

## О УКТУССКОМ ЖЕЛЕЗНОМ ЗАВОДЕ

Оной Уктуской завод строен на устье реки Уктуса, близ Исети, от Екатеринбургa в семи верстах. Начат строить в 1702-м году декабря с 4-го числа в бытность в Тобольску ближняго боярина и воеводы князя Михаила Яковлевича да сына ево ближняго ж стольника и воеводы князя Алексея Михайловича Черкаюких. У строения того завода был присланной ис Тобольска прикащик Иван Астраханцов.

Оные заводы строены Тобольского и Верхотурского уездов разных слобод крестьянами, а имянно: Арамильской, Калиновской, Мурзинской, Беляковской, Буткинской, Куляровской, Юрмытской, Туринской и Благовещенской. И было построено: острог рубленой о дву башнях проезжих, оной острог и башни крыты дранью, в остроге церковь деревянная во имя святителя Николая чудотворца, двор для житья начальником, приказы в дву избах, для житья мастеровым людем 21 изба; плотина, при ней строения: две молотовые, две доменные печи, кругом оных печей, и на них забраны заплоты деревянные и покрыты тесом; два котельных сарая, кузница, караульная изба, угольной и известной сарай, вешняшной и при домне мосты, и у вешняков запоры. Во оных фабриках горны с трубами кирпичные и при них валы, колеса, и кожухи деревянные, и лари тесовые. Вышеозначенные острог и прочее строением в совершенство окончалось 1704-го года ноября по 19 число, да после оного по 1718-й год построены две фабрики медиплавильные. Ценою вышеозначенное строение и плавильны со всеми росходы стали в 6146 рублей 8 ½ копейки. И то строение в 1718 году апреля против 5-го числа, кроме острога, церкви, начальничьего двора, приказа и мастерских двенадцати избь и плотины — все без остатку згорело.

И в том же 1718-м году, после того пожару, по указу ис Тобольской губернской канцелярии оные вновь начаты строить августа с 15 числа и остроены до 1720 года слободами, приписными к тому заводу: Арамильской, Белоярской, Новопышминской и Катайского острогу крестьяны и вольными работники, которым плачено за работы — крестьяном пешим по 4, конным по 6, вольным по 5 и по 6, чернodelьцом пешим по 3 и по 4 копейки на день. У того строения был камисар усолец Тимофей Бурцев.

Те заводы были в ведении Сибирской губерния июля до 20-го числа 1720-го года, а с того числа по указу б. и в. д. п. е. и. в. стали быть под ведением берг-коллегии с приписными к тому слободами — Арамильскою, Белоярскою, Камышевскою и Новопышминскою, в которых по переписи 1719-го года душь: в Арамильской — 1 572, в Белоярской — 1 044, в Камышевской — 1 891, в Новопышминской — 1 528, на Третьякова поварне — 151, на Уктусе — 339, итого 6 525 душь. С них подушного платежа и с тем, что по плакату по деньге с рубля в один год быть надлежит, 7 213 рублей 39 копеек. Те слободы в разстоянии от заводу: Арамильская в 15, Белоярская в 41, Камышевская в 51, Новопышминская в 90 верстах. А в которое время и какие работы и за какую цену за тот подушной оклад им, крестьяном, надлежит отправлять, о том показано при Екатеринбургском заводе. И в том же году на оные заводы прибыл посланной от берг-коллегии капитан, что ныне статский действительный советник, господин Татищев з бергмейстером Близэром, а потом в 722-м году бергсоветник Михайлис. И при них вновь строения при том заводе, кроме верхней запасной плотины, которую строил оной советник Михайлис, не было. Да и тое плотину по постройке прорвало, которую по прибытии на те заводы генерал лейтенант и кавалер Дегеннин исправил и учредил при оном молотовые фабрики дляковки железа. А что до отдачи тех заводов было строения и после отдачи что построено — следует ниже сего реэстр.

### Реэстр при Уктусском заводе строению

<b>До ведомства Берг-коллегии было строения:</b>	<b>В ведомстве Берг-коллегии пристроено:</b>
Острог, рубленой из бревен, крыт дранью В том остроге церковь и при ней колокольна, рубленые из бревен, крыты тесом	В 1723 году от острожной стены, что к востоку, зделан вновь полисад до реки Уктуса длиною 86, да от вышняго края плотины вниз по Уктусу к полдню 78 сажен. Оные острог и полисад в 728 и 729 годех обнесены рогатками, а ценою стали полисад в 30 рублей 44 копеек, рогатки в 78 рублей 33 копейки
Кантор, в которых отправляютца дела заводское да лесное, две, между ими сени	
Двор, где живут управители	
Дворов, где живут приказные служители и мастеровые люди, казенных 17 да собственных 126 дворов	
Плотина, рубленая из бревен, длиною 75, поперег 12, вышины 3 <sup>1/2</sup> сажени. При той плотине строения: Доменная фабрика, при ней две доменных печи При тех доменных печах под одною крышкою з домною 2 плавильных горна, толчя з 10 пестами	В той плотине в пруде воды в розливе ныне имеетца на две версты пятисотных

<p>По другую сторону доменных печей 2 горна для переплавки меди начисто, позади тех горнов обжигальной горн да при тех же доменных печах караульная изба.</p>	
<p>При той же плотине две плавильных, в них для плавки меди ж 10 горнов.          Подле плавильны анбар для очищения меди.          Молотовых фабрик дляковки железа две.          Росхожая кузница.          При том заводе анбаров бревенчатых шесть.          Светлица меховая для дела деревянных мехов.          При той светлице сушильная изба для сушки лесу на меха.</p>	<p>В 720-м году артиллерии капитан, что ныне статский советник, господин Татищев да бергмейстер Близэр усмотрели, что оные плавильные печи и плавки меди учинены непорядочно, и для того остановили и зделали инако две плавильные печи и при том толчею с пестами для мусору угольного. В тех плавильных печах действие было плавке меди при бытности их по 1723 год, а потом при бытности артиллерии генерала лейтенанта Дегеннина в 723-м и в 724 годах во время строения Екатеринбурхского завода ис той плавильны горны изломаны, а кирпич перевезен в Екатеринбурх, а сарай, что был для клажи межнойруды засыпан землею и мусором. И ныне на то местовозится уголь к доменной фабрике, а достальныегорны, в которых медь плавилась, и в плавильные всякие принадлежащие строения за неимением руддействием в 726-м году оставлены. Та перестройка ценою стала в 4 рубли 10 копеек</p>

В вышеписанном заводском строении старого строения, что осталось от пожара: острог, церковь, кантора, начальничей двор, избь для житья мастеровым людем 12, плотина, 4 плавильных горна с выводными трубами, две доменных печей, 3 горна молотовых к делу железа с выводными трубами.

Оная после пожару до отдачи в берг-коллегию и до ведомства обербергамта пристройка ценою стала з дачею мастерам жалованья и с наймом работных людей и с крестьянским зачетом и с припасами — в 2 118 рублей 19У2 копейки.

А в ведомстве берг-коллегии вышеозначенная старая перестройка и вновь пристройка ценою стали во 133 рубли 17 ½ копейки.

На те Уктуские заводы во окончании 1722-го года прибыл от артиллерии генерал лейтенант и кавалер Дегеннин с вышеозначенным артиллерии капитаном Татищевым и застал оные заводы в ненадлежащем действии и исправности, и что при оном заводе за малостию реки скудно было водою. И того ради он исправил домну иною пропорциею и ковку железа, чтоб оное на пробе стояло, бывшими при нем, генерале лейтенанте, олонецкими мастерами установил, для того что бывшие до того сибирские управители, как бы оное к лутчему установить, в том практики не имели, и построил для дела гвоздья к судовому и заводскому строениям шпикарную фабрику и зачал на оных заводах плавить полевскую медную руду для пробы, которые руды объявлены ему были чрез рудоискателя Федора Молодова, и потом готовлены на оных заводах литые и кованые инструменты к строению нового завода Екатеринбурхского. И когда Екатеринбурхские заводы пришли в совершенное действие и процветание, в 1733-м году он, генерал лейтенант, за благо разсудил для бережения лесов к Екатеринбурху на тех Уктуских заводах ковку железа остановить, что и учинено, а быть для плавки чюгуна токмо одной домне, понеже те Уктуские заводы весьма в близости Екатеринбурха. А вместо оных построил заводы на реке Сысерте, имянованные императрицы Анны, и мастеровых людей кроме доменных и шпикарных перевел на оные заводы. А чюгун на оном Уктуском заводе плавитца дляковки из него железа на заводах цесаревен Елисаветы и Анны. А строение, имеющееся на оном Уктуском заводе, яко дворы и протчее фабричное строение, что когда понадобитца, беретца и перевозитца в Екатеринбурх.

Руды железные к тому заводу брались и ныне берутца: 1) с Решетского рудника, которой разстоянием от завода в 15 верстах, приискан Арамильской слободы крестьянином Родионом Бабиным на реке Решетах в 1702-м году; 2) с Шиловского, разстоянием от заводу в 16 верстах, прииску ево ж, Бабина, в том же году, да еще с трех рудников, приисканных при бытности оног генерала лейтенанта Дегеннина: 1) с Квашнинского, от заводу в 15 верстах, прииску уктуского жителя Ивана Квашнина в 1722-м году; 2) с Карасевского, от заводу в 20 верстах, прииску сного ж Бабина в том же 1722-м году; 3) с Березовского, в 7 верстах, прииску уктуского жителя Ивана Кобелева.

На тех рудниках руды также лежат и добываютца, как и о Екатеринбурхских показано, ибо свойство имеют почти одинакое, и из оных в выходе бывает чюгуна по половине, например, ис тысячи пуд руды 500 пуд чюгуна.

Те руды в домне плавятца, как. сыскано и установлено от ево, генерала лейтенанта, для доброты железа один месяц обще: шиловская, березовская да карасезская, ис которых чюгун выходит самой доброй и мяхой, а другой месяц — квашнинская да решетская, ис которых чюгун выходит поплоче оног. Тот выплавляемой на Уктусе чюгун на ковку железа употребляетца на заводах цесаревны Анны и Елисаветы, а при Уктуском заводе за маловодем и для бережения лесовковки железа не производитца.

За добычу и воску тех руд на завод крестьяном зачитаетца за подушной оклад по 4 рубли с тысячи пуд. А каковы те руды видом, о том показано на приложенных на... странице абрисах.

Медные руды добывались и возились на тот Уктуской завод по 1726 год с нижеписанных рудников, а с 1726-го году с тех рудников оные руды вожены в Екатеринбург, для того что при Уктуском заводе за недовольством воды с того 726-го году плавильны отставлены.

1) 3 Гумешенского, расстоянием от заводу в 40 верстах, приискана крестьянином арамильским Сергеем Бабиным да уткинским Козьмою Сулеевым в 1702-м году.

2) С Шиловского в 18 верстах, приискана крестьянами арамильскими Иваном Шиловым да вышеписанным Сергеем Бабиным з братьями Федором, Родионом да Степаном в 1703-м году.

3) С Полевского в 43-х верстах, приискана вышеозначенным Федором Бабиным в 1718-м году. А ис тех руд в выходе меди было ис тысячи пуд по 17. Те руды добываны определенными к тому горными людьми, а на завод Уктуской вожены подрядом и крестьянами. И со всеми росходы на завод становились гумешевская и полевская пуд по 1 ½ и по 1 ¾ копейки, а тысяча по 15 и по 17 ½ рублей, шиловская по 1 <sup>3/16</sup> и по 2 ½ копейки пуд, а тысяча по 12 и по 25 рублей.

Уголь ныне к тому заводу беретца верстах в 8 и 9, и на завод, становитца копеек около 16 короб.

А известь и горновой доменной камень берутца оттуда ж, где и к Екатеринбургху добываютца, а в ростоянии от завода известь в 24, камень горновой в 87 верстах. Ценою становитца ныне известь пуд по 1 копейке, а камень 154 пуда по 4 рубли по 20 ½ копейки.

**От оного ж генерала лейтенанта при том заводе управители и подьячие и при фабриках мастеровые люди учреждены и ныне с окладами следующими обретаютца, и что ж по штату положено к содержанию канторы и фабрик и припасов определено здельвать**

	Надежит быть						В то число ныне налицо	К тому добавку надобно	
	Число людей	Окладного жалованья				Число людей			Число людей
		Одному		Всем					
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.				
<b>В канторе:</b>									
Управитель, которому ведать и Верхней Уктуской именованной цесаревны Елисаветы завод, гитенфорвальтер		1	120	-	-	-	Шихтмейстер 1 : 48	-	
Подьячих	подканцелярист	1	35	-	-	-	1	-	
	копеистов	2	18	-	36	-	2	-	
Розсыльщиков		3	12	-	36	-	3	-	
Сторож при канторе		1	12	-	-	-	1	-	
Целовальников у припасов и угля		2	12	-	24	-	2	-	
На бумагу, чернила, свечи и сургучь		-	-	-	-35	72	-	-	
<b>При плотине:</b>									
Подмастерье		1	20	-	-	-	1	-	
Плотник		1	15	-	-	-	1	-	
<b>При доменном деле при одной печи:</b>									
Мастер		1	36	-	-	-	1	-	
Подмастерьев		2	24	-	48	-	2	-	
Ученик		1	12	-	-	-	1	-	
Работников на домне и под домной		9	18	-	162	-	9	-	
Засыпщиков рудных и известных		2	18	-	36	-	2	-	

Да с лошадыми для воски ис под домны соку и на домну руды и извести	2	30	-	60	-	-	-
Каменшик и печник	1	15	-	15	-	1	-
Да в запас для упалых мест при домне ученик	1	12	-	-	-	-	-
Литейщик в песок наковален и протчего	1	15	-	-	-	-	-
В кузнице	кузнец	1	15	-	-	-	-
	работник	1	12	-	-	-	-
Угля коробов	70	-	16	11	20	-	-
На поупку к плотинному, доменному и кузничному делам мелочных припасов, яко точил, канату, клею, слюды, кож и протчего	-	-	-	7	95	-	-
У надзирания лесов и у приему дров и угля и у смотрения того всего при Уктуском и цесаревны Елисаветы заводах, и для помощи гитенфорвальтеру шихтмейстер молотчей	1	36	-	-	-	1	-
Копеист	1	18	-	-	-	18	-
Розсылщик	1	12	-	-	-	12	-
Угольного зжения мастеров	3	-	-	-	-	-	-
Им задельного с 14710 коробов, что было потребно на Уктуские и Елисаветские заводы и по штату положено, по $\frac{3}{4}$ копейки с короба	-	-	-	75	72	-	-
Учеников, в том числе один для упалых мест	4	12	-	48	-	-	-

Вышеписанной управитель заводской и лесных дел во управлении своих дел и доменной мастер в плавке чугуина и в доменном вождении, також плотинной в содержании плотины и кузнец в койке инструментов и протчего имеют чинить и поступать так, как означено в должностях в Екатеринбургской канторы управителю и отсутствующему на других заводах гитенфорвальтеру и при куренном деле шихтмейстеру и тех мастерств мастерам. А к содержанию домны и к угольному делу в год надлежит потребно быть припасав следующее число, а в кузнице на дело новых и починку старых инструментов что потребно железа и протчего, оное имеет быть держано из наличного при том заводе, а колико чего порознь, о том обстоятельно показать не можно, понеже припасы, потребные на заводские расходы, не всегда постоянно и одни делаютца, но когда что потребуетца и вознаодбитца.

К домне припасов в год	Число	Вес		Цена		
				Каждому	Всего	
		Пуд.	Фунт.	Коп.	Руб.	Коп.
Камня горнового и трубного	-	1617	-	420 <sup>1/2</sup> с 154 пуд	44	15 <sup>1/4</sup>
Глины белой на маску фурм и на починку труб и горнов	-	500	-	со ста 36	1	80
Дехтю на маску шипов и пальцев,	40	-	-	2 <sup>3/4</sup>	1	10

ведр						
Лесных припасов на дело и починку колес, косяков	4	-	-	6	-	24
На перья и подпушины тесу пилованного, тесниц	4	-	-	4	-	16
Для носки угля решеток черемховых	15	-	-	1 <sup>1/2</sup>	-	22 <sup>1/2</sup>
Для засыпки руды и и звести в домны корыт осиновых	100	-	За 10 корыт	7 <sup>1/2</sup>	-	75
К починке труб кирпича						
красного	1000	-	-	-	1	32
белого	100	-	-	-	-	20
Сала говяжья топленого на маску меховых крюков и мехов	-	-	20	-	-	30
Железа на починку доменных инструментов	-	30	-	17 <sup>1/4</sup>	5	17 <sup>1/2</sup>
Укладу	-	-	20	-	-	28 <sup>1/2</sup>
Песку	-	250	-	-	1	50
На починку и оковку телег и осей на которых возят на домну руду и уголь и и с под домны сок, и на починку доменных мехов и на содержание фабрики в год	-	-	-	-	2	-
На плавку чугуна по верным пробам нового привозу углем:						
Угля коробов в сутки по 20 <sup>1/4</sup> короба, а в год	739 <sup>1/4</sup>	-	-	16	1182	60
Извести в каждые сутки по 40 пуд по 22 <sup>1/2</sup> фунта, а в год	14805	12 <sup>1/2</sup>	-	1	148	5
Руд с трех рудников, ис которых чугуун выходит самой доброй и мяжкойЮ и оных сыплетца обще Шиловской, Березовской, карасьевской по равному числу всех в сутки по 483 пуда 333/8 фунта, а в полгода	-	88300	-	-	-	-
Других руд з дву рудников, ис которых чугуун выходит поплоче оного и сыплетца также обще квашнинской и решетской по равному числу, а обоих ы сутки и в полгода тож	-	88300	-	-	-	-
<b>Итого в год всех пяти руд</b>	-	176600	-	за тысячу 400	706	40
Да за прохожие дни из домов крестьяном, которые ту руду добывают, применяясь к нынешним роскладам	-	-	-	-	23	25
Ис того имеет быть выплавлено чугуна в каждые сутки по 245 пуд, а	-	89425	-	-	-	-

в год						
Тот чюгун ценою обойдетца по положению всех при Уктусе вышеписанных расходов, кроме угольного, которого не положено за тем, что онога цена в ценен за уголь уже положена, по 3 <sup>5/32</sup> копейки пуд с малыми долями						
А онога расходу всего суммы, кроме жалованья определенным при лесном и угольном деле	-	-	-	-	2895	38
<b>К угольному делу:</b>						
На вышепоказанное число угля на 14710 коробов дров потребно, считаючи выход ис кучи, то есть из 20 сажен дров, по средней пропорции, как в роскладах на крестьян кладетца по 70 коробов	4203	-	-	25	1050	75
Ис того кучь складено, осыпано, вызжено и разломано быть имеет	210 <sup>3/20</sup>	-	-	352	739	77 <sup>3/4</sup>
За воску с куреней угля по нынешнему расстоянию по 3 копейки с короба, итого:	-	-	-	-	441	30
Да за прохожие дни крестьяном из домов, применяясь к нынешним роскладом	-	-	-	-	92	5
<b>Итого:</b>	-	-	-	-	2323	87 <sup>3/4</sup>
А с приложением лесного надзирателя, подьячего, розсылщика и мастеров и учеников жалованья всего росходу на уголь	-	-	-	-	548	20 <sup>1/4</sup>
По розчислению той суммы обойдется угля короб по 17 <sup>3/8</sup> копейки с малыми долями						
А понеже оной уголь по вышеписанному положению, хотя и ценою и приходит по 17 <sup>3/8</sup> копейки, но та цена подлинною быть не имеет, понеже угля и скучь из ыных выходит по 80 коробов и более, также и угольным ученикам к цене приложены оклады полные годовые, а им не выходит и по половине оных, для того, что при зжении угля, за что им плата производитца, бывают в одно зимнея время, а в летнее и протчее бывают в других чрезвычайных заводских работах, да и крестьяном за прохожие дни за разностию разстояния не всегда та плата приходит, и за теми резоны всегда уголь того имеет приходить дешевле. Как и ныне в 734-м году по выходе сочтено и пришел короб ценою токмо около 16 копеек						

Всего при Уктусе денежного крестьянского зачета и зи припасы по вышеписанным перечням	-	-	-	-	5443	58 <sup>1/4</sup>
А одинакого расходу за выключкой того, что показан при лесном и угольном деле, понеже оной в цене угля уже положен, имеет быть	-	-	-	-	2895	38