

и въ Оханскомъ Хохловской (Новоусольской и Ленвенской варницы въ § 221 и 223).

75. Чермасской завод.

§ 368. Чермасской заводъ основанъ и построенъ по указамъ Государственной Бергъ-Коллегии и Канцелярии главнаго заводовъ правленія отъ 27 Апрѣля 1761, Декабря 18 дня 1763 и Декабря 14 дня 1766 года Барономъ Николаемъ Григорьевичемъ Спротавовымъ; сынъ и наследникъ его Григорей Николаевичъ продалъ оной 1778 года въ 20 день Апрѣля г. Дѣйствительному Спашскому Совѣтнику Ивану Лазаревичу Лазареву, отъ котораго достался по наследству въ 1801 году брату его нынѣшнему господину.

Площадь, преграждающая р. Чермасъ, имѣетъ длины 168, ширину съ отсыпью 30, въ верху безъ оной 20, высоты съ подошвы 5 сажень 1 аршинъ; она обкладывается нынѣ известнякъ камнемъ. Спрудная вода разливается въ длину по течению рѣчки на 28, въ ширину на 1 и полпоры версты; но недостаетъ оной для полнаго дѣйствія.

Изъ здѣшнихъ фабрикъ:

а) Въ доменной одна доменная печь, которой глубина въ трубѣ 15, ширина въ распарѣ 6 аршинъ. Камень для оной употребляется дресвойной блокватаго цвѣту и соединяется болю Бадьяковскою глиною.

Камень добывается изъ береговъ р. Косы въ собственныхъ лачахъ и сплавляется по ней на плотахъ собственными людьми чрезъ 120 верстное разстояніе. Каждая тысяча пудъ обходится отъ 40 до 50 рублей; Бадьяковская же глина поставляется съ Верхокамья.

Руда поставляется сюда изъ Кызеловского и Артемьевского рудниковъ; она съ голуба сизая и красноватая, крововиковая и отчасти охристая, средней твердости, особенно Кызеловская, изъ 100 ласъ отъ 50 до 55 пудъ чугуна. Известковой кашень, вместо флюса употребляемый, достается съ рѣки Яивы водою чрезъ 130 верстное разстояніе. На 100 пудъ руды кладется оного отъ 6 до 8. Углю употребляется на сѣ количествомъ печнаго (*) 2 съ пол., а куренаго 3 съ полов. двадцати пудоваго короба; каждой изъ нихъ обходится отъ 65 до 75 коп. съ поставкою изъ куреней чрезъ 25 верстное разстояніе.

Въ сутки проходитъ въ домѣ отъ 20 до 24 колоши и чугуна выплавляется отъ 400 до 450, а въ годъ отъ 90,000 до 110,000 пудъ.

Въ 1797 выплавлено 110,805, а въ 1798 году только 13,990 пудъ, изъ коихъ каждой обходится на мѣсто по 80 коп. Кроме штыковаго выливается здѣсь посуда въ глиняную формы и припасы заводскіе въ песокъ. При домѣ обращается всегда въ работѣ уставщикъ или мастеръ 1, подмастеръ 2, работниковъ 4, засыпокъ у колошника 2, углевозовъ 6, рудовозовъ и рудоколотовъ 12, литейщиковъ 8. Чугунъ перековывается здѣсь въ желѣзо.

б) Въ 4 кричныхъ фабрикахъ 22 молота при 24 горнахъ, подъ коими выковывается желѣза до 135,400 пудъ ежегодно, и въ томъ числѣ до 400 несходнаго. Въ 1797 выковано было 156,566, а въ 1798 году 180,836 пудъ.

Мѣха при дѣйствіи доменномъ и молотовомъ употребляются частію чугунные цилиндрическіе и частію четыреугольные и клиничатые деревянные.

в) Якорная фабрика, въ которой дѣлается и починивается якорь для собственнаго каравану до 200, тяжеловѣсныхъ молотовъ и проч. до 300 пудъ. На якорномъ горну дѣлается до 100 пудъ укладу.

(*) Какъ выжигается въ печахъ уголь, сказано будетъ во второй части, при случай описанія лѣсовъ и приготовленія изъ нихъ угля.

г) Разрезная и плющенная фабрика для давлания листового, шинного и разрезного железа, где выкашиваются листового железа до 4400 пудъ и въ томъ числѣ 400 исходного; оно либо продается на мѣстѣ, либо отправляется для продажи въ разные города.

д) На стекающей изъ фабрикъ водѣ, для дѣйствія ихъ служившей, построена пильная о 2 рамахъ и мушная о 2 подставахъ мельница.

е) Сверхъ сего замѣшть можно з кузницы съ 18 горнами, каменную мѣховую, б сторожекъ, 2 сараи для поклажи вещей з водскихъ и 2 для деревянныхъ припасовъ, 2 кирпичные заводы и 2 магазейна.

ж) Деревянная церковь, каменная больница, господской домъ, кантора, конюшенной дворъ и 550 обывательскихъ домовъ составляющъ прочее заводское селеніе, въ кошоромъ крѣпостныхъ масштровыхъ 1082.

Хлѣбъ и съвѣшные припасы закупающа для нихъ въ Пермской и Вятской губерніи, съ кошорами привозяющъ и окрестные крестьяне въ бывающіе здѣсь зимою въ каждое воскресенье небольшіе съезды. Какъ въ здѣшнемъ, такъ и въ Кизеловскомъ пруду ловѧщъ окуней, щукъ, лещей, харьюзовъ, язей, сорогъ, карасей, налимовъ и єршей.

76. Кизеловской.

§ 369. Кизеловской заводъ основанъ въ 1788 году г. Дѣйствишающимъ Сибирскимъ Совѣтникомъ Иваномъ Лазаревичемъ Лазаревымъ, въ силу указовъ Государственной Бергъ Коллегіи, Барону Николаю Григорьевичу и сыну его Григорию Николаевичу данныхъ Февраля 17 и Мая 14 дня 1764 году; и въ слѣдствіе онъхъ изъ Правищельствующаго Сената 13 марта 1785, 29 Мая 1788 и 13 Мая 1798 годовъ состоявшихся.

Нынѣшнему его господину доспался по наслѣдству вмѣстѣ съ Чермасскимъ въ 1796 году.

Наочина, кюю р. Кизель преграждается, имѣетъ длины 105, ширины съ отсыпью 35, безъ отсыпи 20, вышины съ подошвы 4 сажени 2 аршина. Спрудная вода разливается въ длину на 1 вершу, въ ширину на 120 сажень.

а) Въ одномъ здѣшнемъ доменномъ корпусѣ, покрытомъ железомъ, двѣ доменные печи, 18 аршинъ глубиною; но одна изъ нихъ имѣетъ 5 съ пол., а другая 4 съ пол. аршина въ распарѣ; какъ сїи, такъ и Чермасская вмѣщающа въ себѣ вдругъ вѣдесивъ, къ плавленію употребляемыхъ, отъ 1400 до 1500 пудъ.

Строящая изъ дресянаго камня, добываемаго собственными людьми изъ окрестностей заводскихъ, въ 8 верстномъ разстояніи; где доспавшая и белая глина, для соединенія камней употребляемая.

Руда поставляющая съ тѣхъ же рудниковъ Кизеловскаго и Артемьевскаго, а извесковой камень въ 2 верстахъ отъ завода. На 100 пудъ руды кладется з съ пол. короба куренного угля, поставляемаго чрезъ 15 верстное разстояніе.

Въ сутки проходитъ отъ 26 до 30 колошъ, и гугуна выплавляющаяся въ обвѣхъ домнахъ отъ 800 до 900, а въ годъ отъ 200,000 до 220,000 пудъ. Въ 1797 выплавлено 165,133, а въ 1798 году 179,977 пудъ. Каждой пудъ обходится при заводе по 80 коп., при занятіи у доменного дѣйствія двойнаго числа людей прошивъ Чермасского.

Чугунъ отправляется отсюда чрезъ 35 верстъ разстоянія сухимъ пушемъ, а по томъ рѣками Яйвою и Камою въ Чермасской, Полазчинской и Хохловской здѣшняго господина заводы для перековки въ железо, частью котораго дѣлается и при здѣшнемъ.

б) Въ кричной фабрикѣ б молотомъ при б горнахъ, которыми выковывается железа отъ 15,000 до 20,000 пудъ, изъ коихъ каждой обходится отъ 1 руб. 10 коп. до 1 руб. 25 коп. Въ 1797 выковано только 7281, а въ 1798 году 7996 пудъ.