

Редкая книга

ЧИТ. ЗАЛ.

о
состояніи

промышленныхъ силь

России

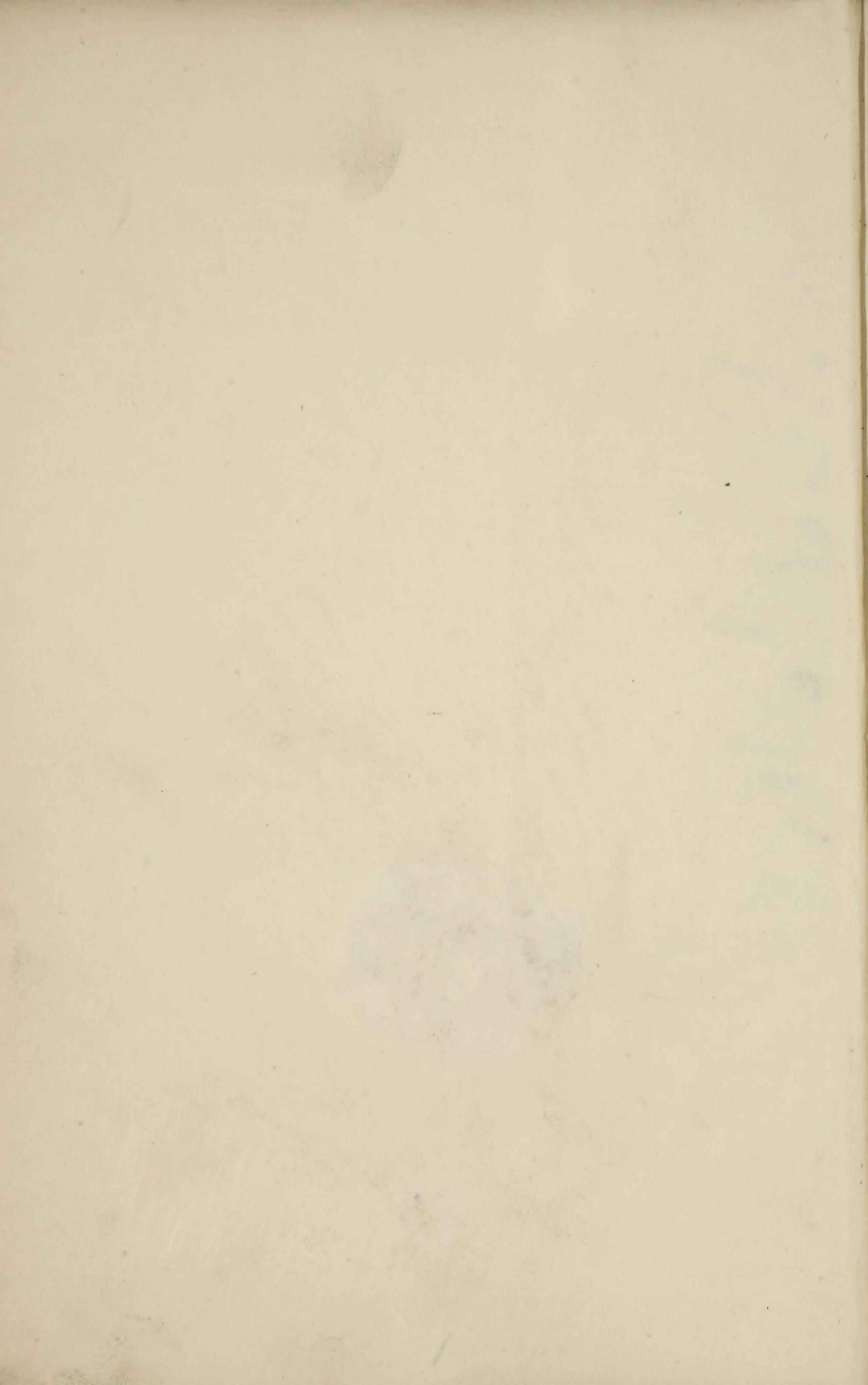
до 1839 года.

кн. кн.

43136

00 99 "

R



390

Библиотека ИИФ СССР

о

СОСТОЯНИЕ

ПРОМЫШЛЕННЫХЪ СИЛЪ

РОССИИ

до 1832 года.

Изданіе за заслуги въ землемѣріи и геодезії

и земледѣльчествѣ, а также въ землемѣріи

Каммергеромъ, Коллежскимъ Ассесоромъ

В. ПЕЛЬЧИНСКИМЪ.

Fidem incorruptam professis

Тасіт., hist. lib. 1.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

При Императорской Академіи Наукъ.

1833.

37

865.

ИЗВОДОВА
СИМПЛЕКСИИ ПОМОЧЬ
ЧИСЛОВА

Ч 3136

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ:

Съ тѣмъ, чтобы по напечатаніи предшавлены были въ Цензурный
Комитетъ при экземпляра. С. Петербургъ 14 Марта 1833 г.

Цензоръ П. Гаевскій.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ

Литографія А. Николаева

1822



ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ
ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ,
ЦЕСАРЕВИЧУ И ВЕЛИКОМУ КНЯЗЮ
АЛЕКСАНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ

СИДОРЧЕНКО СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

ВАШЕ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО!

Блистательные успѣхи отечественной промышленности, совершившіеся въ текущіе лѣта юности Вашего Высочества, достойно вѣнчають рвеніе Ваше къ изученію необъятныхъ богатствъ Российской Имперіи.

Упѣшильно видѣть нынѣ сіи подвиги народнаго быта, спремящаагося къ благополучію; но не менѣе уладишильно прозрѣть въ нихъ и грядущее величіе благословенной Россіи, обеспечиваемой мудрымъ Правительствомъ.

Удостоясь посвятить имѧни Вашего Императорскаго Высочества сей посильный трудъ мой, сопряженный со священными и вѣрноподдан-

ническими обязанностями моими къ Пресполу, и
имѣющій цѣлію показать въ общемъ видѣ состоя-
ніе промышленныхъ силъ Россіи въ послѣднее деся-
тилѣтіе,—я почту себя совершенно счастливымъ,
если оный обратитъ на себя вниманіе Ваше!

Съ глубочайшимъ благоговѣніемъ есмь
ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА!

Всепреданнѣйшій
Викентій Пельчинскій.



о
СОСТОЯНИИ
ПРОМЫШЛЕННЫХЪ СИЛЬ
РОССИИ

до 1832 года.

Послѣднія десять лѣтъ попеченій нашего Правительства сполько открыли новыхъ источниковъ для отечественной промышленности , сполько распространили производительные силы , сполько разлили вещественныхъ и умственныхъ богатствъ на народное благосостояніе,—что рядъ всѣхъ сихъ счастливыхъ дѣйствій, составляя новый періодъ быстро возрастающаго могущества Россіи.

Представляя здѣсь мои соображенія мануфактурныхъ, торговыхъ и земледѣльческихъ силъ нашего отечества въ послѣднее десятилѣтие , я намѣренъ

раскрыть сколько законодательная власінь поспоянно созидала оныя , распространяла , поощряла , и сколько общественные усилия и народная предпримчивость сему содействовали . Я не ввожу никакой новой системы : это есть ариѳметический выводъ действій , совершившихся предъ нашими глазами , объявляемыхъ Правительствомъ ; но на которыя мы , подобно какъ на благотворное обыкновенное влияние воздуха , мало , быть можетъ , обращали вниманія .

Определение Государственныхъ силъ есть важнейший предметъ для каждого Правительства , какъ въ Политическомъ , такъ и въ Административномъ отношениі . Употребляемый съ давняго времени , Государственными людьми и учеными , способъ къ измѣренію могущества народовъ , заключался въ сравненіи ихъ народонаселенія . Но способъ сей , едва ли достаточный для народовъ , выходящихъ изъ естественного состоянія , кои къ силѣ человѣческой еще не присоединяютъ никакой другой производительной силы , будеъ весьма ошибоченъ для пѣхъ народовъ , гдѣ искусства и просвѣщеніе сдѣлали успехи слишкомъ неравные . Испина сего раскрывается на Англіи , народонаселеніе которой въ сравненіи уступаетъ каждой изъ первостепенныхъ Европейскихъ Державъ , тогда какъ промышленность и доходъ ея многократно превышаютъ ихъ у са-

маго обширнѣйшаго и многолюднаго Государства.

Искусства открыли способы созидать производительные силы. На семъ основаніи силы человѣческія, животныя и вообще естественные, можно увеличивать по произволу. Естественные произведенія, подчиненные законамъ искусства, явили новыя вещественные цѣнности, превосходящія до неимѣвѣнности, первыя: отъ сего получили перемѣну и основанія народныхъ богатствъ. Слѣдовательно, одно токмо опредѣленіе производительныхъ силъ Государства, можетъ дать точное понятіе о его могуществѣ.

Сравнительная Статистика взаимныхъ силъ всѣхъ Государствъ, повела бы насъ къ познанію, что именно способствуєтъ, или вредитъ, успѣхамъ каждого изъ нихъ. Заимствованныя изъ оной живая доказательства упадка и возвышенія, имѣли бы иное могущество, нежели теоріи и системы. Столъ же великой важности есть для каждого народа сравнивать разнородныя между собою его силы. Таковыя соображенія, откроютъ новыя соотношенія еще незамѣченныя, и приведутъ къ познанію самыхъ причинъ сихъ многообразныхъ отношеній и различій. Уже имѣется прекраснѣйшее определеніе силъ Франціи и Великобританіи. Нѣть

сомнѣнія, что столь важныя пользы, представляе-
мая сравнительною Статистикою силь сихъ двухъ
народовъ, не останутся безъ подражанія со споро-
ны и прочихъ Державъ.

Силы народовъ не неподвижны: онѣ съ преус-
пѣяніями возрастаютъ, а слабѣютъ съ ихъ упад-
комъ. Для познанія точнаго ихъ состоянія не долж-
но принимать въ сравненіе ни самыхъ блистатель-
ныхъ, ни самыхъ невыгодныхъ періодовъ; сіе по-
вело бы къ ошибочнымъ заключеніямъ. Избравъ
послѣдніе десять лѣтъ къ разсмотрѣнію состоянія
промышленныхъ нашихъ силъ, я спарался срав-
нивать всѣ оныхъ дѣйствія, которыя, открывая
настоящее ихъ развитіе, могли бы опредѣлить бу-
дущія наши ожиданія. Поспѣшимъ же къ самой
испинѣ.

I.

МАНУФАКТУРНЫЯ СИЛЫ.

Появленіе мануфактурной промышленности въ
каждомъ народѣ, есть послѣдствіемъ возникающа-
го въ немъ просвѣщенія. Довольствованіе одними
произведеніями въ первобытномъ ихъ видѣ, дока-

зываєть незнаніе придавати имъ искусственную
цѣнность, гораздо превосходящую первую.

Развитіе мануфактуръ, возбуждая общество-
ное трудолюбіе, возвышаетъ взаимное уваженіе къ
собственности, къ благочинію; смягчаетъ нравы
въ умственныхъ и изобрѣтательныхъ трудахъ, безъ
коихъ мануфактурістъ не можетъ предвидѣть ни-
какого успѣха; внушаетъ бережливость и умѣрен-
ность.

Тамъ, гдѣ оканчиваются предѣлы цѣнности и
производимости естественной, начинаются ману-
фактурные. Всѣ остатки, негодные уже къ упо-
требленію, какъ то: тряпья, полусогнившія кожевен-
ные, роговые вещества, кости, зола, песокъ, глина,
бывъ подвергнуты мануфактурному искусству, пре-
рѣжаются въ предметы высокой цѣнности—роскоши. Мануфактурные силы составляютъ душу
торговли: онѣ оживопворяютъ внутренне оборо-
ны капиталовъ и питаютъ земледѣліе, приводя въ
движеніе внутреннюю мысль, или опуская на ино-
странные рынки излишество его произведеній. По-
чему дѣйствіемъ мануфактуръ справедливо должно
присвоить существеннѣйшее влияніе на обогащеніе
народа.

Системы слишкомъ положительныя о созданіи

народныхъ богатствъ, не однократно способствова-
ли къ замедленію ихъ развитія. Смѣшно бы было те-
перь излагать причины, по которымъ и Россіи не-
должно было быть прежде мануфактурною. По-
добныя умствованія уже болѣе не созрѣютъ для Ев-
ропы.

Первые начали мануфактуръ въ Россіи, касающи-
ся Царствованія Петра Великаго; но распроспра-
ненія оныхъ, вѣроятно, вспрѣчали преграду въ пред-
положеніяхъ Политико - Экономическихъ теорій,
весъма долго господствовавшихъ, по которымъ ма-
нуфактуры въ Россіи не могли преуспѣвать. Ус-
пѣшное возвращеніе мануфактуръ предварительно
требуетъ нѣкотораго огражденія отъ сильнаго
соперничества народовъ, у коихъ оныя созрѣли; мы
находимъ сіи оградительные мѣры, для нашихъ
отечественныхъ мануфактуръ не прежде, какъ въ
Тарифѣ, изданномъ въ 1822 году, коего постепен-
ная улучшенія доказали удобнѣйшія его дѣйствія.
Съ сего тоокмо времени Русская мануфактурная
промышленность въ нашей системѣ Администра-
тивной, упрочена на положительныхъ и твердыхъ
уже основаніяхъ.

I. О хлопчатобумажныхъ производеніяхъ.

Болѣе прочихъ мануфактурныхъ вѣтвей распрос-
трапилась въ Россіи, какъ и у другихъ народовъ, про-
изводимость хлопчатобумажныхъ тканей, которыя,
по дешевизнѣ своей, сдѣлались удобнѣйшимъ предме-
томъ для всѣхъ состояній потребителей. До 1822 го-
да обширное потребленіе у насъ бумажныхъ издѣлій,
удовлетворялось болѣею частію привозными ино-
странными. Фабрики наши ограничивались тканіемъ
матерій низшихъ достоинствъ, употребляя для сего
инострannую пряжу. Бѣленіе бумажныхъ издѣлій
имѣло всѣ недостатки. Пряжа хлопчатой бумаги
добывалась въ незначительномъ количествѣ, низкихъ
номеровъ, и болѣею частію посредствомъ скоро-
прялокъ; ибо кромѣ Александровской Мануфактуры,
употреблявшей для сего процессъ механическій,
дѣйствовали двѣ только частные бумагопрядильни,
и то весьма слабо.

Съ того времени наши фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій, какъ бы вдохновенные новою спо-
кою, начали развивать съ необыкновенною быст-
ротою всѣ части своего искусства, и для поддер-
жанія сей новой жизни призываютъ болѣе и болѣе
тропическихъ матеріаловъ.

Вотъ количество хлопчатой бумаги, употреб-
ленной нашими фабриками съ 1822 г. по 1832 г.

	Пряденої:	Непряденої:
Въ 1822 году пудовъ.	156,540	58,838
„ 1823 „ „	222,904	71,246
„ 1824 „ „	335,794	55,372
„ 1825 „ „	285,504	62,367
„ 1826 „ „	390,003	105,064
„ 1827 „ „	376,672	67,974
„ 1828 „ „	420,402	92,213
„ 1829 „ „	524,673	134,354
„ 1830 „ „	449,549	116,314
„ 1831 „ „	607,365	104,549

Изъ сего явствуетъ, что съ 1822 г. по 1832 годъ, т. е. въ теченіи девяти лѣтъ, кругъ дѣйствій нашихъ фабрикъ бумажныхъ издѣлій распросранился 230-ю на 100. Бумагопрядильни наши получили новое усовершенствованіе, новый возрастъ, и нынѣ оныя въ состояніи выprdать и высшіе даже номера. Всей же пряжи производится

уже на нашихъ фабрикахъ болѣе 60,000 пудовъ, между тѣмъ, какъ за девять лѣтъ до сего, оныя не выпрядали и 20,000 пудовъ.

Опѣ сего, споль счастливаго возраста нашихъ фабрикъ бумажныхъ издѣлій, отечественная промышленность пріобрѣла новыя значительныя выгody. Цѣнность хлопчатой бумаги, употребленной нашими фабриками въ 1831 году, составляла 37,085,209 руб.; за 711,914 пуд. пряденой и сырца хлопчатой бумаги. Но цѣнность сего матеріала, приведенного въ издѣліе, удвоивается, что составитъ 74,170,418 руб. присовокупивъ же къ сему умѣренный барышъ фабриканта, капиталъ поступившій въ торговлю проспирался до 89,170,418 руб.

Искусство печатанія бумажныхъ издѣлій придаетъ имъ новой цѣнности до 20%. И потому, если всю цѣнность набивныхъ бумажныхъ издѣлій положить въ 12,000,000 руб. и присовокупимъ оную къ цѣнности бѣлаго товара, то итогъ составитъ 101,170,418 руб.

Въ вышеозначенную оцѣнку не включены издѣлія весьма тонкія, какъ то: киссеи и полушелковые матеріи, которыя возвышаютъ весьма значительно цѣнность не обработанного матеріала. На всѣ сіи предметы въ сложности, можно

прибавить 3,000,000 руб., что увеличило весь капиталъ по производимости бумажныхъ издѣлій, до 104,170,418 руб.

Выключивъ же изъ сего цѣнность материала привознаго для бумажныхъ издѣлій, капиталъ питающей народную нашу промышленность составилъ 67,095,209 руб.

При семъ, споль быстромъ распространеніи нашихъ фабрикъ бумажныхъ издѣлій, искусственная часть оныхъ увѣнчалась желаннымъ успѣхомъ.

Крашеніе бумажной пряжи во всѣ цвѣта, достигло до значительной степени совершенства. Большая часть крашенной пряжи, привозимой до селъ изъ Англіи, получается нынѣ изъ собственныхъ нашихъ красиленъ. Андріанопольской, или пунцовыѣ, цвѣты нашихъ красиленъ не уступитъ Турецкой окраскѣ. Тканіе, аппетура и бѣленіе, бѣлаго бумажнаго твора примѣнно улучшены. Нѣкоторыя изъ нашихъ фабрикъ набивныхъ бумажныхъ издѣлій, не отстали, во всѣхъ частяхъ своего искусства, отъ лучшихъ Англійскихъ и Французскихъ. Вкусъ фабрикантовъ къ колоритамъ и рисункамъ образовался весьма примѣнно.

Таковому обширному возраслу хлопчатобумажной производимости содѣйствовало не одно

распространяющееся внутреннее оныхъ потребление, но и усиливающійся сбытъ ихъ въ Азію. Отъвозъ сей былъ слѣдующій:

Въ 1822 году	на 972,524 руб.
,, 1823	,, 1,850,912 ,,
,, 1824	,, 1,708,804 ,,
,, 1825	,, 1,732,863 ,,
,, 1826	,, 2,264,880 ,,
,, 1827	,, 2,869,962 ,,
,, 1828	,, 4,734,061 ,,
,, 1829	,, 4,953,676 ,,
,, 1830	,, 4,371,012 ,,
,, 1831	,, 4,840,653 ,,

II. О шелковыхъ произведеніяхъ.

До сихъ поръ Россія платить дань за немалую часть привознаго шелка, нужнаго для ея употребленія. Благопврный для произведенія шелка климатъ, заключающійся въ ея предѣлахъ, возбуждаетъ не-преложную надежду, что и сія часть получитъ должное поощреніе. Изъ всѣхъ областей великой Россійской Имперіи одна Закавказская, добываетъ въ немаломъ количествѣ сей драгоценный продуктъ. Но край сей, вмѣщаю производителей шелководства

изъ однихъ патарь, пребывающихъ въ грубомъ невѣжествѣ, будеъ только тогда въ состояніи доспигнуть великой цѣли, когда заводчики шелковыхъ плантацій озарятся хотя самыи слабыи лучемъ образованія. Закавказская область можетъ доспавить впрое пропивъ настоящаго количества добываемаго въ ней шелка, при всѣхъ мѣстныхъ неудобствахъ. Я разумѣю сіи неудобства, весьма важныя, произходящія отъ малаго количества воды, необходимой тамъ для поливанія шуповыхъ садовъ, которой покажется недостаточно для обширнѣйшаго шелководства. Не трудно бы было сберегать сию воду; а при открытии артезіанскихъ колодцевъ, къ чему представляются тамъ большія удобства, Закавказская область обогатилась бы многими дорогими произрастѣніями. Кромѣ Закавказской области съ большимъ успѣхомъ производить можно шелководство въ Кавказской области, въ Черноморіи, въ землѣ Донскихъ Казаковъ и на Таврическомъ полуостровѣ, не говоря уже о прочихъ губерніяхъ, смѣжныхъ съ поименованными областями, коихъ климатъ вполнѣ благопріятенъ для разведенія шуповыхъ садовъ. Не взирая на то, шелководство до сихъ поръ осталось чуждо для сихъ областей. Въ лучшее время года, при мѣсяца самыхъ легкихъ занятій, не препятствующихъ другимъ трудамъ, дадутъ въ шелководствѣ богатѣйшиe плоды, какихъ ни

одно земледѣльческое произраспѣніе не можетъ доспавиши. Столь сугубыя выгоды должны бы обратить на себя вниманіе.

Производство шелковыхъ матерій въ Россіи есть довольно древнее; но оно пребывало всегда въ грубомъ состояніи, приближающемся болѣе къ Азіатскому вкусу. Размотка, сученіе, бѣленіе и крашениѳ шелка не имѣли въ себѣ ни малѣйшаго отпечатка искусства. При возраспѣ нашей мануфактурной промышленности, производимость шелковыхъ тканей оказала равномѣрно ощущительные успѣхи. Распространеніе круга дѣйствій нашихъ фабрикъ шелковыхъ издѣлій представилось намъ изъ слѣдующихъ выводовъ:

Количество шелка употребленного шелковыми фабриками съ 1822 г. по 1832 г. было:

Въ 1822 году	• • • •	пудовъ 12,573
„ 1823	„ • • • •	„ 13,455
„ 1824	„ • • • •	„ 13,459
„ 1825	„ • • • •	„ 12,634
„ 1826	„ • • • •	„ 11,637
„ 1827	„ • • • •	„ 14,854
„ 1828	„ • • • •	„ 9,160
„ 1829	„ • • • •	„ 12,994
„ 1830	„ • • • •	„ 15,994
„ 1831	„ • • • •	„ 15,684

Выводы сіи служать намъ доказательствомъ, что дѣйствіе шелковыхъ нашихъ фабрикъ усилилось, въ теченіи девяти лѣтъ, 25-ю на сто. Но должно замѣтить, что въ послѣдніе три года въ особенности вошли въ большое употребленіе полушелковая матерія; что и уменьшило пребованія на шелковая издѣлія.

Промышленность наша пріобрѣла по сей часъ слѣдующія выгоды. Цѣнность привозного шелка въ 1831 году составляла 6,131,373 руб. за 15,684 пудовъ онаго въ не обработанномъ видѣ. Фабричное искусство вдвое увеличиваетъ цѣнность необработанного шелка въ гладкихъ матеріяхъ, а болѣе чѣмъ въ троє увеличиваетъ оную въ лентахъ, крепахъ, и прочихъ предметахъ высшей роскоши. За симъ, предположивъ, что фабричное искусство придаетъ на все количество шелковыхъ издѣлій, выдѣляемыхъ на нашихъ фабрикахъ 10,000,000 руб., весь оборотъ по шелковой нашей производимости составитъ капиталъ 16,131,373 руб.

Закавказскія обласпи доставляютъ нашимъ фабрикамъ своего шелка около 10,000 пудовъ, слѣдовательно и цѣнность за сей материалъ обращается на пользу промышленности шелковыхъ нашихъ заводовъ; остальная же часть привозного шелка состоидъ изъ иностранныго произведенія, слѣдова-

тельно цѣнность за оную должно изключить изъ общаго капитала по сей части промышленности.

Въ теченіи послѣднихъ пяти лѣтъ фабрики наши шелковыхъ издѣлій оказали ощущительные успѣхи; и часть сія, при постоянныхъ усиленіяхъ нашихъ фабрикантовъ, въ непрерывномъ времени не оставитъ желать ничего болѣе. Фабриканты наши и въ сихъ издѣліяхъ определенно подражаютъ Французскимъ издѣліямъ самаго утонченаго вкуса.

III. О шерстяныхъ произведеніяхъ.

Производимость шерстяныхъ издѣлій, пѣсниѣ всѣхъ прочихъ, сопряжена съ земледѣльческою промышленностью. Правительство, для поощренія сей части производимости, не оставило никакихъ усилий, не пощадило никакого пособія.

Въ короткое время блистательная послѣдствія увѣличили сіи мѣры. Сотни тысячъ мериносовъ, которыхъ бы прежняя теорія ни какъ не допустила жить подъ небомъ Россіи, разсыпались по обширнымъ нашимъ лугамъ. Съ неимовѣрною быстротою старая Русская порода овецъ перераждается въ

меписы или полумериносы, и нынѣ доспавляєть изобільнѣйшій источникъ земледѣльческой промышленности. Симъ способомъ положены основанія для шерстяной производимости.

Величайшія пользы для суконныхъ нашихъ фабрикъ, заключаються въ принятомъ Правительствомъ предположеніи давать фабрикамъ поставки суконъ для армій; на что впередъ оппускается препъя часть суммы, слѣдующей за все количество сукна, ими поставляемаго. Чрезъ сie Правительство имѣло въ виду поощрить суконныхъ фабрикантовъ къ доведенію ихъ произведеній до высшей степени усовершенствованія. Желательно, дабы таковыя благія намѣренія Правительства были исполнены.

Начало сукнодѣлія въ Россіи относится къ довольно давнему времени. Важность сего предмета была высоко оцѣнена Правительствомъ, которое, для преуспѣянія сукнодѣлія, учредило посесіонныя фабрики. Поспановленіе сie, нынѣ нигдѣ неимѣющее примѣра, казалось вѣрнымъ къ доспиженію пред назначенной цѣли; ибо познанія посессіонныхъ фабричныхъ производителей, усовершающихся въ одномъ дѣлѣ, не могли не созрѣть. Весьма бы было полезно удостовѣриться, точно ли посесіонныя фабрики не уклоняются отъ предначертанного предположенія?

До 1822 года суконные наши фабрики находились въ самомъ невидномъ положеніи. На большой части оныхъ пряжа равно какъ и апремурная часть производились руками. Машины и инструменты находившіеся въ нѣкоторыхъ фабрикахъ, представляли большіе недостатки, и кромѣ того должно было выписывать оные изъ иностранныхъ фабрикъ съ большими затрудненіями. Крашеніе шерстей которое само собою есть весьма трудное, производилось обыкновенно иностранными красильщиками, знающими поверхносно таковое искусство, коихъ съ большими затрудненіями можно было пріискивать. Даже о сортировкѣ шерстей фабриканты наши имѣли самое слабое понятіе.

При всѣхъ сихъ несовершенствахъ суконныхъ фабрикъ нашихъ, несвойственno было требовать отъ нихъ произведеній высшаго искусства. Кругъ ихъ производимости ограничивался выдѣлкою суконъ для Арміи и въ не большой части издѣліями среднихъ качествъ.

Необыкновенная дѣятельность и усиленія о усовершенствованіи суконныхъ нашихъ фабрикъ обнаруживаются въ послѣднихъ 6-ти годахъ. — Механическій процессъ занялъ мѣсто во всѣхъ почти фабрикахъ ручныхъ работъ. — Приготовленіе орудій для сукнодѣлія пріобрѣло оптѣнное усовершенствованіе. — Успѣхи сіи по механической час-

ти, произвели вмѣстѣ съ пѣмъ важныя выгоды для фабрикъ понизивъ цѣны всѣхъ механическихъ орудій въ половину и даже въ претпю долю, противу прежнихъ существовавшихъ тому не болѣе шести лѣтъ.

Среди сихъ полезныхъ перемѣнъ для суконныхъ нашихъ фабрикъ, появилось раздѣленіе работъ по сей части. — Многосложность процесса въ сукнодѣліи, дѣлаетъ оное затруднительнѣйшимъ изъ всѣхъ фабричныхъ производимостей. — Сортировка шерсти, приготовленіе пряжи, крашеніе, валяніе суконъ, арептура, каждая изъ сихъ частей требуетъ искусства что бы произведеніе вышло должной добропы. Соединить въ одной мануфактурѣ всѣ сіи искусства въ равной степени почти не возможно; отъ сего споль часто встрѣчаются недостатки въ сукнахъ. Совершенство котораго достигли суконные фабрики Англійскія и Французскія болѣе всѣго обязаны раздѣленію работъ, изъ которыхъ каждая часть отдельно достигла надлежащей степени преуспѣянія. Отдельная сортировка шерсти, отдельно сурое сукно, отдельные красильни, отдельные фолюши появляются и въ нашемъ сукнодѣліи, что и доказываетъ систематический ходъ онаго къ усовершенствованію.

Въ 1822 году суконные наши фабрики произ-

водили 6,300,581 арш. сукна, изъ котораго $\frac{2}{3}$ армейскихъ суконъ, а оспальную часть средняго съ небольшишъ количествомъ высшаго достоинства. Въ 1830 году онѣ произвели 8,132,749 аршинъ. Слѣдовательно въ теченіи семи лѣтъ дѣйствіе суконныхъ нашихъ фабрикъ усилилось 30-ю — на 100. — Но еще разность сія разнѣльнѣе обнаруживается въ качествахъ сукна произведенаго въ семъ послѣднемъ году; въ сей итогъ входить армейскихъ суконъ $\frac{2}{5}$; оспальная же часть среднихъ съ $\frac{1}{5}$ высшей доброты. Полагая сложною цѣною по 6 рублей аршинъ по причинѣ немалаго количества армейскаго сукна; промышленность наша приобрѣтаетъ отъ сукнодѣлія 48,796,494 руб.

При семъ развитіи нашихъ суконныхъ фабрикъ потребители всѣхъ состояній, равно какъ и армія, приобрѣли немаловажныя выгоды, получивъ улучшенныя сукна и даже дешевѣѣ въ сравненіи съ прежними цѣнами.

Увеличеніе круга дѣйствій суконныхъ нашихъ фабрикъ произошло не покмо отъ внутреннихъ но и отъ вѣшнихъ требованій. Сбытъ нашихъ суконъ въ Азію годъ отъ году усиливается. Слѣдующій вывозъ удоспѣвши о постоянно возраспающемъ сбытѣ суконъ съ 1822 года по 1832 годъ.

Въ 1822 году	на	241,251	руб.
„ 1823 „	„	357,388	„
„ 1824 „	„	373,452	„
„ 1825 „	„	548,165	„
„ 1826 „	„	628,521	„
„ 1827 „	„	914,240	„
„ 1828 „	„	1,075,429	„
„ 1829 „	„	1,161,384	„
„ 1830 „	„	637,921	„
„ 1831 „	„	584,674	„

Сбыть сей въ пять кратъ усилившійся съ 1822 г. по 1829 годъ, въ послѣдніе два года ослабѣль единственно по причинѣ свирѣпствовавшей въ сіи годы въ Россіи холеры.

Распространившееся потребленіе гладкихъ шерстяныхъ малперій, занимающихъ важное мѣсто въ мануфактурной промышленности, и гораздо выгоднѣйшихъ для производителя чѣмъ сукнодѣліе, справедливо возбуждать должно желаніе о возврѣніи въ Россіи фабрикъ для таковыхъ издѣлій. Но какъ во многихъ предмеахъ фабричной производимости, разныя ошибочные убѣжденія замедляютъ иногда на долгое время приведеніе оныхъ въ дѣйствіе; такъ равно и въ отношеніи къ выдѣлкѣ у

насъ безворсныхъ шерстяныхъ матерій осталось до сего времени мнѣніе неопределеннное. Вообще утверждаютъ у насъ, что для сего нужна длинная шерсть Англійской породы овецъ; но не было испытано до какой степени сю шерсть можно замѣнить такъ называемою Шленскою въ много-родныхъ гладкихъ шерстяныхъ матеріяхъ.

Поощряемые важными выгодами отъ выдѣлки безворсныхъ шерстяныхъ матерій, первые Саксонскіе фабриканты сдѣлали опытъ на Шленской шерсти, вычесывая длинную шерсть гребнями особо для сего изобрѣтѣнными; а оставляя одну короткую. Отъ сего вышла гребеная шерсть весьма удобная для многихъ гладкихъ тканей. Нѣть кажется сомнѣнія, что блескъ, видимый на Англійскихъ безворсныхъ шерстяныхъ матеріяхъ, придается имъ болѣе посредствомъ аррептуры чѣмъ происходить отъ шерсти.

Мы имѣемъ уже превосходные опыты сдѣланые изъ мѣписовой шерсти которую для сего спригутъ въ годъ одинъ разъ; изъ нея посредствомъ гребней получена была длинная шерсть весьма удобная для гладкихъ шерстяныхъ матерій (1)

(1) Описаніе сего производства находится въ 11 книжкѣ Журнала Мануфактуръ и виупречной торговли за 1852 годъ.

Сверхъ выгодъ, которыя бы получила наша ма-
нуфактурная промышленность отъ приготовленія
шаковыхъ матерій изъ шерсти нашихъ меписовъ,
была бы достигнута важнѣйшая цѣль обогащенія
земледѣльческой промышленности доселъ весьма у-
насъ скучной.

Распространяя по деревнямъ приготовленіе пря-
жи изъ гребеной шерсти, мы бы узрѣли цѣлыя
деревни подобно какъ въ Силезіи, Саксоніи, Швей-
царіи и Голландіи, оживленныя новою споль по-
лезною дѣятельностію, что произвело бы сильное
вліяніе и на усовершенствованіе нашихъ мануфак-
туръ. Пожелаемъ соревнователямъ отечественной
промышленности, чтобы они совершили сіе благое
дѣло!

Изъ многородныхъ гладкихъ шерстяныхъ мате-
рій, фабрики наши производятъ только однѣ, шакъ
называемыя Терно, къ выдѣлкѣ коихъ употребляет-
ся пухъ козъ. Платки, шали, и прочія ткани Тер-
но выдѣлываемыя нашими фабриками, отличаются
уже значительнымъ успѣхомъ, хотя и не достигли
еще полнаго совершенства въ сравненіи съ Фран-
цузскими Терно, особенно въ высшихъ сортахъ.
Капиталъ употребляемый для сихъ произведеній
нашими фабриками проспираетъ свыше миллиона
рублей. Прибавивъ сюю сумму къ капиталуupo-

потребляемому для сукнодѣлія, о коемъ объяснено уже, общій капиталъ оживляющій нашу шерстянную производимость составилъ 50 милл. руб.

Опдавая полную справедливость успѣхамъ оказаннымъ нашими суконными фабриками въ довольно короткое время, нельзя однакоже не замѣтить отстоянія раздѣляющаго оныя отъ степени возможнаго совершенства. Многосложное суконное производство требуетъ болѣе и болѣе зрѣлыхъ технологическихъ познаній. Дальнѣйшее раздѣленіе работъ по суконной нашей производимости, вящше послужитъ къ преуспѣянію онаго. Англійскія суконные фабрики искусною артитурою, придають такія достоинства сукнамъ изъ средней шерсти, какихъ другія не дадутъ издѣліямъ выработаннымъ даже изъ самой высокой шерсти. Какой важный предметъ! Примемъ за образецъ Англійскія суконные фабрики!

IV. О льняныхъ и пеньковыхъ произведеніяхъ.

Кто не слыхалъ или не дѣлалъ вопроса, почему въ Россіи изобилующей льномъ и пенькою, произ-

веденія изъ оныхъ споль далеко отстали отъ извѣстнаго совершенства? Общее замедленіе въ распространеніи попребленія сихъ произведеній въ Европѣ, имѣетъ свой источникъ въ недостаткѣ легкаго способа приготовленія пряжи изъ льна и пеньки, коихъ органическій соспавъ такъ долго упорствовалъ механическимъ процессамъ. Произшедшія же отъ сего высокія цѣны лучшихъ въ семъ родѣ произведеній соспавили другую преграду. Между тѣмъ хлопчатая бумага перешагнувъ Океаны, съ несравненною быстротою наводнила Европу. Удобство сего прозябаемаго подчиняясь механической разработкѣ, дало споль сильное напряженіе изобрѣтенію искусствъ, что въ непредолжительномъ времени, хлопка привезенная за 8,000 верспъ изъ Восточной Индіи, выпряденная и обдѣланная въ Европѣ, дала произведенія споль низкой цѣны, съ которыми никакое Европейское произведеніе сравняться не можетъ. Сие произвело величайшее событие въ промышленности всѣхъ народовъ. Дешевизна бумажныхъ издѣлій и всѣ онаго высокія качества, наводнили всю Европу и поставили сильнѣшую преграду къ развитію льняныхъ и пеньковыхъ произведеній. Попребитель каждого состоянія имѣя возможность приобрѣсть бумажную ткань въ десять кратъ дешевѣ льняной и не уступающей онѣ своею наружностю, нашелъ въ попребленіи первой весьма облегчительный для себя способъ. Вотъ причина общаго за-

медленія въ распространеніи попреленія льняныхъ и пеньковыхъ тканей!

Обращаясь же къ вопросу почему Русскія произведенія изъ льня и пеньки такъ далеко отстали отъ ткановыхъ же произведеній Голландскихъ, Ирландскихъ и Французскихъ нельзя не согласится, что главною причиною тому должно посправить недавное возвращение въ отечествѣ нашемъ мануфактурной промышленности. Въ Голландіи и во Франціи до изобрѣтенія механизма для льняной и пеньковой пряжи, оная производилась руками. Въками достигла усовершенствованія и образовала цѣлые деревни занимающіяся производствомъ одной пряжи, составляющей труднѣйшій предметъ въ приготовленіи сего рода тканей.

Наши фабрики льняныхъ и пеньковыхъ произведеній не переставая выдѣлывать ткани сего рода средней добропы, нашли немалая выгоды въ приготовленіи полотенъ парусныхъ, фланскихъ и ранчура для которыхъ сбыть открывался годъ отъ году болѣе. По обыкновенному ходу, всякая фабрики при началѣ своего образованія, находясь болѣе выгодъ, по причинамъ весьма яснымъ, въ произведеніяхъ низшихъ добропы, какъ это замѣтило и на распространяющихся нынѣ у насъ прядиль-

няхъ хлопчатой бумаги, производящихъ пряжу но-
меровъ самыхъ низкихъ.

Льняное полотно и споловое бѣлье выдѣлывае-
мое нашими фабриками не можетъ сравняться съ
Голландскими, Ирландскими и Французскими. Пряжа
доселъ у насъ руками производимая, не соспавляетъ
привычной сельской промышленности какъ въ выше
поимянованныхъ Государствахъ; а потому пред-
ставляетъ многіе недостатки. Бѣленіе и апрему-
ра по сей часпи тоже весьма недостаточны. По-
чему среднихъ доспособствъ льняныхъ и пеньковыхъ
тканіи не соспавляютъ столь значительной про-
мышленности, которой ожидать должно бы опъ
излишества у насъ первообразнаго для сего мате-
риала. Нѣть сомнѣнія, что при дальнѣйшемъ усовер-
шенствованіи механическаго процесса для пряжи
льна и пеньки, промышленность наша по сей часпи
должна будетъ возвысится до высокой степени.
Богемія и Силезія да послужатъ намъ образцомъ
свою обширною производимостью льняныхъ и пень-
ковыхъ тканей.

Не менѣе того дѣятельность нашихъ фабрикъ
льняныхъ и пеньковыхъ тканей не переставала воз-
растать. Въ 1822 году фабрики сіи произвели въ
полотнахъ парусинныхъ, фланскихъ, равенпухахъ,
споловомъ бѣльѣ и прочемъ тонкомъ и среднемъ
на 11,492,250 руб; въ 1831 году производство сіе
просперировало до 16,700,640 руб. Слѣдовательно

кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ въ теченіи девяти лѣтъ распространился 45-ю — на сто. Сюда не входитъ выдѣлка льняныхъ и пеньковыхъ тканей для домашнаго потребленія, которое почти каждое семейство болѣе или менѣе приготавляетъ. Она должна быть весьма значительна.

Требованія на наши полотна постоянного болѣе или менѣе возрастали. Отпускъ оныхъ съ 1822 г. по 1832 годъ былъ слѣдующій.

	Кусковъ.	Разною мѣрою; цѣною.	Всего цѣною.
Въ 1822 году.	143,331 п.	1,551,592 р.	8,572,464 р.
„ 1823 „	123,089 „	1,816,855 „	7,328,835 „
„ 1824 „	179,647 „	2,597,242 „	12,482,892 „
„ 1825 „	260,471 „	2,112,408 „	13,675,727 „
„ 1826 „	171,953 „	1,665,850 „	8,993,320 „
„ 1827 „	237,329 „	1,607,416 „	11,721,139 „
„ 1828 „	203,789 „	2,367,040 „	10,339,432 „
„ 1829 „	122,587 „	2,113,155 „	6,698,996 „
„ 1830 :,	163,246 „	2,356,534 „	7,384,073 „
„ 1831 „	197,992 „	3,572,139 „	10,276,257 „

Выводъ сей удостовѣряетъ, что хотя требованія на сіи произведенія подвергались разновремянно измѣненію, какъ и всѣ торговые обороты, но не взирая на то по количеству издѣлій оныя почти постоянно приращались. Между тѣмъ фабрики наши парусныхъ, фламскихъ и равенпушныхъ полотенъ, спали весьма жаловаться на невыгодный сбыть ихъ произведеній въ теченіи послѣднихъ четырехъ лѣтъ. Невыгоды сіи неоспоримо произшедшія, имѣющіе свое начало не въ уменьшеніи требованій на сіи произведенія, но въ большемъ приращеніи самыхъ произведеній. Въ 1822 году производимостью сихъ полотенъ занято было 14,043 станка, а въ 1831 году 17,320 станковъ. Слѣдовательно само соревнованіе фабрикъ безъ другихъ внешнихъ причинъ, должно было понизить цѣнность сихъ произведеній и тѣмъ самымъ уменьшилъ выгоды фабрикантовъ. Не менѣе важное вліяніе на пониженіе цѣнъ нашихъ парусныхъ, фламскихъ и равенпушныхъ полотенъ, произвело введеніе въ употребленіе въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, парусины изъ хлопчатой бумаги, и разведеніе памъ же пеньки и льна, тогда какъ страна сія дополѣ была преимущественно для сбыта нашихъ полотенъ.

Сіи то обстоятельства причинили пониженіе цѣнъ на парусину, фламское полотно и равенпухъ,

одно изъ величайшихъ, которыя совершились въ оппозиціи нашихъ мануфактурныхъ произведеній.

Цѣны на полотны парусинное, фламское и равенпухъ на С. Петербургской Биржѣ съ 1822 г. по 1832 годъ были слѣдующія.

	Парусина.	Равентухъ	Фламское.
Въ 1822 г. за кусокъ.	76 р.	40 р.	61 р.
„ 1823 „	76 —	35 —	56 —
„ 1824 „	72 —	32 —	41 —
„ 1825 „	76 —	30 —	40 —
„ 1826 „	78 —	28 —	40 —
„ 1827 „	75 —	27 —	40 —
„ 1828 „	73 —	25 —	35 —
„ 1829 „	67 —	24 —	34 —
„ 1830 „	60 —	24 —	34 —
„ 1831 „	60 —	23 —	33 —

Изъ сего открывается, что фламское полотно и равенпухъ въ 1831 году понизились безъ малаго

въ половину въ сравненіи съ цѣнами 1822 года. Парусина же потеряла до 22^о. Я приложилъ цѣны одного Санктпетербургскаго порта какъ главнѣйшаго для сбыта сихъ произведеній; но въ Рижскомъ и Одесскомъ портахъ цѣны сіи равномѣрно упали.

Канатныя наши фабрики постоянно сохранили успешное дѣйствіе. Земледѣльческая промышленность находить въ оныхъ важныя выгоды доспавляя пеньку и пеньковую паклю. Въ 1822 году канатныя наши фабрики произвели канаповъ 416,575 пудъ, а въ 1831 году 591,530 пуд. Полагая пудъ канаповъ по сложной цѣнѣ въ 10 руб. производимость сей части заключалась въ послѣднемъ изъ сихъ годовъ въ 5,915,300 руб. Слѣдовательно канатныя фабрики въ теченіи девяти лѣтъ пріобрѣли около 42 процента.

Выгоды канатныхъ фабрикъ не подверглись никакимъ неблагопріятнымъ переворотамъ. Требованія на канапы постоянно увеличивались, и цѣны почти вовсе не измѣнились. Опіозъ канаповъ съ 1822 г. по 1832 г. былъ слѣдующій.

Въ 1822 году на 1,223,202 руб.

,, 1823 „ „ 1,428,022 „

,, 1824 „ „ 1,794,073 „

„ 1825	,	,	,	,	,	,	,	2,710,971	,	„
„ 1826	,	,	,	,	,	,	,	1,949,751	,	„
„ 1827	,	,	,	,	,	,	,	2,347,173	,	„
„ 1828	,	,	,	,	,	,	,	2,804,785	,	„
„ 1829	,	,	,	,	,	,	,	2,630,058	,	„
„ 1830	,	,	,	,	,	,	,	1,948,652	,	„
„ 1831	,	,	,	,	,	,	,	2,524,469	,	„

Сие намъ обнаруживаетъ , что требованія на наши канапы въ 1831 году были вдвое пропису 1822 года.

Соединивъ же всю производимость льняныхъ и пеньковыхъ тканей , промышленность наша получаетъ опъ оной 22,615,940 руб.

V. О кожевенныхъ произведеніяхъ.

Кожевенная производимость есть самая обширнѣйшая въ мануфактурной нашей промышленности попому , что каждого состоянія потребитель не можетъ избѣжать опъ принесенія ей дани ; тогда какъ опъ произведеній высшаго рода большая часть оныхъ можетъ уклониться . Кромѣ того кожевенная производимость даетъ начало другой

весьма обширной промышленности сапожничей, перчаточной, съдельной и проч.

Въ кожевенной Российской производимости издревле славилась единственno Юфть; прочія же издѣлія какъ по подошвенныя, сафьянныя, глянцовыя, замшевыея и опойковыя имѣли въ себѣ большіе недостатки. Успѣхи оказанные нашими кожевенными фабриками въ теченіи послѣднихъ 10 лѣтъ весьма примѣчательны; и уже въ немногихъ частяхъ отступаютъ отъ извѣстнѣйшихъ иностранныхъ.

Въ 1822 году кожевенные наши заводы произвели 2,618,730 пудъ, а въ 1831 году 2,945,870 пуд. Слѣдовательно заводы сії выдѣливали 12-ю процентами болѣе въ 1831 году, нежели въ 1822 году. Сие незначительное приращеніе произошло отъ того что въ послѣдніе два года, внѣшнія требованія были болѣе на сырья кожи, нежели на выдѣленныя; но оно было гораздо болѣе до 1830 года. Полагая пудъ выдѣленныхъ кожъ по средней цѣнѣ въ 33 руб. по причинѣ большаго числа подошвенныхъ кожъ въ сію массу входящихъ, кругъ промышленности по кожевенной производимости прошипался въ 1831 году до 97,213,710 руб.

Внѣшнія требования кожевенного нашего товара немало способствуютъ къ оживленію коже-

венныхъ фабрикъ. Требованія сіи составляють довольно важную статью виѣшней торговли. Въ послѣдніе два года сбытъ на выдѣланныя кожи немного уменьшился, но за то на сырья увеличился. Перемѣны же въ цѣнахъ не столь были значительны.

Отвозъ кожъ какъ выдѣланныхъ такъ и сырыхъ съ 1822 по 1832 г. былъ слѣдующій:

	Выдѣланныя.	Сырья.
Въ 1822 году ... на	3,945,660 р.	2,105,029 р.
„ 1823 „ „	4,499,605 „	1,745,589 „
„ 1824 „ „	3,980,832 „	2,541,696 „
„ 1825 „ „	3,994,785 „	2,812,725 „
„ 1826 „ „	4,306,606 „	2,616,157 „
„ 1827 „ „	5,667,907 „	3,011,151 „
„ 1828 „ „	5,422,690 „	3,788,930 „
„ 1829 „ „	5,668,439 „	4,325,249 „
„ 1830 „ „	3,946,369 „	5,445,770 р.
„ 1831 „ „	4,326,245 „	4,799,808 р.

Какія цѣны существовали на кожевенный поваръ въ теченіи сего времени, обозначено въ общемъ видѣ цѣнъ приложенномъ въ отдѣленіи о торговыхъ силахъ.

VII. О писчей бумагѣ.

Изъ остатковъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій предоспавляемыхъ испрѣбленію, искусство выводить новую вещественную цѣнность превращая опять въ писчую бумагу. Сie произведеніе даєтъ начало весьма обширной промышленности, типографической, книжной, обойной, переплеточной, карточной и другимъ менѣе важнымъ.

Успѣхи сдѣланные нашими фабриками писчей бумаги весьма ощущительны; спошь только взглянуть на писанную бумаги или на печатные книги лѣтъ за десять тому назадъ, чтобы усповѣриться о семъ съ удовольствіемъ. Распространившееся у насъ въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ книгопечатаніе и другія общественные потребности, произвели сильное вліяніе на возраспъ писчей бумаги. Въ 1822 году фабрики сіи произвели разной бумаги 735,926 спопъ, а въ 1831 году количество сихъ произведеній проспиралось

до 808,621 спопъ. Запѣмъ въ теченіи девяти лѣтъ кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ возвысился 10-ю на спо.

Полагая круглою цѣною каждую спопу по 8 рублей, по причинѣ большаго количества низшаго качества бумаги, капиталъ пріобрѣпаемый сими фабриками проспираетъ до 4,868,968 рублей.

Соревнованіе произвело тоже значительное пониженіе на цѣны писчей бумаги; такъ что и просвѣщенный потребитель найдеть наслажденіе въ нынѣшней Русской писчей бумагѣ.

Обширное попребленіе бумаги низкихъ и среднихъ сортовъ и дешевизна употребляемыхъ на оные матеріаловъ, доставляютъ гораздо болѣе выгодъ отъ выдѣлки низкихъ нежели высокихъ сортовъ; и потому то успѣхи нашихъ фабрикъ писчей бумаги болѣе замѣтны на низкихъ и среднихъ сортахъ. Нельзя однако же сомнѣваться, чтобы соревнованіе одушевляющее нашихъ фабрикантовъ не довело до дальнѣйшаго усовершенствованія ихъ произведенія.

Замѣтно распространившееся употребленіе обоевъ, развило новую важную промышленность. Набивка обоевъ придаетъ большую цѣнность бумагѣ.

Положивъ что искусство сие образуетъ капиталъ до 1,500,000 рублей; выйдетъ что промышленность наша приобрѣтаетъ отъ фабрикъ писчей бумаги 6,468,968 руб.

VII. О шляпныхъ произведеніяхъ.

Успѣхи сдѣланные нашими шляпными фабриками, довели сіи произведенія до совершенства кото-
рое не оставляетъ ничего желать болѣе. Введеніе
въ употребленіе шелковыхъ шляпъ имѣло немало-
важное вліяніе какъ на уменьшеніе отвоза нашихъ
заячихъ шкуръ, такъ и самыхъ шляпъ нашихъ
фабрикъ; который бы несомнѣнно былъ увеличенъ
по причинѣ низкой цѣны по какой наши фабрики
могутъ доспавлять сіи произведенія.

Въ 1822 г. шляпныя фабрики наши выдѣливали
155,015 шляпъ а въ 1830 г. онъя выдѣливали
253,460 шляпъ, не включая въ сіе немалаго коли-
чества шляпъ изъ киповыхъ усовъ, и волосянныхъ.
Слѣдовательно фабрики сіи увеличили производство
свое въ семь послѣднемъ году 63-ю на спо. Тако-
вое распространеніе высшаго рода издѣлій, обна-
руживаетъ увеличеніе класса потребителей доспа-
точнѣйшаго состоянія. Полагая среднею цѣною

шляпу въ 15 рублей, по причинѣ большаго количества шелковыхъ шляпъ, промышленность наша получаетъ отъ шляпныхъ фабрикъ 3,801,900 руб.

VII. О КРАСИЛЬНЯХЪ.

По мѣрѣ развитія мануфактурной промышленности и усовершенствованія фабричной производимости, раздѣленіе работъ было естественнымъ послѣдствіемъ. Крашеніе, важнѣйшій предметъ фабричнаго дѣла, въ семъ раздѣленіи болѣе всѣхъ распространило свои предѣлы. Въ 1822 году красильня было числомъ 59 а въ 1830 г. число сіе возрасло до 91. Слѣдовательно въ теченіи восьми лѣтъ красильни увеличились 55-ю на сто. Вотъ разительный доводъ быстрого возрастанія нашей мануфактурной промышленности! Капиталъ комо-рымъ обращающій красильни можно положить до 3,000,000 руб.

IX. О ТАБАШНЫХЪ ПРОИЗВЕДЕНИЯХЪ.

Употребленіе табаку въ Россіи годъ отъ году болѣе увеличивается. Разведеніе въ нашемъ опече-

сивъ разнаго сорта привознаго табаку, и улучшения сдѣланныя на нѣкоторыхъ шуземныхъ, въ послѣдніе годы представляеть уже превосходные образцы. Важныя выгоды которыя доспавляєтъ сіе произведеніе, должны бы вяще поощрить нашихъ земледѣльцевъ искать въ усовершенствованіи шуземнаго табаку и въ присвоеніи нашей землѣ иностранныго, новаго источника своей промышленности. Распространеніе употребленія табаку въ Россіи представится намъ ясно изъ слѣдующаго вида привоза иностранныго табаку съ 1822 г. по 1832 г.

Привозъ иностранныго табаку.

Въ 1822 году на 1,374,345 руб.

„ 1823 „ „ 1,590,738 „

„ 1824 „ „ 2,101,691 „

„ 1825 „ „ 2,227,015 „

„ 1826 „ „ 2,229,787 „

„ 1827 „ „ 2,451,652 „

„ 1828 „ „ 2,182,741 „

„ 1829 „ „ 2,351,799 „

„ 1830 „ „ 2,228,548 „

„ 1831 „ „ 2,803,642 „

Искусство приготовлениј для разнаго употребленію табаку придаетъ ему болѣе чѣмъ въ чепверо его цѣнности. Посему капиталъ образующійся опь табачной промышленности, составляетъ 11,213,568 р. за исключеніемъ же цѣнности привозного материала, оспаєтъ собственнаго капитала промышленниковъ 8,409,926 руб. Вотъ выгody изъ иностранного табаку, которыя наши земледѣльцы должны бы обратить въ свою пользу. Положивъ равную цѣнность за употребляемый отечественный нашъ табакъ, промышленность наша приобрѣтаетъ опь табаку 19,623,494 руб.

X. ОГРАФИНОВКА САХАРА.

Послѣ хлопчатой бумаги которую мы получаемъ опь виѣшней нашей торговли, сахарный песокъ составляетъ важнѣйшую спадью изъ всего привоза. Первая вливаетъ великую часть жизни въ нашу мануфактурную промышленность; привозъ послѣдняго доставляетъ важную часть Государственного дохода. Многія у насъ попытки были сдѣланы замѣстить привозный сахаръ произведеніемъ свекловичнаго сахара; но до сихъ поръ были безуспѣшны. Нынѣ нѣть сомнѣнія въ добываніи изъ свекловицъ сахара даже съ немаловажными вы-

годами для производителя; равномѣрно удобно производить оный можно и въ Россіи; но для сего нужны знанія самаго дѣла а наипаче прилѣжаніе со спороны производителя коихъ на никого возложишь невозможнo.

Употребленіе сахара въ Россіи примѣнио увеличивається, что и доказываетъ умноженіе народнаго достоянія. Привозъ сахарного песку съ 1822 г. по 1832 г. былъ слѣдующій.

Въ 1822	1,086,604	пуд.
„ 1823	878,429	„
„ 1824	816,936	, и на 5,757,402 руб.
„ 1825	1,113,303	руб.
„ 1826	1,067,388	„
„ 1827	1,000,161	„
„ 1828	1,195,919	„
„ 1829	1,443,897	„
„ 1830	1,347,400	„
„ 1831	1,453,639	„

До 1822 году большая часть привознаго сахара состояла изъ рафинаду; потому фабричная промышленность наша не могла никакой извлечь изъ

сего пользы. Съ сего же года привозъ рафинада былъ запрещенъ, что и открыло немаловажныя пользы для нашей промышленности. Пользы сіи заключаются въ рафировкѣ сахарнаго песку. Полагая 20% процентовъ на издержки и барышъ фабриканта, сіе образовало въ 1831 году капиталъ изъ 4,924,253 р. весь же привозъ сахарнаго песку въ семь году проспирался на сумму 24,621,265 руб. Но сей сахаръ поражаетъ еще другую промышленность какъ то: кандидерскую, водочную, ликерную и приготовление вареній; чрезъ что нашимъ спиртамъ и фруктамъ придается новая цѣнность. Промышленность сія образуетъ капиталъ не менѣе 5 миллионовъ. Если же присовокупимъ къ нему получаемый казною отъ привознаго сахара доходъ считая по 9 руб. за пудъ, что составляло въ 1831 г. 13,082,751 руб. то промышленность наша отъ привоза сахарнаго песку получаетъ 23,007,004 руб.

XI. О МЫЛОВАРЕНИИ.

Кругъ дѣйствій мыловаренныхъ нашихъ фабрикъ значительно увеличился въ послѣдніе годы; это было слѣдствіемъ распространенія суконныхъ нашихъ фабрикъ и усиленія флота. Въ 1822 году

мыловарные наши заводы произвели 207,043 пуда мыла, а въ 1830 году 470,835 пуд. мыла. Слѣдовательно приращеніе сихъ заводовъ въ теченіи осми лѣтъ составляетъ около 131 на сто. Полагая за пудъ мыла 14 рублей, мыловареніе приноситъ нашей промышленности 6,591,690 руб.

По причинѣ изобилія у насъ сала, мыловарни наши выдѣлываютъ токмо изъ него мыло. До сихъ поръ сбыть нашего мыла во внешней торговлѣ маловажень; сему причиною должно положить огромное требованіе на наше сало, которое иностранныя фабрики приспособляютъ къ своей промышленности.

XII. О свѣчахъ.

Заводы наши сальныхъ свѣчей равномѣрно не остались безъ успѣха; но не достигли еще той степени усовершенствованія на которой должно оныя поставить испытанное искусство, изобиліе и дешевизна первого матеріала. Хотя и восковыя свѣчи у насъ не дороги, но разность между восковыми свѣчами, оставивъ еще большія выгоды, при всѣхъ издержкахъ на усовершенствованія сихъ послѣднихъ, должнаствующія увеличить число по-

потребителей. Какъ внутренній такъ и внѣшній сбыть сальныхъ свѣчей усилилъ дѣйствія ихъ производимости. Въ 1822 г. заводы сальныхъ свѣчей выдѣлали 242,248 пудъ; а въ 1830 году. 391,968 пудовъ. Слѣдовательно приращеніе сихъ заводовъ въ послѣднемъ году было 62-ю — на спо. Если положить пудъ сальныхъ свѣчей по средней цѣнѣ въ 13 руб. то промышленность по сей части приобрѣтаетъ капиталъ изъ 5,095,584 руб.

Внѣшнія требованія на наши сальные свѣчи хотя не были весьма значительны но постоянно возраспали. Сколько же бы оныя еще увеличились если бы доведены были до надлежащаго усовершенствованія, при дорожевизнѣ въ чужихъ краяхъ восковыхъ свѣчей?

Сбыть сальнихъ свѣчей съ 1822 по 1832 годъ былъ слѣдующій.

Въ 1822 году	на 132,430 руб.
„ 1823 „	160,820 „
„ 1824 „	186,945 „
„ 1825 „	295,130 „
„ 1826 „	193,367 „
„ 1827 „	384,264 „
„ 1828 „	451,446 „

„ 1829 „	„	558,261 „
„ 1830 „	„	725,555 „
„ 1831 „	„	434,177 „

Восковыя наши свѣчи весьма хороши. Сбыть же оныхъ незначителенъ единственно потому, что болѣе требуется воску необдѣланнаго. Весь сбытъ восковыхъ свѣчей какъ внутренній такъ и вѣнѣшній проспиратся можетъ на 3 миллиона рублей. Прибавивъ цѣнность сю къ цѣнности сальныхъ свѣчей промышленность наша получаетъ опь сего 8,095,584 руб.

XIII. О клееночныхъ, табакирочныхъ и лаковыхъ произведеніяхъ.

Фабрики всѣхъ сихъ произведеній распространили кругъ своихъ дѣйствій съ примѣрнымъ успѣхомъ. Клеенки печатанныя на подобіе сиццевъ служить могутъ прекраснымъ украшеніемъ домашнихъ уборовъ; при своей прочности они соединяютъ нужную мягкость. Бумажныя табакирки низкаго разбора заспавляютъ удивляясь своею дешевизною, штука продается по 30 коп. — Высшаго разбора табакирки представляютъ уже хорошіе

образцы какъ въ рисункѣ такъ и въ отдељкѣ. Лаковыя фабрики значительно увеличились съ хорошимъ успѣхомъ по причинѣ распроспранившагося употребленія лакированныхъ издѣлій. Оборотъ всѣхъ сихъ произведеній составляетъ капиталъ до 2 миллионовъ рублей.

XIV. О химическихъ произведеніяхъ.

Химія принесшая необъятныя пользы промышленности народовъ, содѣлалась нынѣ у всѣхъ просвѣщенныхъ народовъ главнѣйшимъ предметомъ изученія, и въ скоромъ времени спѣдно будетъ не знать оной. Хотя теоретическая познанія сей науки не столь еще у насъ распространены чтобы достигли и до нашихъ фабрикъ; но счастливая Русская смѣплівость умѣла воспоржествовать надъ сими недостатками. Первые фабрики химическихъ продуктовъ заведенные у насъ иностранцами, въ непроложительномъ времени нашли подражателей между Русскими получившими свое образованіе въ иностраннѣхъ лабораторіяхъ. Нынѣ крестьянинъ нашъ не имѣющій понятія о началахъ химіи, приготавляетъ со всѣю точностью всѣ продукты.

Фабрики наши химическихъ продуктовъ вѣрно слѣдовали за быстрымъ ходомъ нашей мануфактур-

ной промышленности оживлявшей оныя. Въ 1822 году счпалось у насъ фабрикъ химическихъ продуктовъ, 26, а въ 1830 году число оныхъ возрасло до 55. — Слѣдовательно фабрики сії увеличились болѣе чѣмъ 110-ю — на спо. Количество продуктовъ произведенныхъ на оныхъ состояло въ 1830 году изъ 139,951 пудовъ. Столъ быстрое распространение сихъ фабрикъ имѣло сильнѣйшее вліяніе на пониженіе цѣнъ самыхъ продуктовъ, изъ коихъ нѣкоторые понизились до претѣй доли прежней цѣнности своей. Промышленность наша пріобрѣла опть сихъ фабрикъ болѣе 3 миллионовъ рублей.

XV. О ФАРФОРОВЫХЪ И ФАЯНСОВЫХЪ ПРОИЗВЕДЕНИЯХЪ.

Фарфоръ и фаянсъ въ области мануфактуръ суть, такъ сказать, изящные произведенія. Здѣсь химія и живопись должны блестать въ высшей степени своего искусства; и потому обыкновенно часть сія требуетъ долгаго времени для своего усовершенствованія. Недавно еще фарфоръ и фаянсъ въ Россіи были предметомъ наслажденій самаго достапочнѣйшаго класса попребителей, — фарфоръ Севрскій и Саксонскій, фаянсъ Англійскій украшали только столы богатыхъ нашихъ домовъ.

Распространеіе нашихъ фарфоровыхъ и Фаянсовыхъ фабрикъ, равно какъ химическихъ продуктовъ, принадлежитъ къ счастливому явленію которое ускорила болѣе народная смѣшливость, нежели преспѣяніе у насъ самыхъ теоретическихъ по симъ частямъ познаній. Казенный Форфоровый заводъ много способствовалъ къ образованію въ сей части. Вышедши изъ сего завода работники переселяли практическія свои знанія на частные заводы, распространяя вмѣстѣ съ симъ дѣйствія оныхъ.

Стоитъ только сравнить нынѣшній нашъ фарфоръ или Фаянсъ съ произведеніями сего рода выработанными лѣтъ десять тому назадъ, чтобы удостовѣриться въ превосходныхъ успѣхахъ сдѣланныхъ по сей отрасли. Нынѣ отечественными Фарфорами украшаются и самые богатые наши сполы; но то еще болѣе достопримѣчально, что по причинѣ весьма сходной цѣны, сіе красивое произведеніе доступно для каждого почти сопоянія потребителей. Съ удовольствіемъ наблюдалъ замѣтилъ нынѣ внутри Имперіи нерѣдко фарфоровую или фаянсовую посуду тамъ, гдѣ недавно еще занимала мѣсто глиняная или деревянная.

Подражаніе Англійскому разноцвѣтному Фаянсу доведено у насъ до значительной степени усовершенствованія. Произведеніе сіе споль красивое болѣе и болѣе привлекаетъ къ себѣ потребителей. При

таковыхъ усиліяхъ должно надѣяться что нашъ фарфоръ и фаянсъ въ непродолжительномъ времени спаунуть на ряду съ Французскими, Саксонскими, и Англійскими. Фабриканты наши должны бы воспользоваться счастливымъ удобствомъ, представляемымъ издѣліями сего рода къ изображенію посредствомъ оныхъ отечественныхъ событій, обычаевъ и мѣстоположеній; доспавляя чрезъ то потребителю издѣлія вмѣстѣ пріятныя глазамъ и возвышающія душу его. Изъ образцовъ которые уже появляются кажется, что они не упустятъ сего изъ виду. Фарфоровыя и фаянсовыя произведенія должны открыть обширный сбытъ нашимъ фабрикамъ на Азіатскихъ рынкахъ, который замѣтно уже возраспаєтъ.

Капиталъ образуемый промышленностью фарфоровыхъ и фаянсовыхъ нашихъ фабрикъ просперировалъ въ 1831 году до 4 мил. руб.

XVI О хрустальныхъ и стеклянныхъ производеніяхъ.

Усовершенствованіе до котораго въ послѣдніе годы доспигли хрустальные наши издѣлія, поставили оныя на ряду съ превосходнѣйшимъ хрусталемъ

въ Европѣ; нѣтъ сомнѣнія что уже болѣе на Русскихъ столахъ не поставится хрусталь иностранный. Стеклянныя наши фабрики удовлетворили совершенно ожиданія своихъ потребителей. Если сравнить нынѣшнее спекло съ пѣмъ, какое мы имѣли десять лѣтъ тому назадъ, то нельзя не удивляться сему превосходству. Оконничное наше стекло, заслужило бы вездѣ похвалу, и нынѣ оно придало домамъ не малое украшеніе.

Въ 1822 году считалось у насъ хрустальныхъ и стеклянныхъ фабрикъ 155; оныя увеличились въ 1830 году до 172. Слѣдовательно, приращеніе сихъ фабрикъ было 11-ю на сто. Еспѣ ли же принять въ соображеніе, постоянно возрастающее требованіе сихъ предметовъ отъ внутреннихъ потребителей, то кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ долженъ распространяться часть отъ часу болѣе. Кромѣ того сбыть нашего хрусталя и стекла въ Азію, откроетъ немаловажную промышленность, какъ уже сіе и обнаруживается.

Оборотъ капитала по сей отрасли мануфактурной промышленности проспирался въ 1830 году до 9 мил. рублей.

XVII. О попашь.

Попашь составляетъ довольно важную отрасль нашей промышленности. Внѣшнія требованія на оный, постоянно возраспали, въ чёмъ удостовѣряетъ општскъ сего произведенія съ 1822 г. по 1832 годъ.

Въ 1822 году	на 4,894,420 руб.
,, 1823 ,,,	,, 4,582,780 ,,
,, 1824 ,,,	,, 5,470,110 ,,
,, 1825 ,,,	,, 3,568,404 ,,
,, 1826 ,,,	,, 2,666,305 ,,
,, 1827 ,,,	,, 3,180,875 ,,
,, 1828 ,,,	,, 3,058,075 ,,
,, 1829 ,,,	,, 3,990,675 ,,
,, 1830 ,,,	,, 5,144,710 ,,
,, 1831 ,,,	,, 3,714,709 ,,

Хотя поверхноспное обозрѣніе упомянутыхъ требованій, можетъ повести къ заключенію, что оныя уменьшились; но, обративъ вниманіе на цѣны въ теченіи сихъ лѣтъ на попашь существовавшія, откроется, что не требованія, а однѣ токмо цѣны попаша, подвергались измѣненію.

Значительные выгоды, получаемые отъ попаша, возбудили сильное соревнованіе. Въ 1822 году считалось у насъ 139 попашныхъ фабрикъ, а въ 1830 году 185. Слѣдственno, въ теченіи восьми лѣтъ, фабрики сіи увеличились 32-ю на спо. Уменьшеніе цѣнъ на попашъ, есть одно изъ сильнѣйшихъ пониженій, совершившихся во внѣшнемъ сбыте нашихъ произведеній.

Цѣны попаша на С. Петербургской биржѣ, съ 1822 г. по 1832 годъ, были слѣдующія:

Въ 1822 году	берковецъ	112	руб
„ 1823 „	„	111	„
„ 1824 „	„	84	„
„ 1825 „	„	75	„
„ 1826 „	„	63	„
„ 1827 „	„	60	„
„ 1828 „	„	64	„
„ 1829 „	„	86	„
„ 1830 „	„	77	„
„ 1831 „	„	55	„

Такое же пониженіе происходило въ Рижскомъ и Одесскомъ портахъ. Но не смотря на то, оппозиція нашего попаша возраспала поспоянно, какъ сіе показываетъ выводъ, находящійся въ отдѣленіи о торговыхъ силахъ.

Промышленность наша получила, въ 1830 году, опять попаша до 6 миллионовъ рублей.

XVIII. О МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ПРОИЗВЕДЕНИЯХЪ.

Горный нашъ промыслъ до 1823 года ограничивался единственно добываніемъ жельза, чугуна, мѣди, серебра и незначительного количества золота. Предпринятыя въ 1823 году, геогностическія розысканія, открыли новые сокровища, таившіяся въ недрахъ Русской земли, и поставили наши золотые розсыпи на равнѣ съ богатѣйшими розсыпями Экваторной полосы Америки. Обильнейшая Златоустовская розсыпь, дали первую дань только въ 1823 году. Какъ будто для увѣнчанія столь бдительныхъ, мудростю руководимыхъ усилий, подъяпыхъ по горному промыслу, въ сіе время раскрылся новый драгоценный металль, изобиліемъ своимъ превосходящій всѣ до нынѣ известные онаго пріиски, и именно Платина. Количество платины, добытой изъ нашихъ розсыпей на третьямъ году ея появленія, т. е. въ 1826 году, превосходило уже все оной количества, находившееся до сихъ поръ въ цѣлой Европѣ. Платиновая монета соорудила вѣковой памятникъ времени, которое дало новое направление нашей отечественной горнозаводской

промышленности. Исторія горнаго промысла пред-
ставитъ важнѣйшія и обширныя улучшенія, совер-
шенныя по сей часпи въ короткое послѣднее деся-
тилѣтіе. Мы же, обращаясь къ нашему предмету,
укажемъ сколько промышленность Государства обо-
гащается нынѣ отъ Русскихъ металловъ и произве-
деній изъ оныхъ.

Количество добытыхъ металловъ изъ всѣхъ казен-
ныхъ рудниковъ и розсыпей съ 1822 по 1831 годъ,
было слѣдующее:

Въ 1822 году.	Платин.	Золота	Серебра	Мѣди.	Чугуна.	Желѣза.	Спали и укладу.	Мине- ралловъ
	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуды	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
		49	1,142	59,338	1,023,156	593,152	18,827	11,682
„ 1823 „	Не было	52	1,117	56,672	1,154,290	566,813	16,322	9,361
„ 1824 „	1	71	1,124	26,711	979,348	627,985	8,208	11,502
„ 1825 „	3	89	1,128	46,784	1,189,637	622,946	5,191	11,331
„ 1826 „	5	91	1,127	44,700	1,379,501	688,214	4,042	10,268
„ 1827 „	1	108	1,121	51,504	1,534,148	735,138	6,351	13,914
„ 1828 „	2	106	1,098	55,640	1,422,684	857,801	7,135	12,380
„ 1829 „	2	119	1,104	41,462	1,462,765	802,396	4,570	12,200
„ 1830 „	3	166	1,163	51,611	1,738,026	809,985	9,503	

Количество металловъ, добытыхъ изъ частныхъ рудниковъ и розсыпей съ 1822 года по 1832 годъ, было слѣдующее:

	Платин.	Золота.	Серебра.	Мѣди.	Чугуна.	Желѣза.	Минерал-
							ловъ.
Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
Въ 1822 году.	Не было	25	2	132,293	8,310,324	6,056,615	11,601
,, 1823 ,,		63	4	155,038	7,958,093	5,056,821	10,679
,, 1824 ,,		139	11	141,572	7,546,501		9,937
,, 1825 ,,	5	157	12	156,258	8,454,835		11,578
,, 1826 ,,	10	147	11	156,463	8,179,195		12,413
,, 1827 ,,	23	151	12	174,845	9,636,631		13,298
,, 1828 ,,	91	156	12	182,478	9,294,923		17,640
,, 1829 ,,	76	170	14	172,855	9,632,709		21,556
,, 1830 ,,	Свѣденій недоставл.	186	16	183,883	9,702,674		30,516
,, 1831 ,,	186	17	186,537	9,969,354			30,984

Слѣдовательно возрастъ нашего горнаго промысла возвысился.

Платины въ 80 кратъ;

Золота — 5 — — ;

Серебра — $3\frac{1}{2}$ на 100 ;

Мѣди	— 13-ю	— — — — ;
Чугуна	— 26	— — — — ;
Желѣза (*)	— 9	— — — — ;
Минералловъ	— 94	— — — — .

Къ совершенію сего , споль разищельного развиція горнаго богатства, нужно было для пластины, отъ начала ея открытия, токмо пять лѣтъ; а для всѣхъ прочихъ металловъ девятъ лѣтъ, т. е. съ 1822 по 1832 г. Блиспательный сей успѣхъ нашей горно-заводской промышленности, если еще послѣдствіе первоначальныхъ усилий; постепенно поощряемыя геогностическія розысканія, раздвигающъ безпрерывно границы металлическихъ богатствъ Россіи.

Изобиліе разнородныхъ нашихъ металловъ, подаетъ необъятныя надежды, которыя совершаются съ преуспѣяніемъ промышленныхъ силъ нашихъ. Разсмотри же нынѣ, сколько отъ металловъ приобрѣтаетъ отечественная наша промышленность?

Пудъ пластины полагается по 18,000 руб.; слѣдовательно, она дала капиталъ въ 1,440,000 руб.

(*) Хотя съ 1824 года, и не были доспавлены свѣденія отъ частныхъ горныхъ заводовъ о количествѣ выплавленнаго ими желѣза; но по извѣстнымъ даннымъ, количество сіе было свыше 7 мил. пудовъ.

Пудъ золота полагается по 50,000 рублей; и отъ онаго получено 17,600,000 рублей.

Полагая пудъ серебра по 3,276 руб.; отъ сего пріобрѣтено 3,865,680 руб.

Пудъ мѣди полагая по 32 руб.; откроется, что она доспавила 7,620,736 руб.

Полагая пудъ чугуна по 1 руб. 60 коп.; отъ онаго получено 8,000,000 руб. (*) .

Полагая пудъ какъ листоваго, такъ полоснаго и сортоваго желѣза по 5 руб. 25 копѣекъ, по причинѣ большаго количества прочихъ низшихъ сортовъ, оно принесло 36,750,000 рублей.

Пудъ стали и укладу, полагая по 12 руб., отъ онай пріобрѣтено 114,036 руб.

Минераллы разнаго рода оцѣниши можно въ 500,000 рублей.

Слѣдовательно, промышленность наша получила въ 1831 году, отъ однихъ не обработанныхъ металловъ 75,854,452 рублей.

Металлы сіи, сверхъ назначенія своего къ монетѣ, даютъ начало разнороднымъ и важнѣйшимъ отраслямъ мануфактурной промышленности. Желѣзо, вышедшее изъ доменъ, поступаетъ вновь въ

(*) Я взяль только 5 миллионовъ пудовъ чугуна, полагая оспальную часть на переплавку желѣза.

разныя мастерскія, въ оныхъ получаетъ новую цѣнность, принимая разные виды, приоравленные къ нашимъ нуждамъ. Нѣтъ, можно сказать, ни одной отрасли мануфактуръ, въ которой бы желѣзо не служило важнымъ орудіемъ.

Кузнечныя работы, въ самыхъ грубыхъ издѣліяхъ, какъ то: въ подковахъ, гвоздяхъ, ломахъ и прочемъ, придаютъ $\frac{2}{3}$ цѣнности, имѣющейся въ же-
лѣзѣ въ не обработанномъ видѣ. Но обширныя слѣсарныя произведенія, какъ то: рѣшетки, спре-
мена, скобы и проч., удвоиваютъ его цѣнность;
въ замкахъ же, ключахъ, шалнерахъ и проч., болѣе
чѣмъ въ шестеро увеличиваютъ онуу.

На семъ основаніи можно принять за правило,
что всѣ паковыя работы, взятые вмѣстѣ, упраив-
аютъ цѣнность желѣза, вышедшаго изъ доменъ.
Фабрики наши желѣзныхъ издѣлій, употребили въ
1831 году, первого матеріала на 15,000,000 руб.
Слѣдовательно, сія промышленность въ произведе-
ніяхъ образуетъ цѣнность 45,000,000 рублей.

Если же оцѣнимъ произведенія высшаго искусства, какъ то: ножи, ножницы, ружья, машины и про-
чія, въ которыхъ входятъ сталь и желѣзо; то, по-
ложивъ, что для сего фабрики наши употребляютъ
перваго матеріала на 1 миллионъ рублей, увидимъ,
чио цѣнность матеріала, входящаго въ составъ
сихъ произведеній, будеъ не болѣе какъ десятою,
или двѣнадцатою, долею цѣнности произведенія; слѣ-

довательно цѣнность выдѣлки произведеній сего рода, возвысится до 12,000,000 рублей въ издержкахъ производимости и барышахъ.

Изъ сего слѣдуетъ, что наши желѣзныхъ и спальныхъ произведеній фабрики, вливаютъ въ нашу промышленность 41,000,000 руб. за исключеніемъ 16,000,000 руб. за первый матеріалъ, котораго цѣнность выставлена въ не обработанномъ желѣзе. Если къ сему капиталу, произведенному искусствомъ, прибавить всю цѣнность желѣза и спали, добываемыхъ изъ рудниковъ въ 1831 году, то итогъ пріобрѣтенного капитала въ 1831 году, отъ желѣза нашею промышленностію, будеъ состоять изъ 77,828,000 рублей.

Обширное употребленіе чугуна въ разныхъ видахъ, придаетъ сему грубому металлу немаловажную цѣнность. Мы не преувеличимъ, если положимъ въ 3,000,000 руб. цѣнность, пріобрѣтаемую чугуномъ отъ искусства. Сложивъ же итогъ цѣнности, какъ не обработанныхъ сихъ трехъ металловъ, такъ и произведеній изъ оныхъ, промышленность наша получила, въ 1831 году, отъ желѣза, спали и чугуна 88,828,000 руб.

Хотя отечественные наши фабрики спальныхъ и желѣзныхъ произведеній, явили уже значительные успѣхи въ печеніи послѣднихъ десяти лѣтъ; но разница оныхъ отъ Англійскихъ сего рода издѣлій, еще весьма ощущимельна. Усовершенствованія

оныхъ необходимы; ибо отъ сего зависитъ большая часть успѣховъ мануфактурныхъ произведеній.

Въ 1822 году счипалось у насъ спальныхъ, желѣзныхъ и чугунныхъ фабрикъ 111; а въ 1830 г. 198. Слѣдовательно, въ теченіи восьми лѣтъ, приращеніе сихъ фабрикъ возвысилось до 80 на сто.

Не смотря на обширное потребленіе желѣза, при распространяющейся нашей мануфактурной промышленности, отвозъ онаго возраспалъ, хотя незначительно, но постоянно. Отвозъ сей былъ слѣдующій:

Въ 1822 году	1,211,082 пуд.
„ 1823 „	1,258,642 „
„ 1824 „	1,215,458 „
„ 1825 „	1,556,676 „
„ 1826 „	{ 1,211,121 „ и на 463,903 р.
„ 1827 „	{ 1,536,993 „ и на 471,645 р.
„ 1828 „	{ 1,191,396 „ и на 343,466 р.
„ 1829 „	{ 1,542,804 „ и на 375,415 р.
„ 1830 „	{ 1,320,299 „ и на 485,243 р.
„ 1831 „	{ 1,423,933 „ и на 531,281 р.

Цѣны на жельзо упадали довольно часто, какъ въ томъ можно удостовѣриться изъ вида общихъ цѣнъ нашимъ произведеніямъ, находящагося въ определеніи торговыхъ силь. Близкательнѣйшія надежды для обширнаго сбыта сего металла, предсѣпть намъ въ развитіи промышленныхъ силь, коихъ счастливый ходъ уже столь ощущимелъ.

Золото, пластина и серебро въ бриліянтовыхъ украшеніяхъ, разныхъ издѣліяхъ и сосудахъ, пріобрѣтаютъ цѣнность новую, весьма значительную. Не лишнимъ будетъ если положимъ 3 миллиона рублей на всѣ отрасли золотыхъ, пластиновыхъ и серебрянныхъ дѣлъ. Прибавивъ же цѣнность сю къ цѣнности сихъ трехъ первообразныхъ металловъ, промышленность наша въ 1831 году, получила отъ оныхъ 25,905,680 рублей.

Употребленіе мѣди, для чановъ, каспруль, проволоки, бронзы и другихъ издѣлій, придаетъ немаловажную цѣнность не обработанному сему металлу. Если положимъ оную въ 2 миллиона рублей и присовокупимъ къ цѣнности не обработанного металла, добытаго въ 1831 году; то откроется, что промышленность получила отъ мѣди въ семъ послѣднемъ году 9,620,736 руб.

Для удобнѣйшаго соображенія о возрастѣ мануфактурныхъ нашихъ силь съ 1822 г. по 1832 г., соединимъ здѣсь всѣ выше изложенные отрасли оныхъ въ общей выводѣ.

По произведеніямъ:	Состояніе ма- нуфактурныхъ силъ въ 1831 году.	Возрастъ силъ съ 1822 г. по 1832 г.
I. Хлопчатобумаж- нымъ	104,170,418 р.	230-ю на 100
II. Шелковымъ . . .	16,131,373 ,	25 , —
III. Шерстянымъ . .	50,000,000 ,	30 , —
IV. Льнянымъ и пень- ковымъ	22,615,940 ,	45 , —
V. Кожевеннымъ . .	97,213,710 ,	12 , —
VI. Писчей бумаги .	6,468,968 ,	10 , —
VII. Шляпнымъ . . .	3,801,900 ,	63 , —
VIII. Красильни . . .	3,000,000 ,	55 , —
IX. Табашнымъ . . .	19,623,494 ,	150 , —
X. Рафиновки сахара	23,007,004 ,	34 , —
XI. Мыловаренія . . .	6,591,690 ,	131 , —
XII. Свѣчнымъ	8,095,584 ,	62 , —
XIII. Табакерочнымъ , клееночнымъ и ла- ковымъ	2,000,000 ,	, , , , —
XIV. Химическимъ . .	3,000,000 ,	110 , —
XV. Фарфоровымъ и фаянсовымъ . . .	4,000,000 ,	, , , , —

XVI. Хрустальнымъ и стекляннымъ . . .	9,000,000 ,,	11 на 100	
XVII. Поташа	6,000,000 ,,	32 — —	
		въ 80 кратъ	
Платина	{ 25,905,680 ,,	5 — —	
Золото		3½ на 100	
Серебро			
XVIII. Металлы и произведения изъ оныхъ	Mѣдь	9,620,736 ,,	13 — —
	Желѣзо спаль и	{ 88,828,000 ,,	9 — —
	Чугунъ		26 — —
	Разные минералы	500,000 ,,	94 — —

Всего на 509,574,397 руб.

Вотъ состояніе мануфактурныхъ нашихъ силъ, получившихъ главнѣйшій свой возрастъ въ послѣднемъ десятилѣтіи. Это новый колосъ постепенно возраспающаго могущества Россіи! Пятьсотъ миллионовъ рублей, возбуждая народное трудолюбие, питають многоразличныя вѣтви отечественной промышленности. Въ вышезложенномъ возрастѣ нашихъ мануфактурныхъ силъ съ 1822 г. по 1832 г., не видно ли счастливаго усиленія народнаго доспоянія, котораго предѣлы споль быстро развились въ семь непродолжительномъ періодѣ? Да воспоржеспивутъ сіи математическіе доводы надъ самыми закоснѣлыми порицателями!

Къ изложеннымъ мною разнороднымъ отраслямъ отечественныхъ нашихъ мануфактурныхъ силъ, я не присовокупилъ ремесленной промышленности; она со-

зидається новыя цѣнности мануфактурныхъ произведеній—цѣнности огромныя, многоразличныя, питающія сопни тысячъ рукъ. Я ограничусь симъ, за неимѣніемъ доспапочныхъ матеріаловъ о ремесленной промышленности.

Блистательное сie развитие мануфактурныхъ силъ, сопровождаемо было распространенiemъ производительныхъ силъ (*). Въ 1822 г. кругъ дѣйствiй мануфактурныхъ силъ, занималъ 170,939 человѣческихъ силъ, или работниковъ. Въ 1830 г. число сихъ силъ умножилось до 253,893. Слѣдовательно, приращенiе производительныхъ силъ въ печенiи осьми лѣтъ, возвысилось 49-ю на 100.

Но при обширномъ возрастѣ нашей мануфактурной промышленности, заимствование силы паровъ, какъ по причинѣ правильности дѣйствiй, нужныхъ для высшей производимости, такъ и по уменьшению издержекъ, оказалось необходимымъ. Въ послѣднiе годы количество паровыхъ дѣятелей значительно умножилось, въ особенности при образованiи бумагопрядильнь. Нынѣ количество оныхъ по мануфактурной производимости полагать дол-

(*) Подъ названiемъ производительныхъ силъ, я разумѣю совокупную силы человѣка, животныхъ и природы въ приложенiи оныхъ къ мануфактурнымъ, торговымъ и земледѣльческимъ работамъ.

жно не менѣе 2,200 силь лошадей. Слѣдовательно, полагая 7 силь человѣческихъ на одну силу лошади, мы имѣемъ 15,400 производительныхъ силь въ паровыхъ дѣятеляхъ.

Кромѣ того многія еще изъ фабрикъ употребляютъ для своего дѣйствія воду и лошадей. Сie употребляется на фабрикахъ писчей бумаги, на фолюшахъ, на ворсостригальняхъ и прочихъ. Не лишнимъ будетъ если мы для сего положимъ силь заимствуемыхъ отъ гидравлическихъ и животныхъ до 30,000.

Равномѣрно значительно обширный горный нашъ промыселъ увеличилъ въ послѣдніе годы производительные силы: онъя состоять не менѣе какъ изъ 110,000 работниковъ, употребляемыхъ какъ на казенныхъ, такъ и на частныхъ горныхъ заводахъ.

Выведемъ итогъ производительныхъ силъ, оживлявшихъ нашу мануфактурную промышленность въ 1831 году; для сего соединимъ производительные силы горнаго промысла, съ таковыми же мануфактурной промышленности, что и составилъ:

Человѣческихъ силь	363,893
Паровыхъ	15,400
Гидравлическихъ и животныхъ . .	30,000
<hr/>	
И того	409,293

Выводъ сей предстравляетъ намъ состояніе производительныхъ силъ нашей мануфактурной промышленности. Въ оный не входяпъ еще производительныя силы ремесленной промышленности составляющія около 100,000 рабочихъ.

Подобныя событія въ нашей отечественной промышленности, могли созрѣть только подъ сѣнію мудрыхъ Правительственныхъ мѣръ и распоряженій. Мануфактурныя силы наши не испытали ни одной изъ фискальныхъ и цеховыхъ пропивуборствующихъ мѣръ, въ минувшія сполѣтія поражавшихъ смертельно нынѣ первенствующіе въ мануфактурахъ народы. Огражденіе отъ притѣсненій равно какъ отъ налоговъ, есть основаніе нашихъ мануфактурныхъ постановленій. Всѣ изнуренія видимыя на фабрикахъ Англійскихъ и Французскихъ чужды непокомо фабриканпамъ, но даже фабричнымъ нашимъ работникамъ кропкимъ и прудолюбивымъ. Да послужитъ сіе примѣромъ сравненія глашатаямъ всего иностранного совершенного! Недавно учрежденный *Мануфактурный Советъ*, имѣющій свои Комитеты и Кореспондентовъ въ каждой Губерніи, вникаетъ во всѣ обстоятельства могущія способствовать нашей мануфактурной промышленности. Учрежденіе сего Совета принадлежитъ къ важнѣйшимъ постановленіямъ коего высокія пользы несомнѣнны.

Быстро водворяющаяся въ Россіи мануфактур-
ная промышленность, вызвала по большой части
иностранныя способности и искусства, для содѣй-
ствія къ разработкѣ богатыхъ ея рудниковъ. Не-
ускользнуло изъ вида Правительства, что иску-
ства сіи и способности не были собственностю
онаго, что не всѣ были зрелы и основаны на твер-
дыхъ правилахъ; наконецъ что свойственно съ до-
споинствомъ Великой Россіи, собственными своими
орудіями развивать свои обширныя силы. Таковая
мысль побудила къ учрежденію *Практическаго, Технологическаго Института*. Практическія поз-
нанія которыми донынѣ побольшой части фабри-
канты наши руководствовались, получивъ опъ-
сего заведенія теоретическія основанія, предъ-
щающія обширныя усовершенствованія для нашихъ
мануфактуръ.

Среди сего счастливаго періода для промышлен-
ныхъ нашихъ силъ появляются *Журналы, Ману-
фактуръ, Коммергескій и Горный*. Открывашь
отечественные источники богатствъ; указывать
недостатки; направлять къ усовершенствованію;
объявлять превосходства созревшихъ въ оныхъ на-
родовъ; руководствоваться, такъ сказать, выходящія
изъ колыбели наши промышленные силы, было наз-
наченіемъ сихъ періодическихъ сочиненій вѣро-
оное исполнившихъ. Собранные въ сихъ журналахъ
важные материалы, суть первыя свѣдѣнія о много-

родныхъ нашихъ богатствахъ, содѣлавшіяся доступными для общихъ соображеній. Слѣдствіемъ сего было распространеніе умственныхъ силъ, коихъ вліяніе споль ощущимельно обнаружилось въ успѣхахъ нашей промышленности. Шестьдесятъ девять новыхъ изобрѣтеній, усовершенствованій или введеній удосконившихся привелегій; обогастили въ теченіи сего времени нашу мануфактурную область. Между тѣмъ какъ опѣ щедропѣ Правительства 54, разныхъ мануфактурныхъ опраслей получили какъ денежныя такъ и другія вспомоществованія или поощренія.

Предубѣженія искореняються медленно. Мы были сполько минувшихъ вѣковъ данниками иностранныхъ искусствъ, и потому неудивительно что о собственныхъ нашихъ невыгодное имѣли понятіе. Между тѣмъ и отеческихъ наши искусства возмужающіе. Должно было всенародно, такъ сказать, повѣриить ихъ успѣхи. Первая *Выставка* нашихъ мануфактурныхъ издѣлій имѣла сіе предназначеніе. Это было торжество нашихъ мануфактурныхъ искусствъ надъ предубѣженіемъ. Кто съ живѣшимъ воспоргомъ не вспомнилъ навсегда сего отеческаго мануфактурного празднества? Великій нашъ Монархъ своими щедропами увѣнчалъ всѣ частинныя усиленія со своею отеческою любовію. Онъ поощрялъ къ дальнѣйшимъ успѣхамъ, вливаль новую жизнь въ нашу юную мануфактурную вѣтвь.

Сколько драгоценного для сердца Русского обозрять, сравнивать все сии усилия, все успехи совершившиеся въ течении послѣдняго десятилѣтія! Но окинемъ взоромъ на все неизчерпаемые наши источники; не видимъ ли какъ отдалены еще предѣлы нашихъ мануфактурныхъ силъ? Время и просвѣщеніе все уже приготовило; намъ оспаєтся только заимствовать, переселять. Мы видимъ Соединенные Штаты Съверной Америки, Пруссію, которые менѣе чѣмъ въ полѣвѣка стали на ряду съ народами древнѣйшими въ мануфактурахъ. Потщимся же чтобы и Русская промышленность заняла мѣсто достойное Великой Россіи!

II. кількын макоман да

бюон шылдау шынадаасын да

бюон да жондоу и салыстырь макоман да

ТОРГОВЫЯ СИЛЫ.

Высокіе успѣхи просвѣщенія озnamеновавшіе на-
ше столѣтіе, совершили неожиданную перемѣну въ
политикѣ Европейскихъ народовъ. Приложеніе хи-
міи къ земледѣлію открыло; что удобныя для зем-
ледѣлія обширныя проспранства земли, можно за-
мѣнить искусствомъ на малыхъ проспранствахъ
хотя бы оныя неблагопріятствовали даже оному.
По сему поводу продовольствіе и другія земледѣль-
ческія произведенія, содѣлались произвольною при-
надлежностію каждого народа. Народонаселеніе не
можетъ уже поставить никакой преграды къ рас-
проспраненію промышленныхъ и земледѣльческихъ
силъ; ибо искусствомъ производительная естествен-
ные силы можно распространять до весьма об-
ширныхъ предѣловъ. Вмѣстѣ съ пѣмъ созревшія
усовершенствованія механики и химіи, ввели необык-
новенную бережливость, математическую поч-
ность и ясность въ мануфактурной промышлен-
ности, удобныя къ всеобщему подражанію. Присо-
вокупимъ еще къ сему изобильные источники ка-
менного угля и металловъ, открытые усилиями
разысканіями и подавшіе новые важные способы
къ развитію промышленныхъ силъ.

Всѣ таковыя усилія просвѣщенія разлили новый свѣтъ на народныя богатства и повели къ новой политицѣ основавшѣй запрещительную торговую систему. Каждый народъ возымѣлъ желаніе производить и сбывать какъ можно болѣе своихъ, а ввозить какъ можно менѣе чуждыхъ произведеній. Отъ сего по произошли сильные перевороты совершившіеся въ нашемъ столѣтіи во внѣшней торговлѣ всѣхъ Европейскихъ народовъ.

Внѣшняя Русская торговля, до водворенія нашей мануфактурной промышленности, заключалась вся въ мѣнѣ нашихъ земледѣльческихъ произведеній на иностранныя обработанныя. Она вообще была болѣе или менѣе выгодна для нашихъ производителей, соразмѣрно требованіямъ и количеству самыхъ произведеній къ сбыту предназначенныхъ. Но главнѣйшею причиною невыгодъ отъ нашихъ земледѣльческихъ произведеній, многими за уменьшеніе самаго сбыта оныхъ принимаемой, заключается въ значительномъ пріумноженіи таковыхъ произведеній въ нашемъ отечествѣ.

Нѣтъ сомнѣнія что въ послѣдніе двадцать пять лѣтъ, земледѣльческія наши силы увеличились болѣе чѣмъ въ $\frac{1}{3}$, противу прежняго ихъ состоянія. Сie произошло отъ весьма чувствительного раздѣленія большихъ имѣній на мѣлкія, которыя обык-

новенно подъ ближайшимъ надзоромъ мѣлкихъ влѣдѣцевъ производятъ гораздо болѣе. Принявъ при семъ случаѣ въ соображеніе огромное количествво выкуриваемаго нынѣ вина, найдемъ доказательство до какой степени увеличились однѣ хлѣбныя наши произведенія. Тоже самое обнаруживается и въ прочихъ нашихъ земледѣльческихъ произведеніяхъ.

Съ другой стороны должно замѣтить, что если нѣкоторымъ кажутся менѣе чуствительны выгоды нашей оппозной торговли, то сіе происходитъ отъ того что оныя раздѣляются на большее количество мѣлкихъ производителей, вливающихъ свои произведенія въ оную торговлю; между тѣмъ какъ до послѣдовавшаго раздѣленія большихъ имѣній, выгоды отъ вѣнѣшней торговли сосредоточивались въ меньшемъ количествѣ большихъ производителей.

Принявъ сіе въ соображеніе, мы удостовѣряемся на дѣлѣ, что наша вѣнѣшняя торговля постоянно возраспала. Общій видъ оппозной нашей торговли съ 1822 г. по 1832 г. при семъ прилагаемый, послужитъ намъ вѣрнымъ сего доказательствомъ. Не ограничиваясь разсмотрѣніемъ состоянія вѣнѣшней нашей торговли въ одномъ послѣднемъ десятилѣтіи, но обозрѣвая оную и за десять лѣтъ до 1822 года, я нашелъ, что рядъ итоговъ предъиду-

шихъ десяти лѣтъ въ сравненіи съ таковыимъ же итоговъ послѣдующихъ, уменьшилъ. Я пред-
ставляю здѣсь общій видъ нашей оппозиціи торгов-
ли неполько въ отношеніи цѣнности, но и въ
отношеніи къ количеству, мѣрѣ и вѣсу товаровъ.
Сие необходимо для вѣрнаго вывода; ибо цѣнность
товарамъ будучи подвержена измѣненію не можетъ
дать споль вѣрнаго понятія о настоящихъ тор-
говыхъ силахъ какъ мѣра и вѣсъ товаровъ. За симъ
следуетъ видъ цѣнъ на наши оппозиціи произведе-
нія съ 1822 г. по 1832 г. — Показаніе сихъ цѣнъ
послужитъ намъ дополненіемъ къ объясненію всѣхъ
обстоятельствъ къ внешней нашей торговлѣ оп-
носящихся.

ОБЩІЙ ВІДЪ ОТВОЗНОЇ ТОРГОВЛІ ОТНОСИТЕЛЬНО ЕЯ ЦѢННОСТИ СЪ 1822 ПО 1832 ГОДЪ.

З В А НІЕ Т О В А Р О ВЪ.	Въ 1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831
Хлѣба разнаго на	14.494.621	19.315.633	11.908.519	16.454.821	16.766.833	37.462.878	15.126.424	34.067.331	65.567.656	64.142.509
Жизненныхъ пріпасовъ —	2.934.466	1.637.646	4.028.465	2.713.577	2.339.903	3.235.863	2.340.713	3.283.536	3.745.071	3.411.275
Льна, льняной пряжи и пакли —	25.287.936	19.208.940	33.303.710	37.711.780	26.508.146	26.551.493	22.554.634	22.830.593	28.227.371	25.304.221
Пеньки, пеньковой	26.887.781	26.361.378	25.287.482	27.009.139	25.635.804	27.152.748	24.221.364	16.530.189	18.554.348	18.538.889
Сала свѣчнаго, мыльного и ворваннаго —	39.364.994	42.075.999	34.194.994	37.056.610	28.053.078	38.808.559	39.710.338	40.035.570	38.776.421	40.268.750
Семяни льнянаго, коноплянаго и разнаго —	5.283.635	6.635.829	8.142.683	8.687.275	7.689.426	11.868.314	10.991.133	11.132.152	15.943.659	15.754.286
Лѣснаго товара	5.352.467	6.500.734	9.273.599	11.882.348	7.919.156	8.654.537	8.452.700	8.263.041	8.265.553	7.372.989
Поташа	4.894.420	4.582.780	5.470.110	3.568.404	2.666.305	3.180.875	3.058.075	3.990.675	5.144.710	3.714.709
Масла коноплянаго и льнянаго —	1.811.800	4.765.240	2.064.181	1.818.595	1.002.010	1.975.070	2.182.138	3.805.383	6.238.818	1.952.979
Желѣза	6.083.602	6.516.008	5.913.614	7.819.042	6.168.338	7.869.084	5.781.762	7.946.519	6.257.943	5.735.384
Мѣди	9.754.960	11.975.297	8.437.174	7.543.259	8.219.746	5.772.666	3.449.285	7.195.558	6.587.187	3.550.882
Золота пряденаго, и разнаго металла —	” ”	” ”	172.088	306.291	463.803	471.645	343.466	375.415	485.243	531.281
Москотильныхъ товаровъ	624.239	678.907	590.276	348.678	210.849	311.806	413.640	534.158	291.864	218.431
Кожъ: юфти и разныхъ выдѣланныхъ —	3.945.660	4.499.605	3.980.832	3.994.785	4.306.606	5.667.907	5.422.690	5.668.439	3.946.369	4.326.245
— — сырыхъ невыдѣланныхъ	2.105.029	1.745.589	2.541.696	2.812.725	2.616.157	3.011.151	3.788.930	4.325.249	5.445.770	4.799.808
Шерстя разной	1.835.864	1.056.279	1.545.105	5.206.544	1.545.604	1.571.096	1.027.493	700.181	1.945.212	3.122.540
Щепины	3.558.401	3.431.565	3.221.091	12.225.862	3.847.600	5.970.237	4.847.987	3.122.857	3.542.894	3.291.799
Клея рыбьяго и разнаго	1.444.523	1.313.863	1.300.607	6.629.021	1.568.107	1.896.057	1.655.553	2.151.318	1.691.894	2.000.772
Воску	1.241.620	2.201.259	2.975.763	4.858.252	3.819.928	2.614.937	2.139.765	2.458.479	1.905.273	1.749.698
Разныхъ	” ”	” ”	5.541.522	6.134.333	3.804.882	4.329.914	3.970.711	4.314.825	3.999.862	3.079.324
Канатовъ и веревокъ	1.223.202	1.428.022	1.794.073	2.710.971	1.949.751	2.347.173	2.804.785	2.630.053	1.948.652	2.524.469
Полотна паруснаго, фламскаго и равеншуха. —	7.405.555	6.512.071	9.885.650	11.563.068	7.327.470	10.114.723	7.972.392	4.585.841	5.027.542	6.704.118
Разныхъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій —	1.166.966	1.816.764	2.597.242	2.112.665	1.665.850	1.606.416	2.367.040	2.113.155	2.356.531	3.572.139
Бумажныхъ издѣлій и товаровъ	1.003.267	1.962.622	2.456.847	1.784.992	2.267.190	2.876.418	4.818.516	5.009.773	4.644.164	5.159.946
Сукна	241.251	357.388	373.452	548.165	628.521	914.240	1.075.429	1.161.384	637.921	584.674
Мешалла въ разныхъ издѣліяхъ —	830.393	1.369.141	1.493.365	1.137.938	729.604	1.112.564	814.883	824.103	762.171	1.144.930
Разныхъ издѣлій	” ”	” ”	2.739.727	1.342.103	1.187.757	1.655.439	1.871.101	2.270.757	2.117.579	1.892.113
Скопа разнаго	3.489.770	2.098.544	2.156.826	1.177.705	532.387	449.252	938.321	845.708	994.713	2.555.230
Мягкой рухляди	4.928.211	5.555.096	5.934.479	4.784.681	3.745.652	4.867.708	4.703.738	5.305.315	4.709.468	4.251.532
Разныхъ товаровъ	635.621	275.681	1.410.370	1.388.945	1.018.526	1.331.522	1.528.362	954.328	1.400.554	1.347.904

ОБЩІЙ ВІДЪ ОТВОЗНОЇ ТОРГОВЛІ ОТНОСИТЕЛЬНО МѢРЫ И ВѢСУ ТОВАРОВЪ СЪ 1822 ПО 1832 ГОДЪ.

ЗВАНІЕ ТОВАРОВЪ.	1 8 2 2.	1 8 2 3.	1 8 2 4.	1 8 2 5.	1 8 2 6.	1 8 2 7.	1 8 2 8.	1 8 2 9.	1 8 3 0.	1 8 3 1.
Хлѣба разнаго чеpвертей	769.321	1.204.507	837.551 ч. и на 1.011.042 р.	1.111.139 ч. и на 1.224.967 р.	1.474.139 ч. и на 583.183 р.	3.443.335 ч. и на 868.397 р.	1.322.605 ч. и на 1.007.824 р.	2.614.078 ч. и на 1.053.231 р.	3.946.872 ч. и на 1.651.603 р.	3.803.868 ч. и на 1.379.981 р.
Льна, льняной пряжи и пакли, пудовъ	1.642.417	1.137.272	1.899.353	2.599.357	2.262.948	2.713.163	2.619.795	2.659.022	2.636.942	2.179.485
Пеньки, пеньковой —	3.043.756	3.056.439	2.943.001	2.954.121	2.715.881	2.911.690	2.773.202	1.925.144	2.424.426	2.497.949
Сала свѣчнаго, мыльнаго и ворваннаго	2.710.111	3.006.728	2.472.776	3.773.497	2.902.723	3.920.363	4.011.624	4.482.408	4.025.317	4.067.493
Сѣмяни льнянаго коноплянаго чеpвер.	224.548	304.894	304.504	425.774	376.753	535.553	586.882	541.746	742.555	663.215
Масла коноплянаго, льнянаго и разнаго пудовъ	168.395	441.479	211.422	301.349	133.836	246.939	317.409	509.784	643.662	246.332
Желѣза, спали и разнаго —	1.211.082	1.258.642	1.215.458	1.550.676	1.211.122	1.536.992 и на 471.645 р.	1.191.396 и на 343.466 р.	1.542.804 и на 375.415 р.	1.320.299 и на 485.243 р.	1.422.933 и на 531.281 р.
Мѣди —	253.189	377.492	248.997	225.398	234.533	168.731	101.805	227.886	213.082	114.409 р.
Поташа —	533.848	487.232	554.392	518.800	428.331	548.675	454.020	628.145	722.108	620.044
Кожъ юфти и разныхъ выдѣланыхъ —	" "	" "	73.313 п. и 154.635 ш.	107.534 п. и 105.092 ш.	64.898 п. и 148.675 ш.	111.886 п. и 145.982 ш.	105.427 п. и 204.625 ш.	107.530 п. и 206.461 ш.	69.312 п. и 224.920 ш.	80.809 п. и 261.240 ш.
— сырыхъ невыдѣланныхъ —	" "	" "	" "	142.841 п. и 61.000 ш.	156.080 п. 9.000 ш.	163.703 п. и 11.621 ш.	236.039 п. 6.716 ш.	235.227 п. 6.686 ш.	304.404 п. и 48.451 ш.	264.899 п. 6.660 п.
Шерстии разной —	35.398	35.511	" ,	117.706	63.292	87.811	38.038	23.444	94.672	166.573
Щепини —	58.365	54.710	57.617	69.591	47.721	76.813	72.362	61.827	73.629	70.571
Клея рыбьяго и разнаго —	7.429	5.757	" ,	12.937	7.967	8.882	9.606	10.193	7.896	11.232
Воску —	19.887	43.664	51.295	79.476	68.967	48.385	49.579	58.202	52.349	46.416
Канатовъ и веревокъ —	157.285	215.462	257.705	277.275	243.345	319.341	285.994	281.809	263.276	343.657
Полотна паруснаго, фламскаго и равенпуха кусковъ	143.331	123.089	179.647	260.471	171.953	237.329	203.789	122.587	163.246	197.993
Разныхъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій на	1.551.592 р.	1.816.855 р.	2.597.242 р.	2.112.408 р.	1.665.850 р.	1.607.416	2.367.040 р.	2.113.155	2.356.531 р.	3.572.139 р.

СЛОЖНЫЯ БИРЖЕВЫЯ ЦЕНЫ ОТВОЗНЫМЪ РОССІЙСКИМЪ ТОВАРАМЪ
СЪ 1822 ПО 1832 ГОДЪ. (*)

	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831
ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГЪ:										
Желѣзо полосное пудъ	6 р.	6 р.	4 р.	5 р.	4 р.	5 р.	5 р.	6 р.	6 р.	5
— сортовое			9	8	5	—	7	7	7	7
Канапы смоленые . . .	11	10	10	10	10	11	12	11	11	10
— не смоленые . . .	10	11	11	11	11	12	13	12	12	11
Кожи сырья шпуга	12	12	12	12	12	13	14	18	21	20
— подошвенный пуд.	45	45	36	30	36	36	32	32	32	32
Ленъ берковецъ	200	200	150	160	100	105	95	135	130	160
Масло конопляное пудъ	11	7	6	6	7	7	6	7	7	9
Мѣдь	29	30	35	36	36	35	33	32	32	32
Пенька берковецъ	95	83	82	98	100	100	102	103	105	90
Полотно парусное кус.	76	76	72	76	78	75	73	67	60	60
— равенпухъ . . .	40	35	32	30	28	27	25	24	24	23
— фламское	61	56	41	40	40	40	35	34	34	33
Попашъ . . . берковецъ	112	111	84	75	63	60	64	86	77	65
Сало свѣчное	115	105	107	103	100	102	110	100	96	106
— мыльное	120	100	100	96	98	95	100	94	91	96
Сѣмѧ льняное четверт.	25	21	22	22	22	22	23	21	21	23
Хлѣбъ: овесъ четверт.							9	10	9	10
— пшеница	26		23				24	25	19	30
— рожъ							11	11	11	15
Щепина окапка пудъ	108	133	139	150	150	135	135	140	130	137
Юфть	60	53	35	35	37	35	37	50	50	50
ВЪ РИГЪ:										
Ленъ 400 фун.	162 р.	240 р.	169	152	96 р.	116 р.	108 р.	103 р.	111 р.	164 р.
Масло конопляное пуд.	10	8					8	7	7	9
Пенька 400 фун.	105	97	93	110	120	112	112	102	104	100
Попашъ 400 фун.	123	119	100	78	79	64	70	85	77	70
Сало 400 фун.	110		115				107	102	97	112
Сѣмѧ льняное бочка	30	22	15	14	11		13	15	16	18
Хлѣбъ: овесъ							6	8	7	9
— пшеница							16	25	25	33
— рожъ							11	11	10	16
— ячмень							8	10	10	12
ВЪ ОДЕССЪ:										
Желѣзо листовое пудъ	7 р.	6 р.	12	12	11	10	10	14	14	14
Канапы смоленые . . .	10	10	9	9	12	12	12	12	13	12
Кожи сырья .. шпуга	7	9	12	12	8	8	10	8	9	9
Полотно парусное кус.	42	35	41	40	40	42	42	40	35	38
— равенпухъ . . .	40	40	28	30	36	24	22	36	30	34
— фламское	75	75	70	70	50	45	48	43	22	24
Сало свѣчное .. берков.	105	80	90	90	85	90	70	70	83	93
Хлѣбъ: рожъ четверт.	16	10	8	8	5	5	10	7	8	14
— пшеница	22	17	14	16	16	15	15	10	16	28

(*) Должно при помѣщать что въ теченіи сего времени курсъ ассигнацій значительно возвысился.

Обозрѣвая сей ходъ отвозной нашей торговли въ послѣднемъ десятилѣтіи, мы удостовѣряемъ, что отвозъ хлѣба въ теченіи сего времени, за исключениемъ 1828, года возраспалъ постепенно; въ послѣдніе же два года превзошелъ всѣ годы самаго сильнѣйшаго отвоза. Изъ сего слѣдуетъ, что измѣненіе требованій на нашъ хлѣбъ не можетъ быть положительно, не смотря на большія усилия Европейскихъ народовъ распространить ихъ собственное земледѣліе. Видъ цѣнъ состоявшихся въ теченіи сего времени вяще еще обнаруживаетъ, что измѣненія въ оныхъ равномѣрно не могутъ быть постоянны, и что цѣны сіи въ 1831 году превосходили цѣны всѣхъ лѣтъ предыдущихъ. Принявъ все сіе въ соображеніе, мы убѣдимся пѣмъ болѣе въ вышеизложенныхъ нами причинахъ, отъ чего выгоды постоянно возрастающей отвозной нашей торговли, кажущаяся нѣкоторымъ менѣе чувствительны.

Отвозъ льна, пеньки, льняной и пеньковой пакли слѣдовалъ менѣе благопріятному ходу нежели отвозъ хлѣба. Цѣны на сіи товары равномѣрно измѣнялись, но покрайнѣй мѣрѣ нѣпѣ основательныхъ причинъ полагать дабы и впредь оныя подвергались постоянному измѣненію. Между пѣмъ требованія на полотна парусное, фланское, равенщухъ и канапы, хотя съ значительнымъ пошлинемъ цѣнъ на полотно, усиливались постоянно.

Кромъ того сбыть льнянаго и коноплянаго сѣмени, равно какъ и масла изъ оныхъ значительно возраспалъ не подвергаясь при семъ невыгодному въ цѣнахъ измѣненію.

Отвозъ сала представляеть намъ рядъ блестящаго возраспа; не взирая на то, весьма выгодныя на оное цѣны постоянно сохранились. Обстоятельство сіе весьма для насть важно; ибо постоянно увеличивающійся сбыть сала имѣетъ большое вліяніе на процвѣтаніе земледѣлія. Значительныя выгоды отъ приготовленія сала, должны просвѣпить нашихъ земледѣльцевъ о предстоящихъ имъ отъ онаго пользахъ.

Лѣсной нашъ торгъ доставлялъ постоянно изобилъвныя выгоды; нельзя однакоже не замѣпить съ соболѣзваніемъ, что источникъ сего народнаго богатства испощаепся годъ отъ году, и что лѣса наши изчезаютъ. Правительство не упускаетъ никакихъ мѣръ могущихъ поспавить наши лѣса въ желаемое состояніе.

Требованія на кожи оставались все время весьма благопріятны; цѣны же на оныя не подверглись значительному измѣненію. Въ послѣдніе годы требованія сіи были болѣе на сырыя нежели на выдѣлан-

ная кожа; ибо торгующие съ нами народы въ выдѣлкѣ кожъ находятъ собственныя пользы, и потому требуютъ болѣе сырыхъ.

Изобильные открытия каменного угля сдѣланыя въ Англіи и во Франціи, доставили удобные способы къ выплавкѣ ихъ собственного жалѣза. Обстоятельство сіе произвело вліяніе неблагопріятное на распространеніе сбыта нашего жалѣза, долженствовавшаго возвыситься до высокой степени, по причинѣ чрезвычайного возраспа совершившагося въ промышленности сихъ двухъ народовъ въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ. Между тѣмъ улучшенные способы и развитіе горнаго нашего промысла, значительно умножили количество жалѣза добываемаго изъ отечественныхъ рудниковъ.

Соревнованіе сіе имѣло послѣдствіемъ невыгоды измѣненія цѣнъ таковаго металла. Но какъ вообще всѣ невыгоды по фабричному и заводскому дѣлу, вознаграждаются искусствомъ сопровождаемымъ бережливостью и усовершенствованіемъ; то должно надѣяться, что и наши заводчики найдутъ въ ономъ средства могущія дать преимущество нашему жалѣзу въ общемъ соперничествѣ. Съ другой стороны заводчики жалѣзного промысла предвидятъ вѣрныя и обширныя пользы, въ возраспающихъ промышленныхъ силахъ, имѣющихъ главный

шую надобность въ семъ металлѣ, какъ для мануфактурной производимости, такъ и для работъ по внутреннему сообщенію, принимающихъ уже болѣе и болѣе дѣятельности. Не зависимо отъ сего оппозѣзъ желѣза возраспалъ постепенно.

Съ развитіемъ суконныхъ нашихъ фабрикъ, оппозная торговля получила въ шерспи новую спастью. Сбыть оной кромѣ 1828 и 1829 годовъ увеличивался постепенно. Если же принять въ уваженіе всѣ удобства къ распространенію овцеводства въ нашемъ отечествѣ, нигдѣ не имѣющія себѣ равныхъ, то нельзя не льстить себѣ будущими блестательными успѣхами, по предмету оппоза шерспи.

Обзоръ сей всѣхъ спасть оппозной нашей торговли открываетъ, что оная постепенно возрасшая въ послѣднее десятилѣтие, сохраняла для отечественной промышленности всевозможныя выгоды.

Сравнимъ теперь состояніе оппозной нашей торговли съ привозною съ 1822 по 1832 годъ.

Отвозная Привозная

Въ 1822 году на 191,386,770 р. 158,010,698 руб.

,, 1823 ,,, 199,814,164 ,, 160,392,567 ,,

„ 1824	,	206,353,808	,	181,035,504	,
„ 1825	,	236,351,242	,	195,095,250	,
„ 1826	,	183,274,696	,	184,861,692	,
„ 1827	,	236,163,597	,	208,118,426	,
„ 1828	,	200,645,016	,	205,146,996	,
„ 1829	,	219,250,011	,	238,936,794	,
„ 1830	,	256,507,179	,	237,456,014	,
„ 1831	,	257,375,871	,	233,708,730	,

Итого 2,187,122,354 „ 2,002,762,671 руб.

Балансъ сей обнаруживаетъ :

Во 1-хъ : Чго оппозная торговля имѣла перевѣсу передъ привозной въ общей десятилѣтней сложности. . . . 9-ю на 100

Во 2-хъ : Чго оппозная торговля усиливаясь ежегодно съ 1822 года, въ 1831 году возрасла уже 35-ю на 100

Сколь ни значительно превосходство предъ привозною оппозной нашей торговли , но оно все

бы не удовлетворяло еще обширныхъ нашихъ ожиданий еслибы ограничивалось однимъ перевѣсомъ цѣнности товаровъ. Привозная торговля приняла совершенно другой видъ со времени возраспа мануфактурной промышленности нашей. Она нынѣ вливаетъ около двухъ сотъ миллионовъ въ промышленныя силы наши, доставляя въ замѣнъ земледѣльческихъ произведеній, хлопчатую бумагу, шелкъ, краски, сахарный песокъ, табакъ и прочія; между тѣмъ какъ отъ прежней привозной торговли мы получали всѣ сіи матеріалы въ обработанномъ видѣ. Обстоятельство сіе весьма доспопримѣчательно въ отечественной промышленности нашей!

Къ доспиженію такового успеха опвозная наша торговля должна была подвергнуться значительному измѣненію, вынуждаемому принимаемыми мѣрами во всѣхъ торгующихъ народахъ съ нами. Водвореніе въ Россіи мануфактурной промышленности представляло единственное средство къ поддержанію опвозной торговли. Но при всѣхъ усиляхъ нельзя было не предвидѣть, что юные наши мануфактуры не могли выдержать соперничества на Европейскихъ торжищахъ, обладаемыхъ уже народами опередившими Россію въ дѣлѣ мануфактурномъ. Азіатскіе смѣжные народы открывали намъ обширные для сего виды. Россійская опвозная торговля въ разныя страны Азіи усиливаясь ежегодно производила bla-

гопворное вліяніе на промышленность нашу. Взгляднемъ на ходъ оппозной нашей торговли съ Азіапскими народами съ 1822 по 1832 годъ.

Въ 1822 году	на 11,885,562 руб.
,, 1823 „	,, 11,783,132 „
,, 1824 „	,, 14,575,760 „
,, 1825 „	,, 13,193,146 „
,, 1826 „	,, 12,967,519 „
,, 1827 „	,, 17,684,746 „
,, 1828 „	,, 18,235,490 „
,, 1829 „	,, 20,155,439 „
,, 1830 „	,, 15,791,720 „
,, 1831 „	,, 15,038,616 „

Въ теченіи семи лѣтъ п. е. съ 1822 по 1829 годъ оппозная наша торговля въ Азію усилилась до 70 — на 100. Ослабеніе же оной въ послѣдніе два года было послѣдствиемъ появившейся въ Восточныхъ нашихъ Губерніяхъ холеры.

Сія торговля пѣмъ важнѣе для насъ, чпо она болѣе и болѣе распространяєтъ сбытъ мануфактурныхъ издѣлій. Обстоятельство сіе заслуживаетъ на особенное вниманіе.

Главные обработанные товары оппозной Азіатской торговли съ 1822 по 1832 годъ были слѣдующіе:

Бумажныхъ издѣлій.	Кожъ выдѣльныхъ.	МЕТАЛЛА ИЕ ВЪ ДѢЛЬ И ОВДЪ-ЛАННОГО.	СУКН.А.	ШЕЛКОВЫХЪ издѣлій.
Bъ 1822 г. на	972,524 р.	1,945,990 р.	1,457,953 р.	227,108 р.
— 1823 —	1,850,912	1,758,831	1,250,503	351,946
— 1824 —	1,707,804	2,516,925	1,220,252	274,287
— 1825 —	1,752,853	2,084,882	1,314,090	383,605
— 1826 —	2,264,880	1,843,599	939,589	625,961
— 1827 —	2,869,962	2,418,267	1,308,709	908,727
— 1828 —	4,734,061	2,537,826	1,875,801	1,031,042
— 1829 —	4,953,676	2,412,569	2,329,020	1,159,954
— 1830 —	4,371,012	2,043,664	2,109,398	637,921
— 1831 —	4,840,653	2,031,125	1,229,995	573,269
				260,751

Счастливые успѣхи нашихъ промышленныхъ силь, не могли не раздвинуть круга дѣятельности, не вызвать новыхъ капиталовъ; послѣдствія сіи были увѣнчаны въ полной мѣрѣ. Возрастъ промышленного сословія слѣдовалъ равномѣрно за развитіемъ таковыхъ силь. Состояніе купеческаго и мѣщанскаго сословія съ 1822 по 1831 годъ было слѣдующее:

Купцовъ всѣхъ Мѣщанъ и
3-хъ гильдій. цеховыхъ.

Въ 1822 году	59,269	1,034,697
— 1823 ——	53,278	1,044,721
— 1824 ——	49,469	1,053,980
— 1825 ——	77,494	1,033,044
— 1826 ——	71,638	1,053,050
— 1827 ——	69,868	1,076,583
— 1828 ——	70,968	1,089,337
— 1829 ——	73,611	1,098,057
— 1830 ——	72,590	1,108,919

Выводъ сей открываетъ что несмотря, на новые постановленія изданныя въ 1825 году,

удобнѣйшія для перехода изъ купеческаго въ мѣщанскoe званіе, купеческое сословіе умножалось постепенно въ сравненіи съ 1822 годомъ, такъ что приращеніе онаго въ 1830 , году оказалось около 23 — на 100.— Мѣщанскаго же сословія прибыло въ теченіи восьми лѣтъ около 10 разъ на 100.

Промышленность наша не сосредоточивалась въ одномъ мѣстѣ; она болѣе или менѣе щедро, соотвѣтственно мѣстнымъ обстоятельствамъ, разливала богатства свои на всѣ Губерніи. Для сего выведемъ соотношеніе класса промышленниковъ, къ общему населенію каждой Губерніи въ 1830 году.

Въ С.-Петербургской	1	Промышленникъ на 41 житѣля.
Московской	1	54
Орловской	1	143
Калужской	1	169
Тульской	1	172
Тверской	1	179
Владимирской	1	202
Тамбовской	1	211
Астраханской	1	215
Лифляндской	1	216
Курской	1	222
Новгородской	1	227

Ярославской 1	234
Псковской 1	255
Рязанской 1	258
Волынской 1	269
Саратовской 1	273
Кавказской Области 1	299
Херсонской 1	333
Эстляндской 1	344
Екатеринославской 1	364
Могилевской 1	380
Воронежской 1	385
Олонецкой 1	395
Казанской 1	400
Курляндской 1	407
Омской 1	416
Таврической 1	422
Витебской 1	435
Черниговской 1	454
Вологодской 1	499
Смоленской 1	504
Костромской 1	507
Иркутской 1	520
Архангельской 1	522

*

Нижегородской	1	537
Кіевской	1	574
Слободско-Украинской	1	578
Вятской	1	620
Минской	1	637
Подольской	1	644
Виленской	1	681
Пензенской	1	702
Бѣлостокской Области	1	738
Симбирской	1	739
Гродненской	1	740
Енисейской	1	817
Тобольской	1	866
Полтавской	1	935
Томской	1	1153
Пермской	1	1243
Войска Донского	1	2101

Сравненіе сіе обнаруживаетъ, что промышленность вящше распространилась въ Губерніяхъ прилежащихъ къ Столицамъ, и что помѣръ опстоянія отъ оныхъ земледѣліе превышаетъ промышленность. Изъ сего постепеннаго вида промышленности каждой Губерніи, легко можно бы

составить картиу, по примѣру нѣкоторыхъ ино-
страныхъ писателей, Государственныхъ промыш-
ленныхъ силъ, если бы мы не были убѣждены что
картиа таковая, есть только украшеніемъ сочине-
нія не заключающимъ впрочемъ никакой важности.
Видъ состоянія промышленности въ каждой Гу-
берніи заслуживаетъ на особенное вниманіе; по-
степенный рядъ оныхъ повель бы къ раскрытию
причинъ могущихъ способствовать развитию
источниковъ свойственныхъ каждой области, равно
какъ къ удалению представляющихся преградъ.

Новая дѣятельность нашей промышленности
не могла уже вмѣщаться въ прежнихъ предѣлахъ,
она требовала болѣе сообщественнаго дѣйствія,
быстрѣйшихъ сообщеній. Въ 1822 году только
три привилегированныхъ парохода появились на
Финскомъ заливѣ между С. Петербургомъ и Кронш-
тадтомъ. Въ теченіи же десяти лѣтъ число оныхъ
увеличилось:

На Балтійскомъ морѣ и на Невѣ	11	пароходовъ.
— Каспійскомъ морѣ и на Волгѣ	3	—
— Черномъ морѣ	3	—

Но означенное число пароходовъ не въ силахъ
уже удовлетворить надобностямъ возрастающей
нашей торговли. Три вновь учредившіеся общества

пароходства въ С. Петербургѣ, въ Ригѣ и въ Одесѣ оживяпъ новою силою нашу промышленность.

Но гораздо болѣе еще торговыя сообщенія распространились сухимъ путьемъ. Въ 1822 году привилегированное Общество Дилижансовъ отправляло въ Москву и обратно, одинъ Дилижансъ въ недѣлю два раза; нынѣ ежедневно оныхъ приходитъ въ С. Петербургъ по четыре даже по пяти и сполько же отправляется изъ С. Петербурга въ Москву и въ Ригу. Сверхъ того поспѣшные транспорты безпрерывнымъ почти своимъ кружениемъ соединяютъ двѣ Столицы Россіи.

Независимо отъ сихъ вновь учрежденныхъ сообщеній, почты наши доспигая годъ отъ году лучшаго устройства, поставлены нынѣ на желаемой степени совершенства. Ходъ почтовыхъ сообщеній, равно какъ и выше поимянанныхъ вновь учрежденныхъ, не переспавалъ возрастать ежегодно; и сie то должно послужить убѣжденiemъ процвѣтающаго состоянія нашей промышленности. Не возвышая платы за посылки и письма, почтовый доходъ съ 1822 по 1832 г. былъ слѣдующій.

Въ 1822 году	8,752,703	руб.
,, 1823 „	8,745,011	„
,, 1824 „	8,311,815	„
,, 1825 „	8,663,004	„

„ 1826 „	8,395,941 „
„ 1827 „	8,900,851 „
„ 1828 „	9,114,587 „
„ 1829 „	9,506,794 „
„ 1830 „	9,897,052 „
„ 1831 „	10,773,303 „

Слѣдовательно почтовое сообщеніе получило въ теченіи девяти лѣтъ приращенія 23 на 100.

Среди сихъ событій толико счастливыхъ, духъ сообщественнаго дѣйствія необходимый для полнаго успѣха промышленности, созрѣвалъ съ неожиданною быстротою. *Страховое общество отъ огня.* *Три общества пароходовъ,* одно въ Санкт-петербургѣ; одно въ Ригѣ и одно въ Одессѣ. *Три общества для застраховки судовъ и товаровъ въ Одессѣ.* Одно такое же общество въ Таганрогѣ. *Главное общество овцеводства въ Москвѣ.* *Общество улучшенія овцеводства въ Западной Сибири.* Два общества *Дилижансовъ и Транспортовъ.* *Общество улучшенія Крымскаго винодѣлія.* *Общество улучшенія породы овецъ въ Курляндіи.* *Страховое общество отъ градобитія въ Лифляндіи.* *Общество сельскаго хозяйства Южной Россіи.* *Общество улучшенія мѣсоводства;* осно-

вались въ теченіи послѣдняго десятилѣтія. Они соревнуя между собою, разливаютъ пользу на многогородныя отрасли Государственного богатства.

Соединивъ же главнѣйшія обстоятельства хода торговыхъ силъ съ мануфактурными въ одинъ общий видъ, мы удостовѣримся, что успѣхи оныхъ въ послѣднемъ десятилѣтіи были слѣдующіе:

Общая оппозная торговля возвысилась 35-ю на 100

Оппозная же на однѣ Азіатскія торжища возвысилась 26-ю на 100

Перевѣсъ оппозной торговли передъ привозною 9-ю на 100

Купеческое сословіе возрасло около 23-ю на 100

Мѣщанское 10-ю на 100

Вообще торговые силы по оппозу въ 1831 году составляли 257,375,870 р.

Вообще мануфактурные силы въ семь же году составляли 509,574,397 р.

Но сколь сіи успѣхи нашихъ промышленныхъ силь нась не прельщають, за всѣмъ тѣмъ мы зrimъ въ оныхъ однѣ токмо счастливыя начала. Перенесемъ наши взоры за десять лѣтъ въ будущее, и мы увидимъ настоящія промышленныя силы наши удвоены а можетъ спастися и болѣе. Это не обманчивая надежда, а непреложное послѣдствіе основаніе на 50, миллионахъ пуземныхъ потребителей, постоянно развивающихъ свою промышленность, нужды и достояніе, коихъ приращеніе вышеизложенное служитъ намъ убѣдительнымъ доказательствомъ. Оныя не могутъ неподвигаться! Одинъ предметъ удовольствія или роскоши прибавленный къ необходимости внутреннихъ потребителей, вдругъ умножаетъ оный на 50, миллионовъ разъ. Въ тоже время внѣшніе наши потребители многолюдные Азіатскіе народы, бывъ пробуждены неусыпными попеченіями Правительства и предпримчивостью нашихъ промышленниковъ изъ оцѣняющей ихъ лѣни, открываютъ новое поприще для нашихъ торговыхъ оборотовъ, увеличивая ежегодно ихъ требованія предмѣтовъ Европейской роскоши. Усугубимъ же усилія а ожиданія наши совершенно увиначаются!

Обозрѣвая успѣхи внѣшней нашей торговли, не должно упустить изъ виду и самыхъ мѣръ оные совершившихъ; начальныя оныхъ послѣдствія споль

счастливо ознаменовавшія уже нашу торговлю, должны насть повести къ опкрыпію и будущихъ. Изчислениe всѣхъ новыхъ постановленій изданныхъ въ послѣднее десятилѣтіе, и приоравленныхъ то къ удобнѣйшему сбыту нашихъ произведеній, то къ вящшему преуспѣянію мануфактурныхъ силъ, весьма бы распроспралило настоящій обзоръ; и попому представимъ здѣсь только главнѣйшія изъ оныхъ. Большую часть объема оппозной нашей торговли составляютъ земледѣльческія и другія необработанныя произведенія; главнѣйшее вниманіе должно было успремитъ за наблюдениемъ достоинствъ товаровъ нами отпускаемыхъ, дабы шѣмъ на всегда упрочить довѣріе торгующихъ съ нами народовъ. Добрая вѣра, есть священное основаніе торговли, которую преимущественно должны пріобрѣтать взаимно торгующіе народы. *Положеніе о браковщикахъ*, коимъ начертаны правила браковки главнѣйшихъ отпускныхъ товаровъ совершенно удовлетворяетъ сей великой цѣли. Надзоръ же за бракомъ возложенъ на особый Комитетъ.

Равномѣрно должно было поставить на пвердомъ основаніи общій кредитъ, безъ коего народная промышленность преуспѣвать не можетъ. Новое положеніе о *Торговой несостоятельности* приближаетъ насть къ сей цѣли.

Успѣшно распространяющіеся торговыя силы открывали новые обширныя соображенія, вызывали новые усиленія; предметъ сей достоинъ былъ совѣщаній торгующаго сословія. Для сего учрежденъ *Коммерческій Советъ* имѣющій свои Комитеты и Кореспонденции въ торговыхъ городахъ; и *Коммерческій Судъ*. Сіи два знаменитыя учрежденія обѣщаютъ отечественной промышленности важныя пользы.

Въ сіе же время явилось постановление опредѣлившее казенный процентъ отъ капиталовъ по 4 отъ ста. Положеніе сіе съ одной стороны ощущительно подняло отечественную промышленность, а съ другой возвысило цѣнность недвижимыхъ имуществъ. Промышленность нашего отечества доставляетъ еще споль значительныя выгоды, что капиталисты наши мало обращаютъ вниманіе на предметы могущіе давать по 4, или 5 процентовъ. Попому то многія наши оправили торговли не представляющія высокихъ процентовъ, оставляясь въ рукахъ иностранныхъ промышленниковъ, извлекающихъ изъ оныхъ значительныя пользы; пѣмъ болѣе что обороты капиталовъ во всѣхъ прочихъ Европейскихъ Государствахъ довольствуются не шокмо 3 но даже $1\frac{1}{2}$ процентами. Капиталисты наши должны бы обратить свое вниманіе на то, что предметы доставляющіе ниже 6% процентовъ

въ отечественной нашей промышленности весьма изобилыны, и что предпримчивость и дѣятельность найдутъ обширное поприще къ извлечению пользы.

Распространяя болѣе и болѣе сбыть богатствъ нашей промышленности на Азіатскія торжища, прозорливое око должно было обозрѣть всѣ обширные морскіе наши пупызывающіе къ сообщеніямъ со всѣмъ свѣтомъ. Заморская наша торговля производится до сего времени иностранными, исключая слабые опыты нѣкоторыхъ изъ нашихъ купцовъ отправляющихъ собственные свои корабли за море; даже въ прибрежномъ мореплаваніи являются большіе недостатки происпекающіе отъ необразованности нашихъ шкиперовъ. Недостатокъ сей должно безъ сомнѣнія принять за одну изъ главныхъ причинъ замѣдлившихъ наше торговое мореплаваніе. Къ отвращенію сего учреждено Училище торгового мореплаванія.

Признателный народъ Великобританскій за блестательные успѣхи, коихъ въ концѣ испекшаго столѣтія достигли промышленныя онаго силы, выразилъ высокія чувства своей благодарности въ слѣдующей надписи на памятникъ сооруженномъ въ честь виновника оныхъ мудраго Министра Чаппама.,, Министру который первый изобрѣлъ

способъ къ вящему преуспѣлію промышленности и торговли, среди войны, нежели среди мира.“ Надпись сія свидѣтельствуетъ, что великие успѣхи Англійской промышленности совершились въ теченіи семилѣтней войны ея. Нельзя не замѣтить какъ разитительно мысль сей надписи примѣняется къ обстоятельствамъ хода нашихъ промышленныхъ силъ. Тогда какъ съ 1826 до половины 1831 года, побѣдоносные орлы Россіи поперемѣнно развивались надъ Таврисомъ, Адріанополемъ и берегами Вислы, пятилѣтній періодъ сей есть блестательнѣйшимъ въ возрастѣ нашей промышленности. Да проникнетъ же мысль сія въ великую душу каждого Русскаго, къ сохраненію признательности виновникамъ знаменитыхъ успѣховъ отечественной нашей промышленности!

III. *Unsanctioned acts* (continued)

ЗЕМЛЕДЪЛЬЧЕСКІЯ СИЛЫ.

Земледѣліе составляетъ главнѣйшую промышленность Россіи ; пятьдесятъ миллионовъ жителей находять въ оной свое пропитаніе и пользы ; она придаетъ цѣнность землѣ, производить материалы для мануфактуръ ; торговля получаетъ отъ оной предметы своихъ оборотовъ. Промышленность сія лежитъ на споль же прочномъ основаніи какъ и земля онаю оживотворяемая ; она не спрашивается ни перемѣнчивости моды , ни непостоянства потребителей.

Огромные предѣлы нашего отечества заключа-
ють въ себѣ благопврный климатъ для всѣхъ почви
важнѣйшихъ предметовъ общественныхъ нуждъ, и
обширныя пространства лучшей распашельной
почвы земли. Счастливыя сіи удобства даютъ
Россіи право быть вмѣстѣ земледѣльческою и ма-
нуфактурною.

Земледѣльческія наши силы въ теченіи послѣднихъ 25 лѣтъ, весьма распространились; доказательствомъ сему служить можетъ споль значи-

шельное количество нынѣ выкуриваемаго вина, если сравнить оное съ количествомъ выкуриваемымъ назадъ тому 25 лѣтъ; и постепенно возраспающій отпускъ земледѣльческихъ произведеній. Распространеніе сіе земледѣльческихъ силъ произошло единственно отъ раздѣленія большихъ имѣній на мѣлкія, а не отъ усовершенствованій введенныхъ просвѣщеніемъ по сей части.

Плодоперемѣнное земледѣліе не есть уже новое; оно несколько тому уже вѣковъ испытываемо было во Фландріи и въ Бельгіи, оттоль перенесено въ Англію, и нынѣ принято всѣми просвѣщеными народами; не подвержено уже сомнѣнію что посѣвъ однородныхъ произрастѣній на одной и той же самой землѣ весьма убыточенъ, и пѣмъ болѣе чѣмъ долѣе такой посѣвъ продолжается. Сіи неудобства отвращающіеся перемѣнною родовъ расѣній. Къ чему руководствомъ служитъ плодоперемѣнное земледѣліе.

Употребляемый издревле способъ оставлять одну третью полей въ паръ, былъ принятъ съ пѣмъ дабы поле въ теченіи года пріобрѣло новыя питательныя силы, или уже по недостатку навоза къ обработкѣ онаго. Чрезъ сіе земледѣлецъ лишається третей части произведеній и потеряетъ сія пѣмъ

чувствительне если произраспѣніе не перемѣняется.

Основываясь на семъ мы удостовѣляемся, что плодоперемѣнное земледѣліе пріумножаетъ препью долею доходъ земледѣльца, и что весьма много спосбствовать можетъ при недостаткѣ скота къ уваженію пашней. Кромѣ того оно весьма важное по многородности своихъ произраспѣній, и въ случаѣ общаго неблагопріятнаго урожая совершено не лишилъ онаго земледѣльца.

Не смотря на всѣ важныя пользы плодоперемѣнаго земледѣлія, земледѣльцы наши исключая весьма не многихъ, остаются при своихъ закоренѣлыхъ на выкахъ; и потому неудивительно если предполагаемыя ими выгоды часто ихъ обманываютъ. Какъ въ мануфактурной трактѣ равно и въ земледѣльческой промышленности вся польза заключается въ томъ, чтобы производить дешевлѣ и болѣе; къ сему поведеютъ насъ плодоперемѣнное земледѣліе. Но наши большіе земледѣльцы не слѣдя правиламъ искусства дающаго способы, какъ на маломъ проспранствѣ земли получить вѣрнѣйшія и изобильнѣйшія выго ды чѣмъ на большомъ, спариваются достигнуть сего распространеніемъ единственно пашней и симъ самымъ изнуряя до неимовѣрности работниковъ и скотъ, сами часто обманываютъ въ своихъ предположеніяхъ.

При таковомъ изобиліи хлѣба въ нашемъ опечествѣ, всѣ запруднишельныя и печальныя послѣдствія сопровождаemyя неурожайными годами не должны бы никогда быть для насть чувствительными. Но напротивъ того одинъ годъ неурожая приводитъ въ самыя прудныя обстоятельства какъ Правительство такъ и земледѣльцевъ, подвергая сихъ послѣднихъ нѣсколько лѣтнимъ убышкамъ. Произшествія сіи довольно у насть часты.

Изъ вышеприложенныхъ видовъ десятилѣтней нашей отвозной торговли и цѣнъ на отвозныя произведенія, непрудно замѣтить пѣ изъ нихъ опѣ коихъ производитель можетъ ожидать болѣе выгоды.

Отвозъ хлѣба, льна и пеньки производился съ постоянными почти выгодами для нашихъ земледѣльцевъ, но оныя будуть еще ощущительнѣе когда земледѣльцы производить будутъ дешевле, чего легко достигнуть послѣдую правиламъ указывающимъ искусствомъ.

Сало занимаетъ главнѣйшее мѣсто въ нашей отвозной торговлѣ. Постоянно выгодныя цѣны и возраспающее требованіе должны поощрить къ распространенію сего рода промышленности. Но нельзя не замѣтить, что приготовленіе у насть

сала заключаетъ въ себѣ недостатки вредныя для производителей. Во время топленія подвергаютъ его весьма сильному жару, который всегда портитъ доброту онаго и придаетъ ему несносный запахъ. Сало находится въ пѣль животныхъ заключенное въ безчисленномъ множествѣ перепонокъ окружающихъ его со всѣхъ споронъ и удерживающихъ его съ большею упорностю; и потому непремѣнно должно сырое сало разрѣзывать на части самыя мѣлкія, разбивать въ спупахъ пестами и разрывать такимъ образомъ, сколько можно болѣе ячейки его содержащія; послѣ чего производить топленіе при температурѣ сколько можно слабой. Топленіе посредствомъ паровъ есть самое удобное; приготовленное симъ способомъ сало почти совершенно чистое, не имѣетъ дурнаго запаха, и даетъ болѣе 5, процентовъ барыша пропивъ обыкновенно употребляемаго способа.

Однѣхъ выгодъ отъ приготовленія сала полученныхъ, достаточно къ поощренію нашихъ землевѣльцевъ къ распространенію скотоводства. Но неменѣе еще къ сему поощряетъ, весьма полезный сбыть самаго скота и кожъ, требованіе коихъ постоянно увеличивалось. Если производители наши воспользуются сими удобствами, то и землевѣлие споль пѣсно сопряженное съ скотоводствомъ пріобрѣтѣтъ значительные успѣхи.

Постоянно распространяющіяся суконныя наши фабрики, открываютъ уже весьма выгодное поприще для овцеводовъ; между тѣмъ и виѣшнія требованія шерсти ежегодно увеличиваются. Овцеводы наши тѣмъ ощущительнѣйшія пріобрѣтутъ пользы отъ своей промышленности, чѣмъ до высшей степени доведутъ улучшеніе шерсти.

Лѣсоводство соединяетъ въ себѣ многія важнѣйшія выгоды; главнѣйшія нужды человѣка какъ то: отопленіе и построеніе жилищъ зависятъ отъ онаго. За симъ слѣдуетъ промышленность лѣсомъ приносящая значительныя пользы. Дабы возвысить сю отрасль Государственного богатства, Правительство обратило свое попеченіе къ улучшенію состоянія нашихъ лѣсовъ. Съ сею цѣлію учрежденъ *Лѣсной Институтъ*, который имѣетъ доспавить образованныхъ лѣсничихъ; а *Общество улучшенія лѣсовъ* употребляетъ усиля къ распространенію познаній и средствъ къ лѣсоводству относящихся.

Шелководство представляетъ изобилійный источникъ для земледѣльческой промышленности. Всѣ южныя Губерніи имѣютъ полныя удобства къ добыванію шелка; промышленность сія не отторгая руку отъ другихъ работъ, даетъ въ самое короткое время богатѣйшія выгоды. Пользы отъ сего прилично оцѣнены уже народами живу

щими въ гораздо менѣе удобныхъ климатахъ въ сравненіи съ нашими южными Губерніями. Пруссія единственная въ своей предпріимчивости, въ теченіи 15 лѣтъ, сдѣлала уже въ шелководствѣ успѣхи важные.

Винодѣліе открываетъ весьма обширное поприще земледѣльческой промышленности. Мы имѣемъ четыре довольно значительные разсадника виноделія, Крымскій, Донской, Кизлярскій въ Кавказской области и Кахетинскій въ Грузіи. Крымскій по мѣстоположенію своему соединяющему его съ многочисленными потребителями, превосходитъ въ удобствахъ прочіе. Успѣхи въ винодѣліи сдѣланные до сего времени на всѣхъ сихъ разсадникахъ еще неудовлетворительны. Усилія подъяптия къ распространенію и улучшенію винодѣлія на Крымскомъ полуостровѣ представляютъ удивительные образцы. Тридцать лѣтъ тому назадъ десятина земли въ Крыму цѣнилась ниже 100 руб. нынѣ онуо цѣнилась въ 1,500 рублей. Какое необыкновенное возвышение цѣнности земли отъ одной промышленности? Пожелаемъ дабы многія, если не всѣ Губерніи, достигли въ теченіи 30 лѣтъ или даже болѣе до такой степени преуспѣянія. Крымъ останется навсегда образцомъ необыкновенныхъ поченій и успѣха.

Приведенными здѣсь видами разныхъ отраслей

промышленности, я намѣренъ быть указать пред-
меты болѣе выгодные для земледѣльческой промыш-
ленности; но оная симъ не ограничивается, поприще-
ся еще весьма обширно.

За симъ оставалось бы вывести покмо цѣн-
ность земледѣльческихъ силъ нашихъ; но недоста-
токъ полныхъ и вѣрныхъ по сей части статисти-
ческихъ свѣдѣній, спавилъ преграду къ подробно-
му оныхъ изложению. Послѣ хлѣбной промышлен-
ности, винокуреніе занимаетъ главнѣйшее мѣсто;
обѣ онѣ совокупно составляютъ $\frac{7}{9}$ земледѣльческой
промышленности; осталъная же часть состоитъ
изъ скотоводства, винодѣлія и прочая: присовоку-
пивъ къ сему соляной и рыбный промыселъ, пола-
гать должно, что цѣнность земледѣльческихъ не-
очищенныхъ произведеній составляетъ нынѣ свыше
4,000 миллионовъ рублей.

Умноженіе народонаселенія, какъ производитель-
ныхъ силъ, заключаетъ въ себѣ пѣмъ важнѣйшій
предметъ ч то обширность Россіи представляеть
сполько богатыхъ источниковъ къ разработкѣ.
Двойное противъ настоящаго народонаселеніе еще
не испошило оныхъ. Сильный, и такъ сказать,
первобытный Русской народъ, съ необыкновен-
нымъ характеромъ, непоколебимый въ началахъ
благочестивой вѣры, при изобиліи продовольствія

имѣеть средства къ удобнѣйшему умноженію народонаселенія. Не смотря на то мы не можемъ льстить себѣ , что народонаселеніе Россіи подвигается быстрѣе нежели въ прочихъ Державахъ Европы. При всѣхъ настоящихъ обстоятельствахъ народонаселеніе можетъ удвоиться.

Въ Пруссіи	въ 26 лѣтъ
Въ Великобританіи	42
Въ Австріи	69
Въ Россіи	80
Во Франціи	105

И такъ Россія касательно приращенія народонаселенія споитъ еще четвертою.

Предметъ сей толико важный обращалъ на себя постоеанное вниманіе нашего Правительства ; нынѣ уже болѣе половины новорожденныхъ получаетъ прививную оспу. Медицинская Полиція распространяется болѣе и болѣе, и печется о сохраненіи народнаго здравія ; мѣры принятые во время свирѣпствовавшей послѣдней эпидемической болѣзни служатъ сему явнымъ доказательствомъ. Но нельзя не желать дабы и остальная часть новорожденныхъ равнымъ попеченіемъ была сохранена для пользы Отечества. Нѣкоторые теоретики провозгласили опасеніе на счетъ чрезмѣрности народонаселенія;

но софизмъ сей легко опровергается , если сообразимъ что населеніе многихъ древнихъ Государствъ, стерпыхъ уже съ лица земли, гораздо превосходило настоящее. Китай вмѣщающій столь огромное народонаселеніе, существуетъ столько вѣковъ не подвергаясь никакимъ опѣтого крайностямъ; наконецъ способы продовольствія столь обширны , что каждое опасеніе сего рода останется неосновательно.

Карлъ Дюпенъ въ полезномъ своемъ сочиненіи о силахъ Франціи, изложивъ важность распроспрашивающагося народонаселенія , подкрѣпляетъ оное слѣдующимъ разсужденіемъ.,, Если бы говорилъ онъ, Франція и Россія лишенныя равномѣрно союзниковъ, должны были бороться между собою лицомъ къ лицу въ войнѣ съ обѣихъ споронъ народной, тогда скажу смѣло не народонаселенію наиболѣе сосредоточенному, промышленному и богатому должно опасаться проигрыша,,. Въ семъ случаѣ Авторъ говорилъ пропивъ истинны совершившейся въ его глазахъ; ибо Франція ополченная союзомъ 12, народъ не могла побѣдить одной Россіи, и напроптивъ побѣжденна была оною. Но глубокомысленный Авторъ могъ ошибиться въ семъ случаѣ потому, что не принялъ въ соображеніе нравственныхъ сидѣ двухъ народовъ; не изучилъ возвышенного характера того народа , у коего Богъ да Царь! лю-

бовъ къ вѣрѣ и отчеспву нераздѣльны, соспавляюшъ народную душу! Съ другой же спороны Дюпенъ сильнѣйшимъ примѣромъ подтверждаетъ великолѣпіе сосредоточеннаго народонаселенія Франціи: „и дѣйствицельно, говорить онъ, въ людяхъ и оружіи не будетъ недоспака въ Государствѣ могущемъ выспавить миллионъ четыреста тысячъ войска чтобы попялить всю Европу, и которое на другой день двадцати семилѣтней войны оказалось, повѣришь ли кто? богатѣе и населеннѣе.“

Разсматривая ходъ промышленности народовъ, достигшихъ въ семъ отношеніи самой высокой степени открываемъ, что развитіе оной есть послѣдствіе прочныхъ внутреннихъ какъ гидравлическихъ такъ и сухихъ сообщеній. Каналы, судоходныя рѣки и прочныя дороги связывая между собою разныя точки Государственныхъ богатствъ, оживопворяюшъ оныя быстрымъ движениемъ, и придаюшъ новую цѣниность недвижимымъ имуществамъ тогда даже, когда человѣческій умъ не можетъ перейти за предѣлы положенные природою, обогащаю оныя промышленными цѣниостями, неограниченными въ ихъ разнообразіи и пространствѣ, какъ гений оныя изобрѣпающій.

Въ 1756 году, Англія не имѣла еще ни одной

системы искусственного гидравлического сообщения, сухимъ же пущемъ незначительныя дороги были проведены весьма неудобно и содержаны худо. Незадолго посль сего одинъ гражданинъ возымѣлъ мысль воспользоваться общимъ движениемъ направленнымъ промышленности, и провесши каналъ для доспавленія въ городъ Манчестеръ произведенія изъ своихъ горныхъ заводовъ. Первый сей проекціи знаменишаго гражданина и ревностнаго патріопа Герцога Бриджуашера, содѣлся электрическою искрою проникшую общей духъ сего предпріимчиваго народа.

И такъ въ короткое 70, лѣтнее разстояніе торговля промышленности Англіи, создала не раздѣльной опь земли цѣнности на 500, миллионовъ въ дорогахъ; на 1,000 миллионовъ въ каналахъ и рѣкахъ; и на другую 1,000 миллионовъ въ портахъ и приморскихъ берегахъ. Таковое несмѣшное богатство распределенное на всю Великобританию, заключающееся въ системѣ дорогъ, коихъ длина проспирается свыше 48 тысячъ миль въ одной Англіи; и въ системѣ каналовъ превосходящихъ тысячу миль длины. Слѣдствіемъ сихъ удивительныхъ приготовленій нынѣ 22,300 купеческихъ кораблей не могутъ успѣть для каботажныхъ оборотовъ, по опозову лишнихъ опь внутренняго употребленія предметовъ, и для подвоза иностранныхъ необходимыхъ

къ сему необъятному кругообращенію. Тоже самое видимъ мы въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, образовавшихъ свое политическое существованіе не болѣе 50, лѣть тому назадъ.

Что же сдѣлало Англійское Правительство въ произведеніи споль обширныхъ работъ коихъ великие успѣхи вышеизложены? Ничего . . . Оно непоколебимо сохранило одно правосудіе и покровительство; все же совершено было общественною предпріимчивостію. Подобно Герцогу Бриджуаперу, всѣ высокіе сановники, капиталисты и ученые содѣйствовали въ семь дѣлъ. Какого удивленія достойно употребленіе значительного со-состоянія на сооруженіе сихъ безсмертныхъ памятниковъ общенародной пользы? Поколѣнія сберегутъ съ благоговѣніемъ произведенія генія друга человѣчества посвященнаго общественной пользѣ.

Теперь обращая взоры на наше отечество нельзя не удивляться обширности видовъ представляемыхъ, когда прочныя сообщенія сблизяютъ и оживопворяютъ изобильныя точки богатѣйшей земли Русской. Нужда вспомоществованія искусственнымъ сообщеніемъ прѣмъ чувствительное для Россіи, что въ многіе мѣсяцы весною и осенью дороги дѣлаются почти непроходимыми, и пересѣкается сообщеніе съ самыми даже близкими мѣ-

спами. Зима хотя же и предствляетъ немало-
важныя для сообщеній удобства, но должно замѣ-
тить что сильная перемѣна совершившаяся въ
атмосфѣрѣ, значительно прекращаетъ оныя въ Ев-
ропейскихъ губерніяхъ предствляя ихъ для одной
покмо Сибири. Отъ сего происходитъ остановка
и замедленіе въ доставкѣ товаровъ въ порты,
транспортныя же издержки при сихъ неудобствахъ
производятъ вредное влияніе на сбытъ нашихъ
произведеній.

По гидографическому положенію Россія есть
единственное въ Европѣ Государство могущее об-
ладать самыми простианными и полными рѣчными
сообщеніями. Не нужно прибѣгать къ искусству,
чтобы грубо построенные барки и плоты удобно
могли плавать по рѣкамъ расположеннымъ выгод-
но. Но таковое движеніе представляеть покмо
начала весьма далекой отъ совершенства торговли;
суда не подымаются и потому все движеніе огра-
ничивается перевозомъ грубыхъ жизненныхъ при-
пасовъ, или самыхъ проспыхъ продуктовъ промы-
шленности. Чтобы подыматься противъ теченія,
должно прибѣгать къ бичевымъ путямъ весьма
медленнымъ и представляющимъ большія запруд-
ненія.

Достопримѣчательная дѣятельность къ приве-
денію въ удобнѣйшее состояніе нашихъ сообщеній,

равномѣрно ознаменовала послѣднее десятилѣтіе. Проспранство приготовленнаго въ шеченіи сего времени шоссе, превосходиша все проспранство онаго существовавшее до 1822 года. Болѣе 50 миллионовъ лежитъ вновъ въ сихъ превосходныхъ дорогахъ, сооруженныхъ для отечественной промышленности въ сіе десятилѣтнє время. Равномѣрно важныя улучшенія распространены и по гидравлическимъ сообщеніямъ. Съ живѣйшимъ воспортомъ должно замѣтить явившійся новый примѣръ предпріимчивости, обнаруживающей сколько пользы отъ приготовленія сообщеній ощущительны уже для нашихъ соотечественниковъ. Дворянство Курской Губерніи представляеть намъ разительный образецъ своей предпріимчивости, предположивъ соединить Сейму съ Десною. Предпріятие сіе достойно общенародной признательности; оно не можетъ быть недостигнуто находясь въ попеченіи великодушнѣйшаго друга просвѣщенія и человѣчества Г. Курского Гражданскаго Губернатора (*). Эпо впорой примѣръ подобной общетѣченной предпріимчивости въ Россіи. Въ то время когда заложенъ былъ Лядожскій каналъ, Новгородскій купецъ Михайло Сердюковъ предполо-

(*) Пожертвованія дѣлаемыя Г-мъ Дѣйст. Статс. Совѣтникомъ Николаевичемъ Демидовымъ для благаго просвѣщенія и человѣчества, живо впечатлены въ памяти каждого Русскаго.

жиль соединить посредствомъ канала рѣки Тверицу и Цну , дабы учредить между Невою и Волгою непосредственное сообщеніе. Сие предположение исполнилось при жизни Петра Великаго. Да найдетъ великодушный примѣръ сей болѣе ревностныхъ подражателей.

Если бы опредѣлишь всю цѣнность пріобрѣтеннуу городами и недвижимыми имуществами , начиная отъ С. Петербурга вдоль по теченію Волги со времени соединенія сей послѣдней съ Невою, то необъятныя пользы отъ сихъ сообщеній доспѣточны возбудить удивленіе!

Среди счастливаго движенія въ семъ десятилѣтнемъ періодѣ промышленныхъ нашихъ силъ , земледѣльческая промышленность оказала успѣхи весьма слабые ; она заключаетъ въ себѣ обширныя сокрытыя еще выгоды, которыя раскроются предъ глазами нашихъ производителей, если они захотятъ воспользоваться искусствами по сей части просвѣщеніемъ изобрѣтенными. Правительственныя и сообщественныя усилія открываютъ уже всѣ удобнѣйшіе способы къ распространенію земледѣльческой промышленности. Казенные имущества какъ самыя обширныя должны были своимъ примѣромъ обратить вниманіе частныхъ земледѣльцевъ. Правленіе Удѣловъ съ особеною бдительностью прибѣгло къ

самымъ благодѣтельнымъ мѣрамъ. Заведенныя Шко-
лы во многихъ экономическихъ имѣніяхъ, имѣють
цѣлію образовать управителей въ познаніи всѣхъ
частей земледѣльческой промышленности; управите-
ли оными пріуготовленные распредѣляются по всѣмъ
экономическимъ имуществамъ. Мѣра сія должна
послужить образцомъ для всѣхъ частныхъ владѣль-
цевъ; она предвѣщаетъ плоды изобильнѣйшіе!

C. Петербургское Экономическое Общество
неупомимо содѣйствуєтъ къ поощренію сей оп-
расли промышленности. Оно пріобрѣло полное
право на общую признательность сохраненіемъ
посредствомъ прививанія оспы около миллиона жи-
телей. Преміи имъ назначаемыя за полезныя усилія
и усовершенствованія по земледѣльческой промы-
шленности, равно какъ объявляемыя имъ всѣ но-
выя изобрѣтенія и улучшенія по сей части, дол-
жны вящіе послужить къ доспиженію предполо-
женной цѣли.

*Московское Общество Сельского хозяйства и
Общество Сельского хозяйства Южной Россіи* по-
стоянно соревновали въ ихъ важномъ предназначеніи.
Преміи назначаемыя Обществомъ Сельского хозяй-
ства Южной Россіи за улучшеніе разныхъ зерно-
выхъ произведеній, есть лучшее средство въ семъ
важномъ предположеніи. Желательно дабы споль-

ревноснное попеченіе обращенно было и на улучшениe скотоводства составляющаго важнейшій предметъ богатства Южной Россіи

Академія Наукъ достойно высокому ея предназначению не переспавала содѣйствовать къ развитию отечественныхъ нашихъ богатствъ. Розысканія новыхъ удобствъ и точное опредѣленіе оныхъ въ отдаленныхъ предѣлахъ Россіи, были постояннымъ предметомъ соревнованія членовъ ея. Объявляемыя оною новые открытия, составляютъ важные материаы для нашей промышленности. Ожиданія отечества отъ сего почтнаго сословія да поощрять оное къ дальнѣйшимъ усиленіямъ!

Представляя сіе состояніе промышленныхъ силъ Россіи въ 1831, году и разительное развитие оныхъ въ послѣднее десятилѣтие, не можемъ ли сказать съ полнотою увѣренности, что въ будущемъ успѣмъ еще болѣе? Отеческое попеченіе мудраго нашего Монарха открываетъ ко всѣмъ благимъ предпріятіямъ неизчерпаемая поощренія. Опыты просвѣщенныхъ народовъ предохраняя насъ отъ всѣхъ невѣрныхъ попытокъ, представляютъ одну непреложную почность. Направленіе промышленныхъ силъ нашихъ основано на прочномъ основаніи. Можно ли не осмѣлился желать? Юношество наше изученное примѣрами бѣдствій постигшихъ другіе

народы, просвѣщенное о превосходствѣ собствен-
ныхъ силь своихъ; да обратить свои взоры на лю-
безное отечество, обозрить богатства онаго, изу-
чить всѣ изобилійшія способы могущіе возвы-
сить на высочайшую степень Государственного
благоденствія! Попищимся до окончанія нашего по-
прища достигнуть сей цѣли; дабы потомки иску-
щенные нашими опытаами, обогащенные нашою
промышленностью, наставленные нашими примѣра-
ми могли поворить Россіи тотъ же обѣпъ, ко-
торый на краю гроба произнесенъ великимъ геніемъ
въ отношеніи его отчизны: *Esto perpetua!* Буди
бесмертна!

Конецъ.

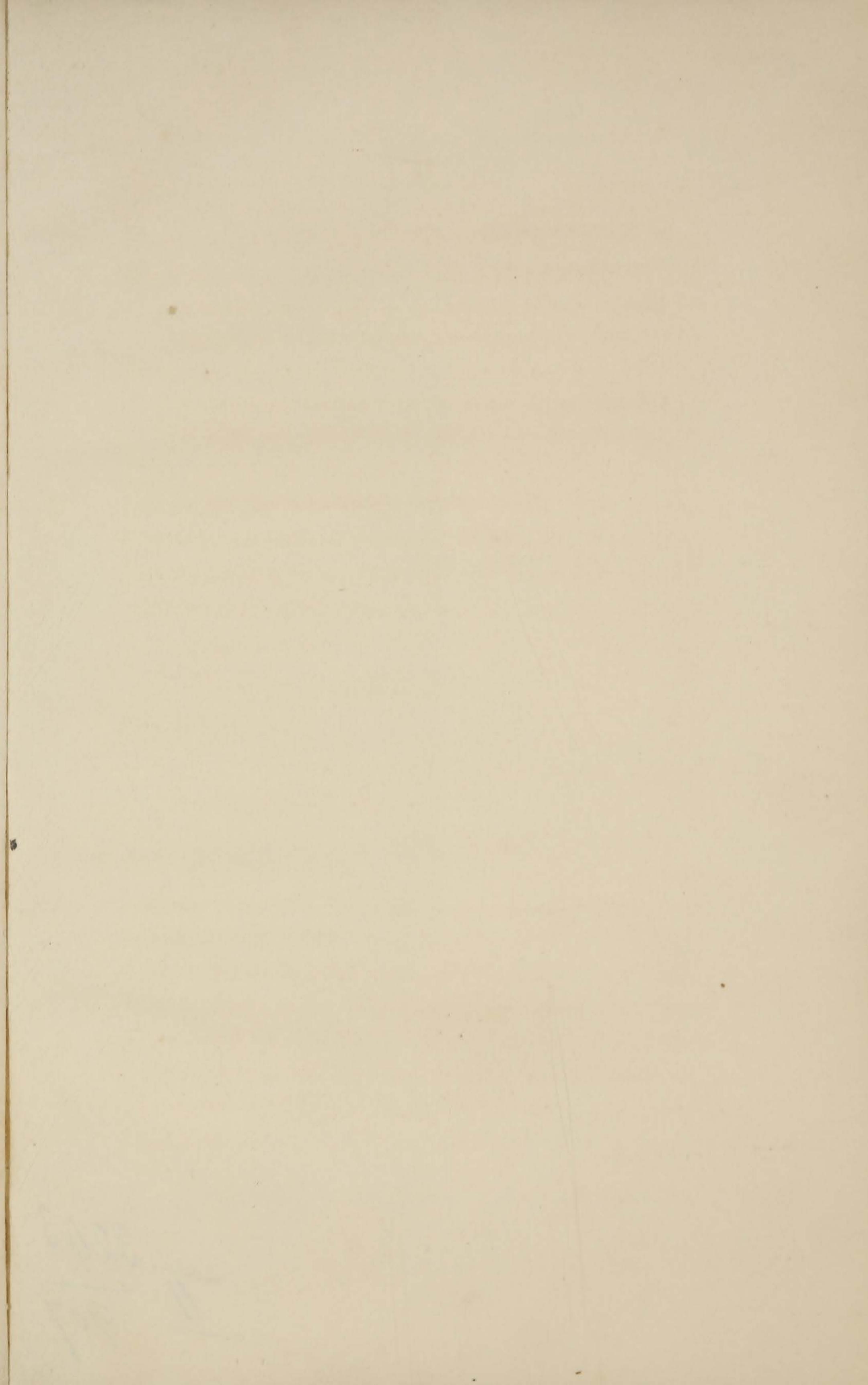
II

ОГЛАВЛЕНИЕ.

I. Мануфактурныя силы.	4
О хлопчатобумажныхъ произведеніяхъ	7
О шелковыхъ произведеніяхъ	11
О шерстяныхъ произведеніяхъ	15
О льняныхъ и пеньковыхъ произведеніяхъ	23
О кожевенныхъ произведеніяхъ	31
О писчей бумагѣ	34
О шляпныхъ произведеніяхъ	36
О красильняхъ	37
О павашныхъ произведеніяхъ	—
О рафиновкѣ сахара	59
О мыловареніи	41
О свѣчахъ	42
О клееночныхъ павакерочныхъ и лаковыхъ произведеніяхъ	44
О химическихъ произведеніяхъ	45
О фарфоровыхъ и фаянсовыхъ произведеніяхъ	46
О хрустальныхъ и стеклянныхъ произведеніяхъ	48
О попашѣ	50

II

О мепаллическихъ произведеніяхъ	52
II. Торговыя силы	69
Общій видъ оппозной торговли относи- тельно цѣнности поваровъ съ 1822 по 1832 годъ	72
Общій видъ оппозной торговли относи- тельно мѣры и вѣсу поваровъ съ 1822 по 1832 годъ	—
Сложныя цѣны оппускнымъ поварамъ съ 1822 по 1832 годъ	—
III. Земледѣльческія силы	94



II 3263
907

