская, урождённая баронесса Строганова (1748-1823)** накануне свадьбы своей любимой внучки **Варвары Петровны Шаховской** (в первом браке графини Шуваловой (1816-1823); во втором – графини Полье (1826-1830); в третьем браке (с 1835) княгини Бутеро-Родали) дарит ей огромные вотчинные земли Строгоновых – Бисерскую дачу, с пятью заводами, среди которых был и Бисерский. Так с 1815 г. Бисерский завод, долгое время входивший в строгиновские владения, перешёл *к графам Шуваловым*.⁹



Варвара Петровна Шаховская
гр. Шувалова, гр. Полье, княгиня Бутеро-Родали
(1796-1870)

При правлении Варвары Петровны завод был значительно модернизирован. Увеличилась его мощность, завод перестал выплавлять железо и целиком перешёл на выпуск чугуна. В 1820 г. была построена кирпичная фабрика. В 1830-е гг. на всех Уральских заводах (Бисерском в том числе) стал вводиться военный режим: инженерно-техническому составу присваивались офицерские звания, а простые рабочие автоматически относились к рядовым. Любое неподчинение младшего состава наказывалось: и батоги, и рукоприкладство. Но, военный режим не привел к более эффективной деятельности, поэтому просуществовал недолго: условия работы на заводе сами по себе были невыносимо тяжёлыми, и не только для рабочих.¹⁰

В 1847 г. на заводе появилась ваграночная печь. Начинается разработка магнитного железняка горы Качканар, часть руды завод стал покупать с Высокогорского рудника в Нижнем Тагиле, всё это позволило увеличить выпуск продукции. В конце 50-х гг. XIX в. доменным мастером

⁹ Неклюдов Е. Г. Уральские заводчики во второй половине XIX – начале XX века: владельцы и владения / отв. ред. Г. Е. Корнилов. Екатеринбург : Институт истории и археологии УрО РАН, 2013. – 660 с.

¹⁰ Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с. – URL: https://gorn-lib.biblioteka-perm.ru/o_biblioteke/gornozavodskaja_elektronnaja_biblioteka/9280-file/

М.П. Петуховым впервые производится плавка магнитных железняков с горы Качканар. В конце XIX века завод реконструируется, появляется вторая домна, в три раза увеличивается выпуск продукции.

В 1864 г. княгиня **Варвара Петровна Бутеро-Родали** передала своё Пермское родовое имение в дар «в полное и вечнопотомственное владение» своим сыновьям от первого брака – Андрею Павловичу и Петру Павловичу Шуваловым. 26 апреля 1864 г. братья поделили его на две части. Старшему брату – **Андрею Павловичу Шувалову** достался Юго-Камский завод, а также Новоусольские и Ленвенские соляные промыслы.



Старинные здания цехов Бисерского завода

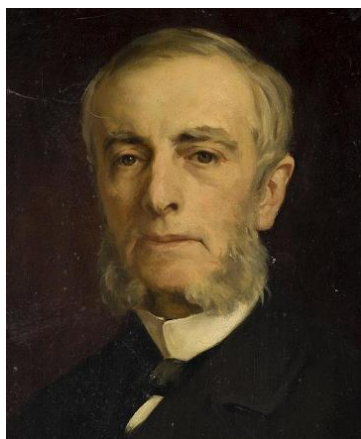
В часть наследства **Петра Павловича Шувалова** вошли Лысьвенский и Бисерский заводы, часть Кусье-Александровского завода и Крестовоздвиженские золотые и платиновые прииски.¹¹ Большую роль в успехах модернизации Бисерского завода во времена владения им Петром Павловичем сыграло проведение в 12 км к северу от завода Уральской горнозаводской железной дороги, протянувшейся от Перми до Екатеринбурга через горнозаводские земли. Так в 1878 г. появляется железнодорожная станция Бисер.



¹¹ Неклюдов Е. Г. Уральские заводчики во второй половине XIX — начале XX века: владельцы и владения / отв. ред. Г. Е. Корнилов. — Екатеринбург : Институт истории и археологии УрО РАН, 2013. — С. 236.

Железнодорожная станция Бисер

А в 1880 г. рядом с железной дорогой Петром Павловичем Шуваловым был основан Теплогорский завод. Вероятно, его внимание переключилось на новый завод, т. к. в 1891 г. производство железа на Бисерском заводе было почти полностью прекращено. В 1897 г. владельцем Бисерского завода становится единственный сын Петра Павловича Шувалова – **Павел Петрович Шувалов (1847-1902)** – офицер русской гвардии, генерал-майор. В 1899 году он впервые за всю историю существования Бисерского завода лично посетил своё владение (прежних хозяев путешествие на Урал не прельщало). Павел Петрович Шувалов оказался прекрасным хозяином.



Пётр Павлович Шувалов
(1819-1900)



Павел Петрович Шувалов
(1847-1902)

Имея блестящее техническое образование, он сразу же принялся за реконструкцию Лысьвенского завода, Крестовоздвиженских золотопромышленных приисков. Благодаря его деятельности в конце XIX века появилась телефонная линия между поселками Кусье-Александровский, Промысла и Тёплая Гора.¹²



¹² Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с. – URL: https://gorn-lib.biblioteka-perm.ru/o_biblioteke/gornozavodskaja_elektronnaja_biblioteka/9280-file/

В 1908 г. благодарные жители города Лысьва из бронзы отлили памятник Павлу Петровичу Шувалову. А в Бисере предполагают, что построенная при Бисерском заводе Петропавловская церковь была названа в честь отца и сына Шуваловых. Храм осветили во имя *Петра* и *Павла*, в том числе, потому что в разные годы её владельцами были Пётр Павлович и Павел Петрович Шуваловы. Церковь была деревянная, но на каменном фундаменте, имела четырёхгранную колокольню и 12 колоколов.



Петропавловская церковь Бисерского завода

В 1913 г. Бисерский завод (со всем Лысьвенским округом) перешёл в руки акционерного общества *«Лысьвенский горный округ наследников графа Шувалова»*, контролируемого Азово-Донским Банком.

После Октябрьской революции 1917 г. на Бисерском заводе власть довольно быстро перешла к рабочим. Уже 4 марта 1918 г. Бисерский завод был национализирован и вошёл в состав Пермского горнозаводского треста в промышленном синдикате «Уралмет». Однако в 1926 г. производство чугуна было полностью прекращено, и завод был закрыт.¹³ Осталось литейное производство, продукцией которого стала чугунная и алюминиевая посуда, печное фасонное литье.

Бисерский завод можно назвать памятником индустрии вододействующих предприятий, которые не менялись 150 лет.¹⁴ Благодаря тому, что он и сегодня во многом сохранил облик старинных уральских заводов XIX века, здесь проходили съемки телевизионного фильма *«Хребет России»* Леонида Парфёнова и Алексея Иванова.¹⁵ Фотографии, представленные ниже, демонстрируют, первозданный образ плотины.

¹³ Гаврилов Д. В. Бисерский чугуноплавильный и железоделательный завод // Металлургические заводы Урала XVII—XX вв. – Москва: Академкнига, 2001.

¹⁴ Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с. – URL: https://gorn-lib.biblioteka-perm.ru/o_biblioteke/gornozavodskaja_elektronnaja_biblioteka/9280-file/

¹⁵ Хребет России — российский телевизионный и литературный проект Леонида Парфёнова и Алексея Иванова // Материал из Википедии — свободной энциклопедии. – URL :

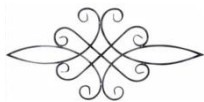


Старинные здания цехов



Водосброс Бисерского пруда





Заводской посёлок Бисер (Старый Бисер)

Посёлок Бисер получили своё название по названию реки, правого притока реки Койва, в устье которого был построен завод и плотина большого пруда. По старинным статистическим данным посёлок расположился на землях предков Строгановых, в лесах Бисерской дачи. По данным энциклопедического словаря Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона, «Климат этой местности суровый, переход от зимы к лету резкий; зимы продолжительные. Хлеб почти не родится. Домашнего скота разводится мало. Население редко».¹⁷

Бисерский завод и посёлок при нём строились силами крепостных крестьян, которые были переселены из Верхне-Мулинской волости и Юго-Камского завода. На строительстве завода (1784-1786 гг.) трудились 326 мужчин (ревизских душ). Строительство пруда велось одновременно с заводом. Сооружение пруда было делом сложным и трудоёмким: корчёвка леса (площадь пруда около 100 гектаров), рытьё котлована глубиной 18 метров, засыпка камней будущего дна. Вся работа длилась 2 года.¹⁸



Пруд Бисерского завода

В 18 веке через посёлок Бисерского завода проходил старый Уральский тракт. По нему в Сибирь ввозилась соль и вывозилась пушнина и хлеб. Население поселка по переписи 1857 года выросло до 1320 человек,

¹⁶ История горнозаводских заводов // Киреевские краеведческие чтения /сост. М.С. Шарапова. – Выпуск №11. – Горнозаводск, 2011.

¹⁷ Бисерский завод // Энциклопедический словарь / Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон. – в 86 томах с ил. и доп. материалами – URL: <https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/007/012/12347.htm>

¹⁸ Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с. – URL: https://gorn-lib.biblioteka-perm.ru/o_biblioteke/gornozavodskaja_elektronnaja_biblioteka/9280-file/

проживающих постоянно. В 1860 году на территории поселка располагалась православная церковь, госпиталь на 25 кроватей, аптека, церковно-приходская школа 4 класса.¹⁹

Ниже на фотографиях запечатлена панорама посёлка Бисер в начале XX века и православная Петропавловская церковь Бисерского завода.



Панорама посёлка Бисер и заводской пруд в начале XX века



Петропавловская церковь Бисерского завода

До 1861 года основную массу рабочих завода составляли крепостные крестьяне. Сохранилось много фактов о тяжелых условиях труда мастеровых завода, о быте и жизни бисерян. Рабочий день на заводе длился 12-14 часов. Зарплата при такой нагрузке была мизерная. Никакой охраны труда, техники безопасности на Бисерском заводе не было, спецодежду мастеровым не выдавали, вредность, и сложность производства никак не учитывались. Непосильный труд, голод были причиной заболеваний и

¹⁹ Голикова С. В. Заводские поселки – особый тип уральских поселений XVIII – начала XX века. – URL: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/30507/1/dais_03_05.pdf



высокой смертности. Особенно тяжелы были моральные унижения, система штрафов, даже физические наказания.²⁰

Крестьянская реформа отменила крепостную зависимость. Чтобы закрепить мастеровых в поселке и сберечь трудовые кадры, владельцами завода было решено выделять рабочим земельные наделы, где они могли выращивать овощи, и покосы для содержания скота. Но это было не безвозмездно, так как зарплата наделённых огородами рабочих была значительно урезана.²¹

Но не смотря на все сложности заводской жизни, были у бисерян свои редкие праздники и развлечения. В праздничные дни в заводском поселке стряпали много вкусного, ходили, друг к другу в гости, пели песни. Летом водили хороводы, зимой катались на катушках. Для молодёжи были вечеринки и посиделки в длинные, зимние вечера. На святки ходили ряженые, ежегодно проводились рождественские Ёлки. Эти события потом обсуждались в поселке целый год. Интеллигенция (служащие завода) отдыхала в Народном доме – клубе, где 3-4 раза в год ставились спектакли.²²

Разразившийся в России экономический кризис 1902 – 1903 годов тяжело отразился на жизни рабочих Бисера. Владельцы завода сократили добычу руды на местных рудниках, предпочитая завозить ее со стороны, где имелась дешевая рабочая сила. Отъезд населения в поисках работы имел свои положительные стороны. Возвращаясь, домой, молодежь с новыми взглядами стала более критично смотреть на свою будущую жизнь, приходила к мысли о необходимости вести борьбу за свое раскрепощение.²³

В начале XX века в посёлке Бисер появилась *большевистская подпольная организация*. Это было связано с тем, что в 1906 году сюда был отправлен в ссылку видный деятель РСДРП(б) соратник В.И. Ленина *Ф.А. Сергеев (Артём)*,²⁴ до сих пор в посёлке сохранился дом, где он проживал.

²⁰ Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с.

²¹ Мишина Н. Д. История Бисерского завода // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – 60 с.

²² Там же.

²³ Евдокимова И.А. «Помнить истоки – без прошлого нет будущего». История Бисерского завода. Век XX // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – С.30-37.

²⁴ Старый Бисер // Материал из Википедии — свободной энциклопедии. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%8B%D0%B9_%D0%91%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80

Бисерская партийная организация была связана с членами РСДРП Лысьвенского, Чусовского заводов и Пермским комитетом. В 1907 г. в Бисере впервые начали открыто праздновалось 1 мая. Массовка была организована на горе Камешок, с которой был виден весь поселок, завод, пруд, и река Койва. Первый совет открыто работал до января 1908 г., когда после ареста многих членов, партийная организация перешла на нелегальное положение.

В марте 1917 г. в Бисере вновь создается совет народных депутатов, а после Октябрьской революции в Бисерском заводе организовался исполнительный комитет Бисерского поселкового Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов.

25 июля 1918 г. белогвардейцы захватили Екатеринбург. В качестве Верховного главнокомандующего белогвардейцы выдвинули адмирала Колчака. Белогвардейское командование рассчитывало провести основной удар на Пермском направлении, разбить войска 3-й Армии, захватить Пермь, в районе Вятки -Котласа выйти на соединение с интервентами, действующими на севере, и начать совместное наступление на Москву. Когда ЦК ВКП(б) объявил массовую мобилизацию коммунистов на Восточный фронт – в Бисере была моментально сформирована рота в составе 200 человек, ушедшая добровольно на фронт против белых.



Отряд добровольцев Красной Армии из рабочих Бисерского завода
при посадке в вагоны на Лысьвенском фронте.²⁵

Суровую школу гражданской войны прошли рабочие Бисерского завода. 7 декабря 1918 г. после упорных и ожесточенных боев белогвардейцы захватили Бисерский завод. Завод и посёлок до последней возможности защищал малочисленный рабоче-крестьянский полк (где было много местных рабочих). На следующий день – 8 декабря белые захватили станцию Бисер, а 24 декабря 1918 г. пала Пермь. Белогвардейцы простояли в Бисере в течение 7 месяцев. Борьба с колчаковцами стоила бисерянам больших жертв и чрезвычайных трудностей: белогвардейцы расстреляли на

²⁵ Госкаталог.РФ; ФГБУК "Государственный музей политической истории России". – URL: <https://goskatalog.ru/portal/assets/images/des/logo.png>

берегу Койвы группу коммунистов, членов РКСМ и 23 пленных красноармейца. Все они похоронены в братской могиле (при въезде в Бисер, на высокой скале, стоит мемориальный памятник расстрелянным красноармейцам-землякам).

Но вот в конце июня 1919 г. Красная Армия, наконец, перешла в наступление, 1 июля были освобождены Пермь и Кунгур. 12-13 июля – Пашийские заводы, а в последующие дни освободили поселки Бисер, Теплую Гору и Промысла.²⁶

В 30-х годах на базе Бисерского завода организовываются артели «Металлист» и «Транспортник», затем вскоре эти артели были объединены в артель Челюскинцев Облметаллпромсоюза управления промкооперации. Артель «Челюскинцев» расположили в помещении закрытой Бисерской Петропавловской церкви. В 1940 году с неё сняли колокола и спилили крест (в 1970 гг. жители посёлка просили об открытии церкви, но по указаниям местного председателя поссовета её уничтожили).



Бисерский поселковый совет

Когда началась Великая Отечественная Война, большинство рабочих бисерян были призваны. На фронт из Бисера за годы войны ушло более 300 человек, а не вернулось 186 человек. Но производственная жизнь не замирала, на место мужчин, ушедших на фронт, встали женщины и подростки. В конце 1941 года в поселок был эвакуирован Ахтырский завод с Украины. Вместе с ним прибыл инженерно-технический персонал. Артель Челюскинцев стала производить оборонную продукцию. Организовали в Бисере производство сеток, которые применялись для защиты особо важных объектов с воздуха, отливались корпуса мин, снарядов, ручных

²⁶ Евдокимова И.А. «Помнить истоки – без прошлого нет будущего». История Бисерского завода. Век XX // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – С.30-37.

гранат. Кроме того, продолжали выпускать печное литье, втулки для конных повозок.²⁷

Всю войну бисеряне вели упорную борьбу на трудовом фронте. Работали, не считаясь со временем, с возрастом, не зная выходных дней и отпусков. Комсомольцы передавали по цехам сводки информбюро о событиях на фронте. Отправляли посылки на фронт: вязанные варежки, носки, теплые вещи, шили кисеты, набивая их табаком, выращенном на своем огороде. Дисциплина была очень строгой. На работу ходили по гудку, за опоздание больше 20 минут – судили. Вход в завод был по бирочной системе на проходной. Ровно в 8 часов мастер проверял, все ли на местах. Хлеб давали по карточкам: рабочим 500 грамм, служащим – 400 грамм, домохозяйкам – 200 грамм, детям – 400 грамм.²⁸

Подростков часто снимали с основной работы и посылали, где нужны рабочие руки. Заготавливали чугунную шихту, дрова для цеха, больницы, детского сада, школы. Надо было ручной пилой напилить, расколоть, сложить в поленницу, подобрать и сжечь сучья. А по вечерам еще успевали ходить в школу и поселковый клуб, получали среднее образование и участвовали в художественной самодеятельности.



Старая Бисерская школа



²⁷ Там же

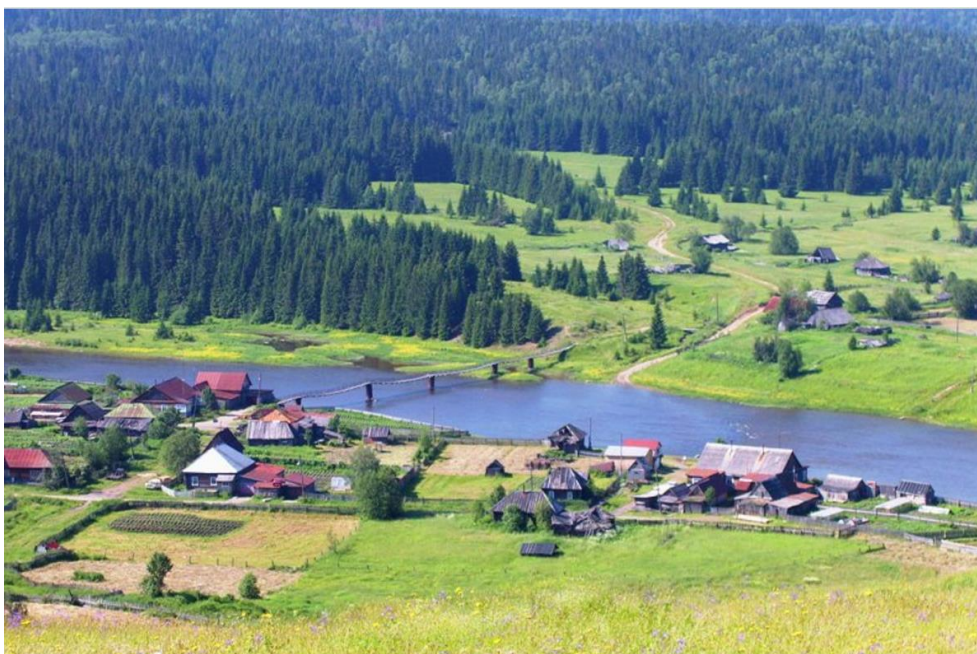
²⁸ Евдокимова И.А. «Помнить истоки – без прошлого нет будущего». История Бисерского завода. Век XX // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – С.30-37.

Бисерский клуб (сгорел в 1987 году)

В послевоенный период на заводе стали производить чугунки, сковородки, утюги. Был организован выпуск алюминиевого литья, отливалась посуда, тазики, подставки, утятницы. Кроме того, цех изготавливал водосточные воронки для промышленных зданий, втулки тележные для конных повозок, ножки для эмалированных ванн. Продукция хоть и скромная, но пользовалась большим успехом на территории Пермской области и за ее пределами – Казани, Горьком и в других регионах СССР.²⁹



Вид на посёлок Бисер с горы (1960-е гг.)



Посёлок Старый Бисер (2007 г.)

²⁹ Евдокимова И.А. «Помнить истоки – без прошлого нет будущего». История Бисерского завода. Век XX // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – С.30-37.

После развала СССР в 1992 г. произошло переименование поселка Бисер в **Старый Бисер**. По статистическим данным, согласно переписи населения 1959 г. в поселке проживало 1900 чел.; в 1963 г. – 2200 чел. В 1990-е гг. посёлок стал массово сокращаться, так в 2002 г. по переписи насчитывалось 720 чел., а в 2010 г. осталось всего 520 жителей.³⁰



Посёлок Старый Бисер (2012 г.)

1 января 2006 г. было образовано **Бисерское сельское поселение**, в которое вошли посёлок **Старый Бисер** и посёлок **Бисер** (ранее железнодорожная станция Бисер, находящаяся в 12 км от Старого Бисера), который стал административным центром поселения.



Панорама Бисерского пруда

Сегодня в посёлке Старый Бисер работают местный сельский клуб с библиотекой, маленькая деревянная православная часовня Казанской Божией Матери, малокомпетентная средняя школа, фельдшерско-акушерский пункт, почтовое отделение и магазин смешанных товаров. До посёлка можно добраться на пригородном автобусе из города Горнозаводска и Тёплой Горы.³¹



³⁰ Евдокимова И.А. «Помнить истоки – без прошлого нет будущего». История Бисерского завода. Век XX // Киреевские краеведческие чтения. История горнозаводских заводов / МУК ГЦМБ ; ИКЦ ; сост. М.С. Шарапова. – Вып. 11. – Горнозаводск, 2011. – С.30-37.

³¹ Старый Бисер // Материал из Википедии — свободной энциклопедии. — Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%8B%D0%B9_%D0%91%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80