

Статскимъ Совѣтникомъ Никишою Акинфіевичемъ Демидовымъ на государевѣнной порожней землѣ, заготовляетъ сверхъ желѣза и чугунѣ, какъ для сего, такъ и для Нижнесалдинскаго завода.

Задѣшняя плоштина, простирающаяся на 175 вѣ длину, на 30 при основаніи и на 15 саженей на поверхности вѣ ширину, имѣетъ вышины отъ подошвы до лареваго порогу 5 сѣ пол., отъ него же до поверхности 6 сѣ пол. аршинъ, и два прорѣза, изъ которыхъ вешняшной шириной вѣ 11 саженей, — и изъ котораго проведенъ также ларь для дѣйствія доменъ и пильной мѣльницы, а ларевой вѣ 2 сажени. Прудъ разливается вѣ длину на 8 сѣ пол. верстъ, и на 215 саженей вѣ ширину при плотинѣ; но воды, которая поднимаетъ на ларевомъ порогѣ на 6 аршинъ, недостающи для полнаго годичнаго дѣйствія.

а) Две доменные печи, вѣ каменномъ, желѣзомъ покрытомъ корпусъ, имѣющи высоты до колоши 15, а сѣ колошю 16 аршинъ, разширяясь вѣ распарѣ на 5 и вѣ верху на 3 аршина. Камень и другое для нихъ припасы достаются изъ тѣхъ же мѣстъ, откуда и для Нижнешагильскаго завода. Руда привозится изъ того же Высокогорскаго рудника чрезъ 36 верстное расстояніе. Вѣ каждые сутки выплавляется здѣсь чугуна отъ 350 до 750, авъ годъ до 250,000 пудъ, изъ коихъ каждой обходится при заводѣ около 30 копѣекъ. Чучунь перековывается вѣ желѣзо при здѣшнемъ заводѣ, а осталльной отправляется на Нижнесалдинской сухимъ путемъ. Вѣ 1797 выплавлено было только 154,498, а вѣ 1798 году 221,139 пудъ чугуна.

б) Вѣ одной здѣшней кричной деревянной Фабрикѣ 3 молова, сѣ 3 горнами и 6 огнями, и одинъ колоушечной моловъ сѣ горномъ, подъ которыми выковывается вѣ годъ самаго лучшаго разныхъ сортовъ желѣза до 30,000 пудъ. Вѣ 1797 выковано 28,386, а вѣ 1798 году 33,360 пудъ.

Желѣзо перевозится отсюда чрезъ 116 верстъ на Чусовскую - Усть-Уткинскую пристань, какъ и сѣ прочихъ. Каждой коробѣ угля, поставляемаго сюда для заводскаго дѣйствія изъ 20 верстнаго расстоянія, обходится отъ 40 до 90 копѣекъ.

в) Сверхъ сихъ заведеній замѣнить еще можно пильную оѣрамахъ мѣльницу, кузницу сѣ однимъ горномъ, при 4 огняхъ, мѣжовое сушило, магазeinъ для провіанта, котораго ежегодно заготовляется до 15,000 пудъ, два сараи для заводскихъ припасовъ, господской домъ, заводскую кантору и 202 обывательскихъ дома, сѣ 584 масштровыми, для которыхъ хлѣбъ и сѣвѣшные припасы закупаются вѣ Нижнешагильскомъ и вѣ Нижнесалдинскомъ заводѣ; вѣ заводскомъ пруду ловятъ они тѣ же роды рыбы, какіе и вѣ Нижнесалдинскомъ. Вѣ принадлежащей сюда д. Нелобѣ, что вѣ 8 верстахъ отъ завода, высѣвающей жищелями ржи 10 и ячменю 12, сверхъ того закупающей ими овса до 35, и для заводскихъ магазиновъ до 85 четвертей. Скотской выгонѣ простирающейся на 8 квадратныхъ верстѣ 125,000 саженей.

(б) Г. Коллежскаго Совѣтника Петра Савича Яковлева.

9. Невьянской заводѣ.

§ 302. Славной Невьянской заводѣ есть древнѣйшій изъ всѣхъ Сибирскихъ (*), построенъ вѣ 1699 году казеннымъ изждивеніемъ вѣ 76 сѣ пол. верстахъ отъ Екатеринбурга; почему называется просто старымъ заводомъ. При началѣ Свѣйской войны, требовавшей многочисленныхъ снарядовъ, Государь Петръ Великій повелѣлъ именно отъ 4 дня марта 1702 года грамотою, на Верхотурье стольнику и воеводѣ Козма

(*) Извѣстная уже давно забытый Надинской заводѣ, около 1628 году заведеніемъ (см. § 257 подъ буквой а).

Петровичу Козлову съ товарищи, отдать сей новозаведеной, но еще неусовершенствованной Невьянской желѣзной заводъ въ вѣчное и пошомственное владѣніе Тулянину и оружейного дѣла мастеру Никишо Демидову для скорѣйшаго заготовленія военныхъ припасовъ; однакожъ съ предписаніемъ, чтобы заплатить за оной въ теченіи 5 лѣтъ воинскими припасами, что подтверждено и вшоричною имяною грамошою въ 8й день Марта 1702 года; по чому достался г. Демидову заводъ сей съ рудниками, лѣсами и бывшими при немъ мастеровыми и рабочими людьми подъ образомъ купли. Успехъ въ доставленіи великаго количества воинскихъ припасовъ былъ причиною новаго Монаршаго благоволенія: грамошою 1702 года Декабря 6 дня повелѣлъ ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО отдать къ Невьянскому заводу въ вѣчное владѣніе земель, лѣсовъ и всякихъ угодій во всѣ стороны отъ завода на 30 верстъ (верста тогда содержала въ себѣ 1000 сажень) и покамѣстъ простирающіяся земли и угодья Аятской и Краснопольской слободъ (см. § 260), что все составляеть 1,178,541 десятину. Въ теченіи времени заводъ сей многократно былъ перестроивашъ Никишою Демидовымъ, сыномъ его Акинфиемъ Никитичемъ и внукомъ Прокопьевъ Акинфіевичемъ (кои оба были наконецъ действительными Спашкими Совѣтниками). Послѣдній изъ нихъ продалъ оной въ 1769 году съ дозволенія Бергъ Коллегіи Коллежскому Ассесору Саввѣ Яковлеву, по смерти коего и по раздѣлу между дѣшими его бывшему въ 1787 году достался вмѣстѣ съ Бынговскимъ заводомъ нынѣшнему завододержателю, которыми приведенъ въ настоящее существующее состояніе. Построенный имъ каменные, красивыя фабрики; значное количество выплавляемаго здѣсь чугуна и выковываемаго желѣза, отличають довольно сей заводъ отъ прочихъ, не говоря о древности, пространствѣ и числѣ его жителей, во многихъ ремеслахъ, кроме заводскаго производства, искусственныхъ.

Площадь, коею р. Нейва перепруженна, имѣетъ длины 95, ширины 15, вышины 3 съ пол. сажени. Спрудная вода разливается въ длину на 8 съ пол. верстъ, въ ширину отъ 150 до 750 сажень; однакожъ воды для полнаго дѣйствія ежегодно недостаетъ.

Въ плошинѣ находятся 4 прорѣза, коихъ стѣны выкладены сѣрымъ дикимъ камнемъ; одинъ изъ нихъ вешняшной, два опредѣлены для дѣйствія доменной и моловыхъ, и одинъ для пильной мѣльницы. Вешники съ б деревянными запорами или окнами; лари, фаншалы (трубы) и сливные мости такіе же, какъ и при другихъ заводахъ; но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ у прорѣзовъ утверждены для большей прочности чугунныя стойки.

Всѣ Фабрики нынѣ каменные, покрыты желѣзомъ и выкрашены масляными красками, съ желѣзными ставнями и воротами. Изъ нихъ:

а) Доменная (*), съ каменнымъ же поддоменникомъ; въ ней двѣ, въ одномъ корпусѣ чугуноплавильный, однофурменная печь, изъ коихъ одна вышиною, счиная отъ лещади, и съ колошою 18 аршинъ, 12 вершковъ, въ поперечнику, ш. с. въ распарѣ 5 аршинъ, 5 вершковъ; вторая вышиною 18 аршинъ 10 вершковъ, въ распарѣ 4 аршина 12 вершковъ. Камень для горновъ добывается изъ горы, лежащей на р. Чусовой, извѣстной подъ именемъ Косаго увалу, откуда поставляется вольнонаемными чрезъ 83 по 16, и изъ Точильной горы чрезъ 65 верстное расстояніе по 15 коп. съ пуда. Камни соединяются бладою глиною.

Руды добываются изъ рудниковъ: Высокогорскаго въ 51, Нагорнаго въ 2, а временно и подрядчи изъ Староборскаго въ 4 и Пичугинскаго въ 12 верстахъ отъ завода.

Высокогорская смѣшивающаяся при плавкѣ для умягченія съ рудою

(*) См. на табл. V, предшествующей планъ и фасадъ Невьянскаго завода, №. 12 и 13;

Нагорного рудника, состоящую изъ кровавиковыхъ и охристыхъ породъ, и почитаемою изъ всхъ за мягчайшую въ плавленіи. Съ первою смѣшиваются также Староборская и Пичугинская. Изъ 100 пудъ даютъ онъ 50 чугуна, а смѣшанная до болѣе 63. Угли на сїе количество пошребено до 5 коробовъ, изъ коихъ каждой обходится съ поставкою въ заводъ чрезъ 10—30 верстное разстояніе, крѣпостными и вольнонаемными людьми, около рубля. Флюсъ кладется до 7 пудъ и болѣе; мѣсто его заступаетъ здѣсь песокъ благоузвѣтный, которой чрезъ нѣкоторое время вывѣтрившись разсыпается, составляя самородную извѣстку; доставляемая на заводъ изъ 5 верстнаго разстоянія.

Новопостроенная доменная печь во первыхъ просушивается, смотря по времени отъ 3 недѣль до одного мѣсяца, а зимою и болѣе; для чего разводится передъ переднимъ входомъ или тѣмпелемъ огонь, обкладывший прежде какъ горнъ, такъ и лещадь кирпичемъ, (которой по высушкѣ опять выбирается), дабы камни, изъ которыхъ онъ построены, отъ жару не дали трещинъ; потомъ положивши на лещадь съ решоткой жару, закрываютъ верхнее отверстіе трубы или колошникъ желѣзными щитами, оставивъ для выходу дыму небольшое отверстіе, дабы спиралющійся вънутрь жаръ действовалъ болѣе на бока печи и могъ извлечь изъ неї всю сырость.

Симъ образомъ просушивъ печь, засыпаютъ оную до самого верху, т. е. до 12 колошъ однимъ углемъ, а съ 13 вмѣстѣ съ Нагорной рудою, доменнымъ шлакомъ и флюсомъ, полагая въ первыя (колоши) руды по 10, шлаку по 2 и флюсу по 1 пуду; начиная же съ сихъ (т. е. первыхъ колошъ) до послѣдней (коихъ помѣщается 19, а всего съ сухими, т. е. съ однимъ углемъ, 31 колошомъ); сыпается руды по 1, шлаку, въ каждую изъ первыхъ 5 колошъ, по 2, и флюсу съ 7 изъ послѣднихъ (колошъ) отъ 2 до 3 пудъ такъ, что наконецъ углю помѣщается 38 три четверти короба. Тогда пущается въ форму огонь, которой на верхъ выходитъ въ одни сутки и 10 часовъ. Потомъ прибавлять продолжаютъ руды по одному до 7 колошъ, а въ послѣдніе 5 по 2 пуда, и доводя шахтимъ образомъ до 22, а шлаку, чтобы горнъ и труба осочиться могли до 4, и флюсу до 3 пудъ. По прошествіи онъихъ 12 колошъ, приводятъ въ дѣйствіе мѣха; но въ 1 сутки пропущается не болѣе 25 колошъ съ упомянутую сыпью (т. е. съ рудою и флюсами). Послѣ чего прибавляется изподоволь Высокогорская руда, Нагорная же уменьшается; и симъ порялкомъ доводится засыпка рудъ отъ 26 до 30 пудъ въ каждую колошу, при 1 коробѣ съ четвертью углю. Всѧ сїя сыпь увеличивается, примѣняясь ко времени выпуску чугуна, годнаго на ковку желѣза. Выпускается оной 4 раза въ сушки въ песокъ, расположенной бороздами, а припасы заводскіе также въ песокъ, отпечатываемый деревянными моделями. Въ сутки выплавляется чугуна отъ 700 до 1200, а въ годъ до 330,000 пудъ. Въ 1797 выплавлено было 392,578, а въ 1798 году 317,483 пуда. При домнѣ работаютъ до 50 человѣкъ попеременно чрезъ 1 сутки; по чому пудъ чугуна обходится при заводѣ въ копѣкѣ. Для перековки въ желѣзо отправляется въ Бынговской заводъ, а осталной перековывается на здѣшнемъ.

б) При домнѣ для сверленія чугунныхъ трубъ, употребляемыхъ на цилиндрическіе мѣха, построена вододѣйствующая машина, которой для гладкости обтачиваются иногда и наковальни; подобная сей другая машина, построена для разрыванія шлаковѣсныхъ чугунныхъ вещей, какъ то стульевъ, наковалень и проч. Къ той же домнѣ прикладены два каменныхъ кожуха и 2 палатки для мѣховъ, надъ ними такжѣ две (палатки), изъ коихъ въ одной пожарная машины, а во второй шорная фабрика.

Пропивъ задней доменной сѣни подъ мостомъ 2 каменныхъ анбара для складки припасовъ; мостъ сей деревянной, идеть на домну, длиною 20 саженъ, утверждены на каменныхъ столбахъ. При двухъ сторонахъ поддоменника 2 каменные палашки, изъ коихъ одна определена для мастеровыхъ, и въ ней же записывается отпускъ чугуна, въ другой Фурмовая, и еще въ третьей хранящая припасы; надъ ними покой, гдѣ распоряжаются люди на работу.

в) Въ двухъ кричныхъ фабрикахъ, по обѣ стороны ларя расположенныхъ, 12 дѣйствующихъ и столькожъ запасныхъ молотовъ, при 12 горнахъ; и въ молотодѣльной, съ молотовыми соединенными, одинъ молотъ, подъ коимъ дѣлаются молота. (См. табл. V Ном. 16 и 17). Мѣха употребляются при нихъ цилиндрическіе; при каждомъ горнѣ по 4 цилиндра. Желѣза выковывается въ годъ отъ 120,000 до 150,000, въ 1797 выковано было только 15,339, а въ 1798 году 157,827 пудъ.

Каждой пудѣ обходится при заводѣ въ да за доставку на пристань плашится отъ 5 до 10, и оттуда до С. Петербургской биржи отъ 31 до 40 копѣекъ.

г) На концахъ молотовыхъ построены въ 2 жилья фабрики меднокошельная, токаренная и слѣсарная. Въ нижнемъ жильѣ помѣщено въ одной половинѣ 2 горна для отливки, обжиганія и кованія меди; въ другой кузнечной горнѣ для кованія слѣсарныхъ припасовъ и проч. (см. табл. V Ном. 19 и 20). Шпіаушеръ, олово, бѣра, нашатырь и другіе нужные къ тому припасы закупающіеся въ Ирбишской ярмаркѣ.

д) Подъ меднокошельной находится плющенная и разрѣзная фабрика, съ тремя станками для нагреванія, рѣзанія и плющенія желѣза (Ном. 18). Въ ней же дѣлаются печи для цементованія стали, вододѣйствующая машина для шлифованія плющеныхъ валковъ и проч., также 2 горна для дѣланія новыхъ и починки старыхъ якорей и разныхъ инструментовъ.

е) Каменная пильная мѣльница о 2 рамкахъ; но дѣйствуетъ только при излишествѣ воды. Подъ нею на концахъ дѣлаются палашки для содержанія зимою глины и инструментовъ, употребляемыхъ для починки печей, подъ срединою кожухъ для колеса и валу. При пильной находится и мушная о 2 подставахъ мѣльница, прошивъ которой каменной сарай для храненія пильного лѣсу (Ном. 21 и 28).

ж) Кузнечная фабрика съ 39 горнами, гдѣ дѣлаются и печиниваются разныя желѣзныя издѣлія, заводскіе инструменты и проч. (Но 22); сверхъ сей есть также укладная, проволочная и якорная; но дѣйствіе въ нихъ тогда только производится, когда потребуется того заводская надобность. Укладъ и проволока употребляются въ самомъ заво-дѣ на разныя потребности, а якоря при сплавѣ каравановъ.

з) Изъ каменного заводскаго строенія также примѣчанія достойны: сарай для содержанія углю съ 24 воротами, надъ которыми чугунныя решетины; находится къ западу къ доменной (Ном. 27) два анбара, въ коихъ хранится выковываемое желѣзо, какъ отправляемое послѣ въ С. Петербургъ, такъ и оставляемое на заводское употребленіе (Ном. 23), также разные припасы; два анбара для содержанія деревянныхъ припасовъ, дегти и смолы; мѣховая и сшолярная, между которыми подъ одною крышкою сарай съ 12 воротами, гдѣ дѣлаются и хранятся подѣлки, молотовища, ладони и надѣлки (Ном. 24, 25 и 26).

и) Внѣ селенія въ верхъ по рѣкѣ Бѣлой находится кирпичной са-рай, покрытой драницею съ обжигальною печью.

ї) Заводское же селеніе составляютъ: (1) деревянная; но тамъ до-стопамятная церковь, что построена будучи по имѣніи 1702 года

Марта 8 дня градиотъ (*), простояла уже цѣлое столѣтие. Она основана во имя Преображенія Господня съ тремя предѣлами: на правой сторонѣ Святыхъ Верховныхъ Апостолѣ Петра и Павла, на лѣвой Успенія Пресвятой Богородицы, и на той же Преподобнаго Саввы Освященнаго. Первая изъ нихъ освящена въ 1710 году Июня 27 днѣ по грамотѣ Сибирскаго и Тобольскаго Архіереосхимонаха, Феодора Митрополита; предѣлы первой и второй по благословенію Иоанна Архіепископа Тобольскаго и всѧ Сибири Митрополита въ 11 и 16 днѣ Февраля 1712, а третій по грамотѣ Преосвященнаго Епископа Варлаама Тобольскаго и Сибирскаго въ 22 днѣ Генваря 1774 года. Колокольня, какъ и церкви, покрытая гонтомъ, деревянная, и также на каменномъ фундаментѣ, съ достаточнымъ колокольнымъ звономъ. (Уже предпринято начиненіе построить церкви и колокольни каменные).

(2) Пѣвческая школа, содержащая на господскомъ иждивеніи; но читать и писать обучаются заводскіе дѣти въ канторѣ.

(3) Воспитательной домѣ, находящейся на концѣ селенія, въ коемъ воспитываются дѣти на господскомъ иждивеніи.

(4) На берегу завода построена еще г. Дѣйствительный Статский Совѣтникъ Акинфіемъ Никитичемъ Демидовымъ каменная башня, въ сажень вышиною. Въ среднемъ изъ трехъ ея отдельныхъ, украшенныхъ колоннами и перилами, устроены Аглицкіе часы съ курантами и 11 колоколами, составляющими колокольную музыку, и также звонящими часы, получасы и четверти. Покрыта бѣлимъ желѣзомъ, мѣстами выкрашена. Въ нижней ея части, составляющей особливую палатку, заводская архива, а въ верху всегда содержится караулъ для осторожности отъ пожарныхъ случаевъ и для поѣстки людей на работы. Чугунной сполбѣ, поставленной близъ башни, назначено быть для стапуи Г. Д. С. Совѣтника Акинфія Никитича Демидова. (см. шабл. V. ном. 30.)

(5) Недалеко отъ башни и доменой находится старинной, но весьма обширной господской каменной домѣ о 2 жильяхъ, покрытый дощатымъ желѣзомъ, и вышѣ во многихъ мѣстахъ поправленный; онѣ распросширяясь на 74 сажени длины въ видѣ буквы Г, вмѣщаются въ себѣ, кроме довольноаго числа покоевъ, внутри довольно украшенныхъ, и заводскую контору съ кладовыми и аптекою. При немъ же въ одной почти связи каменные конюшни; въ нѣ погребами анбары и каретники. Все сїе строеніе ограждено проспанныю каменною оградою съ чугунными вазами и рѣшетками, какъ и садъ, въ коемъ расшутъ яблони, груши (хотя плодовъ и не приносятъ) кедры, лиственицы и другія заѣшней губерніи свойственные дреva и кустарникъ, плоды приносящіе, между березами и липами насажденныя. (см. ном. 1, 2 и 3).

(6) Каменные бани, на берегу р. Нейвы въ одномъ корпусѣ (ном. 31), а за рѣкою каменные дома для дворовыхъ людей и конюшеннай дворѣ для господскихъ лошадей; за ними колоколенная и мѣднокопельная обывательская фабрика, 1263 принадлежащихъ крѣпостнымъ и 98 государственнымъ завода сего обывателями; всѣи же 1363 дома, которые расположены по обѣимъ сторонамъ пруда на пространствѣ 12 верстъ, и 210 лавокъ, въ которыхъ торгуютъ мѣдными, желѣзными и другими нужными вещами и товарами; для чего каждое воскресеніе бывающіе здѣсь сѣѣзды, ярманка въ днѣ Свят. Апостоловъ Петра и Павла, которая продолжается 27, 28, 29 и 30 днѧ; тогда

(*) Въ сей грамотѣ, пожалованной заводчику Никишу Демидову, изображено между прочимъ: „А у старыхъ заводовъ построить церковь Божію, при которой однолично „дѣтской школы, а больнымъ больницы, были бы построены, и ихъ кормить и вся „чески призирать и лѣчить,. Всѣдѣ видно дѣятельнѣшее благочестіе, человѣкоизъ „и поченіе, о распространеніи просвѣщенія ПЕТРА ВЕЛИКАГО.

приводится на продажу изъ разныхъ селеній немалое число лошадей; для за-
купки коихъ прѣезжаютъ сюда Уфимскаго, Красноуфимскаго, Осинскаго и Кун-
турскаго уѣздовъ Башкирцы и Татара. Изъ Кунгура привозится юфть, изъ
сельскихъ произведеній довольноное количество холста, а изъ заводскихъ ла-
ковой (т. е. покрытой лакомъ посуды); при чемъ не мало расходится и шел-
ковыхъ товаровъ.

Въ разныхъ заводскихъ работахъ, и при письменныхъ дѣлахъ, обращается
2272, да мальчиковъ, престарѣлыхъ и неспособныхъ къ работе 1629; всѣхъ
же по 5 ревизии жителей мужеска пола въ Невьянскомъ заводѣ и въ дерев-
няхъ Кунарѣ и Осиновкѣ крестьянскихъ и вѣчно отданыхъ 4111, которые
по большей части раскольники или старообрядцы. Заѣсь-то главное мѣсто
сего шолку, столько въ послѣдствіи времени распространившагося отпуга
вмѣстѣ съ заводами, и въ самыхъ сельскихъ обиталищахъ, и сюда то по боль-
шей части бѣдятъ изъ всѣхъ мѣстъ здѣшней губерніи старообрядцы совер-
шать особенно браки, и частію въ Екатеринбургѣ; для чего живутъ шамъ
ихъ духовные, приходящіе, какъ сказываются, изъ Иргисскихъ скитовъ, или
изъ другихъ мѣстъ, отшепившіеся церкви священники.

Изъ тѣхъ же мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ, занимающихся при
выплавкѣ чугуна, ковкѣ желѣза и тому подобныхъ работахъ, упражняются
многіе въ разныхъ художествахъ и ремеслахъ; какъ то находится здѣсь 16
иконописцовъ, 9 лакировщиковъ (*), 4 мастера колоколенного литья, 19 мѣ-
днокотельныхъ и лишайныхъ, 9 серебрниковъ (серебренаго дѣла), 15 слѣ-
сарей, кои дѣлаютъ замки къ сундукамъ, анбарамъ и пр., 9 чеканщиковъ, кои
чеканятъ листы къ сундукамъ и дѣлаютъ къ нимъ зеркала, 4 ружейныхъ
мастера, одинъ часового дѣла, 34 обывательскихъ кузнецовыхъ, 23 столяра,
кои дѣлаютъ ящики (сундуки) деревянные подъ оковку, 56 мастеровъ, кои
окавываютъ сундуки, 18 колесниковъ, 2 тѣлежныхъ мастера, 7 кожевниковъ,
кои дѣлаютъ подошвенныя дубленыя кожи и козлы, 11 сапожниковъ, 61 ко-
шовщикъ, 5 башмашниковъ, 24 шваля, кои шьютъ изъ сыроятныхъ кожъ
шлеи, уяды, вачеги и рукавицы, 4 овчинника, 7 сыроятщиковъ, кои сыроят-
ныя кожи выдѣлываютъ, 1 скорняшка, 4 мыловаренныхъ мастера, 4
сињельщика, кои синятъ холсты и пряжу, 4 печашальщика холстовъ, 19
портныхъ, 4 прядильщика коноплія дѣла, 6 маслобойщиковъ, 5 бочарей,
4 оконнишика, кои стеклянныя оконницы дѣлаютъ, 3 мастера, кои восковые
скучѣ сѣчи, 3 шапошника, 2 столяра, кои дѣлаютъ столы и стулья, 11
ямщиковъ, 12 мясниковъ, 5 рыбаковъ. И такъ большая часть жителей сего
завода, занимаясь кроме заводскихъ работъ и споль многоразличными промы-
слами, по большей части доспашочны; они закупаютъ все нужное для своего

(*) „Они наводятъ лакъ на мѣдные и желѣзные чайники, на деревянныя чашки, стака-
ны, подносныя доски и проч. Бывающіе вещи лакомъ наведенные немного хуже Ки-
тайскихъ, а лучше Французскихъ, выключая живописи. Настоящее въ семъ искусство
„хранишь жители въ тайнѣ и пр., Симъ намѣкаетъ г. путешесствовавшель на Таги-
льской лакѣ (см. § 295 подъ буквою д); но ниже описываетъ соединеніе чер-
наго лака (что всѣ нынѣ знаютъ какъ на Тагильскомъ, такъ и Невьянскомъ заводахъ),
а не Тагильского, которої прозраченъ какъ хрусталь, не портится ни отъ жару, ни-
же отъ какой кислоты. Нынѣ можно нерѣдко видѣть живопись, покрытую симъ ла-
комъ чрезъ Тагильскихъ мастеровъ, особенно на большихъ подносахъ и столикахъ сдава-
ли хуже Французской; таковые столики продаются иногда до 200 рублей, а подносы
отъ 15 до 40 рублей и болѣе. Часто сами лакировщики платятъ за рѣписаніе
одной вещи хорошимъ живописцемъ до 25 рублей. Каретники и колесники Невьян-
скіе издревле шакже славны; для чего употребляютъ они здоровое и твердое дерево
полевой березы, называемой шамъ свидетелью.

содержанием отъ землемѣльцевъ (*), доспавляющіхъ изъ окрестныхъ селений произведенія своего трудолюбія; товары же, здѣсь продаваемые, закупаются здѣшними торговыми вѣ г. Ирбити, Екатеринбургѣ, Кунгурѣ, Троицкѣ, Петровавловскѣ, Оренбургѣ и на Макарьевской ярмаркѣ. Въ заводскомъ пруду ловятъ щукѣ, язей, налимовѣ, окуней, ершей и чебаковѣ; кроме сего находятся еще два садка или пруда, но рыбы въ нихъ весьма мало.

к) Для ошвращенія грязи вырыты по улицамъ Невьянскаго завода небольшие каналы, о чёмъ особливое стараніе прилагало прежде г. Демидовѣ, и по свидѣтельству одного изъ путешесственниковъ, въигравъ въ Россіи лучшихъ не было дорогъ, какъ въ его заводахъ, несмотря на то, что большую частью проложены они по болотнымъ мѣстамъ. Нынѣ пишется также содержать оныя въ исправности. Около жильевъ на нѣсколько верстъ рощи вырублены, подчищены и бреенчатыи оплошомъ обнесены, что и составляющій поскопину или выгонъ, въ коемъ считается 1500, сѣнныхъ покосовъ господскихъ 24 и вѣчно оштанныхъ и крѣпостныхъ крестьянъ 750, десятинъ 1900 саженъ. На нихъ спавшися господского сѣна 244 и обывательскаго 80,327 копеекъ. Вдоль по р. Нейѣ къ Бынговскому заводу былъ нѣкогда и звѣринецъ, въ коемъ держали оленей и другихъ дикихъ звѣрей. На приложенной здѣсь таблицѣ V можно видѣть и другія подробности, относящіяся къ фабричному строенію Невьянскаго завода.

10. Бынговской заводъ.

§ 303. Бынговской заводъ основанъ въ 1718 году Комисаромъ Никитою Демидовымъ на той же рѣкѣ Нейѣ, 7 верстами ниже Невьянскаго; но название свое получилъ отъ вливающейся въ лѣвую ея сторону рѣчки Бынги. Какъ доспался нынѣшнему владѣльцу, вѣстѣ сѣ Невьянскимъ, сказано выше въ § 302. Задѣшняя плоскина (**) имѣетъ длины 140, ширины 21, вышины 5 саженъ; спрудная вода разливается до самаго Невьянскаго завода, п. е. сѣ лишкомъ на 6 верстъ въ длину и отъ 60 до 700 саженъ въ ширину; однакожъ воды на полное дѣйствіе недостаетъ. Фабрики также и здѣсь каменные, крытые желѣзомъ, сѣ желѣзными ставнями и воротами.

а) Изъ нихъ кричные расположены по обѣ стороны ларя; и въ фабрикѣ, по лѣвую его сторону находящейся, въ кричныхъ дѣйствующихъ, столь-коѣ запасныхъ и 2 дощатыхъ молота при 12 горнахъ; въ другой фабрикѣ, что по лѣвую ларя сторону, также въ кричныхъ молотовъ сѣ 6 запасными, при 12, и одинъ молотодѣльной при 2 горнахъ (смот. на табл. VI Ном. 9, 10 и 11). При нихъ мѣха цилиндрические, дѣйствующіе посредствомъ одного колеса при каждыхъ двухъ горнахъ. Желѣза выковывается здѣсь сортового и полосового отъ 130,000 до 172,000 пудовъ. Листовое желѣзо, дѣлаемое въ дощатой фабрикѣ, употребляется для заводской надобности. Въ 1797 выковано желѣза 139,670, а въ 1798 году 129,123 пуда.

б) На концахъ молотовыхъ, въ попечной линіи пристроены въ одной свя-зи и подъ одною крышкою сѣ молотовыми, фабрики мѣховая и двѣ кузнецныя, въ коихъ 10 горновъ, дѣйствующихъ также цилиндрическими мѣхами, и 1 колотушечной молотъ (см. Ном. 12 и 13). Въ дощатой и молотодѣльной по-строеніи палатки для рабочихъ людей.

в) Отъ конца плоскины по другую сторону мыса (Ном. 22), лежащаго при устьѣ рѣки Бынги, сдѣлана по низкости мѣста, на подобіе плоскины, земляная осьль, длиною 151, шириной въ 7 саженъ, вышиною въ 3 аршина, въ которой для проходу воды къ пильной мѣльнице и для спуска излишней, устроена вешняшной со сливнымъ мостомъ прорѣзъ о 6 окнахъ, изъ коихъ

(*) Въ случаѣ неурожаевъ заготовляется хлѣбъ на господскую сумму по подрядамъ.

(**) См. на табл. VI, представляющей планъ и фасадъ Бынговскаго завода, ном. 4.