35 р.
1910

978

П. ГЕНЗЕЛЬ
МОСКВА.

РЕД. КН.

43111

Пед. КН.

К
Современникъ VII
1847.
Афанасьевъ А.Н.
338
А-94
Библиотека СССР
Проверено

II.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО ПРИ ПЕТРѢ ВЕЛИКОМЪ.

10370.
4 3 III
37

МАНУФАКТУРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Взглядъ Петра на мануфактурную дѣятельность; организація ея управленія; мѣры, принятыя Петромъ для развитія мануфактурной промышленности въ народѣ; привиллегіи фабрикантамъ и заводчикамъ.

Въ мануфактурной промышленности Россіи, какъ и во всѣхъ прочихъ сторонахъ нашего народнаго быта, Петръ является преобразователемъ, нововводителемъ и творцомъ. Почти не встрѣчая до него фабрикъ и заводовъ въ Россіи (зачатки были и до Петра, но бо́льшею частію слабые и безуспѣшные), мы послѣ его смерти находимъ *двѣсти тридцать три* казенныхъ и частныхъ фабрики и завода, не говоря уже о небольшихъ и простыхъ кожевенныхъ заводахъ (1). Раз-

(1) Голиков. ч. XXX, стр. 412. Должно замѣтить, что въ это число не вошли также мастерства нѣкоторыхъ селъ, по величинѣ производства подходившія къ отрасли заводской и фабричной, и крестьянскіе ручные желѣзноплавиленные горны.

нообразіе предметовъ новозаведеннаго мануфактурнаго производства и это, по времени, значительное число ясно свидѣтельствуютъ, какъ былъ широкъ планъ Петра. Онъ хотѣлъ перенести на русскую почву мануфактурную дѣятельность въ полномъ и цѣлостномъ ея объемѣ и много успѣлъ въ этомъ. Объясненіе такого обширнаго плана отчасти лежитъ въ необыкновенной личности преобразователя, отчасти въ началахъ меркантилизма, которыя въ то время были господствующими, отчасти, наконецъ, въ естественныхъ, физическихъ условіяхъ Россіи. Реформы свои Петръ начиналъ, узнавши наперед вполнѣ современность и проникнувшись результатами западно-европейскаго развитія. Меркантильная система, современная Петру, утверждала, что для благосостоянія каждаго народа необходимы такая всеобъемлющая производительность и промышленная дѣятельность, которыя могли бы совершенно удовлетворять всѣмъ его потребностямъ, безъ посторонней помощи и содѣйствія. Это требованіе уже уступило мѣсто другимъ, болѣе возможнымъ и естественнымъ; тѣмъ не менѣе Петръ Великій былъ правъ, придерживаясь его въ первой четверти XVIII вѣка. Отъ направленія всего тогдашняго просвѣщеннаго человѣчества, съ которымъ Петръ такъ ревностно старался сблизить и поставить въ уровень Россію, ему трудно было отрѣшиться, при всей геніяльности. Оттого, между прочимъ, онъ вводилъ въ Россію разныя отрасли промышленности посредствомъ такихъ строгихъ и принудительныхъ мѣръ. Но будучи одаренъ необыкновеннымъ практическимъ смысломъ, онъ нерѣдко становился выше господствовавшихъ тогда теорій, и мы будемъ имѣть не одинъ случай указать на его распоряженія въ пользу свободной торговли и промышленности. Это первое. Потомъ не надобно никогда терять изъ виду, что водвореніе очень многихъ отраслей промышленности въ Россіи было въ то время вызвано самыми безотлагательными требованіями нашего государственнаго и политическаго существованія. Они вводятся по необходимости вдругъ, бо́льшею частью впервые; тутъ ограниченія, стѣснительныя мѣры, принужденіе были неизбѣжны; безъ нихъ нельзя было дѣйствовать такъ успѣшно и скоро, какъ было нужно. Наконецъ, самая Россія, заключающая въ себѣ разнороднѣйшіе климаты и разнообразнѣйшія почвы, весьма естественно могла зародить въ геніяльномъ умѣ великую мысль соединить здѣсь всѣ возможныя отрасли промышленности, тѣмъ болѣе, что въ другихъ народахъ мы видѣли или думали видѣть зависть и недоброжелательство, и самъ Петръ, какъ извѣстно, раздѣлялъ это подозрѣніе. Какъ бы то ни было, заслуги Петра въ отношеніи къ государственному хозяйству въ Россіи были чрезвычайны. Его общій планъ можно еще оспоривать, но уже то было важно, что лишь съ его реформъ Россія въ области

государственнаго хозяйства стала придерживаться извѣстныхъ общихъ правилъ, добытыхъ съ помощію теоріи, сознанія, словомъ мысли; безсознательный обычай, привычки, именно поэтому часто совершенно безполезные, а во многихъ случаяхъ и положительно вредные, начали теперь терять свое исключительное господство и силу.

Всю дѣятельность Петра въ отношеніи къ мануфактурной промышленности мы изложимъ въ слѣдующемъ порядкѣ: сначала представимъ *общія мѣры*, потомъ отдѣльныя или *особенныя* для каждой отрасли. Общія состояли въ организаціи управленія мануфактурной промышленности, приготовленіи и образованіи для нея народа и въ мѣрахъ, содѣйствовавшихъ ея успѣшному развитію (привиллегіи).

I. *Управленіе.* До учрежденія Мануфактуръ и Бергъ-Коллегіи высшій надзоръ за фабриками и заводами былъ порученъ воеводамъ; при всякомъ случаѣ (въ разныхъ мѣстныхъ указахъ) имъ подтверждалось объ исполненіи этой обязанности. Такъ въ инструкціи воеводамъ 1719 года сказано, что такъ какъ изъ казны отпускаются *немалыя суммы* денегъ на устроеніе казенныхъ заводовъ, то для лучшаго движенія этого дѣла, воеводы должны каждую четверть года требовать отъ заводчиковъ счеты и изслѣдовать, соотвѣтствуютъ ли расходамъ старанія заводчиковъ и успѣхъ дѣла. Наблюдая за *добрымъ* состояніемъ заводовъ, воеводы должны были также заботиться о хорошемъ содержаніи мастеровъ и рукодѣльныхъ людей, о способахъ пріобрѣтенія припасовъ и всего, что́ понадобится для производства, и не стѣснять заводчиковъ и рабочій классъ возвышеніемъ цѣнъ на хлѣбъ и прочіе харчи (1). Въ томъ же году, 4 марта, была учреждена Мануфактуръ-Бергъ-Коллегія, которой отданы въ завѣдываніе всѣ заводы и фабрики. Она имѣла обязанность покровительствовать заводчикамъ и содержателямъ различныхъ фабрикъ и заводовъ, оказывать имъ пособія и вообще надзирать за производствомъ мануфактуръ, стараться о ихъ умноженіи и усовершенствованіи, о заведеніи новыхъ мануфактурныхъ производствъ на казенный счетъ, посылать молодыхъ людей учиться на иноземные фабрики и заводы, награждать отличившихся въ мануфактурномъ искусствѣ, отыскивать и заводить въ Россіи все, что́ можетъ служить матеріяломъ для фабрикъ и заводовъ и т. д. (2). Всѣ эти положенія подробно опредѣлены указами 1723 года; но еще въ 1720 году предписано было губернаторамъ присылать въ Бергъ-Коллегію два раза въ годъ вѣдомости о казенныхъ заводахъ и въ этихъ вѣдомостяхъ помѣщать извѣстія: не

---

(1) П. С. З. т. V, № 3,294, п. 9, 38.
(2) П. С. З. т. V, № 3,320, п. 6. Голик. ч. XXX, стр. 37.

упущено ли что въ производствѣ, не надо ли что умножить и нѣтъ ли охотниковъ взять эти заводы на свое содержаніе? Всѣми (казенными) заводами управлять по регуламъ Бергъ-Коллегіи на деньги, именно для нихъ опредѣленныя; а съ желѣзныхъ заводовъ брать десятую часть отъ производства (1). Въ 1723 году, было издано нѣсколько замѣчательныхъ указовъ, установившихъ дѣятельность Мануфактуръ-Коллегіи. Въ указѣ 5 ноября Петръ высказалъ свой глубоко-практическій взглядъ на тогдашнюю Россію. Въ мануфактурномъ развитіи, продолжаетъ онъ, не должно ограничиваться однимъ предложеніемъ, но надобно и «*принуждать* и вспомогать наставленіемъ, машинами и всякими способами и яко добрымъ экономамъ быть» — и приводитъ примѣръ, что еще недавно каламенковой водъ не могъ дѣйствовать съ успѣхомъ только за недостаткомъ одной машины съ мѣдными ролами. Начало принужденія, по мнѣнію Петра, должно проводить такимъ образомъ: «гдѣ полсти тонкія валяютъ, «тамъ шляпы дѣлать, давъ мастеровъ, такъ чтобы невольно было «ему (фабриканту) продавать полстей, ежели положенной части «шляпъ при томъ не будетъ; гдѣ дѣлаютъ юфть, тамъ кожи на ло- «синное дѣло и прочее, что изъ кожъ можно чинить». Когда новозаведенное мануфактурное производство пойдетъ хорошо, можно обходиться безъ особенныхъ надсмотрщиковъ, необходимыхъ при началѣ, а поручать бургомистрамъ городовъ (давая имъ пробы за печатью Коллегіи) надзоръ за добротою фабричныхъ и заводскихъ произведеній, продаваемыхъ въ рядахъ, и если они будутъ плохи, то брать штрафъ (съ производителей или продавцовъ — не видно). Вообще предписано «что и не сказано здѣсь (въ указѣ), а служитъ къ пользѣ мануфактуръ, о томъ тщиться» (2). Въ регламентѣ 3 декабря, 1723 года, поручено Мануфактуръ-Коллегіи высшее управленіе надъ всѣми фабриками и заводами Россійской Имперіи; другія коллегіи не имѣютъ права вмѣшиваться въ ея вѣдомство. Она состоитъ изъ президента и членовъ и дѣйствуетъ по слѣдующимъ правиламъ: 1) ближайшіе фабрики и заводы долженъ осматривать самъ президентъ не менѣе двухъ или трехъ разъ въ годъ, если допуститъ время; а если не допуститъ — посылать для осмотра члена; при этомъ стараться о немедленномъ исправленіи всякого вреда и устраненіи препятствій. Всѣ фабрики и заводы (вообще) распредѣлить по частямъ между членами въ особый надзоръ. Каждый членъ въ своей части долженъ стараться, чтобъ производство не ослабѣвало и продукты были «добра-

---

(1) П. С. З. т. VI, № 3,487. Въ январѣ 1724 года подтверждено доносить Коллегіи о фабричныхъ, мануфактурныхъ и горныхъ дѣлахъ, о ихъ движеніи и успѣхахъ (П. С. З. т. VII, № 4,447).

(2) П. С. З. т. VII, № 4,345, п. 2, 4.

го» качества и, по требованіямъ Коллегіи, долженъ доставлять всѣ нужныя свѣдѣнія. Черезъ полгода члены мѣняются между собою частями, чтобъ каждый изъ нихъ могъ *фундаментально вѣдать состояніе и силу всѣхъ фабрикъ*. При передачѣ частей члены передавали своимъ пріемникамъ сдѣланныя ими замѣчанія. Найдя что-либо необходимымъ къ усовершенствованію и развитію мануфактурной промышленности, членъ обязанъ подать въ Коллегію проэктъ; разсмотрѣвъ это, она рѣшаетъ дѣло. 2) Коллегія должна заботиться о заведеніи и распространеніи въ Россіи мануфактуръ, особенно «*курьозныхъ*», обращая, однако, особенное вниманіе на заведеніе такихъ, для которыхъ матеріялы можно найти въ самой Россіи; поэтому она должна искать какъ ихъ, такъ и вообще все, необходимое для мануфактурнаго производства (напр. краски) въ разныхъ мѣстахъ государства. Для умноженія фабричной и заводской промышленности, Коллегія должна объявить во всенародное извѣстіе, что всякому, какого бы онъ ни былъ чина и званія, позволяется заводить фабрики и заводы во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ ни захочетъ. Если найдутся охотники, Коллегія обязана разузнавать о ихъ *состояніи* (имуществѣ, капиталѣ) и *достоинствѣ* и немедленно дать рѣшеніе, снабдивъ нужными привиллегіями и показавъ способы для правильнаго и выгоднаго производства. 3) Заводчики и фабриканты должны имѣть у себя хорошихъ и искусныхъ (иноземныхъ) мастеровъ, которые могли бы учить русскихъ, для того, чтобъ можно было современемъ замѣнить первыхъ послѣдними. На всѣхъ фабрикахъ и заводахъ, отданныхъ въ компанію, *интересентамъ* или *компанейщикамъ* быть въ согласіи и порядочно содержать мастеровъ, учениковъ и служителей. Во всѣхъ договорахъ съ фабричными заводскими мастерами непремѣнно включать условіе, чтобъ они обучали своему мастерству русскихъ учениковъ; опредѣлять за то награжденіе и срокъ полной выучки. Русскихъ учениковъ награждать по заслугамъ; для этого Коллегія должна, какъ можно чаще, экзаменовать ихъ, чтобъ видѣть успѣхи. Кромѣ того, для каждой отрасли мануфактуръ, она составляетъ регламенты и публикуетъ ихъ на фабрикахъ, наблюдая за успѣхами послѣднихъ и принимая мѣры противъ нерадѣнія мастеровъ, лѣности учениковъ и притѣсненій тѣхъ и другихъ со стороны компанейщиковъ. 4) Чтобъ можно было судить объ успѣшномъ дѣйствіи фабрикъ и заводовъ, имъ предписано въ началѣ каждаго года представлять въ Коллегію запечатанные образцы своихъ произведеній: шолковымъ фабрикамъ по $^1/_2$ арщина отъ матерій всѣхъ «сортовъ и рукъ», прочимъ — отъ полотенъ и другихъ мѣримыхъ товаровъ по 1 и по $1^1/_2$ арш., шляпнымъ и тому подобнымъ — по штукѣ, а изъ мелочей (иголъ и проч.) по нѣскольку штукъ. 5) Новость ма-

нуфактуръ въ Россіи и проистекающая отсюда неопытность народа въ этомъ дѣлѣ внушали естественное опасеніе къ такого рода предпріятіямъ и препятствовали употреблять на нихъ большіе капиталы. Петръ Великій щадилъ эту боязнь, зная, что она пройдетъ современемъ сама собою, но старался привести это время какъ можно скорѣе. «Хотя полезно», говоритъ онъ, «распространять фабрики, но «какъ подданные наши на учрежденіе ихъ вдругъ капитала класть не «обыкли, не зная о послѣдующей прибыли, *то надлежитъ по воз-* «*можности ихъ приводить въ такую охоту легкими манерами, не* «*принуждая ихъ* многіе капиталы съ начала къ тому употреблять; «ибо хотя малыми зачинать будутъ, но со временемъ, видя сами «пользу, могутъ прибавить; къ тому же, ежели сначала многими ка- «питалами попудить, то можетъ быть случай такой, что по малому «расходу дѣланныхъ товаровъ или другихъ причинъ ради, та заве- «денная фабрика остановлена и пресѣчена быть имѣетъ, и будетъ ве- «ликимъ убыткомъ; для чего должна Коллегія такихъ фабрикантовъ «наставлять, смотря по числу расхода, съ какимъ капиталомъ оное «производить». 6) Фабрики и заводы, уже основанные или заводимые на казенный счетъ, привести въ хорошее состояніе и отдавать частнымъ лицамъ. Петръ понималъ, что только въ рукахъ частныхъ людей могутъ преуспѣвать мануфактуры, ибо только въ такомъ случаѣ возбужденъ интересъ производителей; онъ заводилъ мануфактуры изъ государственныхъ видовъ, чтобъ показать выгоду и пользу мануфактурной и заводской промышленности, и такимъ образомъ наглядно, фактически возбудить народную дѣятельность. На заведеніе и распространеніе казенныхъ мануфактуръ и на поддержаніе частныхъ фабрикантовъ и заводчиковъ Коллегіи предоставленъ весь доходъ съ гербовой бумаги; въ случаѣ его недостаточности Сенату разрѣшено обращать на это и другіе источники государственныхъ доходовъ (1).

II. *Мануфактурное и ремесленное образованіе народа* (2). Начало нововведеній по мануфактурной промышленности, подъ вліяніемъ западной Европы, совпадаетъ съ заграничными путешествіями Петра Великаго. Почти во всѣхъ замѣчательныхъ городахъ Европы онъ посѣщалъ лучшихъ ремесленниковъ, художниковъ и ученыхъ, которыхъ занятія имѣли связь съ мануфактурной промышленностью и ремеслами, и осматривалъ фабрики и заводы, особенно замышляе-

---

(1) П. С. З. т. VII, № 4,378, п. 1, 4–8, 10, 15, 19–23, 24–26. № 4,381, п. 4.

(2) Мы соединили оба потому, что мѣры Петра, относящіяся къ тому и другому, тѣсно между собою связаны, относятся къ одному времени и изложены въ однихъ и тѣхъ же указахъ.

мые имъ въ Россіи. Всего больше времени посвятилъ Петръ мануфактурамъ Лондона, Парижа и Амстердама; не ограничиваясь однимъ осмотромъ, онъ изслѣдовалъ всѣ подробности работъ, требовалъ всему объясненія отъ мастеровъ. Наконецъ, Петръ самъ принимался за каждое дѣло, чтобъ пріобрѣсти практическія свѣдѣнія – и вотъ (какъ прекрасно сказалъ Голиковъ) «онъ съ кузнецами молотомъ куетъ, съ кожевниками кожи строгаетъ, съ ткачами садится за станки и ткетъ полотна, сукна и разныя матеріи, съ плотниками готовитъ брусья, бревна и доски». При всемъ томъ онъ не забываетъ брать чертежи и модели различныхъ машинъ, покупать инструменты и образцы различныхъ произведеній и записывать все, что̀ видѣлъ и замѣтилъ, въ памятную книжку (1). Убѣжденный въ необходимости основать и распространить въ Россіи различные фабрики и заводы, Петръ выписывалъ изъ за-границы различныхъ мастеровъ, посылалъ русскихъ въ чужіе краи учиться, заботился о переводѣ необходимыхъ книгъ, старался развить въ народѣ лучшія понятія о трудѣ и возбудить въ немъ изобрѣтательность. Скажемъ нѣсколько словъ о каждой изъ этихъ мѣръ.

Во время путешествій Петръ самъ нанималъ въ свою службу разныхъ мастеровъ, предлагая имъ выгодныя условія. Это также было вмѣнено въ особенную обязанность посольству, отправленному Петромъ Великимъ въ Европу (2). И послѣ онъ не переставалъ выписывать мастеровъ изъ за-границы. Такъ Голиковъ утверждаетъ, что еще въ 1700 году посланы указы къ русскимъ министрамъ, резидентамъ и агентамъ при иностранныхъ дворахъ о томъ, чтобъ они со всевозможнымъ стараніемъ отыскивали и приглашали въ Россію ремесленниковъ, художниковъ и фабрикантовъ, обѣщая имъ большія выгоды и покровительство правительства, а въ 1702 году по всей Германіи разосланы манифесты о вызовѣ мастеровъ. Не довольствуясь послѣдней мѣрой, Петръ Великій нарочно отправилъ нѣкоторыя лица

---

(1) Корабельное плотничество было любимымъ занятіемъ Петра; онъ много ему учился въ Голландіи и въ Англіи и въ обѣихъ странахъ получилъ дипломы на званіе мастера. Голик. ч. V, стр. 329, ч. XVI, стр. 364, ч. XVII, стр. 8, 47. 60, 69.

(2) Въ одномъ Амстердамѣ (1698 г.) Петръ нанялъ до 1,000 разныхъ мастеровъ (въ томъ числѣ моряковъ и капитановъ); въ Англіи 20 корабельныхъ плотниковъ, 200 пушкарей, 2 рѣзчика, 2 якорныхъ мастера, 2 кузнеца и другихъ; въ Вѣнѣ рудокопныхъ мастеровъ, живописцовъ, токарей, рѣзчиковъ и всякаго рода художниковъ и мастеровъ; посольство вызвало изъ Саксоніи плотиннаго, доменнаго (къ желѣзн. заводу), пушечнаго, литейнаго (для дѣланія гранатъ, бомбъ и и проч.), мастеровъ, и стального, для выдѣлки связнаго, прутового и дощатаго желѣза; сабельнаго, шпажнаго, рудокопнаго и вообще горныхъ и оружейныхъ мастеровъ. Голик. XVI, стр. 322, ч. XVII, стр. 35, 65, 77, 154.

для призванія изъ за-границы мануфактуристовъ и ремесленниковъ' именно изъ Голландіи, Германіи и Англіи (1), и кромѣ того хотѣлъ имѣть уже въ то время извѣстныхъ французскихъ художниковъ и мастеровъ, чтобъ положить возможно широкое основаніе мануфактурному производству въ Россіи. Съ этою цѣлью, въ 1716 году, онъ велѣлъ своему министру при французскомъ дворѣ, Зотову, прислать оттуда, какъ можно болѣе, мастеровъ, обѣщая имъ разныя *вольности* и *выгоды*, а самъ заблаговременно построилъ для нихъ покойныя квартиры и самъ распредѣлилъ работы между этими иноземцами, назначивъ надъ ними директора. Въ тоже время Петръ опять писалъ Зотову — какихъ еще надо мастеровъ и отправилъ съ этимъ во Францію Лефорта. Вскорѣ Зотовъ вывезъ въ Россію нанятыхъ Лефортомъ 18 художниковъ (кромѣ мастеровъ и подмастерьевъ) — архитекторовъ, рисовальщиковъ, мастеровъ гобелинской шпалерной фабрики, механиковъ, машинистовъ, бронзоваго, штукатурнаго, слѣсарнаго и литейнаго дѣла мастеровъ, полировщиковъ, обойщиковъ, скульпторовъ и проч. Главнымъ начальникомъ надъ ними былъ архитекторъ и механикъ Леблонъ, который нанятъ на 5 лѣтъ по 5,000 руб. сереб. въ годъ, сверхъ путевыхъ издержекъ и расходовъ на содержаніе его учениковъ. Въ Петербургѣ ему отведена квартира на три года безденежно и дано мѣсто для построенія дома, который освобожденъ отъ постоя и налоговъ; чрезъ пять лѣтъ, если онъ пожелаетъ остаться, жалованье обѣщано тоже самое, а если нѣтъ, то онъ можетъ продать свой домъ и вывезти все свое имѣніе безпошлинно. Прочимъ мастерамъ также даны были квартиры. Въ контрактахъ съ ними главнымъ условіемъ постановлено — обучать безденежно русскихъ учениковъ, состоявшихъ на казенномъ содержаніи. На проѣздѣ изъ Франціи въ Россію Зотовъ представлялъ этихъ иноземцовъ въ Пирмонтѣ Петру Великому, который съ ними разговаривалъ, и, какъ видно изъ письма къ Меньшикову, остался ими доволенъ: «примите ихъ» (мастеровъ), пишетъ онъ, «въ свою протекцію съ ласкою и опредѣлите ихъ по дѣламъ, дабы не гуляли», и далѣе: «доносителя сего г. Леблона примите пріятно и по контракту удовольствуйте.... ибо сей мастеръ изъ лучшихъ и прямою диковинкою есть (2)». Въ томъ же году Петръ, будучи за-границей, нанялъ вновь разныхъ мастеровъ и писалъ изъ Гданска Меньшикову: «да на томъ же фрегатѣ отправлено отсель нѣ-

---

(1) Голик. ч. II, стр. 7, 99. Ч. XXI стр. 121.

(2) Шпалерному мастеру назначено 2,000 руб. серебромъ жалованья, механику и гидравлику — 1,800, а прочимъ отъ 1,200 до 200 рублей серебромъ. Шпалерный и золотыхъ дѣлъ мастеръ выѣхалъ въ Россію безъ жалованья, получивъ 100 руб. въ подарокъ да 100 руб. въ займы. Голик. ч. IV, стр. 377. Ч. XXIII, стр. 237, 240—245.

сколько семей мастеровыхъ разныхъ художествъ, которые больше сами пожелали ѣхать безъ жалованья». То были: шорники, печники столяры и шерстяныхъ мануфактуръ мастеръ съ женами и дѣтьми; имъ отведена на два года безплатно квартира, свободная отъ повинностей и налоговъ, и даны деньги на покупку необходимыхъ инструментовъ, съ условіемъ ихъ заработать. Мастеру шерстяныхъ матерій положено дать въ Петербургѣ тысячу гульденовъ взаймы, безъ процентовъ, на два года. Петръ приказалъ въ точности исполнять эти договоры и оказывать иноземцамъ *протекцію*, а не *отпужать* ихъ, чтобъ и другіе ѣхали жить въ Россію (1). Изъ всего этого видно, что въ царствованіе Петра, какъ будто вся Европа сходилась въ Россію; Франція, Англія, Голландія, Германія, Швеція и даже Италія присылали Петру своихъ представителей, и онъ даетъ имъ выгодныя и строго исполняемыя привиллегіи. Довѣренность къ нему ученыхъ, художниковъ и мастеровыхъ все возрастала. Иноземцы съ охотою шли къ нему въ службу, нѣкоторые даже безъ жалованья, другіе принимали вѣчное подданство (2). Въ 1723 году, изданы обіція положенія о наймѣ иностранныхъ мастеровъ; 5 ноября повелѣно иноземныхъ мастеровъ немедленно по пріѣздѣ свидѣтельствовать: знаютъ ли они свое дѣло, и если не знаютъ или знаютъ плохо, то отпускать обратно, но *безъ жаднаго озлобленія;* если же они окажутся годными, то содержать ихъ въ довольствѣ, даже и по истеченіи срока контракту послѣ полной выучки русскихъ учениковъ. Если кто изъ иностранныхъ мастеровъ и ремесленниковъ самъ захочетъ уѣхать, то объ этомъ объявлять Коллегіи, которая обязана допросить его: волею ли онъ ѣдетъ, или нѣтъ, не дѣлалось ли ему притѣсненій и доволенъ ли онъ? Если онъ всѣмъ былъ доволенъ, то велѣно отпускать, а «буде скажетъ недовольство или *не скажетъ, но видъ дастъ недовольства,* о томъ Коллегіи розыскать и жестоко наказать (притѣснителей) и тщиться его гдѣ употребить»; отпускать дозволено только въ крайнемъ случаѣ, чтобъ, пріѣхавши къ себѣ, онъ не жаловался и не повредилъ пріѣзду мастеровъ изъ за-границы. 3 декабря предписано Мануфактуръ-Коллегіи послать ко всѣмъ русскимъ министрамъ при иностранныхъ дворахъ манифесты о вызовѣ въ Россію разныхъ

---

(1) Голик, ч. XXIII, стр. 127, 216. Въ 1717 году, Петръ, будучи во Франціи, напялъ тамъ вновь слишкомъ 100 человѣкъ мастеровъ и художниковъ и отправилъ ихъ въ Петербургъ, а на пути велѣлъ Долгорукову, бывшему въ Копенгагенѣ, выдать имъ крупъ, масла, мяса, вина и пива на мѣсяцъ. Въ 1721 году, онъ приказалъ Бестужеву прислать изъ Швеціи плотниковъ, каменщиковъ, слѣсарей, ружейныхъ мастеровъ, особенно искусныхъ въ дѣланіи замковъ, пружинъ и машинъ; плавильщиковъ мѣди, дѣлателей стали и друг. (Голик. ч. V, стр. 329. Ч. VII, стр. 385).

(2) Голик. ч. XXIII, стр. 426.

мастеровъ для заведенія фабрикъ на своемъ иждивеніи ; въ этихъ манифестахъ, публикованныхъ самими министрами, обѣщается: a) свободный пріѣздъ въ Россію и выѣздъ изъ нея, по желанію, съ имуществомъ; b) свобода отъ всякихъ службъ, поборовъ и постоевъ; c) свобода вѣроисповѣданія (это условіе здѣсь хотя и не упомянуто, но подразумѣвается, ибо включено во всѣ частные контракты съ иностранцами); d) право продавать безпошлинно произведенія основанныхъ ими фабрикъ и заводовъ болѣе или менѣе лѣтъ, смотря по состоянію этихъ новыхъ фабрикъ и заводовъ; e) право выписывать изъ за-границы нужные матеріялы и инструменты и покупать ихъ въ Россіи безпошлинно; f) на первое время готовая квартира; g) вспоможеніе изъ казны при начальномъ заведеніи фабрикъ и заводовъ съ уплатою въ продолженіи извѣстнаго времени; h) право находиться въ вѣдомствѣ одной Мануфактуръ-Коллегіи, которая обязана ихъ защищать и охранять; прежде пріѣзда въ Россію позволено писать въ Коллегію о томъ, какую кто думаетъ завести фабрику и сколько нужно вспоможенія. Въ договорахъ съ этими иноземцами главнымъ условіемъ должно было быть обученіе русскихъ учениковъ *безъ всякой скрытности и прилежно*. Кромѣ того Мануфактуръ-Коллегія должна справляться у мастеровъ: не препятствуетъ ли совершенству фабрикъ недостатокъ въ машинахъ и инструментахъ; если они это подтвердятъ, то выписывать изъ за-границы нужные инструменты и машины. Наконецъ, посланные учиться въ чужіе краи должны замѣчать, нѣтъ ли какихъ вновь изобрѣтенныхъ инструментовъ и машинъ, и если есть, то Коллегія обязана ихъ выписывать (1).

Выписывая и вызывая иностранныхъ мастеровъ изъ за-границы, Петръ въ тоже время посылалъ своихъ подданныхъ въ чужіе краи учиться мануфактурамъ и ремесламъ. Такія посылки начинаются съ перваго его путешествія по Европѣ (съ 1698 г). Въ 1700 году, онъ заставилъ многихъ мѣщанъ послать своихъ дѣтей на казенный счетъ въ Амстердамъ, Лондонъ, Тулонъ, Брестъ и другіе извѣстные города, назначивъ чему именно каждый долженъ учиться; въ Голландіи велено было обратить особенное вниманіе на изученіе каменнаго, черепичнаго и печнаго мастерства и на сженіе кирпича (2). Съ этого времени отправка молодыхъ русскихъ за-границу продолжалась безпрерывно, но извѣстія объ этомъ неполны и отрывочны. Въ 1717 году, Петръ писалъ въ Спа къ графу Головкину, чтобъ онъ изъ 64 человѣкъ, посланныхъ туда, отобралъ 25 и отправилъ ихъ въ Англію

---

(1) П. С. З. т. VII № 4,345, п. 3. № 4,378, п. 23. № 438, п. 1, 2. Свободное обращеніе Петра съ низшимъ классомъ и его доступность всѣмъ поддерживали эти мѣры и охоту въ иноземцахъ служить въ Россіи.

(2) Голик. ч. II, стр. 7, ч. XVII, стр. 95.

учиться различнымъ художествамъ. Чрезъ два года, когда былъ высланъ изъ Англіи русскій резидентъ Бестужевъ, Петръ сталъ опасаться за русскихъ мастеровъ, а потому писалъ Куракину (въ Голландію): «понеже самъ вѣдаешь, какую противность нынѣ Англія начинаетъ, того ради опасаюсь, чтобы нашихъ учениковъ тамъ не задержали, которые разнымъ художествамъ учатся, или бы деньгами не прельстили на смѣхъ; того для старайся, чтобы ихъ оттолѣ сюды достать». Куракинъ спесся объ этомъ съ Бестужевымъ; но Англія, несмотря на неудовольстія противъ Россіи, оставила русскихъ доучиваться (1). Въ указѣ 9 декабря, 1723 года, сказано: «понеже иноземцы мастеры, будучи на фабрикахъ и отживъ срокъ, уѣзжаютъ, оставивъ учениковъ безъ совершенства науки, изъ сего не безъ сомнѣнія есть, что не имѣютъ ли они при цѣхахъ, отколь выѣхали, присяжнаго обязательства, чтобъ иностранныхъ не обучать»; потому Мануфактуръ-Коллегія должна посылать въ чужіе краи изъ молодыхъ людеіі такихъ, которые къ такому обученію склонны, и обнадеживать ихъ, что имъ будетъ дано жалованье для тамошняго пропитанія, а семейству ихъ нѣкоторыя привиллегіи. Надзоръ за этими молодыми людьми за-границею поручался русскимъ министрамъ и агентамъ при иностранныхъ дворахъ. По возвращеніи въ Россію они подвергались экзамену и экзаменовалъ ихъ большею частью самъ Императоръ (2).

Чтобъ распространить въ народѣ болѣе раціональныя понятія о ремесленныхъ и мануфактурныхъ занятіяхъ, Петръ велѣлъ Вейкову позаботиться о переводѣ съ латинскаго языка *художественнаго, рудокопнаго и проч.* лексикона, а въ 1724 (января 23) издалъ указъ, въ которомъ, объявляя о необходимости переводить *художественныя* книги, говоритъ, что для этого нужны переводчики; но такъ-какъ не зная художества, о которомъ разсуждаетъ книга, нельзя ее правиль-

---

(1) Голик. ч. XXIII, стр. 418—420, ч. XXIV, стр. 260. Съ своей стороны и Петръ строго соблюдалъ договоры. Десять учениковъ писали ему изъ Англіи, что, хотя они и не выжили положенныхъ по контрактамъ лѣтъ, но уже совершенно выучились и могутъ возвратиться, о чемъ и просили. Петръ строго запретилъ имъ такой недобросовѣстный поступокъ. (Голик. ч, XXV, стр. 131 — 132). Объ этихъ ученикахъ долженъ былъ условиться съ англійскими мастерами Веселовскій, *какъ и прежде* (говоритъ Голиковъ); за ихъ ученье и содержаніе (пищу и одежду) въ продолженіи пяти лѣтъ Веселовскій обязался заплатить 2,870 фунтовъ стерлинговъ. Эти ученики были: 4 слѣсаря, 2 плотника, 2 мастера буравныхъ и *напорныхъ*, 4 столярнаго дѣла и уборки домовъ, 3 мастера для дѣланія мѣдныхъ замковъ, шандаловъ и проч., 3 для дѣланія стульевъ, столовъ и поставцевъ, 2 для уборки кроватей, обиванія комнатъ, 2 мастера математическихъ инструментовъ и друг.

(2) П. С. З. т. VII, № 4381 п. 1, № 4584. — Голик. ч. II, стр. 7.

но перевести, то знающихъ художества отдавать учиться языкамъ, а знающихъ языки учить разнымъ художествамъ. Переводчики должны быть русскіе, или иностранцы, родившіеся въ Россіи, или пріѣхавшіе въ нее малолѣтными, и слѣдовательно, знающіе русскій языкъ (1).

Не ограничиваясь пересажденіемъ европейскихъ мануфактуръ, заводовъ и ремеслъ на русскую почву, Петръ Великій всячески старался возбудить на этомъ поприщѣ и самодѣятельность своихъ подданныхъ. Первымъ шагомъ къ этому столько важному дѣлу было стремленіе водворить въ Россіи болѣе ясный и правильный взглядъ на трудъ, стараніе поднять въ глазахъ современниковъ занятія торговыя, мануфактурныя и ремесленныя. Петръ Великій внушалъ, что такого рода занятія никого не безчестятъ (2) -- Это великій шагъ впередъ, особливо если вспомнимъ понятія допетровской Руси. Это, однако, не мѣшало ему считать *подлыми* самыя низшія занятія чернорабочихъ и этой непослѣдовательностью онъ заплатилъ дань своему вѣку. Ревностно проводя мысль о *честности* и достоинствѣ занятій мануфактурныхъ, Петръ постоянно заставлялъ дворянъ и высшихъ сановниковъ принимать въ нихъ участіе; они заводили компаніи для распространенія въ Россіи мануфактуръ. – Всякая дѣльная мысль находила просторъ; Петръ нерѣдко требовалъ совѣтовъ отъ своихъ подданныхъ, не различая сословій и званій, и принималъ проэкты, которые часто обращалъ въ законъ; такъ утверждены имъ проэкты мисисинской компаніи (по горному дѣлу), Андрея Кассисъ объ итальянскихъ мануфактурахъ и прочемъ (замѣчательный по описанію современнаго состоянія фабрикъ и заводовъ на Западѣ) и друг. Особенно любопытенъ проэктъ *о скудости и богатствѣ* Посошкова, приготовленный уже передъ кончиною Петра. Изъ этого проэкта видно, какъ мысли преобразователя были современны, мало по малу находя сочувствіе въ народѣ (3).

---

(1) Голик. ч. XXIII, стр., 421. П. С. З. т. VII № 4438. Книги эти, вѣроятно, относились къ высшимъ познаніямъ (механикѣ, гидравликѣ и проч.). важнымъ и необходимымъ для раціональнаго развитія мануфактурной дѣятельности.

(2) Указомъ 1714 года, 23 марта, Петръ установилъ единонаслѣдіе; приводя выгоды такого учрежденія, онъ говоритъ: «фамиліи (знатныя) не будутъ упадать.... прочіе (кадеты или изъятые изъ наслѣдованія) не будутъ праздны, ибо принуждены будутъ хлѣба своего искать службою, ученіемъ, *торгами и прочимъ*. И то все, что́ оные сдѣлаютъ для своего пропитанія, государственная польза есть» (П. С. З. т. V, № 2789).

(3) П. С. З. т. VI, № 3701, т. VII № 4600, Сочин. Ив. Посошк, Москва 1842 г. изд. Погодина. — Замѣтимъ здѣсь особенную черту въ Петрѣ Великомъ: онъ принималъ проэкты отъ всякаго и не только запрещалъ дѣлать оскорбленія лицамъ, приносившимъ пустые, часто и нелѣпые проэкты, но, цѣня побужденіе,

III. При первоначальномъ введеніи какой бы то ни было отрасли промышленности *привиллегіи* необходимы, ибо представляютъ лучшее средство къ быстрому и успѣшному достиженію цѣли; онѣ проводники той дѣятельности, которая развиваетъ въ народѣ новыя потребности и новыя средства къ ихъ удовлетворенію. Петръ засталъ Россію почти безъ фабрикъ и заводовъ, безъ мастеровъ и мануфактурныхъ знаній; зачатки были самые слабые. Съ энергіей, ему свойственной, онъ наполнилъ этотъ промежутокъ въ нашемъ внутреннемъ бытѣ и въ двадцать пять лѣтъ создалъ въ Россіи мануфактурную промышленность. Главнымъ орудіемъ такой необыкновенной реформы были привиллегіи. Дѣйствительность этого средства онъ видѣлъ на многихъ отрасляхъ европейской промышленности; оттого онѣ проходятъ чрезъ все его царствованіе. Разсуждать о вредѣ, проистекающемъ изъ стѣсненія соперничества, можно только въ отношеніи къ государствамъ уже развитымъ, а не только что начинающимъ жить гражданскою жизнью, какимъ была Россія во время преобразованія. И, несмотря на то, уже самъ Петръ, какъ мы увидимъ, старался уравновѣсить это начало монополіи, исключительности съ другими требованіями. — Сперва привиллегіи давались отдѣльно фабрикантамъ, заводчикамъ и компаніямъ, какъ исключительныя права, но потомъ онѣ возведены на степень общаго правила (съ 1720 года, и особливо въ указахъ 1723 года, 5 ноября и 3 декабря). Впрочемъ, и въ самомъ началѣ привиллегіи были какъ бы общимъ правиломъ, потому-что давались всякой фабрикѣ и заводу. Наиболѣе важные изъ нихъ, заводимые казною, отдавались компаніямъ; члены такихъ компаній назывались *интересентами*, или *компанейщиками* и непремѣнно получали особенныя права и преимущества. Замѣтимъ здѣсь кстати, что къ составленію компаній Петръ неоднократно призывалъ своихъ подданныхъ указами, и въ нихъ вступали безразлично дворяне и купцы.

Привиллегіи, которыя обыкновенно давалъ Петръ, были слѣдующія:

1) *Свобода отъ службы*. Это право сначала было предоставлено однимъ мастерамъ, но послѣ было распространено на компанейщиковъ и хозяевъ фабрикъ и заводовъ. Такъ еще въ 1718 году предписано мастеровыхъ людей и учениковъ на *партикулярныхъ* (частныхъ)

приказывалъ даже, по возможности, награждать ихъ; «они для меня трудились, мнѣ добра хотѣли» говорилъ онъ. (Анекдот. Петр. Велик. Штелин. и Голик.). Въ его бумагахъ остались мнѣнія разныхъ мастеровъ: Ивана Кочетова о парусномъ мастерствѣ, Фолія (Фрорія) о якорномъ, Максима Микулина о канатномъ, неизвѣстнаго о купоросномъ. Петръ чрезвычайно любилъ фабрики и заводы, самъ слѣдилъ за ихъ развитіемъ, осматривалъ матріялы и произведенія, давалъ наставленія и т. д. (Голик. ч. IV, стр. 97, ч. XXV стр. 165).

привиллегированныхъ фабрикахъ и заводахъ держать съ свидѣтельствами, утвержденными Мануфактуръ-Коллегіей, или ея чиновниками, или хоть губернаторами и прочими мѣстными начальниками, — въ томъ, что эти мастеровые и ученики дѣйствительно настоящіе (а не подложные), знающіе свое мастерство; такія мѣры установлены съ цѣлію, чтобы никто не могъ укрываться отъ службы, ибо мастеровъ и учениковъ, имѣющихъ свидѣтельства, не велѣно брать въ службу. Въ 1721 году, Петръ призналъ высшія мануфактурныя занятія равными службѣ и расширилъ эту привиллегію, основываясь на томъ, что «размножаются вновь многія мануфактуры и фабрики, во «что вступили компаніями и особенно многіе купеческіе люди, изъ «которыхъ опредѣляются къ разнымъ дѣламъ въ службы, отчего въ «размноженіи оныхъ можетъ чиниться не безъ помѣшательства». Вслѣдствіе этого онъ даровалъ первымъ основателямъ фабрики или завода свободу отъ службы. О числѣ нужныхъ имъ товарищей должно было подать роспись, которую Мануфактуръ-Коллегія, разсмотрѣвъ, представляла Сенату, а онъ утверждалъ число такихъ товарищей, освобождаемыхъ отъ службы, подобно основателю; также были освобождены отъ нея и всѣ тѣ, которые поступали въ компанію не позже полутора года, со времени основанія фабрики или завода; поступившіе послѣ пользовались этой привиллегіей только вслѣдствіе особенныхъ обстоятельствъ и разрѣшенія самого государя. (1) Но въ 1723 году, основываясь на мнѣніи магистрата, Петръ оставилъ эту привиллегію только для тѣхъ, которые вновь заводили мануфактуры или не привели еще существующія въ надлежащее устройство. У прочихъ она отнята, потому-что ихъ производство «*не за новое, но за добровольный ихъ прибытка ради промыслъ признавать должно*». Оба эти указа подтверждены въ регламентѣ 1723 года, 3 декабря, съ слѣдующими дополненіями: кто вновь устроитъ фабрику или заводъ, тотъ съ неотдѣленными дѣтьми и братьями (т. е. живущими вмѣстѣ, въ одномъ домѣ), прикащиками, мастерами и ихъ учениками свободенъ отъ службы; а потому Коллегія обязана надзирать, чтобы при фабрикахъ и заводахъ никто *прильпомъ и подлогомъ*, безъ всякаго дѣла въ компаніи, не жилъ. (2)

2) *Право торговли; свобода отъ разныхъ пошлинъ и налоговъ.* Заводчики и фабриканты первоначально пользовались правиломъ торговли въ обширнѣйшемъ объемѣ. Кромѣ оптовой торговли имъ была дозволена розничная (нѣкоторымъ даже заграничная). Но въ 1722 году это право ограничено. Въ указѣ 3 февраля читаемъ: «понеже

---

(1) П. С. З. т. V, № 3,142, т. VI, № 3,710.
(2) П. С. З. т. VII, №№ 4,352, 4,378 п. 13.

«извѣстно Намъ учинилось, что интересенты фабрикъ сдѣланные «свои фабрики (произведенія) съ фабричныхъ дворовъ продаютъ «врозь, а иные въ рядахъ ихъ собственныхъ своихъ лавокъ, отчего «въ рядахъ многія лавки запустѣли, и въ оброчныхъ сборахъ не безъ «многой доимки, а купецкимъ людямъ, которые такими товары тор- «говали, не безъ разорѣнія; того ради онымъ интересентамъ запре- «тить, дабы они съ фабрическихъ своихъ дворовъ врозь не продавали «и лавокъ бы собственныхъ своихъ въ рядахъ не имѣли, а велѣть тѣ «свои фабрики, которые будутъ сдѣланы, привозить на гостиный «дворъ и продавать въ ряды.... (оптомъ)». Такое ограниченіе, вызванное борьбою частныхъ интересовъ, продолжалось недолго. Тотчасъ же поступила въ Коллегію отъ фабрикантовъ и заводчиковъ жалоба, что купцы не покупаютъ произведенія ихъ мануфактуръ, а если и покупаютъ, то *дешевятъ* цѣною, потому-что никому кромѣ ихъ продавать не позволено. По словамъ фабрикантовъ, безъ отмѣны указа 3 февраля нѣтъ надежды когдо-либо привести заведенныя мануфактуры въ лучшее состояніе, ибо рядовые купцы всегда могутъ согласиться между собою и понизить цѣну. Вслѣдствіе этой жалобы Петръ велѣлъ компанейщикамъ (фабрикантамъ и заводчикамъ) продавать свои произведенія купцамъ оптомъ, съ убавкою противъ цѣнъ ихъ въ розничной продажѣ (по разсмотрѣніи Коллегіи); если же купцы не купятъ всѣхъ этихъ произведеній, то компанейщики имѣютъ право нанять въ рядахъ лавки и продавать тамъ оставшіеся товары въ розницу. (1) — Въ 1720 году не велѣно брать печатныхъ пошлинъ съ указовъ, даваемыхъ компанейщикамъ о фабрикахъ, чтобъ не замедлить фабричную дѣятельность и придать бо́льшую охоту къ ея расширенію; а въ 1723 году основателямъ новыхъ фабрикъ и заводовъ позволено продавать производимые ими товары и покупать матеріялы извѣстное число лѣтъ безпошлинно, по разсмотрѣнію Коллегіи, потому-что, какъ сказано въ указѣ, «такое дѣло не безъ великаго труда и убытку произведено можетъ быть». (2) Съ самого начала мануфактурной дѣятельности въ Россіи эта привиллегія постоянно была означаема въ жалованныхъ грамотахъ, но только съ этого времени она возведена въ общее правило. Кромѣ того, какъ видно изъ тѣхъ же жалованныхъ грамотъ, нѣкоторые-фабриканты и заводчики были освобождены на извѣстное число лѣтъ и отъ прочихъ налоговъ и повинностей (постоя, десятой доли съ прибыли и др.) (3)

---

(1) П. С. З. т. VI, №№ 3892, 4057.

(2) П. С. З. т. VI, № 3549, т. VI, № 4378 п. 11.

(3) Въ 1724 году (декабря 22) изданъ указъ о неположеніи въ подушной окладъ состоящихъ на фабрикахъ пришлыхъ людей. Только одни произведенія минеральныхъ и рудныхъ частныхъ заводовъ (мѣдь, свинецъ, краски, сѣра и

3) *Устраненіе совмѣстничества* (монополія). Для поддержанія только что зачинавшихся въ Россіи мануфактуръ, монополія была необходима, и потому Петръ установилъ ее, во сколько это было нужно, — вопервыхъ, въ отношеніи къ заграничной торговлѣ, а вовторыхъ, и въ отношеніи къ внутренней. Особенно любопытны по этой части постановленія 1723 года. Въ этомъ году, 5 ноября, былъ изданъ указъ, которымъ объяснено, что прежнія мѣры для распространенія русскихъ мануфактуръ не осуществлены вполнѣ или потому, что ихъ не хотѣли исполнять, или потому, что охотниковъ къ размноженію фабрикъ и заводовъ было мало, или наконецъ, вслѣдствіе той и другой причины. «Только фабриканты, продолжаетъ Петръ, которые «и размножили (мануфактуры), раззоряются отъ вывозныхъ такихъ «же товаровъ, какъ въ Москвѣ было прошлый годъ, одинъ мужикъ «произвелъ краску баканъ, который я велѣлъ пробовать живописцамъ «и нашли, что одного веницейскаго хуже, а съ нѣмецкимъ равенъ, «а иного и лучше, и онаго надѣлано много, да никто не покупаетъ за «множествомъ вывознаго, въ чемъ жаловались и квасцовые, витріольные и полотенные и другіе фабриканты; почему сноситься съ «Комерцъ-Коллегіею и если не будетъ распоряженія протестовать Сенату и Намъ, *ибо наши фабрики у прочихъ народовъ въ великой зависимости есть, и всякими мѣрами тщатся испровергнуть чрезъ «дачи»* (1). Впрочемъ, ввозъ вслѣно остановить только тогда, когда домашнее производство будетъ удовлетворять потребностямъ. Для бо́льшаго облегченія сбыта русскихъ произведеній, Петръ ограничилъ совмѣстничество и внутри Россіи. Отрасль мануфактурной промышленности, дозволенная извѣстной компаніи, часто въ то же время запрещалась всѣмъ другимъ, какъ видно изъ жалованныхъ грамотъ. Впрочемъ, преобразователь хорошо понималъ послѣдствія такой системы запрещеній и монополій, условливавшейся начальнымъ водвореніемъ мануфактуръ въ Россіи и понятіями вѣка, и старался, по возможности, отклонить ихъ. Въ указѣ 3 декабря дано постановленіе Коллегіи: «имѣть осторожность, когда кому дается привиллегія для «утвержденія какой-либо фабрики, то другихъ, которые такіяжъ со-

---

проч.) съ 1720 года были обложены десятою долею въ пользу казны. Впрочемъ, и изъ этого положенія были иногда исключенія въ пользу нѣкоторыхъ заводовъ и фабрикъ на извѣстное время. (П. С. З. т. VI, № 4622, т. VI №№ 3582, 3621).

(1) П. С. З. т. VII, № 4,345. (Вотъ гдѣ особенно видно начало меркантилизма). И дѣйствительно въ 1824 году, въ февралѣ, государь запретилъ ввозъ въ Россію венеціянскаго и нѣмецкаго бакану. Въ реестрѣ бумагъ Петра означено: «указъ черной Комерцъ-Коллегіи президенту, дабы купоросу, красокъ, бакану и муміи и прочаго, что́ дѣлается въ Россіи изъ-за-моря не вывозили». (Голик. ч. XXVIII, стр. 353.)

«временемъ учредить похотятъ, не надлежитъ выключать, чтобы «ихъ до того не допускать, *ибо изъ ревности между заводчиками не «токмо размноженіе можетъ происходить, но и достоинство оныхъ «и дѣланные товары будутъ продаваться посредственною цѣною».* А если нѣкоторыя мануфактуры уже находятся на такой степени, что могутъ вполнѣ удовлетворять народнымъ потребностямъ, то другимъ не позволять заводить такія же мануфактуры, чтобъ не повредить первоначальнымъ заведеніямъ и не допустить продажи хотя и дешевыхъ, но зато негодныхъ произведеній. (1)

4) *Право брать въ заемъ и получать денежныя пособія отъ казны.* Изъ различныхъ актовъ мы видимъ, что нѣкоторымъ основателямъ новыхъ фабрикъ и мануфактуръ Петръ Великій давалъ денежныя пособія и дѣлалъ безпроцентныя ссуды. Въ 1720 году, компаніи Щеголина съ товарищи (для суконнаго дѣла) дано было взаймы 30,000 рублей безъ процентовъ, а въ 1723 году вмѣнено Коллегіи въ обязанность заботиться, чтобъ фабрики и заводы, находящіеся у компаній, не ослабѣвали, а приводились бы все въ лучшее состояніе. Замѣтивъ ослабленіе, Коллегія должна разсмотрѣть причины, и если упадокъ произошелъ отъ нерадѣнія компанейщиковъ, то принуждать ихъ къ порядочному содержанію фабрикъ и заводовъ, если же отъ недостатка капитала, когда производство уже подавало надежды на успѣхъ, то оказывать вспоможеніе деньгами, съ вѣдома Сената (2).

5) *Привиллегія въ отношеніи къ бѣглымъ людямъ.* По законамъ, всѣхъ бѣглыхъ должно было возвращать къ ихъ господамъ, а съ тѣхъ, которые держали ихъ у себя, взыскивалась пеня. Эти положенія сначала имѣли силу и въ отношеніи къ фабрикамъ и заводамъ; имъ велѣно было держать людей (работниковъ и мастеровъ) по крѣпостямъ. Но какъ съ одной стороны нужно было дать всѣ средства къ развитію мануфактуръ въ Россіи, а съ другой — различныя преимущества по суду, налогамъ и проч. постоянно привлекали низшій классъ на фабрики, — то Петръ, въ 1722 году (марта 15), призналъ необходимымъ постановить: людей, находящихся на фабрикахъ и заводахъ и пришедшихъ изъ другихъ провинцій, «*не ссылать невозлею*, дабы тѣхъ фабрикъ и заводовъ не опустошить и тѣмъ промышленность не остановить.» Здѣсь мысль о невозвращеніи бѣглыхъ еще неясно высказана, а потому продолжали ихъ возвращать господамъ съ фабрикъ и заводовъ. Но «интересенты» вскорѣ донесли государю, что именно по этой причинѣ производство терпитъ остановку, и Петръ, 18 іюля, 1722 года, велѣлъ: учениковъ и работниковъ,

(1) П. С. З. т. VII, № 4,378, п. 8.
(2) П. С. З. т. VI, № 3,549. Т. VII, № 4,378 п. 9.

43111

чьи бъ они ни были, хотя бы бѣглые, съ фабрикъ и заводовъ никому не отдавать, даже отданныхъ должно было опять возвращать къ мануфактуристамъ. Этотъ указъ былъ временной и данъ до возвращенія государя изъ похода (1). Однако, послѣ похода онъ не былъ отмѣненъ и продолжалъ дѣйствовать даже долго послѣ кончины Петра Великаго. Такимъ образомъ, фабрики и заводы какъ бы пріобрѣтаютъ право asyli, становятся мѣстами привиллегированными, неприкосновенными. Также значительны были права, данныя мануфактуристамъ относительно бѣглыхъ съ ихъ фабрикъ и заводовъ. Кто ихъ приметъ, зная, что они бѣжали не доживши урочныхъ лѣтъ, тотъ платитъ сто рублей штрафу за каждый годъ, а кто не знаетъ — обыкновенную пеню. Въ обоихъ случаяхъ бѣглые возвращаются назадъ и подвергаются наказанію (2).

6) *Привиллегіи по суду*. Въ жалованныхъ грамотахъ право суда и управленія по дѣламъ чисто-мануфактурнымъ и гражданскимъ между лицами, принадлежащими къ фабрикѣ или къ заводу, предоставлено компаніямъ, исключая *убійственныхъ* (уголовныхъ) дѣлъ. Съ учрежденіемъ Мануфактуръ-Коллегіи, это право суда перешло къ ней, и въ 1723 году утверждено за ней окончательно. Всякой, устроившій фабрику или заводъ, съ неотдѣленными дѣтьми и братьями, мастерами, прикащиками и учениками, подлежалъ суду и расправѣ этой Коллегіи, кромѣ дѣлъ «государственныхъ и криминальныхъ», которыя судились въ обыкновенныхъ судахъ (3).

7) *Право рубить лѣсъ*. Для постройки заводовъ и фабрикъ и на разныя ихъ нужды Петръ часто позволялъ рубить лѣса, ибо самое сохраненіе лѣсовъ имѣло цѣлью «всенародную» пользу. Мануфактурный станокъ, инструменты, фабричныя и заводскія машины отнесены къ числу *необходимыхъ нуждъ*. Въ 1723 году велѣно всѣ лѣса, принадлежащіе къ фабрикамъ и заводамъ, раздѣлить на части, сдѣлавъ смѣту, сколько будетъ нужно къ заводу на строеніе, дрова и уголья. Такихъ частей должно быть примѣрно двадцать пять или тридцать. Рубку велѣно производить по частямъ, постепенно, такъ, чтобъ послѣ срубки послѣдней части, на первой могъ уже быть новый лѣсъ, запущенный немедленно послѣ срубки стараго (4).

---

(1) П. С, З. т. VI, №№ 3,507 и 4,055.

(2) П. С. З. т. VII, № 4,378 п. 12.

(3) Споры между мастерами, учениками и работниками фабрикъ и заводовъ, Коллегія должна была рѣшать словесно и какъ можно скорѣе. П. С. З. т. VII, № 4,378 п. 13, 26 (1723 года).

(4) Такая мѣра признается и теперь и наукой и практикой. Далѣе опредѣлено: заводы, при которыхъ лѣса уже истреблены, должны запустить ихъ вновь изъ мелкаго лѣса (отпрысковъ) и пока не выростутъ — не рубить. Если при заводѣ

8) *Наслѣдственность фабрикъ, заводовъ и привиллегій.* Законъ 1723 года обѣщаетъ неприкосновенность фабрикъ, заводовъ и дарованныхъ привиллегій, какъ самимъ фундаторамъ мануфактурныхъ заведеній, такъ и ихъ наслѣдникамъ, — обѣщаетъ, что съ капиталовъ не будетъ назначено никакой подати, также не будетъ назначена ни десятая деньга, ни другіе поборы, кромѣ уже существующихъ, — что тогда только фабрики будутъ взяты въ казенное вѣдомство, когда фундаторы сами окажутся не въ состояніи ихъ содержать или по какой-нибудь самой важной причинѣ (1). Это положеніе повторено во всѣхъ жалованныхъ грамотахъ на заведеніе въ Россіи мануфактурныхъ компаній и устроеніе фабрикъ и заводовъ. Въ просьбахъ о выдачѣ такихъ грамотъ обыкновенно включалось: «если я (фундаторъ) умру, то производство да поступитъ къ женѣ и дѣтямъ моимъ.»

9) *Право покупать крестьянъ къ фабрикамъ и заводамъ.* Оно дано сначала указомъ 1721 года, 18 января, и потомъ подтверждено въ регламентѣ Мануфактуръ-Коллегіи, 1723 года, 3 декабря. «Хотя «прежде купецкимъ людямъ (сказано здѣсь) деревень покупать было «запрещено, а нынѣ, какъ многіе купецкіе люди компаніями и особо «возымѣли къ приращенію государственной пользы заводить вновь «разные заводы, изъ которыхъ многіе уже и въ дѣйство произошли: «того ради позволяется для размноженія такихъ заводовъ, какъ шля«хетству, такъ и купецкимъ людямъ къ тѣмъ заводамъ деревни по«купать невозбранно, съ позволенія Мануфактуръ и Бергъ-Коллегіи, «токмо подъ такою кондиціею, дабы тѣ деревни были уже при тѣхъ заводахъ неотлучно.» Запрещено продавать, закладывать или какъ бы то ни было укрѣплять за кѣмъ эти деревни отдѣльно отъ заводовъ и фабрикъ; позволяется только отчуждать ихъ вмѣстѣ съ заводами и фабриками, съ разрѣшенія Коллегіи, которая наблюдаетъ также, чтобъ никто съ цѣлью владѣть деревнями не заводилъ для одного виду *(для лица)* малыхъ заводовъ (2).

нѣтъ достаточнаго количества земли подъ лѣсъ, договариваться о рубкѣ съ владѣльцами ближайшихъ лѣсовъ. Изъ заповѣдныхъ лѣсовъ, находящихся при фабрикахъ и заводахъ, на дрова не рубить безъ особеннаго дозволенія Адмиралтейской Коллегіи. П. С. З. т. VII, № 4,379 п. 21, 22.

(1) П. С. З. т. VII, № 4,379 п. 16. Наслѣдственность есть прямое слѣдствіе права собственности и потомственнаго владѣнія. Но наслѣдственность фабрикъ и заводовъ, при Петрѣ, была привиллегіей, вопервыхъ, потому, что сначала фабрики и заводы были устроены казною, которая послѣ отдавала ихъ въ компаніи мануфактуристамъ (частнымъ лицамъ). Послѣдніе считались какъ бы состоящими въ государственной службѣ и за ихъ производствомъ строго наблюдало правительство; слѣдовательно, оно могло отнять у компанейщиковъ фабрики и заводы и отдать ихъ другимъ изъ собственныхъ выгодъ; вовторыхъ, самое право собственности при Петрѣ постоянно ограничивается регаліями.

(2) П. С. З. т. VI, № 3,711. Т. VII, № 4,379 п. 17 и 18.

Не въ значеніи привиллегій, въ собственномъ смыслѣ, а какъ особенное распоряженіе въ дополненіе къ привиллегіямъ, является приказаніе Петра (1721 года, 26 іюля), виновныхъ бабъ и дѣвокъ отсылать, по распоряженію Мануфактуръ-Коллегіи, въ работу на фабрики компанейщиковъ, а излишнихъ отдавать въ Москвѣ на прядильные дворы паруснаго дѣла и въ другія мануфактурныя работы (1).

Правителямъ губерній и провинцій предписано было строго соблюдать всѣ эти привиллегіи и оказывать всякое вспоможеніе производству мануфактуръ, *дабы и другіе видя эту Государеву милость всякихъ чиновъ и народовъ люди съ вящею охотою и безопасно въ компаніи вступали* (2). Изъ этихъ словъ ясно, что Петръ распространялъ привиллегіи и на иностранцевъ-фундаторовъ, которыхъ вызывалъ въ Россію.

Особенныя мѣры по разнымъ отраслямъ мануфактурной промышленности, къ которымъ мы теперь перейдемъ, еще болѣе подтвердятъ изложенныя нами общія положенія.

Рудные (желѣзные, мѣдные и друг.), оружейные и игольные заводы; минеральные (скипидарные, канифольные, сѣрные, красочные и друг.) заводы и фабрики; пороховые, стеклянные, зеркальные и бисерные; кирпичные, черепичные и гонтовые заводы.

По истинѣ удивительно, сколько сдѣлалъ Петръ для заведенія и распространенія въ Россіи *рудныхъ и оружейныхъ заводовъ*. Его труды по этой части почти неимовѣрны. Отчасти это объясняется богатствомъ рудъ, которыми изобилуетъ Россія, но еще болѣе политическими причинами. Такіе заводы были необходимы для заводимаго теперь флота, постройки крѣпостей, преобразованной арміи и почти безпрерывныхъ войнъ. По различію главныхъ составныхъ частей Россіи въ климатическомъ, топографическомъ и другихъ отношеніяхъ, дѣятельность Петра въ учрежденіи рудныхъ и оружейныхъ заводовъ была двоякая. Собственная Россія заключаетъ въ своихъ нѣдрахъ многіе металлы, но Сибирь еще богаче ими, и потому развитіе горной промышленности въ послѣдней обширнѣе. По словамъ Татищева, Іоаннъ III первый началъ разработку рудъ; впослѣдствіи, внукъ его, Іоаннъ Грозный, заботился объ устроеніи горно-заводскаго промысла въ Россіи, а за нимъ — Годуновъ. Но во все это время,

---

(1) П. С. З. т. VI, № 3,808. Такихъ указовъ было нѣсколько, но они касаются отдѣльныхъ отраслей мануфактуръ (болѣе паруснаго дѣла), а въ приведенномъ нами указѣ положеніе это выражено, какъ общее правило.

(2) П. С. З. т. VII, № 4,379 п. 14.

разныя политическія потрясенія и, наконецъ, тревожная эпоха самозванцовъ и междуцарствія не только остановили дальнѣйшіе успѣхи, но даже истребили первые зачатки. При Михаилѣ Ѳеодоровичѣ вновь началось строеніе мѣдныхъ и желѣзныхъ заводовъ. Алексѣй Михайловичъ сдѣлалъ для нихъ еще болѣе. Но снова возникшія политическія смуты еще разъ почти уничтожили доброе начало: «при Петрѣ» говоритъ Голиковъ: «едва видъ оныхъ (заводовъ Алексѣя Михайло-«вича) находился» (1).

Труды Петра по горнозаводскому дѣлу начались съ 1696 года и продолжались чрезъ все его царствованіе, принимая болѣе и болѣе стройный видъ и обширный объемъ. Еще въ 1696 году (26 іюня) послана грамота къ верхотурскому воеводѣ Протасьеву, съ повелѣніемъ осмотрѣть въ Верхотурскомъ уѣздѣ мѣста, въ которыхъ находится *камень магнитъ* и желѣзныя руды, выплавить изъ нихъ пробы, накопать и простыхъ рудъ и магнита и прислать въ Сибирскій Приказъ (въ Москвѣ) по пуду, также предписано ему осмотрѣть мѣдныя и другія руды, признаки которыхъ открыты по р. Режу. Воевода отвѣчалъ, что магнитъ находится въ Краснопольской слободѣ надъ рѣкою Тагиломъ, мѣрою въ длину 3 сажени, въ глубину сажень и 8 вершковъ; желѣзная руда открыта имъ въ трехъ мѣстахъ близь р. Невьи (2). Изъ двухъ пудовъ магнита выплавлено 66 золотниковъ желѣза; эта проба, пудъ магнита и 75 фунтовъ руды были посланы въ Москву вмѣстѣ съ отвѣтомъ и немедленно отданы для произведенія опытовъ. Бронникъ Оружейной Палаты *Тимошка-иноземецъ*, испробовавши эти руды на оружейное дѣло, сдѣлалъ два пищальныхъ винта и сказалъ, что это желѣзо также хорошо, какъ тульское, но жостче шведскаго, исключая одну руду, найденную близь болота, которая не хуже послѣдняго и годится во всякое оружейное дѣло. Сибирскія руды и магнитъ сверхъ того были посланы и къ другимъ на пробу: мастеръ желѣзныхъ заводовъ тулякъ Антифьевъ отвѣчалъ, что: «желѣзо доброе, не плоше Свицкаго, а къ оружейному дѣлу и лучше Свицкаго»; мастеръ Андрей Ганлусгриллъ, что «у большóго «заводу будетъ выходить изъ 100 фунтовъ магнита по 45 фунтовъ «самаго добраго желѣза и та де руда желѣзомъ весьма богата и съ «прибылью можно заводить заводы»; бурмистръ Витценъ, что «въ

---

(1) Голик. ч. XXX, стр. 347.

(2) 1) По р. Невьѣ въ 25 верстахъ отъ Невьянской слободы, длиннику 150 саженъ, поперечнику 20; лѣсъ — соснякъ и березникъ. 2) Отъ той же слободы въ 50 верстахъ по Невьѣ подлѣ болота, рѣка въ глубину 2 и $1^1/_2$ аршина, а въ ширину отъ 5 до 35 саженъ, руды въ глубину $1^1/_2$ сажени; весною вода рудныхъ мѣстъ не заливаетъ; 3) по рѣкѣ Зыряновкѣ, длиннику 200, поперечнику 30 саженъ; лѣсъ — боръ и березникъ.

«магнитномъ де камени обрѣтается небольшая часть серебра и мнит-«ся, что оно содѣлываетъ, что то желѣзо такъ преизрядно въ дѣлѣ, «что отнюдь лучше того желѣза добротою и мягкостію быть не мо-«жетъ и лучше нѣкоторыхъ Свенскихъ, однакожъ самаго лучшаго «Свенскаго не превзошло, но съ тѣмъ равно». Мы приводимъ эти подробности съ тѣмъ, чтобъ показать, что Петръ въ этомъ дѣлѣ долженъ былъ зачинать вновь. Получивъ такія благопріятныя свѣдѣнія, онъ въ слѣдующемъ году велѣлъ въ Верхотурьѣ построить большой желѣзный заводъ, невдалекѣ отъ найденныхъ рудъ, судоходной рѣки и лѣсовъ; при заводѣ устроить большую плотину, чтобъ поднимать молоты и мѣха водою. Для всего этого воевода долженъ былъ въ то же лѣто собрать лучшихъ тамошнихъ желѣзныхъ мастеровъ и съ ними осмотрѣть мѣста, удобныя для постройки завода, описать ихъ и составить планъ, означая лѣса, рѣки, урочища, ближайшія слободы, сколько въ нихъ дворовъ, почемъ покупается хлѣбъ и какъ нанимаютъ работниковъ — поденно или понедѣльно, есть ли оттуда зимняя и лѣтняя дороги и на какое разстояніе, чего будетъ стóить провозъ съ пуда до Казани и до Нижняго — водою, а зимнимъ путемъ до Соли Камской и Вычегодской, и чего до Москвы; наконецъ дѣлаютъ ли въ тѣхъ мѣстахъ суда и сколько пудовъ они поднимаютъ. Для завода велѣно выписать изъ за-границы мастеровъ, *а пока добрые мастера и заводчики не будутъ присланы въ тѣ мѣста, до тѣхъ поръ плотины не дѣлать и заводовъ не заводить.* На заводѣ, когда будетъ построенъ, лить пушки, гранаты и всякое оружіе и дѣлать на продажу желѣзо связное, прутовое, досчатое, цепное и кровельное (1). Въ это время начинаній Петръ отправился путешествовать по Европѣ, пригласилъ многихъ горныхъ офицеровъ и мастеровъ въ свою службу и послалъ ихъ бóльшею частію въ Сибирь, для пріисканія рудъ и устроенія заводовъ. Вскорѣ въ Кунгурскомъ уѣздѣ по рѣчкѣ Бымъ была открыта (1699 г.) мѣдная руда, изъ полпуда которой вышелъ фунтъ чистой мѣди, и построены (1700 г.) въ Тобольской губерніи на р. Каменкѣ (близь р. Исети) желѣзные заводы. Къ этому же времени должно отнести и постройку Невьянскихъ заводовъ, которые, какъ мы видѣли, Петръ задумалъ прежде всѣхъ другихъ. Въ 1702 году они были отданы со всѣми землями, угодьями и крестьянами Демидову, который долженъ былъ ставить отсюда различныя вещи (гранаты, бомбы, картечь, ядра и друг.) въ артиллерію, смотря по

---

(1) Истор. Акт. т. V, № 267, грам. I, II. Кромѣ того велѣно переписать небольшіе желѣзные заводы у мужиковъ (не домашніе ли горны?) и объявить въ Верхотурьѣ и Тобольскѣ, чтобъ всякой, кто знаетъ какія руды или найдетъ ихъ, доносилъ воеводѣ, представляя ему опыты, за что̀ получитъ награду (П. С. З. т. III, № 1,588).

надобности, и приготовлять ихъ на свой счетъ. Сверхъ того онъ былъ обязанъ пріискивать еще мѣдную и желѣзную руды и строить на свой счетъ заводы (1). Въ 1721 году, Петръ послалъ въ Сибирь Татищева съ повелѣніемъ вновь размножать рудные заводы, а заведенные устроивать и приводить въ лучшее и болѣе совершенное состояніе. Татищевъ построилъ желѣзный заводъ на р. Исети. Въ 1722 году былъ отправленъ туда же Генингъ, человѣкъ заслужившій полную признательность за ту непрерывную дѣятельность, которая принесла столько прекрасныхъ плодовъ. Генералъ-майоръ Генингъ, вмѣстѣ съ другими иностранцами, вступилъ въ службу Россіи и въ 1720 году былъ отправленъ Петромъ въ Германію, Францію и Италію снять чертежи (планы) съ лучшихъ горныхъ заводовъ и модели съ разныхъ машинъ, необходимыхъ для горнаго и оружейнаго дѣла (2). Сверхъ того онъ долженъ былъ обратить вниманіе на все, что̀ относится къ горно-заводской промышленности, и пригласить въ Россію горныхъ мастеровъ. Черезъ годъ Генингъ возвратился изъ чужихъ краевъ, успѣшно исполнивъ порученія Петра, и былъ имъ отправленъ съ многими мастерами въ Олонецъ для улучшенія заводовъ, а потомъ переведенъ въ Сибирь — съ слѣдующей инструкціей: 1) во всѣхъ отношеніяхъ исправить мѣдные и желѣзные заводы въ Кунгурскомъ, Верхотурскомъ и Тобольскомъ уѣздахъ; на этихъ заводахъ выдѣлывать сталь, жесть, укладъ, досчатое и кровельное желѣзо, лить пушки и проч., 2) стараться о распространеніи и умноженіи заводовъ, приготовить машины для рѣзанья желѣза и для дѣланія проволоки, всѣмъ заводскимъ работамъ учить мастеровыхъ на партикулярныхъ (частныхъ) заводахъ, если они пожелаютъ. 3) Писать въ Сенатъ, сколько нужно будетъ къ этимъ заводамъ деревень, земель и прочаго, а онъ обязанъ немедленно удовлетворять этимъ нуждамъ; на первое же время людей и все, что̀ необходимо для строенія

---

(1) Истор. Акт. т. V, № 289. Голик. ч. XVII, стр. 293, ч. XVIII, стр. 94. П. С. З. т. V, № 2,746. У иноземцевъ же Миллеровъ (въ Тулѣ), продолжаетъ этотъ послѣдній указъ, такихъ снарядовъ въ артиллерію не принимать, потому-что Демидовъ уступалъ ихъ гораздо дешевле, но пушки онъ долженъ продавать съ уступкою, а остальное повольно съ обыкновенною пошлиною. Въ 1715 году, Петръ обязалъ Демидова ставить съ этихъ заводовъ на одно корабельное дѣло въ С. Петербургъ, по образцамъ, полосное и осмигранное желѣзо по 15 алтынъ пудъ съ провозомъ, а тонкое осмигранное въ дюймъ и меньше по 16 алт. 4 деньги; укладъ же (закаленное желѣзо) по рублю съ пуда. Для поддержанія этихъ заводовъ Петръ не велѣлъ брать съ этого желѣза никакихъ пошлинъ по дорогѣ во время провоза и отдалъ ихъ въ вѣдѣніе канцеляріи князя Долгорукова во всѣхъ отношеніяхъ, кромѣ уголовныхъ дѣлъ (П. С. З. т. V, № 2904).

(2) Петръ послалъ въ Римъ еще архитектора Микентія для найма литейнаго мастера, но когда, — неизвѣстно. (Голиковъ, ч. XXVIII, стр. 359).

заводовъ и производства работъ, требовать отъ губернаторовъ и воеводъ. 4) На жалованье мастеровымъ людямъ, отправляющимся съ Генингомъ, выдать ему 2862 руб. 48 коп. на два года и 1000 рублей на чрезвычайные расходы. Голиковъ упоминаетъ еще о другой инструкціи (*наставленіи*) Генингу, въ которой велѣно ему осмотрѣть сибирскія рудныя мѣста, особенно около Кунгура, потому-что здѣсь башкирцы будто бы находили такое мягкое желѣзо, что изъ холоднаго ковали себѣ стрѣлы; онъ долженъ былъ также освидѣтельствовать казенные заводы и у Демидова (Никиты), отыскивать руды, заводить *на лучшемъ основаніи* заводы, построить на р. Исети городъ (Екатеринбургъ) и при немъ основать мѣдной и стальной заводы и мѣсто управленія всего сибирскаго горно-заводскаго дѣла (1). Пріѣхавши въ Сибирь, Генингъ ревностно принялся за свое дѣло и возбудилъ всеобщую дѣятельность. Особенно замѣчательны въ исторіи горно-заводства послѣдніе годы царствованія Петра. Въ 1723 году, онъ приступилъ къ постройкѣ новыхъ мѣдныхъ заводовъ въ Усольскомъ уѣздѣ на р. Камкоркѣ; для этого даны были изъ провинціи Соликамской работники, кузнецы и плотники и присланы припасы. Къ заводамъ велѣно было приписать деревню бароновъ Строгановыхъ — *Григорову Гору*; о прибавкѣ крестьянскихъ дворовъ для приготовленія уголья и возки руды, если будетъ нужно, писать въ Сенатъ; собственно для горныхъ работъ назначено до ста человѣкъ рекрутъ изъ ближайшихъ мѣстъ. Тогда же на р. Исети вновь устроены желѣзные заводы съ *разными фабриками* (оружейными и другими заводами) (2). Дальнѣйшія извѣстія объ исторіи рудныхъ и оружейныхъ заводовъ въ Сибири мы находимъ въ письмахъ, замѣчательныхъ по ихъ подробности и той простотѣ, которая характеризуетъ отношенія Петра къ его подданнымъ. Въ 1723 году, 5 сентября, Генингъ писалъ къ царю, что къ концу года будетъ совершенно построена крѣпость Екатеринбургъ, и въ ней различные заводы, мѣдиплавильная и мѣдичистительная печи, а при заводахъ большая плотина въ 100 слишкомъ саженъ длины, 4 вышины и 37 саженъ ширины въ фундаментѣ, а вверху 25; «торасы (плотины) доброю глиною «набиты и воды будетъ довольно, а дровъ и уголья будетъ на вѣкъ,

---

(1) Голик. ч. XXX, стр. 347; ч. VII, стр. 132; ч. VIII, стр. 40. П. С. З. т. VI, № 3,986. Въ реестрѣ кабинетныхъ бумагъ Петра означена «записка бытности въ Сибири генералъ-майора Генинга и что онъ въ пользу горныхъ заводовъ сдѣлалъ»; сожалѣемъ, что не могли пользоваться этой запиской (Голик. ч. XXVIII, стр. 364).

(2) Генингъ просилъ приписать къ нимъ нѣсколько деревень (на Верхотурьѣ); Петръ приказалъ снестись объ этомъ съ Камеръ-Коллегіей; бѣглыхъ людей прежняго времени позволено поселить у заводовъ, а впредь принимать ихъ запрещено подъ опасеніемъ обыкновеннаго штрафа (П. С. З. т. VII, № 4,237).

«которыя мочно сплавлять до самыхъ заводовъ; такожъ и руды не-«далеко отъ оныхъ заводовъ довольно и прочіе матеріялы сысканы; «надѣюсь нынѣшнею зимою привести къ дѣйству (заводы)». Кромѣ того: 1) въ Кунгурскомъ уѣздѣ на р. Ягушихѣ устроена Цимерманомъ мѣдиплавильня и добыто довольно руды; Генингъ надѣялся вскорѣ начать здѣсь плавку металла и обученіе русскихъ людей; 2) на Верхотурьѣ ѣздилъ онъ и открылъ тамъ хорошія мѣдныя жилы (съ надежными признаками), а потому на р. Лялѣ, въ 40 верстахъ отъ Верхотурья, подъ деревнею Карауловою, началъ строить плотину и мѣдный заводъ, для чего послалъ туда саксонца Штейгера, одного изъ искуснѣйшихъ горныхъ мастеровъ, съ учениками – добывать руды. 3) Въ Соликамскій уѣздъ посланы имъ директоръ Украинцовъ и саксонскій мастеръ Штифтъ для построенія мѣдиплавильни при Пыскорскомъ монастырѣ (для плавки мѣдной шифирной руды, которая добывалась бергъ-совѣтникомъ Михайлисомъ въ Григоровой Горѣ). О старыхъ заводахъ Генингъ писалъ, что казенные желѣзные – Уктускіе, Алапаевскіе (устроенные, вѣроятно, въ началѣ 1700-хъ годовъ) и Каменскіе (по р. Каменкѣ) онъ исправилъ посредствомъ олонецкихъ мастеровъ и что на нихъ уже выдѣлываютъ хорошее желѣзо; при Каменскихъ заводахъ исправлена плотина и построены для литья пушекъ двѣ домны (1). Изъ Тобольска взялъ онъ нѣсколько лучшихъ оружейныхъ мастеровъ и велѣлъ имъ сдѣлать 1000 солдатскихъ фузей для пробы, надѣясь, что онѣ будутъ лучше и дешевле русскихъ, потому-что харчи и работники дешевле, а желѣзо прочнѣе. Для испытанія онъ бралъ хорошаго пороху вѣсомъ въ пулю, по двѣ пули и по два пыжа; изъ 100 стволовъ разорвало отъ такихъ зарядовъ только 20. Оружейные мастера хвалили пружины и сталь, приготовляемыя на новыхъ заводахъ; наконецъ, изъ шпагъ, приготовленныхъ изъ этой стали, въ пробѣ ломались немногія. И при всемъ этомъ Генингъ не считалъ возможнымъ скоро устроить новые желѣзные и мѣдные заводы и умножить производство, потому-что у него не было довольно людей искусныхъ въ горномъ и заводскомъ дѣлѣ; тамошнихъ плотниковъ называетъ онъ *пачкунами*. Поэтому онъ просилъ Петра побудить Бергъ-Коллегію выслать ему людей для пріисканія и копанія желѣзныхъ и мѣдныхъ рудъ и прислать указъ воеводамъ и другимъ командирамъ – помогать ему въ заводскихъ работахъ и слушаться его. Петръ немедленно исполнилъ его просьбу; приказалъ президенту Бергъ-Коллегіи Брюсу во всемъ содѣйствовать Генингу, котораго подчинилъ его непосредственному вѣдомству (2);

(1) Домна — печь, въ которой выплавляютъ изъ желѣзной руды чугунъ и пр.

(2) Изъ этого же письма мы узнаемъ, что Демидовъ, который немало помогалъ устроенію казенныхъ заводовъ своими плотниками и работниками, доносилъ

а воеводамъ предписалъ указомъ исполнять всѣ требованія Генинга на пользу заводовъ (1). Дѣятельность этого ревностнаго сподвижника Петрова въ горно-заводствѣ видна также и изъ другого его письма къ царю, отъ 4 апрѣля, 1724 года. Въ немъ онъ подробно описываетъ все, что́ сдѣлано для сибирскихъ заводовъ. Отсюда мы узнаемъ, что Екатеринбургскіе заводы и фабрики находились уже въ дѣйствіи; двѣ домны, двѣ молотовыя мѣльницы, три досчатыхъ молота, два бѣло-жестяныхъ молота, укладня, стальня, желѣзо-рѣзня, проволочная, пильная мѣльница (и еще двѣ молотовыхъ) должны были тоже скоро начать дѣйствовать, а три мѣдноплавильныя печи, два мѣдночистительные горна, горнъ для отдѣленія мѣди отъ желѣза и нѣкоторыя постройки были близки къ окончанію. Въ Екатеринбургскихъ и Уктускихъ заводахъ уже было выплавлено 1500 пудовъ чистой мѣди и приготовлено для нихъ мѣдной руды (на р. Полевой) еще на цѣлый годъ, въ короткое время и съ незначительными издержками. Это мѣсто (на Полевой), по словамъ Генинга, богато рудою, и онъ надѣялся, что въ нѣсколько лѣтъ «убытокъ, во что́ стали заводы Екатеринбургскіе, заплатится и будетъ прибыль великая». Прочіе заводы (Уктускіе, Каменскіе, Алапаевскіе) были въ исправности; руды и дровъ приготовлено на годъ, «и гдѣ такая богатая желѣзная руда есть» спрашиваетъ Генингъ, «какъ на Алапаевскихъ заводахъ»? Изъ нея выходила половина желѣза. Мѣдной заводъ на Ягошихѣ съ двумя плавильными печами, очистительнымъ горномъ для отдѣленія мѣди отъ желѣза — былъ въ ходу и уже 200 слишкомъ пудовъ мѣди выплавлено, а руды мѣдной, уголья и дровъ изготовлено на годъ. На Верхотурьѣ достроивались плавильни и скоро должны были быть готовы; въ этихъ мѣстахъ признаки были хороши, какъ въ Саксоніи; только трудно было добывать, пока не вошли далѣе въ горы штоль-

---

о новопріисканной мѣдной рудѣ, но по осмотрѣ оказалось, что та руда его *оболгала*; сперва онъ набрелъ на хорошее мѣсто; *но подъ сметаною оказалась сыворотка*; руда содержала въ себѣ больше чугуна, нежели мѣди. Впрочемъ, Генингъ далъ Демидову плавильнаго мастера для очищенія мѣди и обученія его людей и хотѣлъ послать къ нему горнаго ученика для указанія, какъ вести штольны и шахты. Самъ Генингъ вскорѣ нашелъ другую богатую руду (гдѣ — неизвѣстно), которой въ 20 дней онъ съ немногими людьми успѣлъ накопать 16,000 пудовъ: изъ 1,000 пуд. ея вышло 30 пудовъ чорной мѣди (которая за всѣми расходами обошлась въ 1 р. 42 коп. пудъ), а чистой мѣди 21 пудъ (въ 2 руб. 21 коп. пудъ). (Голик. ч. XXVI, стр. 131 — 139).

(1) Самому Генингу велѣлъ Петръ позаботиться, чтобъ были водные пути для привозу на заводы матеріяловъ и отвозу сдѣланныхъ на нихъ снарядовъ и товаровъ; на Алапаевскихъ, Уктускихъ и Каменскихъ заводахъ лить пушки и мортиры, а фузей, шпагъ и проч. не дѣлать; но, приготовивши сталь для оружейнаго дѣла, посылать ее на Сестрорѣцкіе заводы. П. С. З. т. VII, № 4,369.

нами ; «однако», говоритъ Генингъ , «*куражъ не надо терять; въ «Германіи 25 лѣтъ бывали убытки, да одинъ годъ послѣ выкупитъ;* «такъ и здѣсь (въ Сибири) горное дѣло 25 лѣтъ не безъ убытку, а «нынѣ вдругъ отъ Полевой и Гумешенской, отъ Кунгурскихъ и Яй- «вейскихъ мѣдныхъ рудъ *весь убытокъ заплатится скоро*». Въ 1723 году, мужики объявили при яйвейскихъ берегахъ руду, и Генингъ приставилъ туда 24 человѣка изъ отставныхъ солдатъ и одного искуснаго мастера , которые при небольшомъ трудѣ и съ малыми издержками добыли 50,000 пудовъ слишкомъ самой хорошей мѣдной руды, и слой такъ шелъ, по словамъ удивленнаго Генинга, что — воистину чудо ; половину этой руды онъ хотѣлъ отправить на заводы Ягошихскіе, а половину на Пыскорь, гдѣ строился новый заводъ, пониже прежняго ; Генингъ думалъ расширить его и надѣялся скоро окончить съ малыми издержками , ибо намѣревался самъ быть при той работѣ безотлучно (1). На Пыскорскомъ заводѣ , построенномъ Татищевымъ и Украинцовымъ, по его приказанію, должны были начать плавить руду Еременскую и добываемую на Григоровой Горѣ подъ надзоромъ Михайлиса. Строгановы, видя, что открыто множество руды, просили его быть съ ними товарищемъ и указать имъ , какъ построить на собственный счетъ заводъ и плавить на немъ и отмежевать имъ для того при Яйвѣ мѣста три рудныхъ. Генингъ исполнилъ такое требованіе, только не отдалъ имъ казенныхъ мѣстъ , ибо хотѣлъ сперва возвратить казнѣ издержки на заводы , да и притомъ были другія довольно богатыя мѣста. Далѣе Генингъ писалъ , что нужно возвратить убытки , понесенные въ двадцать лѣтъ для горнаго дѣла и заводскаго строенія , «*что и можно скоро* , продолжалъ онъ, *если Богъ не преспѣетъ и иные не помѣшаютъ мнѣ* , а потому нынѣ не отдавай (это относилось къ Петру) тѣ штольны и шахты при Полевой и Яйвѣ, гдѣ я на тебя добываю руду, *ибо очень богаты и безъ труда добываемъ. Я самъ бы могъ взять на себя тѣ богатыя мѣста ; да не хочу, а желаю тебѣ добра*. Нынѣшніе мѣдные заводы не великаго кошту стоятъ , а прибыль тебѣ будетъ велика и мѣдь становится столь дешевою , что лучшаго и желать нельзя , пудъ ея за всѣмъ расходомъ и жалованьемъ горнымъ мастерамъ обходится $1^1/_2$, $2^1/_6$, а самая дорогая по 3 рубля. Компанейщики лучше сами пусть промышляютъ руду и строятъ заводы : видя твою прибыль, охотнѣе станутъ заниматься этимъ дѣломъ». Присланныхъ мастеровъ Генингъ распредѣлилъ куда было надо , и требовалъ присылки еще нѣсколькихъ шведскихъ офицеровъ и саксонскихъ масте-

(1) Для этихъ работъ взято туда 300 лучшихъ и навычныхъ плотниковъ и солдатъ изъ Екатеринбурга, и дано имъ, кромѣ жалованья, по 3 деньги за рабочій день.

ровъ или учениковъ ; впрочемъ, чтобъ не пропадали даромъ время и деньги, онъ требовалъ , чтобъ ихъ прежде экзаменовали. На сибирской границѣ, по его словамъ, были необходимы два драгунскихъ регулярныхъ полка и одинъ пѣхотный , для охраненія заводовъ отъ башкирцевъ и козаковъ (1). Вслѣдствіе этой просьбы велѣно было (въ маѣ, 1724 г.) губернаторамъ строить по границамъ крѣпости. Кромѣ того положено приписать для заводскихъ работъ слободы , «безъ которыхъ обойтись не можно», и съ нихъ не брать подушнаго , а заставлять заработывать его на заводахъ ; послѣ заработки слобожанамъ платить задѣльныя деньги. Принимать бѣглыхъ запрещено. Вскорѣ потомъ (4 іюня) предписано Татищеву завести (въ Сибири) фабрику для производства складныхъ и столовыхъ ножей , бритвъ , ножницъ и другихъ желѣзныхъ мелочей , и для обученія этому мастерству крестьянъ, а Штатсъ-Контора должна была , по требованію Генинга и Бергъ-Коллегіи, выдать на жалованье и заводское дѣло необходимую сумму ассигнаціями ; впредь же велѣно присылать въ Контору за 4 мѣсяца вѣдомость : сколько нужно будетъ на слѣдующій годъ денегъ на расходы и жалованье, и по ней уже выдавать годовыя ассигнаціи (т. е. на цѣлый годъ), «дабы за дальностію въ пересылкахъ не произошло въ заводскихъ дѣлахъ остановки» (2). Плодомъ всѣхъ этихъ трудовъ было то , что въ концѣ царствованія Петра мы уже находимъ въ Екатеринбургѣ высшее горное управленіе «Оберъ-Бергъ-Амтъ», которому были подвѣдомы пять низшихъ горныхъ управленій : Казанское , Пермское , Благодатское , Даурское и Красноярское, а оно, въ свою очередь, само зависѣло отъ Бергъ-Коллегіи. Это управленіе обнимало сибирскіе и казанскіе заводы (съ ихъ мастерами и крестьянами), какъ казенные , такъ и частные (3).

---

(1) Голик. ч. XXVI, стр. 241 — 251.

(2) П. С. З. т. VII, №№ 4,518, 4,129.

(3) Въ Екатеринбургѣ посредствомъ машинъ, поднимаемыхъ водою, приготовлялось желѣзо разныхъ сортовъ ; сталь, проволока , жесть , кровельные листы , гвозди всѣхъ сортовъ, якори, всякая посуда (мѣдная) и проч.; близъ заводовъ была устроена ручная кузница въ 40 горновъ ; при нихъ было мастеровъ, подмастерьевъ и учениковъ 365; здѣсь же заведена школа, гдѣ обучали и горнымъ наукамъ. Казенные заводы въ Сибири были : въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ : 1) желѣзный Каменскій въ 90 верстахъ отъ Екатеринбурга ; 2) мѣдный и желѣзный Ухтунскій ; 3) мѣдный Полевской; въ Верхотурскомъ уѣздѣ; желѣзные : 4) Алапаевскій и 5) Невьянскій; мѣдные: 6) Лялинскій и 7) Ягушинскій; въ Соликамскомъ : 8 и 9) мѣдные Пыскорскіе верхній и нижній ; каждымъ изъ этихъ заводовъ управляла особенная контора подъ надзоромъ горныхъ чиновниковъ, русскихъ и иностранцевъ. При нихъ мастеровъ , подмастерьевъ и учениковъ было 506, солдатъ и служителей 94. Работа производилась на всѣхъ сибирскихъ заводахъ приписными къ заводамъ крестьянами и солдатами, которымъ, сверхъ жалованья, платилось по 5 (не по 3 ли?) денегъ за рабочій день. Въ одинъ годъ

Въ собственной Россіи наиболѣе замѣчательны были *тульскіе* заводы. Еще при Алексѣѣ Михайловичѣ начали открывать желѣзную руду и устроивать заводы въ Тульскомъ округѣ, но около царствованія Петра эти заводы находились въ совершенномъ разстройствѣ. При немъ они вновь подняты и оживлены. Петръ Великій построилъ здѣсь большой казенный заводъ, къ которому приписалъ для работъ 508 дворовъ Соломенной волости Каширскаго уѣзда и пожаловалъ этотъ заводъ, вмѣстѣ съ волостію, боярину Льву Кириловичу Нарышкину, обязавши его ставить въ артиллерію нужныя орудія; въ 1692 году, велѣно было покупать только отсюда желѣзо во всѣ приказы и полки. (1) Въ 1701 году Никита Демидовъ построилъ въ самомъ городѣ на р. Тулицѣ большой заводъ о двухъ домнахъ и многихъ молотахъ и отсюда ставилъ въ артиллерію всякія орудія съ большою уступкою противъ Нарышкина, за что́ и былъ пожалованъ *немалымъ* количествомъ казенныхъ земель и правомъ покупать земли. Кромѣ того, при Петрѣ построены еще желѣзные заводы: одинъ большой въ самомъ Тульскомъ уѣздѣ Иваномъ Баташевымъ (кузнецомъ) и четыре въ

къ этимъ заводамъ Петръ приписалъ 25,000 крестьянъ мужескаго пола (Татищевъ полагаетъ 15,000); они селились на привольныхъ земляхъ слободами и употреблялись въ работы на заводахъ и рудникахъ, возили руду и охраняли заводы отъ башкирцевъ и козаковъ; эта служба зачиталась имъ за рекрутскія и подушныя деньги; къ исчисленнымъ заводамъ принадлежали слѣдующіе рудники: мѣдные — въ Соликамскомъ уѣздѣ Григорьевскій, Семеновскій и Еременскій. По вѣдомостямъ Бергъ-Коллегіи руда, ими доставляемая, содержала въ себѣ чистой мѣди: перваго центнеръ — 43 фун., второго — отъ 3 до 5 (шиферная мѣдь), третьяго — 6 ф. 81 золотн. При нихъ горныхъ смотрителей, мастеровъ, учени, ковъ и работниковъ было 131. Въ Кунгурскомъ: Пьенскій, Бакинскій, Крыловскій и Васильевскій; людей тѣхъ же званій было 59 человѣкъ. Въ Верхотурскомъ: Лялинскій и Лобвинскій, руда въ центнерѣ содержала мѣди 27 фунтовъ. Въ Тобольскомъ и Екатеринбургскомъ: Щиловскій, Гумешенскій, Полевскій; руда въ центнерѣ содержала мѣди: въ первомъ отъ 2 до 48 ф. во второмъ отъ 3 до 9, въ третьемъ 4 до 12 фунтовъ; при каждомъ было по одному смотрителю и отъ 10 до 12 мастеровыхъ. Желѣзныхъ рудниковъ при этихъ же заводахъ было 69: въ нѣкоторыхъ серебряныхъ рудахъ попадалась примѣсь свинца отъ 6 до 17 фунтовъ. Частные заводы въ уѣздахъ Кунгурскомъ: 1) на р. Шудилкѣ желѣзный и стальной купца Кузнецова; въ Пермскомъ 2) на р. Тамонкѣ желѣзный бароновъ Строгановыхъ; въ Верхотурскомъ четыре желѣзныхъ 3) Невьянскій, 4) Фетковскій, 5) Турменскій и 6) Титинскій — всѣ Никиты Демидова. Первый былъ построенъ въ 1699 году отъ казны. Мѣдные за р. Выею Демидова, на р. Логвѣ два Замошникова, при рр. Лялѣ и Познанкѣ Аброкова и провинціяльнаго фискала Волкова. Въ самомъ концѣ царствованія Петра Великаго начата постройка еще нѣсколькихъ заводовъ: двухъ желѣзныхъ въ Енисейскомъ и Иркутскомъ уѣздахъ купцомъ Паленковымъ и мѣднаго въ Кузнецкомъ (Енисейск. провинц.) Акинфіемъ Демидовымъ. Руда въ центнерѣ содержала мѣди отъ 21 до 53 фунтовъ. Голик. ч. XXX, стр. 347 — 356, 368, 370, 372.

(1) Голик. ч. XXX, стр. 209 — 210. П. С. З. т. III, № 1,433.

Алексинскомъ (Тульской провинціи); два изъ нихъ принадлежали Никитѣ и сыну его Григорью Демидовымъ, одинъ Григорью Демидову, а четвертый Алексѣю и Ивану Нарышкинымъ; время ихъ основанія подлинно неизвѣстно. Въ 1712 году, указомъ повелѣно мастерамъ оружейнаго дѣла приготовлять на тульскихъ заводахъ въ годъ по 15,000 солдатскихъ и драгунскихъ (одного калибра) фузей съ ножами, изъ сибирскаго желѣза, и за фузею съ ножомъ давать имъ по рублю 73 коп. Это оружейное дѣло отдано въ вѣдомство князя Волконскаго, которому велѣно выдавать изъ канцеляріи Сената на строеніе заводовъ, жалованье мастерамъ и прочіе расходы денежныя суммы, сбираемыя съ губерній: для производства бралось ежегодно по 10,000 пуд. желѣза изъ Сибирскаго Приказа (по 4 гривны за пудъ), а на пробу ружей велѣно отпускать по прежнему по 12 золотниковъ пороху на фузею изъ Артиллерійскаго Приказа. Сверхъ того, предписано отыскать при оружейной слободѣ (въ Тулѣ) приличное мѣсто для постройки заводовъ, гдѣ бы можно было сверлить и «отбирать» фузеи и пистолеты, а палаши и ножи точить водою. Если для этого и для другихъ заводовъ нужны будутъ мастера, иноземцы или русскіе, то Волконскій обязанъ искать ихъ и употреблять въ дѣло, стараясь «всемѣрно въ той слободѣ того мастерства мастеровыхъ умножить, для того, что впредь ружья опредѣлено будетъ дѣлать съ прибавкою многою». (1) Тогда же по просьбѣ Алексѣя Львовича Нарышкина позволено на различное строеніе (плотины, домны, колеса, анбары и проч.) при тульскихъ и каширскихъ желѣзныхъ заводахъ, рубить заповѣдные дубовые и сосновые лѣса въ Смоленской губерніи (въ Вяземскомъ и Лихвинскомъ уѣздахъ). Наконецъ, въ 1717 году, Петръ Великій еще построилъ въ Тулѣ оружейный заводъ, который доставлялъ на армію ружья, тесаки и другія оружія и разныя вещи на продажу. При этомъ заводѣ выстроенъ большой каменной арсеналъ, въ которомъ хранилось множество готовыхъ оружій, а вблизи поселены слободами оружейные мастера, кузнецы и проч. Въ 1724 году, окончательно опредѣлены для этихъ заводовъ правила, существовавшія отчасти и прежде: подушныя деньги за мастеровъ и кузнецовъ тульскихъ оружейныхъ заводовъ взимаются изъ задѣльныхъ денегъ, а остатокъ отдается имъ; дозволено имъ дѣлать ружья и для посторонннихъ; за рекрутъ велѣно брать съ нихъ деньги также, какъ съ купечества. (2) Въ *Олонецкомъ* уѣздѣ впервые построены два казенныхъ

---

(1) Волконскій обязанъ былъ представлять въ канцелярію Сената вѣдомость о томъ, сколько въ теченіи года сдѣлано оружія и израсходовано денегъ. П. С. З. т. IV, № 2486. Голик. ч. XXX, стр. 209, 218.

(2) Голик. ч. XXX стр. 210, ч. V, стр. 380. П. С. З. т. IV, № 2,512 т. VII № 4,587. — Въ двухъ указахъ (П. С. З. т. V, №№ 2,746, 2,904) упоминаются

мѣдныхъ завода (Руднымъ Приказомъ) при Алексѣѣ Михайловичѣ; но такъ какъ ихъ шахты были залиты водою, то они оставлены и запущены. Въ 1703 году, Петръ построилъ въ Олонцѣ при устьѣ р. Лососинки желѣзные заводы, которые въ честь своего имени и назвалъ *Петровскими;* а въ слѣдующемъ году при содѣйствіи Меньшикова на этихъ заводахъ уже началась, и съ большимъ успѣхомъ, выплавка и ковка желѣза, литье пушекъ и другихъ орудій. Около того же времени (1704 и 1705 г.) выстроены три завода: одинъ при устьѣ р. Повѣнцы, по имени которой и названъ *Повѣнецкимъ*, другой желѣзный и третій мѣдный на озерѣ Кончь, отчего и названы *Кончезерскими* (въ 30 верстахъ отъ Петровскихъ). Эти работы осматривалъ самъ Петръ. Видя успѣшный ходъ заводовъ, онъ приписалъ къ нимъ цѣлый Олонецкій уѣздъ и раздѣлилъ всѣхъ рабочихъ по частямъ, чтобъ они занимались заводскими работами попеременно; установилъ особенныя положенія для производства, учредилъ здѣсь разныя «художества» и опредѣлилъ число охраннаго войска. Скоро съ помощью государя частныя лица тоже устроили около этихъ мѣстъ желѣзные заводы, а именно: иноземецъ Бутманъ: Устрецкіе и Лижемскіе (въ 20 верстахъ отъ Петровскихъ) и петербургскіе жители Григорій и Ѳедоръ Овчинниковы на р. Обжѣ (Обжинскіе). (1) Петръ постоянно слѣдилъ за олонецкими заводами и поручалъ ихъ непосредственному надзору Меньшикова, Адмиралтейства и, наконецъ, Бергъ-Коллегіи, отправлялъ туда на время Генинга для усовершенствованія и исправленія работъ, приказалъ набрать съ погостовъ Олонецкаго уѣзда до 300 человѣкъ изъ крестьянъ и причетническихъ дѣтей и отдалъ ихъ обучаться оружейному мастерству на Петровскіе заводы, опредѣливъ имъ жалованье. Эти заводы доставляли Петру необходимыя орудія и воинскіе снаряды во время великой борьбы съ Карломъ XII. (2)

Въ самомъ *Петербургѣ* построенъ (въ 1711 г.) «литейный домъ» для приготовленія пушекъ и другихъ воинскихъ орудій, (3) а въ уѣз-

---

еще тульскіе заводы *иноземцовъ Меллеровъ* (Миллеровъ), но когда и въ какомъ именно мѣстѣ они заведены, — неизвѣстно.

(1) Голик. ч. XVIII, стр. 236 — 237, ч. XXX, стр. 164, 166 — 167.

(2) Петръ часто осматривалъ Олонецкіе заводы, работалъ здѣсь вмѣстѣ съ мастерами и однажды собственными руками выковалъ желѣзную полосу въ три пуда. Голик. ч. XVIII, стр. 237, ч. IX, стр. 153, ч. XXIV, стр. 148, 154, ч. XXV, стр. 49, 62. П. С. З. т. VI, № 3,551. — Въ 1725 году на однихъ казенныхъ Олонецкихъ заводахъ было 22 мастера, 33 подмастерья, 219 учениковъ и горныхъ работниковъ; здѣсь лились пушки и другія орудія изъ чугуна, ковалось прутовое и другое желѣзо, якори, плавилась мѣдь и проч. — На Петровскихъ заводахъ, за развозомъ оставались тогда еще 143 пушки, 64 мортиры и 3 гоубицы. (Голик. ч. XXX стр. 167.)

(3) На этомъ заводѣ въ 1725 году считалось 921 человѣкъ мастеровъ, подмастерьевъ, учениковъ и работниковъ. Штелинъ упоминаетъ о фузейномъ заводѣ

дѣ (въ 28 верстахъ отъ города) желѣзный заводъ, названный *Дубинскимъ*, для литья пушекъ и другихъ снарядовъ (время построенія неизвѣстно). Этотъ заводъ считался однимъ изъ лучшихъ по мягкости и добротѣ желѣза. Но замѣчательнѣйшій въ этихъ мѣстахъ былъ Сестрорѣцкій; его основаніе должно отнести къ 1703 году, ибо въ это время устроенъ на рѣкѣ Сестрѣ оружейный и литейный заводъ. Извѣстій о послѣдующихъ его постройкахъ мы не имѣемъ до 1724 года; вѣроятно, онъ постоянно распространялся и приходилъ въ лучшее и лучшее состояніе, ибо въ послѣдніе годы царствованія Петра мы уже находимъ здѣсь обширное и дѣятельное производство; тутъ дѣлались ружья, мечи, сабли, шпаги и проч. мастеровъ; (шпажныхъ, эфесныхъ, ствольныхъ, замочныхъ, доменныхъ, машинныхъ, инструментальныхъ, ножевыхъ, гвоздныхъ, якорныхъ, проволочныхъ, мѣдныхъ, стальныхъ, жестяныхъ и проч.), подмастерьевъ и учениковъ было всего 864 человѣка, адмиралтейскихъ служителей 54. Всѣмъ этимъ производствомъ завѣдывала особенная контора. (1) Указомъ 1724 года (января 27) для улучшенія этого завода велѣно: 1) изготовить машины для рѣзанія желѣза, битья досокъ, для шпикарнаго дѣла, пилованья водою изъ желѣза разныхъ мелкихъ вещицъ и производства проволокъ, инструменты для пилованья лѣса (пилы) и устроить мастерскія для выдѣлки лекарскихъ инструментовъ, цыркулей и т. д., офицерскихъ ружей и шпагъ, наконецъ, малую домну для дѣланія изъ руды роустиль (потому-что при заводѣ была руда, годная на сталь). Для починокъ машинъ, мастерскихъ и заводскихъ снарядовъ велѣно взять съ Олонецкихъ заводовъ 30 плотниковъ. (Тогда же приготовлена здѣсь и якорная машина). 2) Для житья мастеровыхъ людей предписано построить 50 квартиръ; 3) для караула и надзора надъ пріемомъ и выдачею матеріяловъ положено нужное число людей, а для письмоводства опредѣлена особенная канцелярія. (2)

на Петербургской сторонѣ, построенномъ Петромъ (стр. 237). Голик. ч. III, стр. 282, ч. XXX, стр. 72.

(1) Голик. ч. II, стр. 119, ч. XXX стр. 72, 87. На Сестрорѣцкій заводъ для усиленія его дѣятельности, велѣно (1723) прислать изъ Сибири желѣзо, годное къ оружейному дѣлу, и перевести съ Петровскихъ заводовъ (1724 г.) нѣсколько оружейныхъ мастеровъ съ инструментами, удержавъ для нихъ прежнее жалованье. (П. С. З. т. VII, №№ 4369, 4421).

(2) При заводѣ велѣно быть лекарю съ медикаментами. П. С. З. т. VII, № 4,442. Въ томъ же году сестрорѣцкое оружейное производство велѣно сначало (января 14) вѣдать въ артиллеріи, которая опредѣляетъ сколько дѣлать въ годъ ружей и проч.; а потомъ въ Адмиралтействѣ (февраля 11), при чемъ предписано брать на тѣ заводы для обжиганья уголья работниковъ, а для перевозки его подводы, сколько надо, изъ Выборгской провинціи, не описываясь, чтобъ въ рабо-

Тотчасъ послѣ возвращенія Петра изъ перваго заграничнаго путешествія начались розыски рудъ въ *Московскомъ* округѣ, и скоро была открыта руда въ недальнемъ разстояніи отъ Москвы, въ Боровскомъ и Малоярославскомъ уѣздахъ. Здѣсь устроены четыре желѣзные завода Вахрамѣемъ и Петромъ Миллерами. Петръ далъ имъ особыя привиллегіи и приписалъ къ ихъ заводамъ крестьянъ. Миллерами тоже былъ построенъ желѣзный заводъ у Звенигорода. Въ 1722 году, Петръ, по свидѣтельству Голикова, ѣздилъ на желѣзные заводы купца (Вернера) Миллера за 90 верстъ отъ Москвы по калужской дорогѣ (слѣд. въ Боровскій уѣздъ), осматривалъ работы и вытянулъ своими руками 18 пудовъ желѣза, означая каждую полосу своимъ штемпелемъ (1).

Замѣчательный заводъ въ то время былъ также *Липскій*, желѣзный, построенный въ 1705 (или 1706) году въ Романовскомъ уѣздѣ при р. Воронежѣ. Кромѣ него въ Воронежскомъ уѣздѣ были основаны желѣзные заводы Кузьминскіе, Борискіе и Корминскіе; здѣсь отливались пушки, дѣлались ружья, штыки, алебарды, якори, проволока, сталь, осмигранное желѣзо и разныя вещи для флота. Къ этимъ заводамъ приписаны три города: Романовъ, Бѣлоколоцкъ и Сокольскъ. Управленіе ими ввѣрено особенной конторѣ и двумъ коммиссарамъ. (2)

Рязанскіе заводы. Въ 1717 году, по указу Петра Великаго составлена компанія Томилина, Якова Панкрата и Ильи Рюминыхъ съ товарищи для игольнаго производства. Имъ велѣно устроить игольный заводъ въ Рязанскомъ уѣздѣ или гдѣ захотятъ, размножить игольное производство и обучать ему русскихъ, для чего брать бѣдныхъ и малолѣтныхъ, таскающихся по улицамъ (въ Москвѣ и Рязани) и просящихъ милостыни. Этихъ учениковъ, обязанныхъ оставаться при заводѣ до совершеннолѣтія, компанейщикамъ содержать на свой счетъ.

тахъ не было остановки. Голиковъ упоминаетъ еще объ игольномъ заводѣ въ Петербургѣ. (П. С. З. т. VII, №№ 4,414, 4,470. Голик. ч. XXX стр. 72 — 76). Въ 1707 году, государь писалъ Меньшикову: «еще вамъ поздравляю подлинною жилою свинцовою, въ которой есть и серебро, которую жилу я самъ видѣлъ и своими руками ломалъ и пробовалъ». Голиковъ (ч. XIX стр. 438) говоритъ, что эта жила, должно быть, находилась близъ Петербурга или въ самой Дудоровской горѣ.

(1) Голик. ч. VII, стр. 95, ч. XVII стр. 293, ч. XXX стр. 191, 192.

(2) Голик. ч. II, стр. 169, ч. XXX стр. 256. Въ 1719 году, велѣно командирамъ этихъ трехъ приписныхъ городовъ повиноваться указамъ Адмиралтейской Коллегіи, въ вѣдомствѣ которой находились и заводы, а Камеръ-Коллегіи предписано послать сюда нарочнаго коммиссара для освидѣтельствованія работъ. Въ 1725 году, на этихъ заводахъ было: 61 мастеръ, 70 подмастерьевъ, 398 мастеровыхъ людей, кромѣ работавшихъ по наряду отъ приписныхъ городовъ и татаръ. На нихъ оставалось въ это время533 пушки. (П. С. З. т. V, №№ 3,321, 3,461 Голик. ч. XXX, стр. 256).

Компанія отдана въ вѣдомство Мануфактуръ-Коллегіи, и велѣно прекратить вывозъ изъ за-границы иголъ, какъ скоро заводъ станетъ дѣлать иглы, неуступающія заграничнымъ. Въ томъ же году, будучи за-границей, Петръ заключилъ контрактъ съ мастеромъ игольнаго дѣла Графе, который обязался переѣхать въ Россію для устроенія игольнаго завода. Давши ему все нужное для дороги, Петръ Великій отправилъ его въ Петербургъ, а въ слѣдующемъ году вновь послалъ въ Россію мастеровъ и писалъ Меньшикову: «а которые въ томъ числѣ есть игольные мастера, тѣхъ отдать купцу Томилину». Вслѣдствіе этихъ распоряженій въ Рязанскомъ уѣздѣ были устроены игольные заводы (кажется, два на р. Истьѣ). Съ ихъ постепеннымъ расширеніемъ и усовершенствованіемъ государь далъ компаніи разныя привиллегіи. Въ 1719 году со всѣхъ иностранныхъ иголъ, привозимыхъ въ Россію, велѣно брать пошлину, равную цѣнѣ самого товара. (1) Изъ просьбы о привиллегіяхъ, поданной компаніей въ 1722 году Петру Великому, видны слѣдующія любопытныя подробности объ основаніи и тогдашнемъ состояніи игольнаго завода. Компанейщики употребили на него 33,000 рублей, содержали на свой счетъ главнаго мастера иноземца Генриха Графе и 40 человѣкъ мастеровъ и учениковъ, которые были уже въ состояніи сами дѣлать иглы. Заводъ не только могъ довольствовать Россію, безъ ввоза иностранныхъ иголъ, но даже отправлять свои иглы за-границу. Петръ Великій подтвердилъ компаніи усиливать игольный заводъ и учить этому производству русскихъ по образцу иностранныхъ, позволилъ ей продавать иглы безпошлинно въ теченіи пятнадцати лѣтъ, однако съ уступкою противъ иностранныхъ цѣнъ; а за-границу отпускать иглы съ платежемъ обыкновенной пошлины. На все это дана компаніи жалованная грамота. — Кромѣ игольнаго, въ Рязанскомъ уѣздѣ были еще и два желѣзные завода. (2)

Множество другихъ желѣзныхъ, мѣдныхъ и оружейныхъ заводовъ было построено при Петрѣ; но о нихъ мы не имѣемъ другихъ извѣстій, кромѣ реестра, помѣщеннаго у Голикова. Въ Новгородскомъ округѣ упоминаются два якорныхъ завода: Городецкій и Тихвинскій. Замѣтивъ, что якори на судахъ, плавающихъ по озе-

---

(1) Только въ отни завоеванные отъ Швеціи города позволенъ былъ ввозъ иголъ съ обыкновенною пошлиною; а отсюда внутрь Россіи запрещенъ подъ большимъ штрафомъ и конфискаціей иголъ. Во всей Россіи велѣно продавать иглы съ завода Томилина и Рюминыхъ.

(2) 1) На рѣкѣ Истьѣ коломенскаго купца Логинова; 2) въ Старорязанскомъ станѣ мастера монетнаго двора Семенникова и еще 3) желѣзный заводъ Панкрата Рюмина въ Пронскомъ уѣздѣ (Рязанской провинціи). (Голик. ч. XXX, стр. 202) П. С. З. т. VI, № 4,006. Голик. ч. XXIII, стр. 432, ч. XXIV стр. 32.

рамъ и рѣкамъ (Волгѣ и друг.), приготовляются недовольно искусно, Петръ отправилъ (1719 г.) на эти заводы по одному кузнецу, велѣлъ выдать имъ клейма и строго запретилъ продавать въ тѣхъ мѣстахъ якори безъ такого клейма (1). Въ Казанскомъ уѣздѣ построены два мѣдныхъ завода на р. Тульѣ, принадлежавшіе коммиссарамъ Тряпицину и Небогатову, а въ Уфимскомъ уѣздѣ казенные желѣзный и мѣдный. Въ 1720 году они отданы въ вѣдомство Бергъ-Коллегіи, и тогда же велѣно Камеръ-Коллегіи распорядиться отдачей по описи къ тѣмъ заводамъ *прежнихъ* приписныхъ крестьянъ, съ которыхъ потому и не брать окладныхъ денегъ и прочихъ повинностей. Башкирцы въ своихъ владѣніяхъ должны оказывать вспоможеніе офицерамъ и другимъ служителямъ Бергъ-Коллегіи въ пріисканіи рудъ; а если они сами откроютъ руду, то велѣно давать имъ извѣстную плату. Всѣ заводы Казанской губерніи отданы подъ непосредственное управленіе сибирскаго оберъ-бергъ-амта (2).

---

(1) П. С. З. т. V, № 3,283 Голик. ч. VI, стр. 276. Голиковъ (ч. XXX стр. 162) говоритъ о двухъ желѣзныхъ заводахъ крестьянина Ѳедора Мороша въ Новгородскомъ уѣздѣ.

(2) Голиков. ч. XXX, стр. 276, 279. П. С. З., т. VI, № 3,679. Въ Бѣлозерской провинціи былъ устроенъ извѣстный Тырцицкій желѣзный заводъ, на которомъ дѣлались разныя орудія для флота и Адмиралтейства; онъ управлялся особенной канцеляріей подъ главнымъ завѣдываніемъ Коллегіи. Работу исправляли приписные къ нему крестьяне подъ руководствомъ горнаго мастера. Въ уѣздѣ Устюжны Желѣзнопольской въ селѣ Веси-Егонской было 11 желѣзныхъ ручныхъ горновъ, принадлежавшихъ кузнецамъ этого города. Въ провинціи Пошехонской, въ селѣ Логиновѣ былъ желѣзный заводъ купцовъ города Романова, на который руду доставляли углицкіе крестьяне. Тверской провинціи: близъ посаду Торжка желѣзный заводъ Бантанникова и два такихъ же въ уѣздѣ Ржева-Володимірова — купца Ситникова и крестьянина Уткина. Суздальской провинціи въ Муромскомъ уѣздѣ два желѣзныхъ завода крестьянъ Александрова и Халтунина; въ Лихвинскомъ (провинц. Калужской) желѣзный — крестьянина Одинцова; (въ Вяземскомъ (Смоленск. губерн.) такой же купца Фролова, а въ Козловскомъ (Тамбовской провинціи) Василья Озерова; въ Инсарскомъ уѣздѣ два такихъ же и третій игольный Панкрата Рюмина съ компаніей на рр. Сетмѣ, Шуманкѣ и Инсарѣ. Въ Шацкомъ два желѣзныхъ завода арзамаскихъ купцовъ Шапошникова и Хантурина, въ Шемшиковскомъ и Краснослободскомъ (Шацкой провинціи) три такихъ же завода Милюковыхъ, жителей села Дѣдина. Въ Арзамаскомъ — желѣзный заводъ князя Черкаскаго. Въ этой же (Арзамаской) провинціи было село Павлово, замѣчательное по множеству живущихъ въ немъ слѣсарей; здѣсь дѣлались замки́, ножи и другія желѣзныя вещи, развозившіяся по всей Россіи. Въ Царево-Санчурскомъ уѣздѣ два желѣзныхъ завода дворянина Комновскаго и купца Носырева. Въ Галицкой провинціи (Архангельской губерн.) въ помѣщичьихъ деревняхъ было 274 ручныхъ желѣзныхъ горновъ и молотовъ и желѣзный заводъ Никиты Демидова въ вотчинѣ его Ветлу́жской. (Голик. ч. XXX, стр. 169 — 171, 202, 204, 208, 218, 259, 260, 271, 277, 341).

Вотъ что было совершено Петромъ въ отношеніи къ рудному и оружейному дѣлу. Онъ слѣдилъ за нимъ безпрерывно. Во время войны надзоръ надъ ними поручалъ Апраксину, во время мира самъ посѣщалъ мѣдные и желѣзные заводы и предписывалъ мастерамъ особенныя техническія правила. Такъ въ 1722 году онъ опредѣлилъ какъ производить пробы желѣза. Первая проба состояла въ слѣдующемъ: около столба, толщиною въ 6 вершковъ, вкопаннаго въ землю, три раза обводили желѣзную полосу и потомъ отводили. Если она не переломилась, надъ заводскимъ клейкомѣ ставили № 1. Вторая проба: желѣзной полосой ударяли по наковальнѣ три раза, потомъ обратя ударяли столько же разъ другимъ концомъ; если не было признаковъ перелома, то полосу клеймили № 2. Желѣзо, невыдержавшее этихъ пробъ, составляло третій разрядъ. По указу того же года Адмиралтейское Управленіе должно было заботиться, чтобъ якори на заводахъ приготовлялись изъ хорошаго желѣза, прутья были связаны крѣпко и плотно предъ тѣмъ, какъ ихъ класть въ горнъ, а когда желѣзо будетъ въ горну, смотрѣть, чтобы оно не перегорѣло или не было вынуто прежде времени и вездѣ сварилось плотно. О томъ же заботиться и въ приваркѣ роговъ къ веретену. Котельный мастеръ долженъ смотрѣть, чтобъ дно котла было изъ толстой мѣди и не прогорало, а стороны котловъ сбивать крѣпко, чтобъ не было течи. Успѣхъ всѣхъ этихъ трудовъ превзошелъ самыя смѣлыя предположенія современниковъ. Въ 1718 году выплавлено на частныхъ заводахъ 5,772,238½ пуд. чугуна, на казенныхъ 868,884½ пуд., всего 6,641,123 пуда; мѣди на частныхъ заводахъ 169,100, на казенныхъ 28,417, всего — 197,518 пудовъ (1).

Въ отношеніи къ изысканію минераловъ и устроенію *минальныхъ* заводовъ, вниманіе Петра первоначально было обращено на Сибирь. Еще въ 1797 году инструкціи сибирскимъ воеводамъ предписывали имъ искать селитренныя мѣста, учреждать заводы для выварки селитры и въ тоже время перекручивать ее въ порохъ. Селитренный промыселъ былъ извѣстенъ еще древней Россіи подъ именемъ *ямчужнаго дѣла* (съ XVI вѣка), особенно выварkою селитры въ Сибири

---

(1) Голик. ч. II, стр. 406, ч. VII, стр. 28. П. С. З. т. VI, №№ 3,972, 3,937. Глав. XL, XXXII. Петръ дѣйствовалъ въ войнахъ русскимъ оружіемъ: русскіе заводы вооружили и его флотъ, и его войско, и его крѣпости. Число всѣхъ пушекъ, мортиръ и другихъ орудій полевой, осадной, гарнизонной артиллеріи и въ петербургскомъ арсеналѣ, Адмиралтействѣ и другихъ мѣстахъ, кромѣ флота, въ 1725 году простиралось до 16,587, изъ нихъ мѣдныхъ было 6,412, желѣзныхъ 10,175. Въ кабинетѣ государя осталось множество записокъ объ этомъ предметѣ. Вотъ двѣ особенно замѣчательныя: «записка книгамъ, печатающимся въ Парижѣ, какъ обращать желѣзо въ сталь и чугунъ въ желѣзо», и записка, какимъ образомъ пробовать руды». (Голик. ч. XXX, стр. 447, ч. XXVIII, стр. 363, 380).

занимались Строгановы (2). Но при Петрѣ Великомъ эти заводы получили бо̀льшій объемъ и лучшее устройство, ибо составляли одну изъ самыхъ насущныхъ потребностей его времени. Армія и флотъ нуждались въ порохѣ, а непрерывныя войны истребляли его въ такомъ количествѣ, что постоянно запрещалась продажа селитры и сѣры въ постороннія руки по-мимо казны. Какъ сильно было требованіе на матеріялы, входящіе въ составъ пороха, видно изъ Посошкова, который говоритъ, что въ то время такъ нуждались въ сѣрѣ для пороха, что собирали ее по домамъ фунтами, даже нѣсколькими золотниками. Такимъ образомъ сперва почти вся селитра шла на порохъ, а потому въ это время указы и не отдѣляли селитренные заводы отъ пороховыхъ. Поэтому о мѣрахъ для основанія селитреннаго промысла въ Россіи (1697 г.) мы скажемъ, когда будетъ рѣчь о пороховыхъ заводахъ. — Отъ 1697 до 1712 года мы не имѣемъ свѣдѣній объ этомъ промыслѣ; но что онъ подвигался впередъ — это несомнѣнно изъ послѣдующихъ извѣстій о *старыхъ*, *прежнихъ* селитренныхъ заводахъ. Въ 1712 году, Петръ велѣлъ послать въ Кіевскую, Казанскую и Азовскую губерніи указы къ генералъ-губернаторамъ и губернаторамъ, чтобъ они заботились о размноженіи селитренныхъ заводовъ, о приготовленіи на нихъ селитры «съ поспѣшеніемъ» и объ отправкѣ ея въ Москву; они должны были исправить старые раззоренные заводы и умножить на нихъ производство селитры, наблюдать за селитренными промышленниками, чтобъ ихъ заводы дѣйствовали безостановочно и поспѣшно, а что̀ будетъ готово, отправлять въ Москву. Нарочные, отправленные съ этими указами, обязаны были объѣздить и осмотрѣть всѣ селитренные заводы и напоминать губернаторамъ о поправкѣ раззоренныхъ заводовъ, вываркѣ селитры безостановочно и проч., а о готовой селитрѣ немедленно доносить въ Сенатъ. Въ слѣдующемъ году тоже было подтверждено относительно всей Малороссіи. Всякихъ чиновъ люди должны были размножать селитренные заводы и варить селитру безъ остановки, чтобъ ея было много; вываренную привозить въ одну Москву, а не въ другіе города и не за-границу. Въ 1714 году, данъ былъ указъ торговцу гостиной сотни Ивану Боровитинову пріискать удобныя и безспорныя мѣста или мѣста прежнихъ запустѣлыхъ селитренныхъ заводовъ и на нихъ устроивать новые заводы, варить селитру своимъ иждивеніемъ, своими работниками и наемными людьми; вываренную поставлять въ Петербургъ, а на сторону русскимъ и иноземцамъ и за-границу не продавать (1). Особенно замѣчательны были Казанскіе селитренные заводы.

---

(4) Акт. Археогр. Эксп. т. I. № 254, 292, 317.

(3) Соч. Ив. Посошк., стр. 153. П. С. З. т. IV, №№ 2,468, 2,598, т. V,

Въ 1717 году, ландратъ и стольникъ Аѳанасій Савеловъ открылъ въ Московскомъ уѣздѣ въ землѣ Гжельской и Селинской волостей и по рѣчкѣ Даркѣ во многихъ мѣстахъ *купоросную руду;* для опыта ее варили, и въ ней оказалось 10 пудовъ чорнаго купороса, горючая сѣра и краска мумія. Изъ купороса сдѣлано масло, купоросный «духъ» и крѣпкая водка. Эта руда и опыты были объявлены Савеловымъ государю, который тогда же дозволилъ ему завести компанію съ купцами Дмитріемъ и Данилою Томилиными. Отдавъ имъ во владѣніе открытыя рудныя мѣста, онъ велѣлъ компаніи построить разные заводы. Вслѣдствіе этого она завела въ Московскомъ уѣздѣ купоросный заводъ, заводъ краски муміи и друг. и просила Петра Великаго, чтобъ приготовляемый матеріялъ, исключая сѣру (какъ въ мѣстахъ уже открытыхъ, такъ и въ другихъ, гдѣ будетъ найдена компанейщиками купоросная руда), было имъ позволено приготовлять и продавать въ Россіи и отпускать за-границу, въ теченіи 30 лѣтъ безпошлинно; вывозъ изъ за-границы купоросу, муміи, масла и «духу» купороснаго и крѣпкой водки запретить; заводы во всѣхъ отношеніяхъ подчинить Сенату; если въ купоросной рудѣ умножится примѣсь горючей сѣры, то и сѣру продавать бы компаніи безпошлинно. На всѣ эти предложенія царь изъявилъ согласіе и для утвержденія привиллегіи далъ (1718 г., 9 марта) компанейщикамъ жалованную грамоту; только вывозъ этихъ товаровъ за-границу дозволенъ подъ условіемъ, если будетъ избытокъ въ производствѣ, а ввозъ обѣщано запретить, когда русскіе заводы будутъ въ состояніи вполнѣ удовлетворить требованіямъ Россіи. Грамота начинается слѣдующими замѣчательными словами, которыя повторяются почти во всѣхъ: «Объявляемъ чрезъ «сіе, что Мы прилежное стараніе всегда имѣемъ о распространеніи «въ государствахъ нашихъ къ пользѣ общаго блага и пожитку под«данныхъ нашихъ купечества и всякихъ художествъ и рукодѣлій, «*которыми всѣ прочія благоустроенныя государства процвѣтаютъ и богатятся*». Въ 1719 году, Савелову и Томилинымъ Ивану, Дмитрію и Данилѣ, Петръ велѣлъ построить въ Московскомъ уѣздѣ, Черноголовской и Куньевской дворцовыхъ волостяхъ, въ Твери и въ Медынскомъ уѣздѣ — заводы для выварки *скипидара*, *канифоли* и *гарпіуса* и стараться о размноженіи этого производства; продукты продавать въ Россіи, а за избыткомъ отпускать и за-границу — безпошлинно 30 лѣтъ, послѣ урочныхъ лѣтъ Савеловъ и Томилины, хотя и и останутся владѣльцами заводовъ, но произведенія ихъ продаются въ Россіи и за-границею съ платежемъ обыкновенныхъ пошлинъ.

№№ 2,705, 2,829. Въ этомъ указѣ, также и въ инструкціи воеводамъ 1719 года, подтверждается мѣстному начальству заботиться о селитренномъ промыслѣ. (П. С. З. т. V, № 3,294, п. 9).

Вывозъ такихъ матеріяловъ изъ за-границы будетъ запрещенъ, когда русскаго производства станетъ достаточно для всей Россіи. Вѣдать эти заводы и охранять – Мануфактуръ-Коллегіи. Томилины освобождены отъ всякой службы и снабжены грамотой (1).

Въ одно время съ привиллегіями (1718 г., 23 іюля) Савелову и Томилинымъ даны были привиллегіи и Павлу Васильеву, жителю садовой слободы (въ Москвѣ), который выучился приготовлять краску *баканъ*. Въ прошеніи о различныхъ правахъ и преимуществахъ Васильевъ вызывался приготовлять баканъ въ Москвѣ и поставлять его въ Адмиралтейство (въ Петербургѣ) ежегодно по 20 пудовъ, и представилъ Петру образцы своего производства. Ихъ велѣно было освидѣтельствовать; по осмотру лаковаго мастера Генриха Бройкорста и живописцевъ Грузинцова и Скоробогатаго оказалось, что этотъ баканъ также хорошъ, какъ венеціянскій. Основываясь на такихъ отзывахъ, Петръ велѣлъ просителю увеличить производство бакана и ставить этой краски, лучшей доброты, въ Адмиралтейство, Оружейную Канцелярію и въ другія управленія по два рубля съ полтиной фунтъ, безпошлинно. Кромѣ его никто не дѣлаетъ бакану; никто не вывозитъ его изъ за-границы. Всю краску, остающуюся отъ казенной поставки, Васильевъ имѣетъ право продавать, кому хочетъ, повольною цѣною, однако, заплатя за нее пошлины, также какъ и за матеріялъ, нужный для ея производства. Наконецъ, Васильевъ вѣдается въ подрядной Адмиралтейской Коллегіи (2). Докторъ Шоберъ, котораго Петръ посылалъ описать страну по Тереку, нашелъ у пригорода Сергіевска ключь *горючей сыры*. Государь еще прежде (1703 г.) велѣлъ построить здѣсь сѣрный заводъ, снабдилъ его всѣми потребностями и приписалъ къ нему 508 семействъ ясачныхъ татаръ; вскорѣ былъ построенъ и другой въ 6 верстахъ отъ перваго, вмѣстѣ съ пригородомъ Новосергіевскомъ. Такой же заводъ основанъ близъ города Самары; на немъ работали дворцовые крестьяне. Добываемая здѣсь сѣра довольствовала артиллерію и пороховые заводы (3).

---

(1) П. С. З. т. IV, № 3,180, т. V, № 3,358. Голик. ч. XXX, стр. 182, 202.

(2) П. С. З. т. V, № 3,218.

(3) При этихъ трехъ заводахъ въ 1725 году было 38 подмастерьевъ и учениковъ; они подчинены вѣдомству Артиллерійской Канцеляріи, которая назначала сюда трехъ коммиссаровъ для надзора за работами. Голик. ч. IV, стр. 279. Ч. XXX, стр. 274–275. Петръ оставилъ послѣ себя еще слѣдующіе заводы, объ основаніи которыхъ мы не имѣемъ подробныхъ свѣдѣній: въ Рузскомъ уѣздѣ на р. Рузваркѣ сѣрный заводъ москвитянъ Ларіонова и Васильева; въ Рязанскомъ охряной заводъ крестьянина Петрова; въ Козельскомъ (Калужской провинц.) квасцовый коммиссара Филипова; въ слободѣ Усердѣ (Тамбовской провинціи) казенный селитренный; между Астраханью и Краснымъ Яромъ два селитренныхъ

О *пороховыхъ* заводахъ мы имѣемъ очень немного извѣстій, да и тѣ не даютъ намъ полнаго понятія о дѣятельности Петра въ отношеніи къ этой отрасли. Несомнѣнно, однако, что пороховые заводы составляли предметъ особенной его заботливости, потому-что были ему крайне необходимы. Въ царствованіе Петра нужда въ порохѣ была постоянная, тѣмъ болѣе, что матеріялы (селитра и сѣра), необходимые для его составленія, найдены и приготовлялись въ достаточномъ количествѣ только въ послѣдніе годы жизни этого государя. Голиковъ упоминаетъ только о четырехъ пороховыхъ заводахъ, построенныхъ Петромъ: на Петербургскомъ островѣ, на Охтѣ, при Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ и на рѣкѣ Клязьмѣ (Московскаго уѣзда) (1); но ихъ, кажется, было гораздо больше, ибо намъ извѣстны два указа (1697 г.) казанскому и тобольскому воеводамъ, изъ которыхъ видно, что обѣ губерніи много содѣйствовали заведенію и усиленію производства пороха. Въ одномъ изъ этихъ указовъ говорится, что еще въ 1696 году, въ Казанскомъ уѣздѣ производились селитра и порохъ въ большомъ количествѣ, въ разныхъ мѣстахъ (въ старыхъ городищахъ); поэтому, воеводѣ предписано заботиться о выварке селитры и приготовленіи *зелья* (пороха), пріискивая и въ другихъ мѣстахъ селитру и устроивая большіе селитренные и пороховые заводы. Порохъ велѣно дѣлать пушечный и ручной лучшаго разбора; обо всемъ этомъ, также и о количествѣ вываренной въ Казанскомъ уѣздѣ селитры и приготовленнаго пороха — доносить государю чаще и присылать пороху на пробу. Въ инструкціи тобольскому воеводѣ велѣно всѣмъ, имѣющимъ на примѣтѣ селитренные курганы и ухожія мѣста, объявлять о томъ воеводѣ. Если такія мѣста дѣйствительно будутъ открыты, воевода велитъ мастерамъ, перекручивающимъ въ Тобольскѣ порохъ, испытать, можно ли изъ этой земли вываривать хорошую селитру, пригодную для порохового дѣла. Если опыты будутъ удовлетворительны, воевода обязанъ донести о томъ въ Сибирскій Приказъ, прислать пробы и планъ селитренныхъ мѣстъ, съ означеніемъ разстояній ихъ отъ Тобольска и издержекъ, во-что̀ обойдется пудъ селитры и пудъ пороху. Если же мастера не съумѣютъ выварить изъ земли селитру, то призвать ссыльныхъ иноземцевъ и допросить ихъ, не можетъ ли кто изъ нихъ открывать ее и вываривать,

---

завода, построенные казною; они были укрѣплены земляными валами; наконецъ, въ Мангазейскомъ уѣздѣ (Енисейск. провинц.) нашатырный заводъ боярскаго сына Нечаявскаго. (Голик. ч. XXX, стр. 192, 202, 208, 259, 291, 370).

(1) На первыхъ двухъ заводахъ было 138 мастеровъ, подмастерьевъ, учениковъ и работниковъ; вѣдала ихъ Артиллерійская Канцелярія; послѣдніе два находились въ вѣдомствѣ адмиралтейства. Голик. ч. XXX, стр. 72—76, 182.

и кто возьмется за это дѣло, тому и поручить (1). Такъ начало усиливаться въ Россіи пороховое производство. По его прямому, непосредственному отношенію къ государству и тѣсной связи съ государственными цѣлями, Петръ смотрѣлъ на него съ правительственной точки зрѣнія. Въ 1704 году, онъ велѣлъ отписывать въ казну четвертую часть пороху, выдѣлываемаго на всѣхъ заводахъ, на чьихъ бы земляхъ послѣдніе ни были. Потомъ сталъ подряжать порохъ и отдавать его на откупъ. Сначала (1708 г.) иноземецъ Андрей Стельсъ обязался *одинъ* ставить въ приказъ артиллеріи ежегодно по 20,000 пудовъ пороху трехъ статей; прочимъ запрещено его приготовлять. Стельсъ получалъ за пудъ по 2 руб. 30 алтынъ, но всѣ издержки падали на его счетъ, не исключая селитры, сѣры, угольевъ, мастеровъ и работниковъ. Въ 1711 году, когда по случаю войны и требованію пороху въ Петербургскую и Азовскую губерніи, стало необходимо приготовлять его гораздо скорѣе и больше, – велѣно вызвать въ канцелярію сената подрядчиковъ для поставки пороху и въ тоже время запрещено продавать селитру изъ Малороссіи, Азовской и Кіевской губерній, куда и кому бы то ни было для вывозу, кромѣ Москвы (исключая пороховыхъ заводчиковъ). Казанскій губернаторъ тоже обязанъ былъ присылать селитру съ старыхъ и новыхъ заводовъ въ Москву для порохового дѣла; какому-то кузнецу Аникіеву приказано приготовлять на своихъ заводахъ сколько можно больше пороху и для того приказано ему давать сѣру и мѣдь, если не найдетъ въ другихъ мѣстахъ, изъ Артиллеріи, въ зачетъ платы за поставленный имъ порохъ. Прежній договоръ со Стельсомъ о поставкѣ въ казну 20,000 пудовъ пороху подтвержденъ. Въ 1712 году, на дѣланіе пороху велѣно выдавать изъ приказа Артиллеріи ежегодно по 49,300 руб. Изъ такой значительной по тому времени суммы, мы можемъ уже заключать, какъ обширно было это производство (2). Въ 1720 году (25 февраля), данъ былъ замѣчательный указъ «первому пороховому мастеру и суперъ-интенданту» Шмиту. Вопервыхъ, ему велѣно стараться, чтобъ порохъ непрерывно приготовлялся въ двухъ для

---

(1) Кромѣ того, воевода долженъ стараться о пріисканіи горючей сѣры. П. С. З. т. III, № 1,579 п. 35, 36, № 1,594 п. 15.

(2) П. С. З. т. IV, № 1,965 п. 8, №№ 2,193, 2,379, 2,381. Въ 1712 году, пороховые заводы велѣно вѣдать въ канцеляріи московскаго гарнизона оберъкоменданту князю Голицыну, подъ высшимъ надзоромъ Артиллерійскаго Приказа; изъ Артиллеріи предписано послать въ Псковъ пороховыхъ мастеровъ на почтовыхъ подводахъ, немедленно, для перекручиванія пороху. Послѣ подтверждено (1714 года) вѣдать пороховое дѣло въ Московской губерніи и ежегодно дѣлать 10,000 пуд. пороху. О покупкѣ или подрядѣ селитры для производства пороху предоставлено распорядиться самому московскому губернатору. П. С. З. т. IV, №№ 2,516, 2,598. Т. V, № 2,769.

этого назначенныхъ анбарахъ; при нихъ онъ долженъ выстроить крутильныя и сушильныя избы; «а болѣе того (построекъ) дѣлать не для чего, пока усмотримъ коликое довольство на оныхъ пороха сдѣлаться можетъ.» Вовторыхъ, нужное количество сѣры, селитры и прочихъ припасовъ, мастеровъ и рабочихъ, онъ долженъ требовать заранѣе изъ Артиллерійской Канцеляріи. Въ третьихъ, мастеровыхъ людей, находящихся при заводахъ, не употреблять ни на что, кромѣ порохового дѣла (1). Для улучшенія пороховыхъ заводовъ въ адмиралтейскомъ регламентѣ было опредѣлено, какого качества долженъ быть приготовляемый порохъ; однако, на время дозволено принимать его съ заводовъ по низшей пробѣ (отъ 50 градусовъ), а впредь велѣно дѣлать по регламенту (2).

Въ царствованіе Петра были основаны: 1) въ Петербургѣ *стеклянный* заводъ (построенъ въ 1715, распространенъ въ 1723 году). На немъ дѣлались хрустальная посуда, зеркала, бутылки и проч.; 2) въ Москвѣ Воробьевскій стеклянный и ртутный или зеркальный заводъ; въ Дмитріевскомъ заводѣ (Московской губерніи) также стеклянный; 3) въ Ямбургскомъ уѣздѣ, въ деревнѣ Жабинѣ, такіе же заводы, которые, въ 1717 году велѣно было отдать на откупъ русскимъ или иноземцамъ (3). Въ 1720 году, предписано завести зеркальные и стеклянные заводы въ Кіевѣ, выбравши мѣсто, и на нихъ дѣлать также хрустальную посуду; для этого велѣно отправить туда съ московскихъ Воробьевскихъ заводовъ мастеровъ изъ русскихъ и иноземцевъ, и инструменты и матеріялы; вѣдать ихъ въ Бергъ-Коллегіи. 5) Въ 1724 году Петръ писалъ изъ Нарвы Куракину: «потребенъ «намъ на наши близь Нарвы стоящіе стеклянные заводы мастеръ, ко«торый бы умѣлъ круги стеклянные чисто и прямо выдувать; того «для старайтесь такого мастера и съ подмастерьемъ изъ французовъ «подрядить, чтобъ онъ на тѣ заводы ѣхалъ на нѣсколько лѣтъ и какъ

---

(1) У пріема селитры и прочихъ припасовъ опредѣленъ при Шмитѣ канцеляристъ, для веденія записныхъ книгъ о томъ, сколько сдѣлано пороху и упадетъ (уменьшится) селитры въ литрованьи. Порохъ и прочіе припасы велѣно отпускать неиначе, какъ по указамъ изъ артиллеріи съ запискою: все принимаемое (матеріялы) хранить бережливо въ удобныхъ мѣстахъ, чтобъ не пропало напрасно. Во всемъ, что касается его обязанности, Шмитъ долженъ былъ состоять подъ начальствомъ генерала-фельдцейхмейстера. П. С. З. т. VI, № 3,532.

(2) Кромѣ того, Петръ опредѣлилъ къ пороховымъ заводамъ солдатъ и рекрутъ. Въ его кабинетѣ осталась «записка о сильномъ порохѣ и о многопоставной машинѣ» (П. С. З. т. VII, № 4,208. Голик. ч. XXVIII, стр. 279).

(3) За этими заводами Петръ наблюдалъ безпрестанно; такъ, будучи за-границей, онъ писалъ Меньшикову прислать ему къ его пріѣзду въ Амстердамъ, на корабляхъ стеклянной посуды, лучшей работы, и зеркалъ съ ямбургскихъ заводовъ. Голик. ч. V, стр. 105; ч. VIII, стр. 439; ч. XXIII, стр. 209; ч. XXX, стр. 72–76, 181, 190. П. С. З. т. V, №№ 3,504 и 3,132.

«сыщите такого добраго мастера, то освѣдомлясь на сколько лѣтъ «онъ захочетъ сюда ѣхать и почему возьметъ на годъ и съ полма- «стерьемъ, о томъ пишите и чтобъ онъ и русскихъ выучилъ.» Въ томъ же году, отправляя въ Италію Андрея Кассиса, Петръ велѣлъ ему прислать оттуда *бисерныхъ* мастеровъ (1).

До Петра Великаго во всей Россіи строенія были деревянныя, чему особенно содѣйствовало тогдашнее изобиліе лѣсовъ. Одна Москва имѣла каменные дома; но и здѣсь ихъ было немного. Этимъ объясняются тѣ безпрерывные страшные пожары, которые нѣсколько разъ истребляли Москву до основанія, — и тѣ побудительныя мѣры, которыми Петръ заставлялъ строить каменныя зданія сначала въ Кремлѣ и Китаѣ-городѣ, а потомъ и въ Бѣломъ-городѣ. Такіе же пожары были и въ прочихъ городахъ Россіи, и потому можно сказать безошибочно, что если были тогда въ Россіи каменныя строенія, то только храмы и другія болѣе важныя общественныя зданія; бо́льшая ихъ часть относилась къ позднѣйшему времени (Іоанну III, Годунову) и своимъ появленіемъ обязана иноземцамъ, которые, по вызовѣ изъ чужихъ краевъ, приступая къ постройкѣ, должны были учить русскихъ, какъ приготовлять кирпичъ, укрѣплять связи и т. д. Незадолго передъ Петромъ, правительство начинаетъ обращать вниманіе на этотъ предметъ. Ѳеодоръ Алексѣевичъ учредилъ Каменный Приказъ, завѣдывавшій каменными строеніями. Этимъ приказомъ заведены многіе *кирпичные* и известковые заводы и каменоломни. Но послѣ онъ былъ уничтоженъ и возстановленъ уже Петромъ, въ 1703 году, подъ названіемъ Канцеляріи Каменныхъ Дѣлъ (2). Этотъ великій государь не былъ доволенъ тѣмъ, что́ засталъ. Въ теченіи всей своей жизни онъ основалъ многіе обширные и усовершенствованные заводы и изъ своихъ кирпичей, изъ своихъ камней выстроилъ Петербургъ, крѣпости, храмы и разныя городскія зданія (особенно въ Москвѣ). Въ первые годы царствованія Петра, мы встрѣчаемъ указы о каменномъ строеніи и кирпичныхъ заводахъ сибирскимъ воеводамъ, потому-что надобно было оградить тамошнія мѣста

---

(1) Голик. ч. XXVI, стр. 357. П. С. З. т. VI, № 3,504. Т. VII, № 4,600, п. 4. Голиковъ ничего не говоритъ о Кіевскихъ заводахъ, но упоминаетъ (ч. XXX, стр. 206 и 244) о двухъ стеклянныхъ заводахъ въ Володимірскомъ уѣздѣ и объ одномъ такомъ же въ Корочинскомъ уѣздѣ (Бѣлгородской провинціи). Въ реестрѣ бумагъ Петра Великаго упоминается одна «записка о точеніи стеколъ мельницами, какъ въ Англіи». Всѣ эти стеклянные и зеркальные заводы были сначала до 1711 года въ вѣдомствѣ Сибирскаго Приказа, потомъ въ канцеляріи губернаторскихъ дѣлъ; наконецъ, въ 1719 году, они подчинены Мануфактуръ-Коллегіи. Голик. ч. XXVIII, стр. 361. П. С. З. т. IV, № 2,386. Т. V, № 3,320 п. 6.

(2) Москов. Древн. Снегир. 1845 г. Москва. Голик. ч. XXX, стр. 183.

отъ набѣговъ башкирцевъ и козаковъ и выстроить хотя въ главнѣйшихъ городахъ Сибири каменныя церкви, приказы, погреба пороховые и другія необходимыя зданія. Таковы указы, 1697 года, тобольскому и верхотурскому воеводамъ. Первому велѣно собрать съ тобольскаго уѣзда или нанять работниковъ и приготовить матеріялы для кирпичнаго дѣла: известь, песокъ и проч.; потомъ поручить кирпичникамъ и каменщикамъ, уже строившимъ Софійскій храмъ, дѣлать кирпичъ и выстроить въ Тобольскѣ церковь Вознесенія, Приказную Палату, боярской дворъ и анбары для царской казны и оружія; работы производить съ радѣніемъ и крѣпко. Другому воеводѣ предписано искать не ближе 10 и не далѣе 60 верстъ камень, годный для извести, и если поиски будутъ успѣшны, приказать мастерамъ жечь известь. Если же такихъ мастеровъ въ Верхотурскомъ уѣздѣ нѣтъ, то выпребовать ихъ изъ Тобольска; для опыта они должны выжечь печи двѣ или три и дать отзывы, которые воевода долженъ прислать въ Сибирскій Приказъ, вмѣстѣ съ свѣдѣніями о томъ, далеки ли найденныя мѣста отъ Верхотурья, есть ли отъ нихъ водяной или зимній путь, нѣтъ ли въ ближайшихъ отъ города мѣстахъ сѣраго или чернаго камня, годнаго для построекъ, и бутоваго, также глины и песку; во что обойдется большая бочка извести, трехъ-аршинный бутъ, аршинный и трехъ-аршинный камень и 1,000 кирпичей. Въ инструкціи верхотурскому воеводѣ опять подтверждено осмотрѣть близъ Верхотурья годныя мѣста: можно ли тамъ съ небольшими издержками завести кирпичные заводы, «чтобъ отъ пожаровъ избавиться, а напаче соборную церковь и Приказную Избу каменныя построить.» О томъ же велѣно заботиться воеводамъ тюменскому (1699 г.) и нерчинскому (1701 г.) (*). Отсюда видно, что кирпичные заводы возникли въ Сибири не въ слѣдствіе усилій частныхъ лицъ, а вслѣдствіе настоянія правительства. Государство заботилось объ ихъ основаніи преимущественно для постройки общественныхъ зданій. Тоже самое было и въ собственной Россіи. Государственные интересы вызвали и здѣсь непрерывное кирпичное производство. Канцелярія Каменныхъ Дѣлъ была устроена собственно для этого. Кирпичники и каменщики переводились безпрестанно изъ мѣста въ мѣсто, смотря по нуждамъ государства. Петръ переводилъ ихъ въ Пе-

---

(*) Первому для этой цѣли предписано палей, мошенниковъ, *проходцевъ* и пр., которые содержатся въ тюрьмахъ, сковавъ по два человѣка ошейниками и ножными желѣзами, заставлять дѣлать и обжигать кирпичъ, ломать камень, таскать глину и строить зданія. Послѣднему, для такихъ же работъ (постройки анбаровъ, таможни, Гостинаго двора и Приказной Избы), употреблять ссыльныхъ и праздношатающихся. П. С. З. т. III, № 1,394, п. 12, № 1,395, п. 33, № 1,670, п. 5. Т. IV, № 1,835, п. 5. Истор. Акт. т. V, № 269.

тербургскую губернію и Ингерманландію, давалъ земли для поселенія и приказывалъ имъ устроивать заводы. До 1712 года, приготовленіе кирпича было дѣломъ исключительно казеннымъ; но въ этомъ году въ Москвѣ дозволено приготовлять всякаго чина людямъ кирпичъ, камень и известь и продавать вольной цѣной; продажа этихъ матеріяловъ изъ казны прекращена, также прекращена и отдача глины на откупъ. Вслѣдствіе этого велѣно продать частнымъ людямъ всѣ кирпичные заводы, построенные Канцеляріей Каменныхъ Дѣлъ, и для этого собрать свѣдѣнія: чего стóятъ эти заводы и сколько на нихъ кирпичу (1). Въ 1720 году, велѣно отвести на рѣкѣ Волховѣ, между Новгородомъ и Холмовымъ монастыремъ, мѣсто (изъ казенной и монастырской земли), въ 1,600 квадр. саженъ для основанія кирпичныхъ заводовъ. На строеніе и дрова (для обжиганія) лѣсъ дозволено рубить, гдѣ удобнѣе и въ чьихъ бы то ни было дачахъ, безъ помѣхи, а мастеровыхъ людей, которые будутъ на этихъ заводахъ, не опредѣлять къ другимъ дѣламъ. Въ тоже время велѣно завести кирпичные заводы на земляхъ петербургской ямской слободы; нѣкоторые изъ нихъ впослѣдствіи обязаны были дѣлать ежегодно по 300,000 кирпичей и болѣе (2). Въ 1724 году предписано усилить производство кирпичей для строенія каменныхъ домовъ на Васильевскомъ островѣ и объявить всѣмъ промышленникамъ, съ подписками, чтобъ они дѣлали кирпичу какъ можно больше; тѣ же изъ нихъ, которые добровольно взяли въ Петербургѣ мѣста подъ кирпичные заводы, принуждены дѣлать въ годъ каждый, покрайней мѣрѣ, 1,000,000 кирпичей, «а что больше, то лучше». Неисправные платили денежный штрафъ, равняющійся цѣнѣ полмилліона кирпичей. Въ маѣ мѣсяцѣ, того же года, для построекъ въ Петербургѣ и Кронштатѣ, Петръ приказалъ Синявину найти подрядчика на 11,000,000 кирпичей по 2 руб. за тысячу и описать мѣста для рубки дровъ къ этимъ заводамъ (3). Вслѣдствіе такихъ сильныхъ мѣръ, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Петербурга при шлюссельбургской дорогѣ было, по словамъ Штелина, заложено столько кирпичныхъ заводовъ, что они могли доставлять кирпичъ милліонами. Впрочемъ, Петръ заботился не объ одномъ умноженіи кирпичнаго дѣла, но и объ улучшеніи его. Въ 1716 году, имъ изданъ указъ, чтобъ на островѣ Котлинѣ кирпичъ приготовляли самымъ лучшимъ образомъ, какъ на ораніенбаумскихъ и петербургскихъ губернскихъ заводахъ, а если онъ будетъ плохъ, то взыскивать на коммиссарахъ «съ истязаніемъ». Тогда же, по приказанію Петра, Меньшиковъ писалъ къ князю Черкасскому, который завѣдывалъ

(1) П. С. З. т. IV, №№ 2,536, 2,540, 2,546. Т. V, № 2,721.
(2) П. С. З. т. VI, №№ 3,652, 3,630. Т. VII, № 4,209.
(3) П. С. З. т. VII, № 4,405, п. 2. Голик. ч. XXVI, стр. 318.

производствомъ кирпича: «понеже Его Царскому Величеству учини-«лось извѣстно, что кирпичь здѣсь отъ того бываетъ худъ, что не въ «лѣто обжигается, когда дѣлается, но помногу сырцомъ чрезъ зиму «остается, и отъ того отъ морозовъ вредится; и того ради Его Цар-«ское Величество указалъ по имянному своему указу оной кирпичь «весь того же лѣта обжигать, когда сдѣланъ будетъ, а отнюдь не «оставлять въ зиму сырцомъ.» Кромѣ того, немедленно, по возвращеніи изъ путешествія, Петръ послалъ нѣсколько молодыхъ людей изъ мѣщанъ въ Голландію для изученія каменнаго мастерства и лучшаго способа обжигать кирпичъ и выписалъ изъ Голландіи каменщиковъ и кирпичниковъ въ Петербургъ, которымъ отдалъ на обученіе русскихъ. Голландскій способъ приготовленія кирпича нравился Петру болѣе другихъ.

Точно также старался Петръ Великій обучить своихъ подданныхъ производству *черепицъ* и *изразцовъ* по голландскому способу. Голиковъ говоритъ, что на Ижорѣ былъ выстроенъ гончарный и изразцовый заводъ и что въ числѣ восьми петербургскихъ кирпичныхъ заводовъ былъ одинъ изразцовый для голландскихъ печей. На немъ дѣлались также и *горшки для цвѣтовъ* (1).

Устроивъ черепичные заводы, Петръ запретилъ крыть въ Петербургѣ извѣстныя строенія тесомъ и дранью, а велѣлъ ихъ покрывать черепицею или *гонтомъ*. Для приготовленія послѣдняго основаны имъ заводы при Адмиралтействѣ. По свидѣтельству Голикова, ихъ было два: на рѣкахъ Охтѣ и Ижорѣ. Въ указѣ 1721 года сказано, что мастеровъ гонтоваго дѣла всего было только 51 человѣкъ, а потому и самое производство было невелико, между тѣмъ, какъ гонтъ требовался въ большомъ количествѣ на казенныя строенія въ Петербургѣ и на островѣ Котлинѣ. Частнымъ лицамъ не доставало его, и постройки ихъ, стоя осенью безъ крышъ, портились. Вслѣдствіе этого, Петръ велѣлъ помѣщикамъ петербургской и другихъ ближайшихъ провинцій заставлять своихъ крестьянъ приготовлять гонты въ деревняхъ и мызахъ и привозить ихъ на продажу въ Петербургъ; неумѣющихъ дѣлать отправлять для обученія на гонтовые заводы, тѣмъ болѣе, что «дѣло это не требуетъ многаго обученія, а обучиться можно въ день и два». Впредь отговариваться невѣдѣніемъ запрещено. Въ слѣдующемъ (1722) году предписано и въ Москвѣ крыть палаты и хоромы черепицею или гонтомъ и приготовлять его изъ указнаго бре-

---

(1) Штел. Полл. Анекд. Петр. Велик., стр. 376, 378 и 379. П. С. З. т. V, № 3,032. Голик. ч. XXIII, стр. 199. На подуси (въ Петербургѣ) заведена Петромъ каменоломня, жженіе извести и цементная мѣльница. Въ его кабинетѣ осталась «записка о присылкѣ рисунка присланнымъ изъ Тавасъ-густа кирпичамъ». (Голик. ч. XXVIII, стр. 383; ч. XXX, стр. 72—76).

венчатаго лѣса, а не изъ досокъ и тесу, потому-что изъ 1 бревна выходитъ отъ 20 до 30 гонтинъ и больше, а изъ доски или тесу отъ 4 до 5. Для обученія выслать въ Полицейскую Канцелярію изъ Малороссіи и Смоленска по три человѣка съ инструментами, да сверхъ того приготовить нѣсколько образцовыхъ гонтинъ и инструментовъ, которыми они дѣлаются, и разослать ихъ ко всѣмъ городскимъ воротамъ. Помѣщичьихъ людей и крестьянъ велѣно обучать гонтовому дѣлу даромъ (1). Такимъ образомъ русскіе города должны были пріобрѣсти бо́льшую безопасность отъ пожаровъ.

Винокуренные, пивоваренные и уксусные заводы; табачныя фабрики; сахарные, смольчужные и поташные, канатные заводы, льняныя, бумажныя и парусныя фабрики, шолковыхъ издѣлій, писчей (и другихъ сортовъ) бумаги.

Россія всегда была богата хлѣбомъ, изъ котораго издавна *сидѣли вино*. На такое древнее производство мы имѣемъ довольно свидѣтельствъ. Это подтверждаетъ и пьянство, издревле отмѣченное, какъ порокъ русскихъ (2). «А насъ Россіянъ», говоритъ Посошковъ, «благословляя благословилъ Богъ хлѣбомъ и медомъ и «всякихъ питей довольствомъ; водокъ у насъ такое довольство, что «и числа имъ нѣтъ; пива́ у насъ предорогія и меды у насъ преслав«ные вареные, самые чистые, что ничѣмъ не хуже рейнскаго, а пло«хого рейнскаго и гораздо лучше. Есть же у насъ и красныя питья— «каразинъ и меды красные жъ, вишневые, малиновые, смородинные, «костяничные и яблочные» (3). Вслѣдствіе этого дѣятельность Петра въ отношеніи къ винокуренію была другая, нежели по другимъ отраслямъ промышленности. Здѣсь онъ не является нововводителемъ, не заботится объ усиленіи производства, а только старается улучшить его и ограничить въ пользу государства. Причины этого лежали въ тогдашней винной продажѣ. При Петрѣ она производилась отъ казны и составляла одну изъ важнѣйшихъ отраслей государственныхъ доходовъ. Потому-то Петръ старался утвердить эту монополію казны воспрещеніемъ свободнаго винокуренія и преслѣдованіемъ корчемства; въ собственной Россіи частныя лица могли курить вино только по подряду (съ казною) на кружечные дворы, и то не болѣе опре-

(1) Голик. ч. XXX, стр. 72—76. П. С. З. т. VI, №№ 3,858 и 4,016.

(2) Еще великій князь Владиміръ говорилъ, что вино — веселье русскаго народа.

(3) Сочин. Ив. Посошк., стр. 136. Наши меды дѣйствительно славились; водка была крѣпка; но извѣстіе Посошкова о пивѣ очень сомнительно.

дѣленнаго количества. Винныхъ откуповъ не было; но *сусленныя*, *квасныя* и *уксусныя* производство и продажу велѣно было въ 1705 году отдать на откупъ съ торговъ въ Москвѣ, во всѣхъ городахъ, пригородахъ, уѣздахъ, на торжкахъ и ярмаркахъ. (Въ этомъ только указѣ и упомянуты уксусные заводы) (1). Въ Сибири же право винокуренія принадлежало исключительно одной казнѣ; подряды не дозволены. Такой исключительности требовалъ ясачный торгъ, вслѣдствіе котораго, какъ мы уже видѣли, было запрещено сѣять въ Сибири табакъ.

Правительство строго преслѣдовало тайное сидѣнье вина и корчемство и не ограничило эту казенную монополію (въ производствѣ и продажѣ) однимъ хлѣбнымъ виномъ, но распространило ее на пиво, меды и квасы. Въ одномъ указѣ (1703 г., 1 января) упоминаются *пьяные квасы*, которые подвергнуты тѣмъ же запрещеніямъ (2).

Бо̀льшая часть указовъ о винокуреньи и винной торговлѣ относилась къ Сибири. Въ этихъ указахъ (сибирскимъ воеводамъ: нерчинскому, верхотурскому и тобольскому, — 1696 и 1697 годовъ) находимъ слѣдующія положенія: 1) пива и меду никто не долженъ варить безъявочно (т. е. безъ позволенія); кто захочетъ сварить къ празднику, сватьбѣ, родинамъ, крестинамъ, именинамъ и поминкамъ, тотъ долженъ просить объ этомъ въ Съѣзжей Избѣ, откуда давалось позволеніе на нѣсколько дней, но со взысканіемъ опредѣленной пошлины. 2) Вина никому не курить; кто нарушитъ это правило или станетъ безъявочно варить пиво и медъ, у того отобрать котлы, кубы, горшки, трубы и самое питье и взять штрафъ. 3) Вино для казенной продажи курить, соображаясь съ хлѣбнымъ урожаемъ, *дабы людей не оголодить*; пиво варить и медъ ставить, соразмѣрно расходу и прибыли. Къ этому винокуренью, пивнымъ варямъ и медовымъ ставкамъ опредѣлить «добрыхъ» людей для надзора и вести записки, сколько будетъ брагъ и на какую брагу сколько пойдетъ хлѣба, хмѣлю и дрожжей, сколько изъ четверти хлѣба выходитъ ведеръ вина и браги, и во что́ обойдется ведро вина по мѣстнымъ цѣнамъ хлѣба. Тѣ же правила соблюдать въ приготовленіи пива и меду. Замѣтивъ, что далекій провозъ въ Сибирь московскаго вина подаетъ поводъ къ подмѣну и подмѣси вина и притѣсненіямъ крестьянъ въ отношеніи къ подводамъ, Петръ указомъ предписалъ сибирскимъ воеводамъ: 1) построить въ особыхъ и безопасныхъ отъ пожара мѣстахъ казенные винокуренные заводы, тщательно огородить ихъ дворы и приставить къ нимъ надежныхъ людей, знающихъ винокуренье. Для этихъ заво-

---

(1) П. С. З. т. IV, № 1,819, п. 7. № 2,084, п. 8.
(2) П. С. З. т. IV, № 1,922.

довъ скупать хлѣбъ въ сибирскихъ городахъ (кромѣ Тобольска и Верхотурья, гдѣ его вообще мало), когда цѣны будутъ низки, соразмѣряясь съ расходомъ вина или хоть нѣсколько побольше; но прежде для пробы воеводы должны купить четвертей 10-ть или немного болѣе хлѣба, выкурить изъ него вино и смѣтить, что̀ станетъ ведро. Если оно обойдется много дешевле привознаго, то вино *сидѣть* и на покупку хлѣба держать рублей 300 — 400 или больше. 2) Частные винокуренные заводы, построенные въ слободахъ и селахъ, уничтожить *со всякою жесточью*, чтобъ «сторонними воровскими тайными продажами не было государю помѣхи и убытка»; «а въ тѣхъ горо«дахъ и уѣздахъ», сказано далѣе, «бываетъ хлѣба въ урожаѣ много «и буде постороннаго курсенья не будетъ, недорогими цѣнами купить «можно, а подрядчиковъ винокуренныхъ въ тѣхъ городѣхъ въ по«ставкѣ вина подряжать опасно, для того, что они подрядясь на ка«бакъ, учнутъ на себя сидѣть и на стороны, польстясь дорогой цѣ«ною, продавать и тѣмъ кабацкую продажу остановятъ». 3) Воеводы должны собрать свѣдѣнія: можно ли въ Енисейскѣ или Иркутскѣ выкуривать хорошаго вина до 2,000 ведеръ, а въ Томскѣ до 2,000 или болѣе, такъ чтобъ ведро вина изъ купленнаго хлѣба становилось въ полтину или около того. Однако, вскорѣ за этимъ указомъ изданъ другой, которымъ велѣно вѣдать въ Сибири кабаки не воеводамъ, страшно злоупотреблявшимъ власть, а таможеннымъ головамъ. Головы должны были управлять также и куреньемъ вина, вареньемъ пива, ставкою медовъ и квасовъ. Винокуренью быть на особенномъ и пространномъ дворѣ, огороженномъ высокимъ заборомъ; на немъ устроить амбары и погреба (для хлѣба, посуды и вина) и приставить караулъ. Когда вино выкурено, смѣрить его восьмивершковыми ведрами, слить въ бочки и записать, сколько въ которомъ году, мѣсяцѣ и числѣ вышло ведеръ; потомъ взять небольшую жестяную стопу вина (образцы такихъ стопъ съ означеніемъ долей линіями были разосланы по всѣмъ винокуреннымъ заводамъ), вылить его въ мѣдный или желѣзный ковшикъ; подогрѣвши, зажечь и дать горѣть, пока само погаснетъ; остатокъ снова вылить въ стопу и на сколько доль убыло — записать въ книгу. Надъ винокурами надзирать, чтобъ большимъ огнемъ вина не прижигали и оно не отзывалось дымомъ и пригаромъ (1). Тогда же (1698 г.) въ собственной Росссіи велѣно гостю Лобазному варить на продажу хорошее, доброе пиво, а на жалованье и на посольскіе дворы среднее; плохого же вовсе не варить.

Дальнѣйшія распоряженія Петра о винокуренныхъ заводахъ относились ко всей Россіи. Изъ указовъ 1700-тыхъ (1700, 1702, 1705,

(1) П. С. З. т. III, № 1,541, п. 29, 30. № 1,595, п. 12, № 1,594, п. 14. №№ 1,652, 1,681, п. 8. т. IV, № 1,822, п. 39, 40, 61, 62.

1708) годовъ мы видимъ, что на заведеніе и содержаніе казенныхъ заводовъ (для покупки хлѣба и проч.) назначены особенныя суммы, которыя находились при этихъ заводахъ. Въ городахъ и селахъ, гдѣ были казенныя винокурни, велѣно, въ 1702 г., выдать на варку пива и медовыя ставки изъ питейной прибыли 1700 года — 25%; а въ городахъ, куда вино подряжалось (изъ Москвы) — по 12½%. Главный надзоръ за винокурнями порученъ ратушамъ и бурмистрамъ. Они были обязаны описать въ городахъ и уѣздахъ, у кого есть винокурни, на чьихъ земляхъ онѣ построены, въ которомъ году и по какимъ указамъ; сколько съ этихъ винокурень платятъ въ казну и во сколько кубовъ и казановъ курятъ. Запрещено строить винокурни безъ царскаго указа, также курить лишнее вино противъ дозволенія; винокурни, выстроенныя безъ указу, велѣно запечатывать. Бургомистры должны были имѣть свѣдѣнія о торговыхъ цѣнахъ на хлѣбъ и прочіе припасы; сколько выходитъ ведеръ вина и пива изъ четверти и почемъ обходится ведро пива, меду и вина. На основаніи этихъ данныхъ они установляли цѣны подрядному и казенному вину, пиву и меду. Вино должно было ставить на кружечные дворы самое лучшее, безъ пригару и другихъ недостатковъ (1). Въ 1710 году, въ цѣломъ государствѣ запрещено сидѣть вино дома и по деревнямъ, а котлы велѣно перевесть. Одни черкасы (малороссіяне), пользовавшіеся особыми правами, не подошли подъ этотъ законъ. У нихъ (въ губерніяхъ Кіевской, Азовской и другихъ) не велѣно переводить винныхъ варницъ и отбирать котлы. Но въ 1716 году, 28 января, опять дозволено свободно курить вино для домашняго расхода и по подрядамъ, только съ уплатою пошлинъ съ кубовъ и казановъ, на которыхъ и налагалось клеймо (2). Особенныя мѣры были приняты Петромъ для улучшенія пивоваренія въ Петербургѣ; въ 1715 году онъ велѣлъ выбрать въ Москвѣ трехъ или четырехъ лучшихъ солодовниковъ (для рощенія солода) и пивоваровъ и прислать ихъ въ Петер-

---

(1) Казенное винокуреніе должно обходиться дешевле, нежели у подрядчиковъ, которые курятъ на наемныхъ земляхъ, покупаютъ котлы и посуду, сами строятъ заводы и платятъ за провозъ. Напротивъ, на казенныхъ винокурняхъ за провозъ ничего не даютъ; заводы строятъ и котлы покупаютъ изъ сборныхъ денегъ. Съ винокурень запрещено продавать вино бочками, ведрами, чарками; запрещено также давать постороннимъ посуду *изъ провару*. П. С. З. т. III, № 1,642, т. IV, №№ 1,819, п. 6, 1,813, 1,816, 1,922, 2,202. Московскимъ и пришлымъ въ Москву пивоварамъ велѣно записываться въ рашутѣ (а по другимъ городамъ въ земскихъ избахъ) и подавать вѣдомости, гдѣ въ домахъ и сколько въ теченіи года будетъ сварено пива (П. С. З. т. IV, № 2,074).

(2) П. С. З. т. IV, № 2,250, п. 3, №№ 2,256, 2,316; т. V, № 2,990. Въ 1723 году запрещено курить вино тамъ, откуда хлѣбъ можетъ быть отправляемъ водою (Голик. ч. VIII, стр. 421).

бургъ; имъ дана помога для постройки пивоваренаго завода; но успѣхъ не удовлетворилъ его ожиданій, и, въ 1720 году, Петръ построилъ въ *новомъ городѣ* солодоростильню и пивоварню на англійскій образецъ, выписавъ нужныхъ для того людей изъ Англіи. Кромѣ того имъ же заведенъ въ Петербургѣ и водочный заводъ по образцу гданскихъ. Укажемъ въ заключеніе на интересный указъ, данный Петромъ въ 1724 году Мануфактуръ-Коллегіи; имъ запрещено дѣлать въ Россіи вергерскую (*унгарскую*) водку, потому-что она производится не изъ русскихъ матеріяловъ, а если ее приготовлять изъ русскихъ, то *въ дѣйствѣ* она неодинакова съ приготовляемой изъ заграничныхъ матеріяловъ (1).

Разводя въ Россіи табакъ изъ заграничныхъ сѣмянъ, Петръ устроилъ и *табачныя* фабрики. Въ 1716 году онъ писалъ въ Амстердамъ Соловьеву: «понеже у насъ въ черкаскихъ городахъ довольно табаку родится (2), только онаго не умѣютъ строить на такую маниру, какъ изъ Голландіи отвозятъ въ расходъ для продажи на Остзей, и для того пріищи въ Голландіи нанять въ нашу службу на 3 года подмастерья или добраго работника, который бы зналъ табакъ отбирать, вить и жать и чтобъ при немъ были двѣ табачныя прясельцы и два колеса и двои тиски простыя, желѣзомъ окованныя, котораго ищи изъ служителей Яна Тесина, понеже оныхъ искусснѣе въ Голландіи на сіе дѣло нѣтъ и смотри, чтобъ былъ трезвой, трудолюбивой и нестарой человѣкъ, а именно чтобъ не было болѣе 40 лѣтъ и нанявъ такого человѣка пришли сюда и сколько возможно сіе дѣлай тайно и какъ онаго наймешь купи сыропу или масла табачнаго сколько на 50,000 фунтовъ табаку надлежитъ; также и сверхъ того ежели какіе припасы помянутому подмастерью понадобятся, то взявъ у него роспись и все искупя, съ нимъ же пришли и чтобъ онъ какъ тотъ сыропъ, такъ и прочее все выбиралъ самъ, дабы послѣ пріѣхавъ сюда, не сказалъ, что ты худое купилъ». Соловьевъ успѣлъ найти такого мастера, обѣщаніемъ хорошаго жа-

---

(1) Голик. ч. V, стр. 102; ч. VII, стр. 186, ч. XXX, стр. 72 — 76. П. С. З. т. VII, № 4,537. Укажу на одинъ фактъ: Петръ велѣлъ, чтобы на винокуренныхъ заводахъ работники были принимаемы съ крѣпостями. Заводчики (1720 г.) жаловались, что работники у нихъ нанимаются на недѣлю, на два и три дня, а рѣдко на мѣсяцъ, что всѣ они бурлаки, а не пашенные люди, и что если спрашивать крѣпостей, то заводы останутся безъ работниковъ. (П. С. З. т. VI, № 3,507).

(2) Посошковъ говоритъ: «а табакъ не худо бы въ Руси завести сѣяти и строить его позаморски, какъ у нихъ водится.... А на какихъ земляхъ онъ родится, такихъ у насъ премножество; можно его сѣять во всѣхъ понизовыхъ городахъ, наипаче въ Симбирску, Саратовѣ, Царицынѣ, Астрахани, Воронежѣ и Кіевской сторонѣ». (стр. 136, 137).

лованья склонилъ его ѣхать въ Россію и отправилъ въ Петербургъ. Какъ сильно это дѣло занимало царя, можно судить изъ того, что онъ тогда же приказалъ Меньшикову позаботиться, чтобы мастеръ, по пріѣздѣ въ Петербургъ, *не гулялъ*. Тоже онъ подтвердилъ и другими письмами Меньшикову и вице-адмиралу Крейцу; послѣднему велѣно при содѣйствіи выписаннаго мастера завести фабрику по голландскому образцу. Это повелѣніе было исполнено, и работа (въ Петербургѣ) началась довольно успѣшно. Въ 1717 году Петръ благодарилъ за это Крейца (1). Голландскій мастеръ сдѣлалъ пробу изъ русскаго табаку и обѣщалъ успѣхъ. Тогда же русскій табакъ былъ посланъ для опытовъ въ Финляндію, Ревель и другія мѣста и выписаны разные инструменты для табачной фабрики, вслѣдствіе требованій Меньшикова, который писалъ, что мастеръ «не имѣетъ довольства «въ инструментахъ и сказываетъ, что въ Голландіи одинъ только «такой мастеръ и есть, который такіе инструменты дѣлаетъ, и того «ради да изволите приказать такихъ инструментовъ, а именно чѣмъ «табакъ рѣзать и прочее, что къ тому принадлежитъ, сюда прислать «при первомъ случаѣ». По этому письму Петръ Великій, бывшій тогда въ Голландіи, самъ отыскалъ этого мастера, подрядилъ его сдѣлать такіе инструменты и отправить въ Петербургъ (2). Но все это не принесло результатовъ, которыхъ можно было ожидать. Заведеніе разстроилось, по мнѣнію Голикова, оттого, что мастеръ, выписанный изъ Голландіи, умеръ, а другого не нашли. Это очень вѣроятно при тогдашней исключительности различныхъ открытій и знаній. Но можетъ быть и то, что Петръ самъ прекратилъ производство табаку на сѣверѣ и перевелъ его на югъ; это подтверждаетъ высказанное имъ самимъ въ одномъ указѣ желаніе имѣть тамъ табачное производство. Покрайней мѣрѣ послѣ его смерти осталась въ Ахтырскомъ уѣздѣ (Бѣлогородской провинц.) большая табачная фабрика, на которой вили въ рули на голландскій манеръ курительный табакъ, разведенный изъ американскихъ сѣмянъ, рѣзали его въ картузы и продавали въ разныхъ мѣстахъ Россіи (3).

Въ 1718 году позволено московскому купцу Павлу Вестову основать компанію и завести въ Москвѣ на свой капиталъ *сахарный* заводъ, на что́ и дана ему изъ Мануфактуръ-Коллегіи на 10 лѣтъ при-

---

(1) Голик. ч. XXIII, стр. 18, 210, 238. Въ 1717 году Петръ писалъ къ Меньшикову, чтобъ онъ старался умножить табачное производство и поговорилъ отъ себя съ Крейцомъ, не возьметъ ли онъ это дѣло въ свое распоряженіе — съ тѣмъ, чтобы воспользоваться нѣкоторою частью прибыли. Принялъ ли Крейцъ это предложеніе? Вѣроятно, да, но положительно неизвѣстно.

(2) Голиков. ч. XXIII, стр. 378 — 381. Въ 1718 году Петръ осматривалъ работы на этой фабрикѣ (Голик. ч. XXIV, стр. 55).

(3) Голик. ч. XXIII, стр. 381. ч. XXX, стр. 248. П. С. З. т. VII № 4,381, п. 3.

виллегія. На этомъ заводѣ варить ему въ головы сахаръ-сырецъ, вывозимый изъ за-границы, и потомъ продавать повольной цѣной. Въ продолженіи трехъ лѣтъ отъ начала завода не брать съ Вестова пошлинъ, а послѣ того брать обыкновенную пошлину. Вывозъ заграничнаго, обработаннаго сахару ему обѣщано запретить, когда заводъ усилится. И дѣйствительно, это обѣщаніе исполнено чрезъ два года (1721 г.), а съ Вестова взято показаніе, что у него производится сахару достаточно, и что онъ обязуется увеличить его производство всѣмъ тѣмъ количествомъ, которое вывозилось изъ за-границы. (1)

Поташные и *смольчужные* заводы служили преимущественно государственнымъ цѣлямъ, подобно оружейнымъ заводамъ. Потомъ, матеріялы, которые обработывались этими заводами, состоятъ въ лѣсахъ, о сохраненіи которыхъ такъ много заботился Петръ Великій. Опасеніе за лѣса, истребляемые въ большомъ количествѣ на поташъ и смольчугу, онъ самъ высказалъ въ одномъ указѣ. Наконецъ, и торговля этими продуктами, столько обширная (особенно отпускная за-границу) составляла монополію казны. По всѣмъ этимъ причинамъ поташные и смольчужные заводы находились при Петрѣ подъ непосредственнымъ надзоромъ государства. Собственно хозяйственныхъ распоряженій въ отношеніи къ нимъ мы знаемъ немного. (2) Въ 1712 году, на всѣхъ казенныхъ и частныхъ заводахъ велѣно приготовлять поташъ и смольчугъ потщательнѣе и отправлять въ Архангельскъ, (деньги частнымъ заводчикамъ выдавать изъ казны безъ задержанія); отсюда казна отпускала эти товары за-границу, особенно въ Великобританію. Если изъ какой-либо губерніи привозъ поташа и смольчуга противъ прежняго уменьшится, то недостающее велѣно считать за ней въ недоимкѣ. (3) Изъ указа 1721 года мы узнаемъ, что до 1719 года частные заводчики, по наряду Приказа Большой Казны, приготовляли ежегодно числомъ около 5,000 бочекъ смольчуга и поставляли

---

(1) П. С. З. т. V, № 3,181, т. VI, № 3,774. Голиковъ не говоритъ о московскомъ сахарномъ заводѣ, но упоминаетъ (ч. XXX, стр. 72 — 76) о петербургскомъ. Кажется, это ошибка.

(2) П. С. З. т. VI, № 3772. Сначала надъ этими заводами надзирали Меньшиковъ и Апраксинъ; потомъ въ 1712 году они отданы подъ вѣдомство Сенатской Канцеляріи, а чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ Адмиралтейскому Приказу, который долженъ былъ приготовлять ежегодно 4,000 бочекъ поташу. Иногда продажа продуктовъ этихъ заводовъ отдавалась на откупъ, такъ продажа поташу съ казенныхъ заводовъ была отдана на откупъ Рагузинскому и Гутфелю на три года, и имъ велѣно выдавать въ Архангельскѣ ежегодно по 1,000 бочекъ лучшаго поташу — по 15 банковыхъ ефимковъ за берковецъ *нагольнаго* (т. е. безъ примѣси) вѣса. Голик. ч. II, стр. 405. П. С. З. т. IV, №№ 2,469, 2,510, 2,527.

(3) П. С. З. т. IV, № 2,469. Въ 1716 году, велѣно въ Выборгѣ готовить ежегодно по 8,000 и 10,000 бочекъ смолы, а у Архангельска по 40,000 (П. С. З. т. V, № 2,976.)

его въ казну (къ Архангельску) по 7 руб. бочку. Однако, смольчугъ былъ нехорошъ: бѣлый, а не голубой. Потому Петръ велѣлъ поставлять по 3,000 бочекъ смольчуга и поташа по 1,000 бочекъ ежегодно, лучшаго разбора («на который никакого худаго вида не показано»). Поташъ велѣно приготовлять только въ будныхъ майданахъ, а смольчугъ частнымъ заводчикамъ на дозволенныхъ заводахъ изъ своихъ денегъ и своими работниками. Цѣна опредѣлялась Адмиралтейской Коллегіей; притомъ и тотъ и другой товаръ велѣно производить безъ излишка въ указномъ количествѣ. Неуказнымъ смольчужнымъ и поташнымъ заводамъ быть не велѣно и кромѣ казны смольчуга и поташа съ заводовъ никому не продавать, не промѣнивать и не отпускать за-границу. За владѣніе неуказными поташными и смольчужными заводами назначена конфискація всего движимаго и недвижимаго имѣнія, наказаніе и ссылка на вѣчную каторгу, а доноситель получалъ указную часть изъ пожитковъ преступника. (1)

Изъ поташныхъ и смольчужныхъ заводовъ въ указахъ упомянуты только нѣкоторые, вѣроятно, болѣе значительные: 1) въ Арзамаскомъ уѣздѣ: вотчихинскій поташный майданъ; 2) въ Починковскихъ волостяхъ будные казенные станы, на которыхъ приготовлялось по 1,000 бочекъ въ годъ; 3) въ ахтырскомъ и малороссійскихъ полкахъ смольчужные заводы, на которыхъ (1723 г.) предписано производить ежегодно по 2,500 бочекъ самаго лучшаго смольчуга, а больше не дѣлать; лѣса къ нимъ велѣно отводить оберъ-вальдмейстеру, чтобъ они не рубили дубовыхъ и другихъ корабельныхъ деревъ. 4) Въ 1719 году велѣно завести въ Свіяжскомъ уѣздѣ якминскій поташный заводъ. (2)

Хозяйственныя распоряженія Петра въ отношеніи къ поташнымъ и смольчужнымъ заводамъ: въ 1713 году, *по прежнему* велѣно дѣлать поташъ изъ остатковъ лѣса, употребляемаго на корабельное строеніе и другое дѣло, а болѣе изъ сучьевъ. Для поднятія торговли смольчугомъ Коммерцъ-Коллегія должна была наблюдать, чтобъ на заводахъ онъ приготовлялся хорошаго разбора, а потому плохіе заводы закрывать, а о хорошихъ заботиться. Кромѣ того, въ концѣ проэкта о Петербургской Академіи Наукъ записано Петромъ, вѣроятно, для памяти: «надобно изъ Голландіи вывесть мастеровъ, которые бы изъ старыхъ бочекъ умѣли дѣлать поташъ». Такъ былъ бережливъ великій преобразователь! (3)

---

(1) П. С. З. т. VI, № 3,772, т. VII, № 4,197.

(2) П. С. З. т. VI, №№ 3,663, 3,772, т. VII, № 4,292. Голик. ч. VII, стр. 32.

(3) П. С. З. т. V, № 2,672, п. 5, т. VII, № 4,491 п. 4. Подл. анекд. Петр. Велик. Штелина, стр. 278.

Канатные заводы, по извѣстіямъ Голикова, были при Петрѣ слѣдующіе: 1) въ Петербургѣ одинъ (канатный и прядильный) вѣдомства Адмиралтейства и два — вѣдомства Мануфактуръ-Коллегіи (Штелинъ тоже говоритъ, что близь адмиралтейской стороны было особенное мѣсто для дѣланія канатовъ, называвшееся *канатной фабрикой*). 2) Въ Твери (у купцовъ) и въ Архангельской губерніи, какъ видно изъ указа 1717 года, которымъ дозволено канатнымъ прядильщикамъ на ихъ заводы въ Двинскомъ, Каргопольскомъ, Кеврольскомъ и Мезенскомъ уѣздахъ ежегодно гнать своими рабочими по 200 бочекъ смолы или сколько понадобится: за это право они, кромѣ таможенныхъ пошлинъ, должны были платить еще по 25 коп. съ бочки въ Архангельскую губернію, но не могли продавать эту смолу, ни отпускать ее за-море. (1) Въ 1722 году, 5 апрѣля, въ регламентѣ адмиралтейскаго управленія постановлены разныя правила для лучшаго производства канатовъ, опредѣлены должность коммиссара, къ нему приставленнаго, и обязанности канатнаго мастера. Коммиссаръ долженъ былъ присутствовать при выдачѣ канатному мастеру изъ магазина пеньки на веревки, вести записку о количествѣ и качествѣ выданной и о вѣсѣ приготовленныхъ изъ нея канатовъ,—наблюдать, чтобы пенька была вычесана чисто и пряди виты по образцамъ, даннымъ изъ конторы *ровно, не гораздо круто и не гораздо слабо*, — чтобъ веревки были высушены въ банѣ, какъ должно, и въ нихъ не оставалось никакой сырости; однако, жаръ для ихъ сушки долженъ быть умѣренный, чтобъ онѣ не загорѣлись. Принимая изъ магазина смолу для смоленія веревокъ, коммиссаръ наблюдаетъ, чтобъ ее процѣживали чисто въ котелъ и не было въ ней никакой нечистоты и чтобъ веревки проваривались насквозь; но и въ этомъ случаѣ огонь долженъ быть умѣренный, чтобъ канатъ не перегорѣлъ и не почернѣлъ; большіе канаты (якорные, штахи и ванты) смолить въ нитяхъ и наблюдать, чтобы смола не была очень горяча и при протягиваніи нитей изъ котла сквозь кольцо въ нихъ не оставалось лишней смолы. Во время спуска прялей въ штренги коммиссаръ долженъ смотрѣть, чтобъ пряди лежали ровно и закрутинъ не было. Коммиссаръ присутствуетъ при дѣланіи канатовъ утромъ и по полудни треть того времени, въ которое идетъ работа, если не помѣшаетъ пріемъ пеньки и смолы; а его два товарища попеременно во все время работы и надзираютъ надъ точнымъ исполненіемъ дѣла, мастерами и работниками, особенно при спускѣ якорныхъ канатовъ, штаховъ и вантовъ. — Канатный мастеръ обязанъ слѣдовать тѣмъ же правиламъ при производствѣ и приготовлять

---

(1) Голиков. ч. XXX. стр. 72 — 76, 202. Штелин. стр. 236. П. С. З. т. V, № 3,077.

канаты по образцовымъ прядямъ, которыя выданы изъ Адмиралтейской Коллегіи. Сдѣланные канаты свидѣтельствуются по образцамъ. Для пробы устроены желѣзныя доски съ скважинами, по которымъ и судятъ о толстотѣ пряжъ всѣхъ сортовъ. Изъ всѣхъ этихъ подробностей видно, какъ превосходно Петръ зналъ всѣ части корабельнаго дѣла; ибо извѣстно, что регламентъ адмиралтейскаго управленія составленъ имъ самимъ.

Въ 1723 году велѣно отдавать канатные заводы въ компанію, опредѣливъ условія по договору, и разрѣшено отпускать канаты въ Испанію и другія заграничныя земли. (1) Голиковъ сообщаетъ еще очень любопытное извѣстіе, что въ 1703 году государь приказалъ старые канаты, негодные въ дѣло, раздать по селамъ и деревнямъ, чтобъ тамъ ихъ расплетали и обращали въ пеньку, а изъ этой пеньки велѣлъ дѣлать новые канаты. (2)

Холсты и *полотна* издревле ткались въ Россіи въ значительномъ количествѣ. Но это производство было болѣе домашнее (всякой готовилъ для себя) или существовало какъ ремесло; особенно замѣчательно въ этомъ отношеніи было село Ивановское (Суздальской пров.). Здѣсь приготовлялось множество полотенъ, извѣстныхъ подъ именемъ *ивановскихъ*. Петръ основалъ полотняные заводы, на которыхъ не только умножилъ количество производства, но уразнообразилъ его и возвысилъ его качество. Для такого усовершенствованія Россія соединяла въ себѣ всѣ условія: она была богата льномъ и пенькою и имѣла въ этомъ дѣлѣ познанія, пріобрѣтенныя опытомъ. Нужны были усилія и трудъ: «чаю» говоритъ Посошковъ, «что можно намъ на всю Европу полотенъ наготовить; токмо трудно намъ тѣ заводы завести и установить (3)». *Льняныя* и *бумажныя* фабрики, подобно многимъ другимъ, основаны при Петрѣ бо́льшею частью компаніями. Въ 1711 году онъ велѣлъ полотняную, скатертную и салфеточную фабрику, купленные для нея въ Новонѣмецкой слободѣ (въ Москвѣ) дворы, съ описаніемъ всего, что́ на нихъ находится, вмѣстѣ съ иноземными и русскими (уже обучившимися этому дѣлу) мастерами, отдать въ компанію купцамъ Андрею Туркѣ и Степану Цымбальщикову съ товарищи, которые торговали въ одной Москвѣ, *а въ отъѣзды никуда не ѣздятъ*. Они должны были на свой счетъ распространить производство этой фабрики «противъ другихъ европейскихъ государствъ» и продавать ея продукты въ свою пользу повольной цѣною. За усиленіе этой промышленности имъ обѣщана царская милость. Въ противномъ случаѣ они сами и ихъ товарищи подвергались штрафу

---

(1) П. С. З. т. VI, № 3,937 глав. XII, п. 20. XVII, XVIII. Т. VII, № 4,155.
(2) Голик. ч. II, стр. 119.
(3) Голик. ч. XXX, стр. 206. Соч. И. Посошк. стр. 150.

въ 1000 рублей съ человѣка. Къ этой компаніи въ послѣдствіи присоединились еще въ товарищи: Нестеровъ, Карамышевъ, Зубковъ и Аникіевъ; но дѣло, какъ видно изъ просьбы компаніи въ 1718 году, не могло скоро утвердиться въ Россіи: «этотъ заводъ» говорили компанейщики, «мы, по возможности, хотя съ немалымъ себѣ убыткомъ, содержали, но по сіе время то дѣло въ государственную всенародную пользу и себѣ въ прибыль не могли произвести». Причина, по ихъ мнѣнію, заключалась въ томъ, что производимыя на ихъ фабрикѣ полотна, скатерти и салфетки не имѣли сбыта отъ привозныхъ изъ за-границы. Вслѣдствіе этого компанія просила Петра запретить такой ввозъ. Государь соглашался это сдѣлать, когда они подадутъ въ Мануфактуръ-Коллегію письменное удостовѣреніе, что ихъ фабрика въ состояніи вполнѣ удовлетворить потребностямъ Россіи. Такое удостовѣреніе они должны подать за годъ до запрещенія ввоза, чтобъ всѣ могли продать вывезенные уже товары. Компанія испрашивала также и другихъ привиллегій; Петръ далъ слѣдующія: производство полотенъ, скатертей и салфетокъ отдается компаніи Турки и Цымбальщикова на 30 лѣтъ; они имѣютъ право принимать къ себѣ кого захотятъ; во всѣхъ отношеніяхъ состоятъ въ вѣдомствѣ Мануфактуръ-Коллегіи, получаютъ дворъ съ каменнымъ (безопаснымъ отъ пожара) строеніемъ и могутъ нанимать мастеровъ иноземцевъ и русскихъ — свободно. Въ слѣдующемъ году, по прошенію тѣхъ же компанейщиковъ, приказано дать имъ подъ прядильню два двора изъ отписныхъ; одинъ съ каменными палатами въ Москвѣ, а другой за-городомъ. Сюда велѣно присылать на работу виновныхъ бабъ и дѣвокъ, неподлежащихъ смертной казни, изъ Московской и другихъ губерній, означая, сколько лѣтъ или пожизненно онѣ должны здѣсь находиться, а для караула приставить къ нимъ отставныхъ солдатъ, сколько нужно. Содержать бабъ и дѣвокъ обязаны компанейщики на одинаковомъ положеніи съ каторжными (1). Въ 1720 году установлена новая компанія полотнянаго производства. Директоромъ ея назначенъ иноземецъ Иванъ Тамесъ, который долженъ былъ пригласить въ компанейщики охотниковъ изъ купечества. Эта компанія была обязана, по возможности, увеличить свою фабрику до 500 становъ и на нихъ ткать полотна, скатерти, салфетки и тики, достоинствомъ одинакія съ заграничными. Компанейщики (изъ купечества) освобождены отъ всякой службы и во всѣхъ отношеніяхъ (кромѣ сборовъ и уголовныхъ дѣлъ) отданы въ вѣдомство Мануфактуръ-Коллегіи на

(1) П. С. З. т. VI, № 2,324. Т. V, №№ 3,174, 3,313, Голик. ч. V, стр. 330. Въ томъ же году, по словамъ Голикова (ч. VII, ст. 32) велѣно московскому купцу Волкову завести *шерстяную* фабрику для приготовленія *каламенокъ, штофовъ*, и разныхъ *лощенныхъ полотенъ* (?)

все время ихъ пребыванія въ компаніи. Дворы ихъ свободны отъ постоя. Фабрику компанія обязана содержать въ исправности 30 лѣтъ. Въ продолженіи этого времени она имѣетъ право свободно выписывать мастеровъ иноземцевъ (по контрактамъ), а по окончаніи срока ихъ отпускать. Изъ русскихъ нанимаетъ въ мастеровые, ученики и работники однихъ некрѣпостныхъ и производитъ имъ за труды достаточную плату; учащихся держитъ при фабрикѣ 7 лѣтъ учениками и 3 года подмастерьями, а по прошествіи этого срока даетъ свидѣтельства тѣмъ изъ нихъ, которые не захотятъ болѣе оставаться на фабрикѣ. Если ученики сбѣгутъ на другія фабрики или куда-либо, ихъ ловятъ, наказываютъ и возвращаютъ назадъ, а съ передержателей ихъ, у которыхъ они занимались полотнянымъ мастерствомъ, править за каждый годъ по 100 руб. штрафу за человѣка; одна треть этого штрафа идетъ въ казну, другая въ компанію, остальную получаетъ доноситель. *Матеріялы для фабрики компанія обязана покупать въ Россіи*, а производимые на ней товары продавать купцамъ оптомъ, а не штуками и не аршинами — въ продолженіи пяти лѣтъ, безпошлинно; вывозимое компанейщиками изъ за-границы для фабрики (исключая инструментовъ) или опускаемое ими за-море обложено обыкновенными пошлинами. Губернаторы и прочіе начальники должны были наблюдать, чтобъ этого производства никто не остановилъ «подъ опасеніемъ царскаго гнѣва, пени и платежа за убытокъ, который тою остановкою учинится, денежной платы», и еще сверхъ того оказывать компаніи вспомоществованіе, «чтобъ къ тому вступающіе люди вящшую охоту имѣли и деньги въ ту компанію складывали безъ опасенія». Тамесу съ товарищи дана жалованная грамота, по которой, однако, всѣ исчисленныя привиллегіи *распространялись на тѣхъ только компанейщиковъ, которые дали въ компанію не менѣе тысячи рублей.*

Такъ устроены Тамесомъ полотняныя фабрики въ Москвѣ (?) (1) и Ярославлѣ, гдѣ работали 40 становъ. Въ 1721 году Петръ велѣлъ Тамесу принять въ товарищи купца Затрапезнова съ дѣтьми, у котораго уже была въ Ярославлѣ полотняная, салфеточная и бумажная фабрика въ 200 становъ, заведенная съ пособіемъ царя въ 1717 году; подъ эту фабрику данъ былъ ему дворъ, на которомъ шведскіе плѣнники приготовляли широкія полотна, и порожнее мѣсто за рѣкою Которослью для бѣленія полотенъ. Работы здѣсь шли успѣшно. Около того же времени (1721 г.) основаны въ Петербургѣ на казенный

---

(1) П. С. З. т. VI, № 3,543. Голиковъ говоритъ о шерстяной фабрикѣ Тамеса (въ Москвѣ), въ которую будто бы принятъ въ товарищи Затрапезновъ; но послѣдній занимался полотнами.

счетъ полотняная, каламенковая и бумажная фабрики (1). Особенно заботился Петръ о сбытѣ произведеній русской мануфактурной промышленности, потому-что только при этомъ условіи возможно было водворить у насъ фабрики и заводы. Эту цѣль онъ преслѣдовалъ постоянно и придумывалъ различныя средства, смотря по отраслямъ промышленности. Въ 1715 году изданъ указъ, чтобъ во всѣхъ русскихъ городахъ и уѣздахъ полотна льняныя и пеньковыя толстыя и тонкія всякихъ разборовъ и цѣнъ дѣлались по примѣру другихъ европейскихъ городовъ — широкія въ $1^1/_2$ и $1^1/_4$ аршинъ, а не уже, «по«неже тѣмъ широкимъ полотнамъ великіе расходы состоятъ, паче «другихъ товаровъ; а въ россійскомъ государствѣ отъ такихъ *негод«ныхъ* тонкихъ полотенъ, которыя самыми малыми цѣнами продают«ся нетокмо прибытковъ, но и своихъ издержанныхъ вещей не полу«чаютъ». На установленіе производства однихъ широкихъ полотенъ и приготовленіе новыхъ инструментовъ (широкихъ бедръ и друг.) данъ годовой срокъ. По прошествіи же этого времени всѣ продаваемыя узкія полотна велѣно отдавать доносителю вмѣстѣ съ штрафомъ, по гривнѣ за аршинъ. Но въ 1718 году нѣкто Матвѣй Григорьевъ представилъ государю образцы узкихъ полотенъ, и Петръ, выбравъ два изъ нихъ, опять позволилъ по нимъ дѣлать, продавать и отпускать за-границу узкіе холсты, а образцы разослать при указахъ по губерніямъ (2). Вѣроятно, что въ это время такія полотна стали вхо-

---

(1) Голик. ч. V, стр. 380, ч. VIII, стр. 44, 202. По смерти Петра онѣ переведены въ Ярославль и отданы Затрапезнову. Результатомъ этихъ попеченій были, по свидѣтельству Голикова, слѣдующія фабрики (кромѣ ярославскихъ): въ Москвѣ пять полотняныхъ разнаго сорта и каламенковая; въ уѣздѣ — полотняная. Въ кабинетѣ государя находилось росписаніе: сколько денегъ и хлѣба надо въ годъ на содержаніе 100 бабъ при полотняной фабрикѣ въ Покровскомъ селѣ, для пряжи льна; въ Петербургѣ — каламенковая (въ Калинкинѣ) и двѣ полотняныя; въ запискахъ Петра часто упоминается екатерингофская полотняная фабрика. — Кромѣ того, Голиковъ упоминаетъ о бумажныхъ фабрикахъ астраханскихъ иновѣрцовъ и объ одной такой же въ Рязанскомъ уѣздѣ; онъ говоритъ еще, что въ послѣднее свое путешествіе Петръ нанялъ въ Амстердамѣ плотника и отправилъ его къ калужскому купцу Гончарову, который по волѣ государя завелъ полотняную и бумажную фабрики (въ Калугѣ?). Отправляя этого плотника въ Россію, Петръ писалъ Гончарову, что дѣлаетъ это потому, что у него нѣтъ искусныхъ плотниковъ, и, означивъ наемную плату, соглашался самъ платить ее, если она покажется Гончарову слишкомъ тягостной. (Голик. ч. XXV, стр. 14, ч. XXVIII, стр. 359, 360, 362, ч. XXX, стр. 72 — 76, 181, 182, 202, 291, ч. VI, стр. 254). — Всѣ эти фабрики находились въ вѣдомствѣ Мануфактуръ-Коллегіи; но въ самомъ началѣ ими завѣдывала Канцелярія Сената, а потомъ въ 1714 году московскія фабрики отданы московскому губернатору, которому подтверждено давать мастерамъ и ученикамъ плату по ихъ договорамъ безъ задержанія. — (П. С. З. т. V, № 2,867).

(2) П. С. З. т. V, №№ 2,943, 3,156.

дить въ употребленіе. Для болѣе вѣрнаго сбыта Петръ старался установить цѣны товарамъ. Въ 1723 году онъ велѣлъ продавать русскіе товары по невысокимъ цѣнамъ, а именно: на полотна и каламенки сбавить цѣны по разсмотрѣнію Коллегіи «дабы охотнѣе покупали и, лежа долгое время на фабрикахъ, тѣ товары не пропадали». Въ реестрѣ бумагъ Петра Великаго упоминается весьма значительная записка: «о выписываніи изъ Брабандіи кружевныхъ мастерицъ (1); но мы не знаемъ, состоялось ли это намѣреніе царя.— Въ 1714 году, иноземцу Ивану Тимерману дана въ Московскомъ уѣздѣ въ селѣ Амировѣ мельница въ оброчное содержаніе на 15 лѣтъ, а при ней земля для построенія *парусной* полотняной фабрики въ длину на 500, а въ ширину на 50 саженъ. Для фабричнаго производства ему дозволено нанимать вольныхъ русскихъ работниковъ и покупать пеньку, поташъ и смольчугъ вольною цѣною, заплативши указныя пошлины. На такомъ же основаніи дозволено продавать парусныя полотна; остающееся за внутреннею продажею онъ могъ отпускать за-границу. Что̀ изъ этого вышло и была ли основана въ Амировѣ парусная фабрика — не знаемъ. Голиковъ упоминаетъ только о парусной фабрикѣ въ самой Москвѣ, о которой свидѣтельствуютъ и послѣдующіе указы Петра. Эта послѣдняя фабрика (какъ видно изъ Голикова) построена на казенный счетъ; при ней, въ 1718 году, устроенъ для пряжи нитокъ каменный сарай на 200 саженяхъ. Въ этотъ прядильный дворъ велѣно отсылать вдовъ для заработки оставшихся послѣ смерти ихъ мужей казенныхъ недоимокъ и частныхъ долговъ и зачитывать каждой по рублю въ мѣсяцъ (2). Въ 1720 году надъ этой парусной фабрикой поставленъ директоромъ Тимерманъ, и при немъ учреждена канцелярія; высшее же ея управленіе во всѣхъ отношеніяхъ ввѣрено Адмиралтейской Коллегіи. По этому случаю изданъ указъ объ отдачѣ Тимерману этой фабрики со всѣми строеніями, мельницами, анбарами и снастями, съ принадлежащими къ ней мастерами, подмастерьями и работниками и съ приготовленными и подряженными къ ней матеріялами и припасами. На покупку матеріяловъ и на раздачу заработанной платы ассигновано ему 20,000 руб., а больше требовать запрещено: изъ этой суммы онъ былъ обязанъ содержать и умножать производство. Въ случаѣ неожиданнаго несчастія (пожара, остановки производства и проч.), ему дозволено требовать вспоможенія отъ Адмиралтейства. Означенныя 20 т. должны были храниться въ Адмиралтейской Канцеляріи, вмѣстѣ съ выручкой отъ продажи парусовъ, и отсюда выдавались Тимерману по мѣрѣ надобности. На фабрикѣ

(1) П. С. З. т. VII, №№ 4,368. Голик. ч. XXVIII, стр. 357.

(2) П. С. З. т. V, №№ 2,820, 3,140. Голиков. ч. XXIV, стр. 52, ч. XXV, стр. 86, ч. XXX, стр. 181.

должно было производиться какъ можно болѣе полотенъ, и каждый годъ безденежно быть отпускаемо въ Адмиралтейство на потребности флота и ластовыхъ судовъ по 3,000 кусковъ. За все требуемое Адмиралтействомъ свыше этого количества опредѣлено вознагражденіе, непревышающее издержекъ производства. Съ полотенъ, отдаваемыхъ въ казну, пошлинъ брать не велѣно, а съ продаваемыхъ на сторону—обыкновенныя, съ возвратомъ вырученныхъ отъ продажи денегъ въ фабричную кассу. Жалованья Тимерману не назначено. Его доходъ состоялъ въ десятой части суммы, получаемой за проданныя полотна. Сверхъ того, за поставку въ Адмиралтейство флагдука по цѣнѣ, равняющейся издержкамъ производства, ему выдавались пять его кусковъ изо ста. Управляя фабрикою, Тимерманъ долженъ былъ всячески стараться современемъ завести и умножить производство полотенъ разныхъ сортовъ, тиковъ и прочихъ льняныхъ и пеньковыхъ матерій, нужныхъ для флота и одежды морскихъ служителей. Матеріялы онъ долженъ былъ покупать въ удобное время, съ уплатой указныхъ пошлинъ, отыскивая *самые лучшіе, какіе только можно найти въ Россіи*. Въ тоже время публиковано, чтобъ никто не смѣлъ переманивать и принимать работниковъ съ парусныхъ фабрикъ на частные фабрики и заводы, подъ страхомъ денежнаго штрафа и наказанія бѣглыхъ на тѣлѣ (1). Петръ, бывшій самъ морякомъ и корабельнымъ мастеромъ, опредѣлилъ (1722 г.) мѣру и вѣсъ парусныхъ полотенъ; вѣсомъ они должны быть легки, «однакожъ чтобъ та легкость была не отъ рѣдкаго тканья, но отъ тонкости нитокъ (2)».

Первыя краткія свѣдѣнія о введеніи въ Россіи Петромъ фабричнаго производства *шолковыхъ* матерій сообщаетъ Штелинъ. Сначала Петръ вызвалъ изъ за-границы искусныхъ позументныхъ, ленточныхъ мастеровъ и велѣлъ построить въ Калинкинѣ слободѣ (гдѣ Фонтанка впадаетъ въ Финскій Заливъ) длинное каменное строеніе въ два этажа; здѣсь основалъ онъ позументную и чулочную фабрику, или, правильнѣе, школу, и отдалъ сюда иноземцамъ въ ученіе русскихъ молодыхъ людей изъ бѣдныхъ новгородскихъ дворянъ и мѣщанъ. Онъ нерѣдко самъ посѣщалъ эту первоначальную фабрику, осматривалъ работы и слѣдилъ за успѣхами учениковъ.

Здѣсь разскажемъ кстати одинъ любопытный случай, который служитъ доказательствомъ, съ какими препятствіями, даже въ мелочахъ, долженъ былъ бороться Петръ Великій при введеніи въ Россіи

---

(1) П. С. З. т. VI, № 3,590. Голиковъ говоритъ, что въ 1725 году на этой фабрикѣ было 1,162 человѣка мастеровъ, учениковъ и проч. (Голик. ч. XXX, стр. 181.)

(2) Голиковъ упоминаетъ еще о двухъ парусныхъ полотняныхъ фабрикахъ Рюминыхъ въ Рязанскомъ уѣздѣ. — П. С. З. т. VI, № 3,937, глав. XII, п. 27.

мануфактуръ. Иностранные мастера, пріѣзжавшіе въ Россію, часто скрывали отъ своихъ учениковъ важнѣйшіе пріемы фабрикаціи. Причины этого отчасти заключались въ своекорыстныхъ расчетахъ, отчасти въ клятвѣ, упоминаемой самимъ Петромъ Великимъ, которую мастера давали передъ своими цѣхами — не открывать всѣхъ секретовъ своего дѣла. Старшіе изъ учениковъ калинкинской фабрики должны были каждую субботу послѣ обѣда являться во дворецъ съ образчиками своей работы, и государь распрашивалъ ихъ о занятіяхъ. Одинъ изъ этихъ учениковъ, Борисъ Шабликовъ, объявилъ Петру, что мастеръ скрываетъ отъ нихъ приготовленіе основъ для шнурковъ и тесьмы. Петръ велѣлъ ему постараться развѣдать какъ-нибудь это искусство. Вслѣдствіе этого Шабликовъ сдѣлалъ въ углу потолка небольшое отверстіе, подсмотрѣлъ работу мастера и донесъ Петру, что теперь можетъ самъ поставить кросны и приготовить основу для всѣхъ родовъ тесьмы. Государь велѣлъ ему сдѣлать опытъ и наградилъ, а мастера смѣнилъ другимъ (1). Таково было начало, положенное одной фабрикѣ шолковыхъ издѣлій, или фабричной школѣ. Извѣстіе объ основаніи другой встрѣчаемъ тоже въ анекдотахъ Петра Великаго. Московскій купецъ Алексѣй Милютинъ, торговавшій въ золотомъ кружевенномъ ряду, завелъ у себя фабричный станокъ для шолковыхъ матерій. Одинъ кусокъ атласу своей работы онъ поднесъ первой супругѣ Петра, которая представила его государю. Петръ, узнавъ, что онъ выткалъ русскимъ самоучкой, призвалъ Милютина, распрашивалъ его и взялъ къ себѣ въ истопники. Когда онъ болѣе обучился этому мастерству, Петръ далъ ему нужныя пособія и велѣлъ основать въ Москвѣ шолковую фабрику (1714 г.,) а впослѣдствіи пожаловалъ нѣкоторыя привиллегіи. Такъ какъ шелководство, основанное въ Россіи Петромъ, не могло сначала доставлять необходимыхъ матеріяловъ для фабричнаго производства, то въ 1710 году Петръ заключилъ съ армянами конвенцію, въ силу которой весь персидскій шолкъ, отправляемый прежде въ Турцію и Голландію, долженъ былъ итти въ Россію (2); но мало по малу распространившееся въ Россіи шелководство, а особливо завоеваніе персидскихъ провинцій (Гиляни и друг.) дали возможность дѣлать шолковыя матеріи въ большомъ количествѣ. Во время пребыванія Петра Великаго во Франціи (1717 г.) подканцлеръ Шафировъ и тайный совѣтникъ Толстой, замѣтя, что государь обратилъ осебенное вниманіе на шолковыя фабрики и желалъ ввести ихъ у себя, изъявили готовность содѣйствовать развитію этой отрасли промышленности въ Россіи.

---

(1) Шабликовъ впослѣдствіи былъ мастеромъ и коммиссаромъ одной фабрики. Под. Анек. Пет. Вел. Штелин. стр. 180 — 184. Голик. ч. IV. стр. 252.

(2) Голик. ч. XXV, стр. 142 ч. III, стр. 228.

Петръ довольный этимъ предложеніемъ, обѣщалъ имъ пособія и дѣйствительно далъ жалованную грамоту на составленіе компаніи. Изъ нея мы узнаемъ, что Шафировъ и Толстой наняли во Франціи и другихъ государствахъ мастеровъ для производства въ Россіи матерій и парчей, пріобрѣли нужные инструменты и матеріялы и обезпечили полученіе ихъ на будущее время; но вмѣстѣ съ тѣмъ они доносили, что въ короткое время и безъ пособія невозможно основать и усовершенствовать это производство, и потому просили дать имъ привилегіи и жалованную грамоту, чтобы тѣмъ съ бо́льшимъ прилежаніемъ могли они взяться за дѣло и склонить другихъ русскихъ и иноземцевъ вступить съ ними въ компанію. Вслѣдствіе этого имъ даны слѣдующія привиллегіи и пособія: 1) Шафировъ и Толстой, присоединивъ къ себѣ новыхъ компанейщиковъ изъ русскихъ или иностранцевъ, кого заблагоразсудятъ, должны заводитъ фабрики и рукодѣлья золотыхъ, серебряныхъ, шолковыхъ и шерстяныхъ парчей, штофофъ, бархатовъ, атласовъ, камки, тафты и прочихъ матерій, какое бы названіе онѣ не имѣли, лентъ, галуновъ золотыхъ, серебряныхъ и шолковыхъ, и чулокъ всякихъ сортовъ; для этого дать имъ въ Петербургѣ, Москвѣ и другихъ городахъ, гдѣ они захотятъ завести такія фабрики, на первое время готовые дворы съ строеніемъ-безденежно, а для будущаго расширенія производства и подъ жилища мастеровыхъ достаточное количество мѣстъ — въ вѣчное владѣніе. 2) Такъ какъ сначала это дѣло не можетъ быть введено безъ труда и убытковъ, то имъ позволяется въ продолженіи 50 лѣтъ продавать внутри Россіи безпошлинно парчи всѣхъ сортовъ, сдѣланныя на ихъ фабрикахъ, но за-границу вывозить не иначе, какъ съ платою указныхъ пошлинъ. 3) Компанейщики никому не подчинены, кромѣ Сената, да и то, если на нихъ будетъ подана отъ кого-нибудь жалоба или важное донесеніе; а въ управленіи фабриками никому, кромѣ ихъ, не вступаться; это управленіе они учреждаютъ и ведутъ сами собою, по своему усмотрѣнію, сами распредѣляютъ прибыль и убытки посредствомъ выбранныхъ ими для того людей изъ числа компанейщиковъ или постороннихъ, по своему усмотрѣнію. Поэтому никакія донесенія на это управленіе не принимаются, кромѣ тѣхъ случаевъ, если одинъ изъ компанейщиковъ будетъ виновенъ въ утайкѣ пошлины или въ государственныхъ или уголовныхъ дѣлахъ. Но и такія дѣла не рѣшаются безъ слѣдствія и только одни виновные подвергаются аресту съ донесеніемъ Сенату; фабрикъ же за это не останавливать подъ опасеніемъ царскаго гнѣва, пени и платежа за убытки. 4) Дозволяется компаніи свободный наемъ всякаго званія людей, кромѣ солдатъ и матросовъ, въ ученики, прикащики и работники за настоящую плату. 5) По всѣмъ губерніямъ разослать указы, чтобъ ве-

здѣ оказывали компанейщикамъ вспоможеніе и поступали въ точности по этимъ привиллегіямъ. А «чтобъ въ это дѣло вступали съ бо́льшей охотой и безъ опасенія отдавали въ компанію деньги», велѣно объявить, что это производство никогда не будетъ отписано въ казну или отдано другимъ, но останется за ними и ихъ наслѣдниками, *вѣчно* и *неподвижно;* также что не будутъ положены на это производство никакія подати, десятая деньга и другіе налоги. 6) Никому, кромѣ этой компаніи, не позволять заводить фабрикъ для производства означенныхъ матерій, а если кто заведетъ, запретить подъ опасеніемъ царскаго гнѣва и пени. Отсюда исключаются, однако, галуны, ленты и чулки, которые позволено производить и другимъ. Въ эту компанію былъ принятъ и Меньшиковъ (1). Въ слѣдующемъ (1718) году, Милютинъ тоже просилъ у государя особенныхъ привиллегій. Въ просьбѣ своей онъ говоритъ, что завелъ въ Москвѣ шолковую фабрику «для народнаго обученія» со всякими русскими и заграничными инструментами, на которой чистится и прядется шолкъ изъ сырца и дѣлаются шолковыя ленты съ золотомъ и серебромъ, байберекп, атласы и проч. Для этой фабрики онъ нанималъ дворъ по 50 руб. въ годъ и на пристройку употреблялъ рублей по 15. Кромѣ того, нанялъ онъ мастера, родомъ армянина, для чистки, пряжи и крашенія шолку (за 300 руб. въ годъ съ содержаніемъ); этотъ мастеръ обучалъ 6 человѣкъ учениковъ, содержимыхъ на его же Милютина деньги, — и другого мастера гамбургца на 3 года (330 руб. въ годъ), который обѣщалъ выучить 15 русскихъ учениковъ ткать ленты и позументы, набирать и рисовать «гладкіе и фигурные узоры». Всѣ эти ученики и работники содержались на его хлѣбѣ, а на одежду онъ выдавалъ имъ деньги. Учениковъ бралъ онъ изъ бѣдныхъ и между ними есть и хорошіе и дурные, которые не хотятъ учиться и бѣгаютъ, бросая мастерство. Потому Милютинъ просилъ позволенія продавать товары съ его фабрики въ рядахъ, мастеровъ нанимать свободно, учениковъ, сбѣжавшихъ съ фабрики, возвращать назадъ, когда провѣдаетъ мѣсто ихъ пребыванія, а когда онъ умножитъ производство, то просилъ воспретить ввозъ заграничныхъ лентъ и позументовъ. На всѣ эти привиллегіи онъ испрашивалъ жалованную грамоту; «а мы», говоритъ онъ въ концѣ, «сдѣлаемъ здѣсь въ Москвѣ супротивъ заморскихъ и продавать станемъ не дороже, а дешевле заморскихъ. И не вели, государь, съ меня податей брать, покамѣстъ я съ заводами исправлюсь.» Петръ согласился на всѣ эти пункты, а 12 декабря того же года далъ Милютину новый указъ, которымъ

---

(1) Голик. ч. XXIII. стр. 416. П. С. З. т. V № 3,089. Голик. ч. XXIII. стр. 427.

предоставилъ ему новыя права. Милютинъ особенно долженъ заботиться о крашеніи шелковъ и парчей, чтобъ и въ этомъ дѣлѣ русскій народъ былъ навыченъ и фабрика была нехуже заграничныхъ. На это употреблять ему краски, найденныя въ Россіи, а именно: корень морену, червецъ, траву дрокъ и друг. и пріискивать новыя; тѣ же красильныя травы и коренья, которыхъ нельзя найти въ Россіи, покупать за-границею сѣмянами и сѣять въ огородахъ, гдѣ можно ожидать успѣха. Итакъ, онъ долженъ былъ, по возможности, *пробавляться русскими красками.* Зато фабрика Милютина объявлена состоящей подъ покровительствомъ государя, и обѣщано, что пока она будетъ въ хорошемъ состояніи, она останется за Милютинымъ и его наслѣдниками. Милютинъ обязанъ былъ также ежегодно подавать въ Коллегію вѣдомости, сколько на его фабрикѣ мастеровъ, учениковъ и становъ и сколько аршинъ и штукъ выткано; кромѣ того всѣмъ своимъ произведеніямъ онъ представляетъ образцы (1). Въ томъ же (1718) году вышелъ указъ, который показываетъ, какъ Петръ былъ бережливъ и какъ онъ входилъ въ нужды мануфактуристовъ. Въ 1717 году, по случаю войны, онъ подъ большимъ штрафомъ запретилъ приготовлять пряденое и волоченое золото и серебро, чтобъ не было напрасныхъ тратъ этихъ металловъ. Но какъ многіе фабриканты начали дѣлать матеріи съ золотомъ и серебромъ, и слѣдовательно, должны бы понести убытки, то Петръ чрезъ мѣсяцъ опять позволилъ дѣлать на продажу позументъ и ленты съ золотомъ и серебромъ, но только въ одномъ Петербургѣ и не употребляя на это дѣло болѣе 50 пуд. серебра (2).

Производство компаніи Шафирова, Толстого и Меньшикова не могло итти съ успѣхомъ, какого вправѣ былъ ожидать Петръ, даровавшій ей столько привиллегій. Причиною было несогласіе содержателей и ссора Шафирова съ Меньшиковымъ, а потому вмѣсто Меньшикова государь назначилъ въ компанію графа Апраксина и въ 1718 и 1719 годахъ далъ ей новыя привиллегіи: 1) ей дозволено было посылать своихъ агентовъ въ Китай для покупки тамъ тонкаго шолку, нужнаго на фабричное производство, цѣною на 15 и до 20 тысячъ рублей. Еслибъ для этой цѣли нужно было отправить въ Китай извѣстные товары въ опредѣленномъ количествѣ, то съ нихъ, равно какъ и съ вывозимаго шолку, пошлинъ не велѣно брать до указа. Это была одна изъ важнѣйшихъ привиллегій при существовавшей тогда строго-запретительной системѣ между Россіею и Китаемъ въ торговомъ отношеніи. 2) Велѣно было дать компаніи по десяти виновныхъ

---

(1) П. С. З. т. V. № 3,176. Голик. ч. XXV стр. 142 — 144.
(2) П. С. З. т. V, №№ 3,127, 3,144. О золотѣ ничего не сказано.

бабъ и дѣвокъ съ петербургскаго и московскаго прядильныхъ дворовъ. 3) Въ пользу компаніи государь запретилъ было ввозъ иностранныхъ шолковыхъ матерій и парчи, кромѣ китайской и персидской; но какъ сами компанейщики объявили, что ихъ производство нескоро будетъ въ состояніи удовлетворять требованію парчей во всемъ государствѣ, то снова дозволилъ ввозъ заграничныхъ (европейскихъ) парчей и матерій на 100,000 рублей, срокомъ впредь на два года. Если же производство умножится до истеченія этого времени, ввозъ велѣно запретить и прежде двухъ лѣтъ. При этомъ компаніи подтверждено объ усиленіи ея фабричной дѣятельности. — Съ 1721 года, ввозъ дѣйствительно запрещенъ (1), и тогда же даны еще нѣкоторыя права лицамъ, занимавшимся производствомъ шолковыхъ товаровъ: 1) Компанія Шафирова освобождена отъ пошлинъ на 50 лѣтъ, а новымъ компанейщикамъ велѣно давать это право на время отъ 10 до 15 лѣтъ. 2) Указъ, по которому компанейщики, вступившіе въ товарищество черезъ полтора года послѣ начала завода или фабрики, не пользуются свободой отъ службъ — не распространяется на тѣхъ компанейщиковъ шолковыхъ фабрикъ, которые положатъ въ компанію 5000 рублей. 3) Позволяется всякаго званія людямъ заводить и содержать на свои деньги шолковыя мануфактуры (2). Въ 1724 году мануфактуръ совѣтникъ Кассисъ просилъ государя отпустить его въ Италію за женой и дѣтьми и подалъ при этомъ проэктъ объ учрежденіи въ Россіи шолковыхъ мануфактуръ по образцу итальянскихъ. Въ этомъ проэктѣ онъ описываетъ тогдашнее состояніе мануфактуръ на Западѣ, но преимущественно говоритъ о шолковыхъ фабрикахъ: «Итальянской шолкъ, какъ всѣмъ извѣстно, про«чихъ въ добротѣ превосходитъ, а причиною тому не одинъ доброй «климатъ, какъ учиненныя пробы показываютъ, но для того, что «итальянскіе мастеры къ приготовленію онаго, содержанію шолкови«чныхъ червей, сученію, тонкостію, ровностію и глянцомъ весьма «искусснѣе, а наипаче въ Сициліи, Болоніи и Миланѣ; изъ которыхъ «мѣстъ въ Савойю, Ліонъ и въ Брабандію призываны бываютъ ма«стера; во всей Италіи, а наипаче въ Мессинѣ, Флоренціи и Венеціи «неисчисленныя всякія шолковыя мануфактуры заведены и дѣлаютъ «въ оныхъ парчи въ качествѣ не хуже французскихъ, а нѣкоторыя «мастерствомъ и добротою лучше французскихъ.... Въ Россіи фран«цузскимъ манеромъ заведенныя мануфактуры и въ нихъ великимъ «коштомъ дѣланныя парчи заводчикамъ и продавцамъ всегда убыто«чны могутъ быть, а итальянскія легкія невеликаго кошту, хороша-

(1) Голик. ч. XXIII стр. 427, ч. XXIV, стр. 192. ч. VII стр. 148, П. С. З. т. V, №№ 3,405, 3,336, 3,357.

(2) П. С. З. т. VI, № 3,758.

«го виду, лучшаго расходу, могутъ быть приличнѣе.... и потому лу-«чше парчи французскими манеры дѣлать въ Россіи токмо для охот-«никовъ, а для внутренняго и внѣшняго расходу итальянскою мо-«дою. *Русскихъ молодыхъ людей для обученія лучше и полезнѣе по-«сылать въ Италію, нежели въ другіе краи, потому-что Италія «далеко по разстоянію отъ Россіи находится и не имѣетъ почти «съ нею торгу, слѣдовательно Италія не можетъ продавать свои «товары въ Россіи и обратно, отъ чего никакая жалузія, ниже «сомнѣніе воспослѣдуетъ....* Содержаніе такихъ учениковъ не вели-«каго коштy будетъ, ибо въ первыхъ двухъ или трехъ годахъ надо «нѣкоторое число денегъ заплатить на ихъ пропитаніе, а потомъ, «будучи отчасти обучены, не токмо кормиться могутъ отъ масте-«ровъ, и нѣкоторое жалованье получать будутъ отъ нихъ; привезть «изъ Италіи мастеровъ также не трудно по означеннымъ резонамъ.... «и такіе привезенные мастера не токмо во истинѣ и безскрытно рус-«скихъ будутъ и здѣсь обучать, но и сами довольны весьма быть мо-«гутъ; ибо итальянцы видя себя съ прибыткомъ будутъ тщиться «болѣе заслужить и къ наученію данныхъ учениковъ прилежать, *а «не подобно прочихъ націй мастерамъ, которые, въ Россіи получая «большія деньги, никакой прилежности не показали и недовольными «себя показали напрасно и въ томъ кредитъ Государства Россій-«скаго умаляютъ*». Петръ велѣлъ Кассису привезти изъ Италіи ма-стеровъ, свѣдущихъ въ приготовленіи шолковыхъ матерій, бархатовъ и легкихъ парчей, а съ нимъ отправить молодыхъ русскихъ для обученія шолковому мастерству; «но ежели» прибавляетъ онъ, «и скорѣе поймутъ, нежели опредѣленный срокъ ученикамъ, тобъ ихъ, освидѣтельствовавъ, прислать, хотябъ на то и особое иждивеніе употребить.» (1).

Голиковъ исчисляетъ слѣдующія шолковыя фабрики въ 1725 году: 1) въ Петербургѣ штофная и разныхъ парчей; золотая, гдѣ приготовлялись позументы, шарфы и пр., ленточная; 2) въ Москвѣ: штофная и другихъ шолковыхъ матерій; такая же съ золотомъ и серебромъ, пять ленточныхъ, двѣ платочныхъ, чулошная, шолковая. Мы знаемъ указъ 1718 года, которымъ былъ запрещенъ ввозъ чулковъ изъ чужихъ краевъ въ Москву, а велѣно въ рядахъ торговать чулками московской работы, издѣлія француза Мамвріонъ (неизвѣстно о какихъ чулкахъ здѣсь говориться: шолковыхъ или бумажныхъ и шерстяныхъ.) Эти московскія фабрики были частныя; кромѣ другихъ, имѣлъ здѣсь шолковую фабрику купецъ Иванъ Полуярославцовъ. 3) Въ Ярославлѣ шолковая на 50 становъ купцовъ За-

---

(1) П. С. З. т. VII № 4,600.

трапезновыхъ и другая на 2 стана Тамеса; 4) въ Астрахани: многіе иностранцы (грузины, бухарцы и др.) имѣли свои шолковыя фабрики (1).

Вмѣстѣ съ другими молодыми людьми Петръ отправилъ въ Голландію и Короткина для обученія *бумажному* (писчей бумаги) мастерству. Въ 1710 году, по возвращеніи его въ Россію, ему велѣно въ недальнемъ разстояніи отъ Москвы построить на голландскій манеръ бумажную мельницу и фабрику, и отдано нѣсколько молодыхъ людей въ ученики; въ 1712 году, вновь велѣно Апраксину построить бумажную мельницу въ Красномъ Селѣ, что̀ и было исполнено, и вскорѣ она приведена въ дѣйствіе (2). Кромѣ того, въ разное время построены въ Петербургѣ и другія бумажныя мельницы, о которыхъ упоминается въ указахъ Петра. Эти вновь заведенныя фабрики требовали матеріяловъ для своего столь новаго въ Россіи производства. Петръ самъ обратилъ вниманіе на этотъ вопросъ и въ 1714 году велѣлъ въ Петербургѣ и другихъ городахъ и уѣздахъ Петербургской губерніи собирать по улицамъ всякой негодный холстъ и лоскутье и присылать ихъ въ Петербургскую Канцелярію. За доставленіе этихъ тряпокъ платить (изъ Канцеляріи) по 8 денегъ за пудъ, и ежемѣсячно представлять ему вѣдомости, сколько лоскутьевъ въ сборѣ. Потомъ два раза Петръ писалъ Меньшикову, что если не достаетъ матеріяловъ для хорошей бумаги, то дѣлать хоть картузную изъ паклі, чтобъ мельница не гуляла. Съ тою же мыслью данъ былъ въ 1715 году указъ Адмиралтейству собирать пеньковую паклю, негодную на веревки, и сберегать ее для дѣланія картузной бумаги (3). Въ 1720 году изданы еще два указа съ тою же цѣлію. Въ одномъ объяснено, что бумажная мельница, строющаяся за галернымъ дворомъ, приходитъ къ окончанію, а нѣтъ матеріяловъ для производства бумаги; вслѣдствіе этого велѣно публиковать въ Петербургѣ, чтобъ всѣ имѣющіе у себя изношенныя тонкія или ивановскія (нѣсколько грубѣе) полотна и другія *безстряпицы*, приносили ихъ въ Канцелярію Полиціймейстерскихъ Дѣлъ, за что обѣщана опредѣленная плата изъ Кабинета государя. Тоже подтверждено послѣ (1722 года) въ инструкціи московскаго оберъ-полиціймейстера. Другимъ указомъ велѣно во всѣхъ петербургскихъ коллегіяхъ и канцеляріяхъ сбирать чорную негодную и изодранную бумагу и не тратить ее понапрасну, какъ прежде, а отсылать въ новопостроенныя при Петербургѣ бумажныя мельницы для передѣлки. Также велѣно объявить, чтобъ

---

(1) Голик. ч. XXIX, стр. 130. ч. XXX. стр. 72–76, 181–182, 202, 291. П. С. З. т. V, № 3,163.

(2) Голик. ч. III, стр. 158, ч. XXI, стр, 287.

(3) П. С. З. т. V, № 2,800. Голик. ч. XXII, стр. 368, ч. XXIII, стр. 221, 245.

всѣ имѣющіе негодную бумагу приносили ее на бумажныя мельницы, для обмѣна на годную, «по препорціи» (1). Заботясь о доставленіи фабрикамъ матеріяловъ, Петръ старался также о доставленіи сбыта ихъ произведеніямъ. Такъ въ 1719 году онъ велѣлъ Адмиралтейству, типографіи, коллегіямъ, главнымъ аптекамъ и канцеляріямъ покупать бумагу разныхъ разборовъ, производимую на дудоровской мельницѣ, и образцы которой были ему самому представлены. При этомъ указѣ приложенъ реестръ бумагѣ и ея цѣнамъ (2). Голиковъ упоминаетъ еще о *пергаментной* фабрикѣ въ Петербургѣ. По одному указу 1723 года пергаментный дворъ съ матеріялами и припасами былъ отданъ въ вѣдомство Адмиралтейской Конторы (3).

Воскобойные и воскобѣлильные заводы; кожевенныя, суконныя, шерстяныя и шляпныя фабрики; шпалерные и другіе (фабрики и заводы). Петръ — основатель правильнаго государственнаго хозяйства въ Россіи, въ отношеніи къ послѣдующему времени.

Пчеловодство было однимъ изъ древнѣйшихъ и главныхъ занятій нашихъ славянъ. Уже въ X вѣкѣ медъ и воскъ упоминаются въ числѣ товаровъ, составлявшихъ предметъ мѣновой торговли русскихъ съ Византіею. И послѣ, чрезъ всю нашу исторію, мы видимъ тоже самое: пчеловодство остается у насъ обширнымъ промысломъ, а предметы, имъ доставляемые, — значительной статьей торговли. Вотъ почему хозяйственныя распоряженія Петра не касались пчеловодства; оно было вполнѣ развито и установлено многолѣтнимъ опытомъ. Но способы обработыванія воску, употребительные въ древней Россіи, намъ мало извѣстны. О *воскобойныхъ* и *воскобѣлильныхъ* заводахъ упоминается неранѣе Петра, при которомъ построенъ одинъ такой заводъ въ Петербургѣ. Нѣтъ сомнѣнія, что такая обработка была въ Россіи задолго до Петра, ибо этого требовала самая необходимость; но съ другой стороны очень вѣроятно, что она по бо́льшей части была домашнимъ, а не заводскимъ или фабричнымъ дѣломъ. Пчеловоды занимались этимъ у себя на дому, точно также, какъ крестьянская семья сама приготовляетъ на себя холстъ и т. д. Оттого и правительственныя постановленія по этой части были не хо-

(1) П. С. З. т. VI, № 3,569, 3,620, 4,047.

(2) Въ этомъ реестрѣ упоминаются: рисовальная бумага (стопа 6½ р.), картузъ «большой руки», бѣлой, сѣрой, чорной, писчая двухъ сортовъ, большіе толстые листы и проч. П. С. З. т. V, № 3,457.

(3) Голик. ч. XXX, стр. 72 — 76. П. С. З. т. VII. № 4,227.

зяйственныя, а финансовыя. Таковъ, напр., указъ Іоанна и Петра 1693 года, которымъ велѣно брянскимъ жителямъ пробивать воскъ на воскобойнѣ съ платою опредѣленной пошлины таможенному головѣ; если же въ Брянскѣ нѣтъ воскобойни, то сперва объявлять въ таможнѣ восчину и чорный воскъ, вносить пошлины и уже потомъ пробивать у себя на дому. За нарушеніе этихъ правилъ велѣно отписывать воскъ въ казну (1). При Петрѣ основанъ въ Петербургѣ воскобѣлильный заводъ. Къ нему относятся только два указа. Однимъ, 1719 года, велѣно все строеніе этого завода перевезти съ Ижоры къ Петербургу водою и поставить на Выборской сторонѣ (на берегу б. Невы), на что́ и выдана извѣстная сумма изъ кабинетныхъ денегъ государя. Кажется, что этотъ заводъ устроенъ былъ для бѣленья казеннаго воску, взимаемаго съ ульевъ вмѣсто пошлинъ. Другимъ указомъ подтверждено скорѣе построить заводъ на отведенномъ мѣстѣ у новой крѣпости, чтобъ въ слѣдующее лѣто можно было на этомъ заводѣ выбѣлить *взятой* воскъ. На строеніе велѣно употребить, что́ будетъ нужно съ стараго завода (2).

Производство русскихъ *кожъ* и *юфти*, которое достигло теперь такой извѣстности даже въ Европѣ, обращало на себя особенное вниманіе Петра, хорошо понимавшаго всю важность этой отрасли государственнаго хозяйства и принимавшаго всѣ возможныя мѣры для ея усиленія и усовершенствованія. Имъ основано множество заводовъ съ улучшеннымъ устройствомъ (3), и кромѣ того, для поднятія ко-

---

(1) Голик. ч. XXX, стр. 72 — 76. П. С. З. т. III, № 1,648.

(2) П. С. З. т. V, № 3,449, т. VI, № 3,516. Этому заводу вмѣстѣ съ принадлежащими къ нему мастерами, учениками и купцами велѣно быть въ вѣдомствѣ Коллегіи, которая должна выдать ему деньги изъ кабинета государя, на строеніе, отвести анбары и отдать *принятый* красный и бѣлый воскъ.

(3) По извѣстіямъ Голикова, эти заводы въ 1725 году были: въ Петербургѣ пумповый на Назбѣ и три, учрежденные по иностранному образцу (одинъ изъ нихъ основанъ на англійскій манеръ, въ 1720 году, и для него выписаны англійскіе мастера); въ Москвѣ пумповый и 25 для приготовленія кожъ съ ворваннымъ саломъ на англійскій манеръ. Въ Ярославлѣ промыслы купцовъ преимущественно состояли въ выдѣлываніи кожъ и такъ, что въ этомъ городѣ было болѣе 50-ти кожевенныхъ заводовъ, на которыхъ приготовляли юфть, отправляемую къ петербургскому порту. Петръ Великій особенно высоко цѣнилъ ярославское производство, какъ лучшее, и потому въ 1717 году писалъ къ Меньшикову, чтобъ онъ перевелъ въ Нарву ярославскаго кожевника Истомина и далъ ему въ вѣчное владѣніе дворъ и мѣсто подъ заводъ, длиною въ 80, шириною въ 40 саженъ. Дѣйствительно, за-городомъ былъ устроенъ здѣсь пумповый кожевенный заводъ по образцу англійскихъ. Кожевенные заводы были еще въ Торжкѣ, Костромѣ, Гороховцѣ и слободѣ Вязникахъ (Владимірской провинціи — юфтяные), въ Мещевскомъ уѣздѣ (Калужской провинціи — юфтяной на англійскій манеръ), въ Арзамасѣ, въ Казани (юфтяные), въ Воронежѣ (одинъ кожевенный заводъ на англій-

жевенныхъ заводовъ, имъ приняты слѣдующія мѣры: 1) заводы обезпечиваются относительно матеріяловъ устраненіемъ (1698 года) заграничнаго соперничества, т. е. запрещеніемъ продавать и мѣнять иностранцамъ сырыя кожи (за нарушеніе положено наказаніе). Отъ этого кожевенные заводы могли пріобрѣтать матеріялы дешевле. Въ 1720 году велѣно астраханскому губернатору наблюдать, чтобъ кожи съ битыхъ въ Астрахани калмыцкихъ быковъ не продавались на сторону, а покупались въ казну и посылались въ Казань на кожевенные заводы для выдѣлки (1). 2) Для усовершенствованія кожевеннаго дѣла и обученія русскихъ улучшенному способу обработывать кожи, Петръ выписалъ кожевенныхъ мастеровъ изъ Голландіи, Берлина, а больше всего изъ Англіи, что̀ видно изъ слѣдующихъ записокъ, оставшихся въ кабинетѣ государя: a) указъ, о принятіи привезенныхъ изъ Берлина кожевенныхъ мастеровъ: Кондрата, Гоморта и Темпеля и о дачѣ имъ подъ заводъ мѣста; b) объ употребленіи къ дѣлу берлинца, кожевеннаго мастера Хертера; c) письмо къ г. Готовцову о наймѣ (въ чужихъ краяхъ) такихъ мастеровъ, которые дѣлаютъ кожи съ ворваннымъ саломъ и подошвы и др. Выписывая иноземныхъ мастеровъ, назначая имъ хорошее жалованье, Петръ имѣлъ главною цѣлью обучить свой народъ и улучшить производство на заводахъ. Въ 1715 году, находя, что «юфть, употребляемая на обувь, весьма негодна къ ношенію, ибо дѣлается съ дегтемъ, и когда мокроты хватитъ, расползывается и вода проходитъ», Петръ приказалъ приготовлять ее съ ворваньимъ саломъ или иначе какъ, отправилъ изъ Ревеля въ Москву мастеровъ учить русскихъ такой выдѣлкѣ юфти и всѣмъ заводчикамъ велѣлъ прислать въ столицу по нѣскольку человѣкъ отъ каждаго города на ученье, въ продолженіи двухъ лѣтъ. Послѣ этого времени, юфти, приготовленной съ дегтемъ, на обувь не продавать и обуви изъ нихъ не дѣлать подъ страхомъ жестокаго наказанія, лишенія имѣнія и ссылки на каторгу. Юфть, назначаемую для обитія и оклеиванія или для отпуска въ окрестныя государства, позволено приготовлять постарому. Повелѣніе дѣлать для обуви кожи съ ворваннымъ саломъ, а не съ дегтемъ — было потомъ подтверждено нѣсколькими указами (2). Въ 1717 году, вновь велѣно высылать изъ губерній мастеровыхъ людей для обученія кожевенному дѣлу изъ городовъ, гдѣ кожевенныхъ заводовъ мало

скій манеръ) и Алаторѣ (одинъ кожевенный). (Голик. ч. XXIII, стр. 394; ч. XXX, стр. 72—76, 117, 181, 182, 202, 203, 207, 252 и 271.

(1) П. С. З. т. IV. № 1,641 п. 20 и 21. Т. V, № 3,320 п. 6. Т. VI. № 3,668 п. 4.

(2) П. С. З. т. V, №№ 2,949, 3,141, т. VI, № 3,496. Голик. ч. XXII, стр. 337; ч. XXV, стр. 9.

или средственно, по 2 человѣка; а гдѣ много, смотря по пропорціи, и выслать немедленно, чтобъ не было остановки въ обученіи. Если же она произойдетъ, то виновные губернаторы подвергаются жестокому взысканію. Кромѣ того, съ тою же цѣлью, Петръ разсылалъ по разнымъ заводамъ иноземныхъ мастеровъ. Такъ, въ 1719 году, онъ велѣлъ послать иноземцевъ, мастеровъ юфтянаго дѣла, изъ Петербурга въ Кіевскую и Азовскую губерніи по 2 человѣка для обученія русскихъ. Сверхъ того, они обязаны были усиливать это производство, гдѣ только можно найти довольно матеріяловъ. Черезъ два года, предписано *опробовать* (проэкзаменовать) въ Мануфактуръ-Коллегіи иноземцевъ-мастеровъ, призванныхъ для устроенія въ Россіи *нѣмецкаго* кожевеннаго производства въ присутствіи инспектора Панкратьева; лучшихъ изъ нихъ, двухъ или трехъ, оставить при петербургскихъ заводахъ, а прочихъ немедленно отравить по губерніямъ. Далѣе Петръ посылалъ (какъ доказываютъ его записки) въ Англію молодыхъ людей учиться выдѣлкѣ кожъ (1). 3) Дубовую кору для кожевеннаго дѣла позволено было снимать съ валежника, а если его не будетъ, то и со стоячаго лѣса, но не съ корабельнаго (2).

Потребность въ *суконныхъ* и *шерстяныхъ* фабрикахъ была очень живо чувствуема Петромъ Великимъ, вопервыхъ и потому уже, что ихъ вовсе не было въ Россіи, а еще болѣе вслѣдствіе необходимости возможно дешевле обмундировать армію и флотъ. Какъ всѣмъ другимъ, и этой потребности Петръ Великій всячески старается удовлетворить: онъ заводитъ и тѣ и другія фабрики, отдаетъ ихъ въ компаніи, обезпечиваетъ имъ пріобрѣтеніе матеріяловъ и сбытъ продуктовъ (3). Эту отрасль мануфактурной промышленности онъ сталъ заводить въ Россіи тотчасъ послѣ перваго своего путешествія по Европѣ, въ которомъ пріобрѣталъ необходимыя свѣдѣнія и мастеровъ по этой части. Первыя суконныя фабрики были основаны въ Москвѣ. Одна, по изустному повелѣнію царя, построена московскимъ купцомъ Сѣриковымъ (которому Петръ доставилъ всѣ нужные инструменты), а другая купцомъ Дубровскимъ. Въ 1705 году Петръ уже писалъ къ Меньшикову: «сукна дѣлаютъ и ужножается сіе дѣло изрядно и плодъ даетъ Богъ изрядный и я сдѣлалъ себѣ кафтанъ изъ него къ празднику.» Высшій надзоръ за этими фабриками былъ порученъ Меньшикову, который (1705 или 1706 года) назначенъ ихъ директоромъ; онъ долженъ былъ не только наблюдать за самымъ производствомъ, но вѣдать судомъ и расправою мастеровъ, учениковъ и работниковъ, устранять всѣ препятствія къ улучшенію суконнаго дѣла и доставлять

(1) П. С. З. т. V, №№ 3,087, 3,335, 3,429. Голик. ч. XXII, стр. 337.
(2) П. С. З. т. VII, № 4,379 п. 18.
(3) Голик. ч. II, стр. 70.

фабрикантамъ нужныя пособія. Съ работниковъ и учениковъ суконныхъ фабрикъ, кромѣ двороваго тягла, запрещено брать подати (1). Отсюда начинается постепенное развитіе русскаго суконнаго производства. Въ 1712 году уже велѣно было на обмундированіе войскъ подряжать сукна сперва у русскихъ, а недостающее у иноземцевъ; размножать суконныя фабрики въ различныхъ мѣстахъ, *такъ чтобы чрезъ 5 лѣтъ не покупать мундиру заморскаго*. Для того заводить казенныя фабрики и, заведя, отдавать торговымъ людямъ въ компанію, *а буде волею не похотятъ, то хотя въ неволю* и деньги за фабрики брать съ нихъ «погодно съ легкостью, дабы ласково имъ въ томъ дѣлѣ промышлять было» (2). Для успѣшнаго дѣйствія этого указа надо было обезпечить фабрикантамъ пріобрѣтеніе матеріяловъ, и дѣйствительно, мы встрѣчаемъ нѣсколько распоряженій въ этомъ смыслѣ: 1) поярочную шерсть и овчины всѣмъ продавать къ суконному дѣлу вольной цѣной, а имѣющимъ *рукавичные заводы* покупать овчинное голье съ одного суконнаго двора (за клеймомъ). Овчины, купленныя тайно (неклейменныя), брать въ казну, вмѣстѣ съ дворомъ и заводами преступника. Сверхъ того, онъ еще подвергался наказанію. Слѣдоват., шерсть предоставлена суконнымъ мануфактурамъ. *Изъ негодной шерсти дѣлать попрежнему сѣдельные войлоки.* 2) Послать въ Казанскую губернію цаловальника (суконнаго дѣла) для покупки краски морены, которая растетъ на Терекѣ и въ окрестныхъ мѣстахъ, и для суконнаго производства *зѣло потребна*, — и ордынскихъ овчинъ осенняго бою (въ Астрахани и ближайшихъ отъ нея мѣстахъ), которая къ тому же производству *противъ другихъ овчинъ способнѣе*. Кромѣ того цаловальника никто не имѣлъ права покупать овчинъ для вывоза. 3) Въ 1714 году велѣно опредѣлить количество шерсти, необходимое ежегодно для производства солдатскихъ суконъ, и разложить его по губерніямъ въ зачетъ годовыхъ податей; при этомъ должно было наблюдать, чтобъ приносили шерсть стриженую, сколько возможно чистую и непесиковатую (3). Кромѣ этихъ мѣръ, обезпечивающихъ фабрики относительно матеріяла, Петръ обратилъ вниманіе на его качество, и потому (какъ видно изъ его записокъ) отправлялъ русскую шерсть на иностранныя

---

(1) Голик. ч. II, стр. 213; ч. XVIII, стр. 58; ч. XXIX, стр. 132. П. С. З. т. IV, № 2,081.

(2) Голик. ч. XXI, стр. 183. П. С. З. т. IV, № 2,467. Т. V, № 2,876. Этотъ указъ о покупкѣ на армію иностранныхъ суконъ (англійскихъ), за недостаткомъ русскихъ, повторенъ даже въ 1724 году; слѣдовательно, желаніе Петра совершенно прекратить ввозъ заграничныхъ суконъ черезъ 5 лѣтъ — не могло исполниться.

(3) П. С. З. т. IV, № 2,544, 2,559. Т. V, № 2,772.

фабрики для произведенія опытовъ (1). Всего же болѣе онъ заботился объ улучшеніи самого производства: выписывалъ иностранныхъ мастеровъ и посылалъ русскихъ учиться за-границу. Такъ въ 1716 году наняты капитаномъ Норовымъ въ Силезіи и Польшѣ суконные мастера. Они отправлены въ Москву, и велѣно скорѣе приготовить для нихъ на пробу значительное количество шерсти (2). Въ 1718 году даны были грамоты на заведеніе и умноженіе въ Москвѣ суконнаго производства: одна московскому купцу Собольникову, другая купцу Воронову, которому (на заведеніе суконной фабрики) пожаловано 5,000 руб. и земля. Въ прошеніи о грамотѣ Вороновъ показывалъ, что онъ производитъ уже стамедовъ и коразей ежегодно по 20,000 арш. и ставитъ ихъ на армію по 18 коп. за аршинъ; суконъ въ первый же годъ обѣщалъ поставить 10,000 аршинъ и больше. Въ слѣдующемъ году и въ Москвѣ же велѣно купцу Волкову завести шерстяную фабрику (3). А въ 1720 году, 17 февраля, по указу Петра образована изъ купечества компанія для умноженія въ Москвѣ суконнаго производства. Этой компаніи отданы дворы у Каменнаго Моста, валяльная суконная мельница, мастера, мастеровые люди, матеріялы и прочее, принадлежащее къ шерстяному и суконному фабричному (казенному) производству. Въ эту компанію вступили 14 человѣкъ изъ разныхъ городовъ Россіи: Щеголинъ, Сѣриковъ, Волковъ и др. Они обязаны были содержать эту мануфактуру собственными капиталами, но для первоначальнаго заведенія получили 30,000 руб. займообразно

---

(1) Таковы записки: «Готовцову о посланной къ нему шерсти для передѣлки оныя въ чужихъ краяхъ въ сукна», и «Голицину о посланной къ нему шерсти для передѣлки оной въ Гданскѣ тайно въ сукна». Голик. ч. XXX, стр. 358, 362).

(2) Съ этими мастерами былъ заключенъ контрактъ, подъ которымъ подписались 15 челов.; нѣкоторые изъ нихъ переселились въ Россію съ жонами и дѣтьми. Условія контракта были слѣдующія: 1) онъ заключается на 3 года; 2) каждому суконному мастеру выдавать въ мѣсяцъ по 5 р., по 2 четверика (каждый въ 6 польск. гарнцевъ) ржи, по четверику солоду; на ребенка (въ семьѣ мастера) прибавляется еще четверикъ ржи. Кромѣ того, ему дается ежегодно 8 четвериковъ пшеничной муки, столько же четвериковъ крупъ, гороху и просяной крупы, 3 камня (камень по 40 фунт.) соли, пудъ коровьяго масла, 3 свиньи и битый быкъ; 3) каждому дается квартира, свободная отъ повинностей, и дрова; 4) по окончаніи срока они могутъ оставаться въ Россіи, заключивъ новый контрактъ, или выѣхать изъ нея; противъ воли никто не будетъ задержанъ и уѣзжаетъ съ паспортомъ на нанятыхъ подводахъ. (П. С. З. т. V, № 3017). Въ 1724 году былъ отправленъ за-границу Кологривовъ съ молодыми людьми для обученія мастерству «какъ шерсть въ дѣло употребляютъ». Это только два отрывочныя указанія на то движеніе иностранныхъ мастеровъ въ Россіи и русскихъ въ чужіе краи для ученья, которое не прекращалось ни разу при Петрѣ. (П. С. З. т. VII, № 4,459).

(3) Голик. ч. V, стр. 394, ч. VII, стр. 32, ч. XXIV, стр. 39.

на 3 года, безъ процентовъ. По окончаніи урочныхъ лѣтъ (также и долгъ за принятые матеріялы) компанія должна заплатить этотъ долгъ сукнами, коразеями и стамедами, годными на полевые армейскіе полки въ Мундирную Канцелярію. Впрочемъ, она должна стараться умножить производство не для одной поставки солдатскихъ суконъ въ комиссарство, но и для продажи и другихъ расходовъ, чтобъ въ нѣсколько лѣтъ можно было пресѣчь ввозъ суконъ изъ заграницы. Для облегченія компаніи въ достиженіи этой цѣли подъ штрафомъ запрещенъ вывозъ изъ Россіи овчинъ и овечьей шерсти. 2) Компанейщики обязаны были также производить косматыя сукна для Адмиралтейства и за нихъ, равно какъ и за солдатскія сукна, въ первые 3 года получаетъ сверхъ настоящей цѣны (во что̀ обошлось приготовленіе суконъ) еще десятую долю ея въ прибыль; по прошествіи же этого срока она должна ставить въ казну сукна по настоящей цѣнѣ, а торгующему купечеству продаетъ съ фабрикъ оптомъ, повольной цѣной. Сукна и прочія вещи, оставшіяся послѣ пріема въ Мундирную Канцелярію, она имѣетъ право продавать въ ряды 5 лѣтъ безпошлинно. 3) Компанейщики, дѣти и неотдѣльные ихъ братья свободны отъ службы и по суду и расправѣ подчинены Мануфактуръ-Коллегіи. Дома̀, гдѣ они сами живутъ, свободны отъ постоя. Кромѣ того обѣщано, что отъ компанейщиковъ, жонъ и дѣтей ихъ, не будутъ отняты фабрики, пока они станутъ содержать ихъ въ исправности. Умноживъ свое производство до того, что оно будетъ удовлетворять потребностямъ Россіи, компанія имѣетъ право подать въ Коммиссію вѣдомость, и тогда ввозъ суконъ будетъ воспрещенъ. 4) Въ ученики компанія можетъ принимать свободныхъ, а не крѣпостныхъ, договорившись съ ними о платѣ, и держитъ ихъ въ ученіи 7 лѣтъ «съ прилежаніемъ». Съ умышленныхъ передержателей учениковъ, сбѣжавшихъ съ фабрики до срока, назначенъ штрафъ въ 100 р. на годъ за каждаго ученика; треть изъ этого шрафа идетъ въ казну, треть компаніи, треть доносителю, а самихъ сбѣжавшихъ велѣно ловить, наказывать и возвращать на фабрику. 5) Компанія должна обращать особенное вниманіе на окраску, тисненіе, стриженіе, валяніе и ворсеніе суконъ; «понеже въ Россіи мануфактура сія еще вновь заводится «и уже, какъ видно, съ помощію Божіею, нѣкоторые изъ россійскаго «народа трудолюбивые и тщательные къ оной фабрикѣ шерсть «прясть и ткать научились; а красить и лощить и гладить и тискать «суконъ, пристригать и ворсить еще необыкновенны». Чтобъ ввести всѣ эти операціи надъ сукнами и въ Россіи, компанія должна найти знающихъ мастеровъ и договориться съ ними о выучкѣ русскихъ безплатно и ничего не скрывая; для этого она должна выписывать изъ за-границы тѣхъ мастеровъ, какихъ еще нѣтъ въ Россіи, и всѣ

нужные для нихъ инструменты. Краски должны быть у компанейщиковъ въ достаточномъ количествѣ; особенно же заботится компанія о пріисканіи русскихъ красокъ, которыя уже употреблялись въ лѣло: морены, червеца, яблоноваго листа, дрока, душицы, зеленки и др., а какихъ нельзя найти, тѣ покупать за-границей сѣмянами и разводить, гдѣ возможно. Компанія должна также устроить особенныя мѣста для крашенія и отдѣлки произведеній другихъ суконныхъ фабрикъ, за что̀ и получаетъ извѣстную плату по своему усмотрѣнію — съ аршина, фунта или штуки. Однако, ей запрещено злоупотреблять это право чрезмѣрнымъ возвышеніемъ цѣны. 6) Губернаторы и прочіе начальники должны наблюдать, чтобъ никто никакими мѣрами не останавливалъ этого производства подъ опасеніемъ царскаго гнѣва, пени и платы за убытки, и обязаны съ своей стороны оказывать компаніи всякое вспоможеніе, чтобъ капиталисты охотно давали деньги на эту мануфактуру. О всѣхъ этихъ привиллегіяхъ Щеголину съ товарищи выданы изъ Коллегіи указы, безъ взысканія печатныхъ пошлинъ, «понеже та ихъ фабрака для умноженія въ россійскомъ государствѣ отдана по именному указу, а не по ихъ челобитью (1).» Въ концѣ царствованія Петра въ пользу суконныхъ фабрикъ сдѣланы еще слѣдующія распоряженія: 1) (1722 и 1724 г.) въ Малороссіи велѣно размножать овецъ европейскихъ породъ и раздавать ихъ съ овчарныхъ заводовъ частнымъ людямъ тамъ, гдѣ такіе заводы находятся, съ условіемъ продавать шерсть съ этихъ овецъ на суконныя фабрики (по настоящей цѣнѣ): 2) (1724 года) изданъ указъ о пріисканіи въ Хивѣ, Бухаріи и другихъ окрестныхъ мѣстахъ хорошей шерсти, покрайнѣй мѣрѣ близко подходящей къ турецкой (2). Въ донесеніи Мануфактуръ-Коллегіи 1724 года на основаніи вѣдомостей означено, сколько могло быть ежегодно приготовляемо сукна на мундиры, на русскихъ суконныхъ фабрикахъ. Изъ этого донесенія видно слѣдующее: на казенныхъ казанскихъ фабрикахъ — 20,000 аршинъ; на Воронежской — 1,500. Московская компанія объявила, что у ней на лицо вытканнаго сукна, валяннаго и невалянаго и въ основахъ до 60,000 аршинъ, но что за недостаткомъ капитала она не можетъ поставить такое количество совершенно готовымъ, и потому просила выдать ей впередъ одну половину цѣны, а другую при поставкѣ; сукна̀ же по обязательству будутъ готовы въ 10 мѣсяцовъ; а безъ этой помощи фабрикація прійдетъ въ разстройство. Петръ велѣлъ Мануфактуръ-Коллегіи выдать компаніи денегъ, а въ

---

(1) П. С. З. т. VI, №№ 3,526, 3,549.

(2) Въ 1723 году Петръ посылалъ за травою, годною къ суконному дѣлу (вѣрно для краски), въ Астрахань одного армянина, который умѣлъ ее приготовлять П. С. З. т. VI, № 4,002. Т. VII. № 4,532. Голик. ч. XXVI, стр. 95, 331.

случаѣ недостатка русскихъ суконъ, для обмундировки войска велѣлъ подряжать прусскія.

Голиковъ упоминаетъ о двухъ *шляпныхъ* фабрикахъ: (Воронежской губерніи). (1) Къ шляпному производству при Петрѣ относится также его повелѣніе 1701 года двумъ иноземцамъ дѣлать шляпы изъ боброваго пуху и овечьей шерсти понѣмецкому образцу. Для этого отпускъ боброваго пуху за-море запрещенъ, и запрещено также торговымъ людямъ продавать его безъ позволенія Сибирскаго Приказа. (2)

Во время пребыванія во Франціи Петръ, осматривая въ Парижѣ различныя фабрики, обратилъ особенное вниманіе на *шпалерную* гобелинскую, гдѣ ткались большія картины (3), и захотѣлъ основать такую же фабрику въ Петербургѣ. Для этого онъ выписалъ (1716 года) изъ Парижа, вмѣстѣ съ архитекторомъ Леблономъ, четырехъ шпалерныхъ мастеровъ и занялся устройствомъ фабрики, по примѣру гобелинской, для приготовленія шпалеръ и ихъ тисненія. Эта фабрика была основана на литейной сторонѣ. Государь велѣлъ ткать на ней шолковыя и шерстяныя шпалеры, которыя у французовъ назывались *haute et baffe liffe*. Но прежде велѣно испытать, годится ли на такое дѣло русская шерсть? — Потому (въ декабрѣ того же года) предписано изъ четырехъ городовъ Нижегородской губерніи (Нижняго-Новгорода, Алатора, Арзамаса и Мурома) прислать немедленно къ Меньшикову (въ Петербургъ) разныхъ сортовъ шерсти по 2 фунта, чтобъ выписанные мастера могли *хотя пробу учинить, а паче образъ своего дѣла показать*. Такъ началось въ Петербургѣ

---

(1) П. С. З. т. VII, №№ 4,408, 4,487. Въ 1725 году находимъ суконныя и шерстяныя фабрики: въ Москвѣ — 8 суконныхъ и каразейныхъ и одну шерстяную-чулочную; въ Московскомъ уѣздѣ — суконную; въ Казани была основана казенная суконная фабрика, которая въ 1722 году отдана Петромъ казанскому купцу Михляеву, имѣвшему свою такую же фабрику; отсюда сукна шли въ большомъ количествѣ на армію; есть записка Петра: «оберъ-штеръ-кригс-коммиссару Новосильцову о истребованіи отъ вице-губернатора Кудрявцова вѣдомости въ какомъ состояніи находятся казанскія суконныя фабрики». Кромѣ того, были суконныя фабрики въ Путивльскомъ уѣздѣ (Сѣвской пров.); стамедовыя, чулочная, суконная при Липскихъ заводахъ (Азовской губерніи). Въ 1722 году эти фабрики велѣно вѣдать въ Мануфактуръ-Коллегіи, а людей при нихъ находящихся въ окладъ не полагать. (Есть еще «записка Кіевскому губернатору о сукнахъ»). Голик. ч. VIII, стр. 183, ч. XXVIII, стр. 360, ч. XXX, стр. 181 — 182. 283, 250, 72 — 76, 362. П. С. З. т. VII, № 4,227; 4,622.

(2) П. С. З. т. IV, № 1,846.

(3) Четыре картины этой фабрики поднесены Петру; это были снимки съ лучшихъ рисунковъ Жувенета: рыбная ловля св. Петра, воскресеніе Лазаря, Исцѣленія разслабленнаго и Изгнаніе изъ храма торгующихъ; всѣ фигуры сдѣланы въ человѣческой ростъ. Голик. ч. V, стр. 321.

производство шпалеръ, и въ 1718 году на этой шпалерной фабрикѣ уже ткали портретъ государыни. (1)

Кромѣ этихъ фабрикъ и заводовъ, Голиковъ упоминаетъ еще и о другихъ, заведенныхъ также Петромъ Великимъ; но подробныхъ свѣдѣній о нихъ мы не имѣетъ. Эти заводы и фабрики были: *замшевыя* изъ оленьихъ и другихъ кожъ, одна въ Петербургѣ и другая иностранца Тамеса въ Ярославлѣ; *сафьянная* въ Казани, на которой работы производились двумя татарскими слободами; *плетеничная* (2) *крахмальная* и *пудренная* въ Петербургѣ. По одной фабрикѣ для фабрикаціи *пожарныхъ трубъ*, *тисненія роговыхъ пуговицъ*, *цѣнинной (вѣроятно, оловянной) посуды* и *табачныхъ трубокъ* и двѣ *карточныя* — въ Москвѣ; въ ея уѣздѣ: *лосинная* и такая же въ Алаторѣ; *волосяная* въ Воронежѣ; *мыльные* заводы въ Казани, Арзамасѣ и въ Гороховцѣ (Владим. пров.); въ послѣднемъ купцы занимались еще выварkою сала; наконецъ, въ Калужскомъ уѣздѣ была *горчичная (зенфная)* фабрика. (3)

Мы представили дѣятельность и намѣренія Петра въ отношеніи къ государственному хозяйству. Безъ сомнѣнія, многое, что̀ онъ предписывалъ законами, встрѣчало сильныя препятствія въ исполненіи и не вполнѣ осуществлялось. Это видно изъ частаго повторенія указовъ, изъ проэкта Посошкова, который предлагаетъ мѣры, давно уже предписанныя Петромъ. Но это явленіе, естественно и необходимо сопровождавшее борьбу новаго содержанія съ старыми формами, не должно насъ приводить къ ложнымъ заключеніямъ. Борьба была понятна съ одной стороны, справедлива и законна съ другой; именно потому Петръ и его созданіе одержали побѣду. Преобразованія этого государя въ области государственнаго хозяйства, какъ и въ другихъ сферахъ, были обширны и обнимали всѣ ея стороны; но на все разнообразіе жизненныхъ требованій и стремленій имъ наложенъ одинъ типъ; все оно строго подчинено одному: *государство* и *государственность* — первое и послѣднее слово *исторической* стороны реформы. При Петрѣ это начало такъ широко и объемисто, что въ немъ вмѣщаются всѣ явленія нашей тогдашней жизни. Оно-то и вызвало вопросъ о народномъ хозяйствѣ, которое до Петра было очень мало

---

(1) Голик. ч. VI, стр. 224, ч. XXIV, стр. 107, ч. XXX, стр. 72 — 76. П. С. З. т. V, № 3,053. Въ кабинетѣ Петра остались записки: «о вытканіи шпалеръ съ образца живописныхъ картинъ, о шпалерахъ и инструментахъ французскихъ съ отмѣткою, что таковая отдана Ягушинскому; кн. Куракину о шпалерахъ». (Голик. ч. XXX, стр. 371, 379, 430).

(2) Плетница — кошница, корзина.

(3) Голик. говоритъ, что онъ не знаетъ значенія этого слова (зенфный) и не можетъ потому сказать, что это была за фабрика. Голик. ч. XXX, стр. 72 – 76, 181, 182, 202, 207, 208, 252, 271, 283.

развито и считалось важнымъ вопросомъ, несмотря на то, что въ переходную эпоху предъ реформой оно уже носило на себѣ нѣкоторыя черты, характеризующія его въ началѣ XVIII вѣка. Но вызвавши вопросъ о народномъ хозяйствѣ, государственное начало придало ему и *государственное* значеніе. Петръ иначе не могъ смотрѣть на свой народъ, какъ на ребенка, хотя и одареннаго разнообразными способностями, но невоспитаннаго, съ великимъ будущимъ, но съ малымъ настоящимъ и прошедшимъ. Этотъ взглядъ онъ проводитъ во всѣхъ своихъ преобразованіяхъ, и цѣлое столѣтіе доказало, до какой степени онъ былъ правъ. Въ сферѣ государственнаго хозяйства (не говоря о другихъ) мы и теперь еще живемъ началами Петра. И послѣ него государство постоянно переводило европейскія идеи и открытія на русскую почву, въ тоже время думая и о необходимыхъ перемѣнахъ, которыя должны были произойти въ нихъ при новыхъ условіяхъ ихъ существованія; и не прежде, пока русская жизнь окончательно сложится подъ опекою государственнаго начала, можетъ мало по малу сгладиться его исключительное господство. Это потому, что его появленіе было результатомъ всей предъидущей жизни – результатомъ, призваннымъ упразднить ее и приготовить для Россіи новое существованіе. Такъ вездѣ и всегда совершается жизнь, измѣняясь постепенно и съ каждымъ измѣненіемъ вырабатывая себѣ новыя, болѣе соотвѣтственныя формы наперекоръ всѣмъ сопротивленіемъ и недѣйствительнымъ требованіямъ, безпощадно и никого не спрашиваясь.

Новый періодъ самостоятельности уже предчувствуется и въ сферѣ народнаго хозяйства. Когда онъ наступитъ – нельзя сказать. Не сомнѣнно только, что наше время быстро подготовляетъ его появленіе.

А. АФАНАСЬЕВЪ.

ОЧЕРКИ ПЕРУ.

СТАТЬЯ ВТОРАЯ.

IV.

Лима. — Построеніе ея. — Монастыри. — Дворцы. — Общественныя зданія.

Лима, основанная домъ Франциском Пизарромъ, въ 1534 г., расположена по обоимъ берегамъ р. Римака и раздѣлена имъ на двѣ половины: собственно городъ, или главная часть его лежитъ на южномъ берегу, мѣньшая, или предмѣстье Сан-Лазаро – на сѣверномъ. Лима имѣетъ въ окружности до 10 англійскихъ миль и расположена въ господствующемъ направленіи отъ востока къ западу. Почти всѣ улицы ея пересѣкаютъ одна другую подъ прямымъ угломъ, отчего образуются четвероугольныя группы домовъ (*Manzanas*). Въ Лимѣ считаютъ около 3,380 домовъ, 56 церквей и монастырей, изъ которыхъ послѣдніе занимаютъ четвертую часть всей городской земли; 34 площади передъ церквами и 419 улицъ въ 34 фута шириною. Улицы эти, хотя и съ тротуарами, но очень дуно вымощены.

Первое впечатлѣніе, производимое на иностранца видомъ Лимы, вовсе неблагопріятно: при въѣздѣ въ городъ, дома бѣдны, полуразрушены и грязны, улицы наполнены нечистотами всякаго рода, но по мѣрѣ приближенія къ главной площади, все красивѣе и красивѣе становятся зданія, такъ что первое впечатлѣніе скоро совсѣмъ исчеза-

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО

А. О.