



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохраняются все пометки, примечания и другие записи, существующие в оригинальном издании, как наименование о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отключайте автоматические запросы.
Не отключайте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>

F. K. A. Y.

Wraps 29

Books 3

A 18.

50



HARVARD
COLLEGE
LIBRARY

87

0

СОСТОЯНІИ

ПРОМЫШЛЕННЫХЪ СИЛЪ

РОССІИ

ДО 1832 ГОДА.

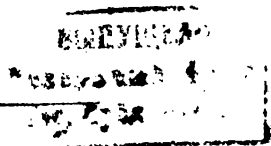


КАММЕРГЕРОМЪ, КОЛЛЕЖСКИМЪ АССЕССОРОМЪ

В. ПЕЛЬЧИНСКИМЪ.

Fidem incorruptam professis

TACIT., hist. lib. 1.



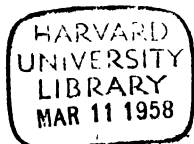
САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ПРИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

1 8 3 3.

Slav 3085.500.3

✓



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ:

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

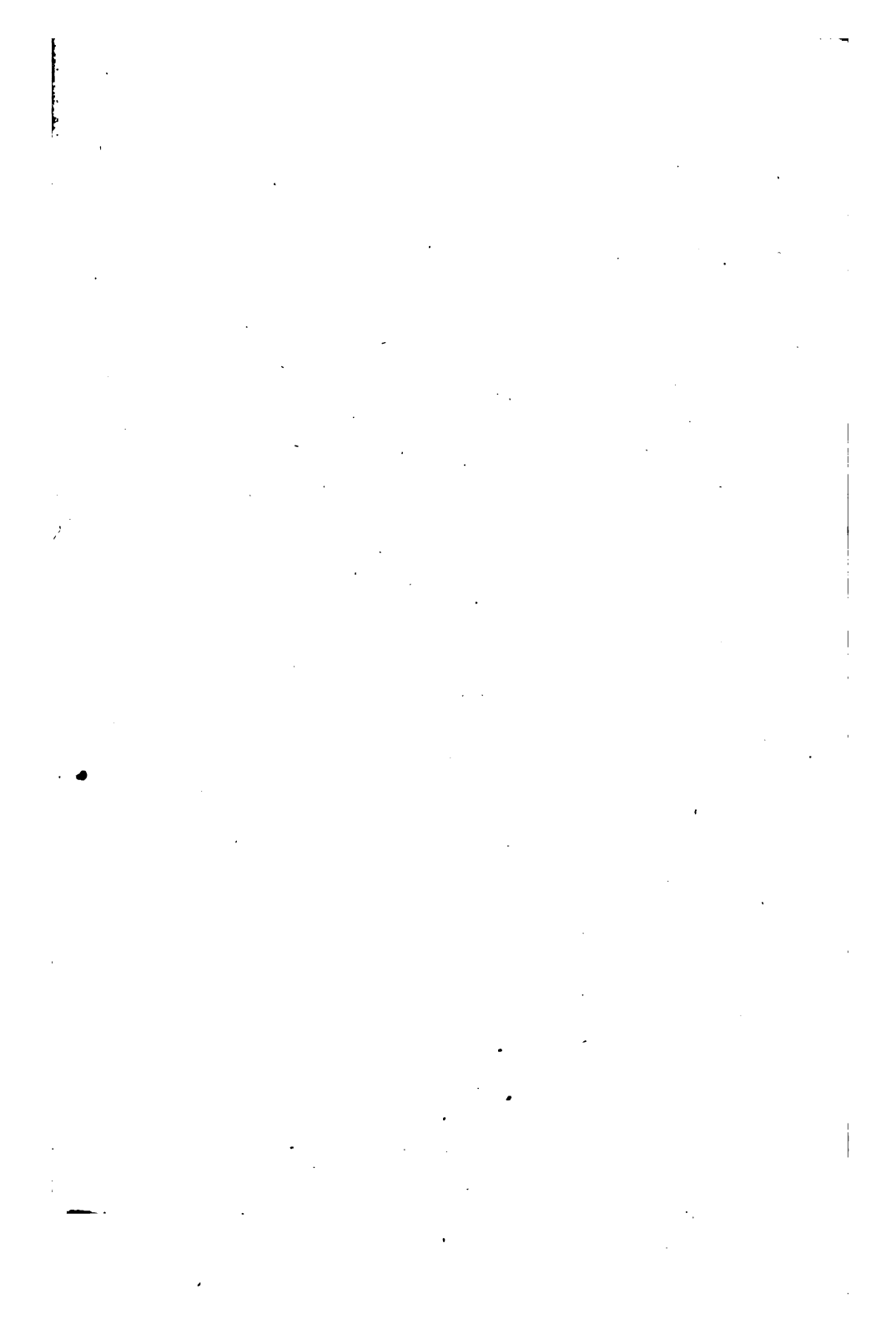
Цензоръ П. Гаевскій.

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛЕДНИКУ,

ЦЕСАРЕВИЧУ И ВЕЛИКОМУ КНЯЗЮ

АЛЕКСАНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ



ВАШЕ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЫСОЧЕСТВО!

Блестятельные успехи отечественной промышленности, совершившиеся в течение лета юности Вашего Высочества, достойно впечатают Россию Ваше к изучению необъятных богатств Российской Империи.

Утешительно видеть ныне сии подвиги народного бытия, стремящегося к благоденствию; но не менее утешительно прозреть в них и грядущее величие благословенной России, обеспечиваемой мудрым Правительством.

Удостоюсь посвящения имени Вашего Императорского Высочества сей посильный пруд мой, сопряженный со священными и вѣрноподдан-

ническими обязанностями моими къ Пресполю, и имѣющій цѣлю показать въ общемъ видѣ соспояніе промышленныхъ силъ Россіи въ послѣднее десятилітіе,—я почну себя совершенно счастливымъ, если оный обратитъ на себя вниманіе Ваше!

Съ глубочайшимъ благоговѣніемъ есмь
ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА!

Всепреданный
Викентій Пельчинскій.

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 красильныхъ	37
О папашныхъ произведеніяхъ	—
О рафиновкѣ сахара	39
О мыловареніи	41
О свѣчахъ	42
О клееночныхъ пабакерочныхъ и лаковыхъ произведеніяхъ	44
О химическихъ произведеніяхъ	45
О фарфоровыхъ и фаянсовыхъ произведе- ніяхъ	46
О хрустальныхъ и стекляныхъ произведе- ніяхъ	48
О пошашѣ	50

II

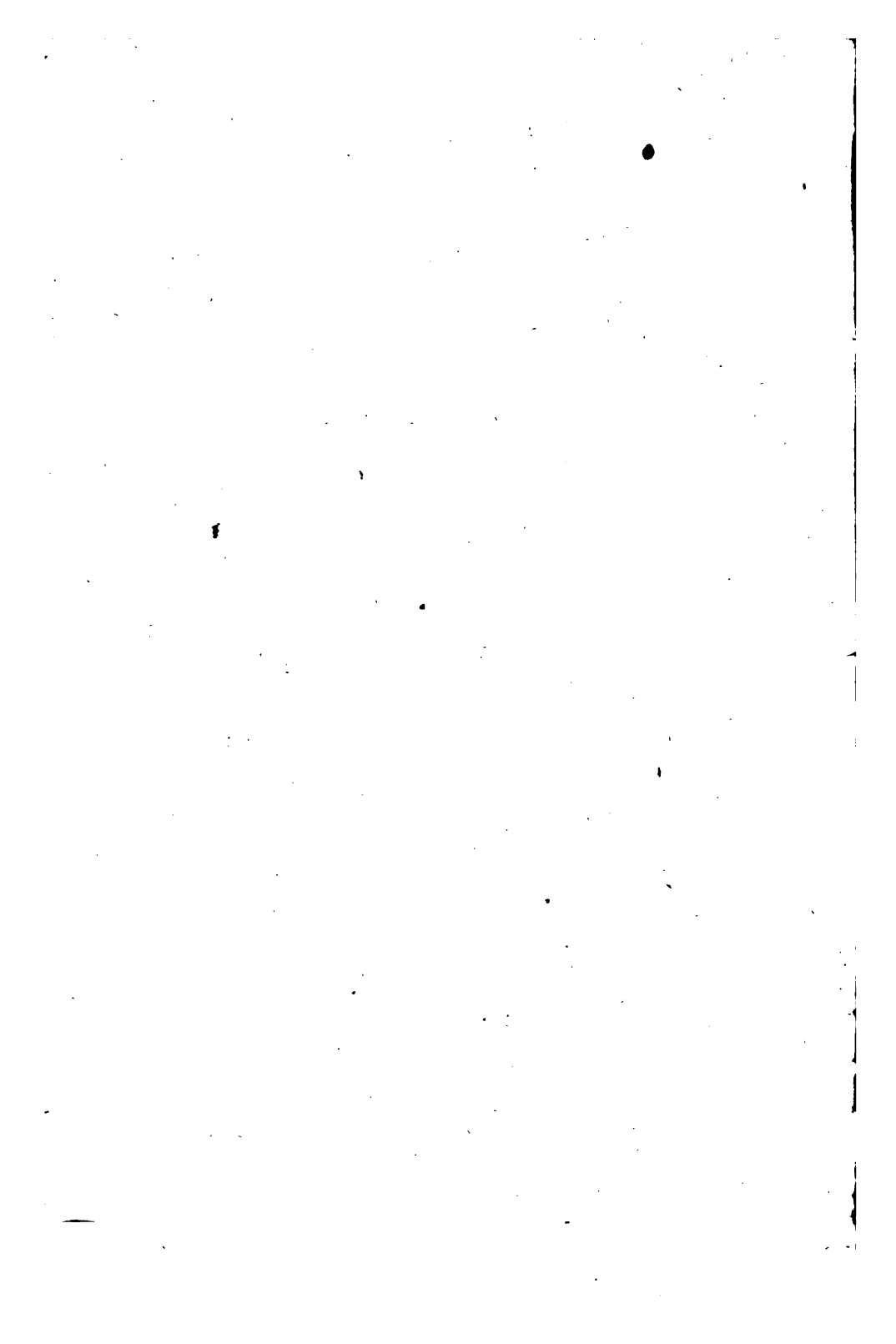
О мепаллическихъ произведеніяхъ	52
II. Торговья силы	69
Общій видъ опвозной порговли опноси- пельно цѣнности поваровъ съ 1822 по 1832 годъ	72
Общій видъ опвозной порговли опноси- пельно мѣры и вѣсу поваровъ съ 1822 по 1832 годъ	—
Сложныя цѣны оппускнымъ поварамъ съ 1822 по 1832 годъ	—
III. Земледѣльческія силы	94

ПОГРЪШНОСТИ.

Слр.	Слрок.	Напечатано!	Читай:
19	5	небольшиптъ	небольшимъ
24	7	мехамическимъ	механическимъ
25	9	промышленноости	промышленности
27	5	сежейшно	семейство
— —	7	носпояннаго	поспоянно
39	1	упошребленію	употребленію
44	12	шабакирочныя	шабакирочныя
47	1	распроспраніе	распространеніе
68	4	взоромъ на	взоромъ
70	17	главѣйшею причиною	главѣйшая причина
— —	19	принимаемой	принимаемая
85	7	заслуживаетъ на	заслуживаетъ
— —	21	Каспійскомъ	Каспійскому
86	6	однѣ Дилижансъ	по одному Дилижансу
89	5	удвоены	удвоенными
106	5	къ произведенію	къ произведенію
110	25	есть	сушь
111	22	предспавляютъ	представляютъ
— —	25	осѣлилися	осѣлисья
112	5	возвысятъ	возвысятъ его







О

СОСТОЯНІИ

ПРОМЫШЛЕННЫХЪ СИЛЪ

РОССІИ

ДО 1832 ГОДА.

Послѣднія десять лѣтъ попеченій нашего Правительсва сполько открыли новыхъ источниковъ для опечесвенной промышленности, сполько распространили производительныя силы, сполько развили вещеспвенныхъ и умспвенныхъ богатспствъ на народное благосостояніе,—что рядъ всѣхъ сихъ счастливыхъ дѣйспвій, составляетъ новый періодъ быспро возрастающаго могущесва Россіи.

Представляя здѣсь мои соображенія мануфактурныхъ, торговыхъ и земледѣльческихъ силъ нашего опечесва въ послѣднее десятилѣтіе, я намѣренъ

раскрыть сколько законодательная власть постоянно создала оныя, распространяла, поощряла, и сколько общественныя усилия и народная предприимчивость сему содействовали. Я не ввожу никакой новой системы: это есть арифметический выводъ действий, совершившихся предъ нашими глазами, объявляемыхъ Правительствомъ; но на конторы мы, подобно какъ на благопворное обыкновенное вліяніе воздуха, мало, быть можетъ, обращали вниманія.

Определеніе Государственныхъ силъ есть важнѣйшій предметъ для каждаго Правительства, какъ въ Политическомъ, такъ и въ Административномъ отношеніи. Употребляемый съ давняго времени, Государственными людьми и учеными, способъ къ измѣренію могущества народовъ, заключался въ сравненіи ихъ народонаселенія. Но способъ сей, едва ли доспачочный для народовъ, выходящихъ изъ естественнаго состоянія, кои къ силѣ человеческой еще не присоединяющъ никакой другой производительной силы, будетъ весьма ошибоченъ для нѣхъ народовъ, гдѣ искусство и просвѣщеніе одѣлали успѣхи слишкомъ неравные. Испинна сего раскрывается на Англіи, народонаселеніе которой въ сравненіи успунаетъ каждой изъ первоспешенныхъ Европейскихъ Державъ, тогда какъ промышленность и доходъ ея многократно превышаютъ ихъ у са-

мага обширнѣйшаго и многолюднаго Государства.

Искусства открыли способы создавать производительныя силы. На семъ основаніи силы человѣческія, живописныя и вообще естественныя, можно увеличивать по произволу. Естественныя произведенія, подчиненныя законамъ искусства, явили новыя вещественныя цѣнности, превосходящія до неимовѣрности, первыя: опытъ сего получили перемѣну и основанія народныхъ богатствъ. Слѣдовательно, одно только опредѣленіе производительныхъ силъ Государства, можетъ дать точное понятіе о его могуществѣ.

Сравнительная статистика взаимныхъ силъ всѣхъ Государствъ, повела бы насъ къ познанію, что именно способствуетъ, или вредитъ, успѣхамъ каждаго изъ нихъ. Заимствованныя изъ оной живыя доказательства упадка и возвышенія, имѣли бы иное могущество, нежели теоріи и системы. Столь же великой важности есть для каждаго народа сравнивать разнородныя между собою его силы. Таковыя соображенія, открываютъ новыя соотношенія еще незамѣченныя, и приводятъ къ познанію самыхъ причинъ сихъ многообразныхъ отношеній и различій. Уже имѣется прекраснѣйшее опредѣленіе силъ Франціи и Великобританіи. Нынѣ

сомнѣнія, что споль важныя пользы, представляемы сравнительною Спациальною силой сихъ двухъ народовъ, не останутся безъ подражанія со спороты и прочихъ Державъ.

Силы народовъ не неподвижны: онѣ съ преуспѣваніями возрастаютъ, а слабѣютъ съ ихъ упадкомъ. Для познанія точнаго ихъ состоянія не должно приниматьъ въ сравненіе ни самыхъ блистательныхъ, ни самыхъ невыгодныхъ періодовъ; сіе повело бы къ ошибочнымъ заключеніямъ. Избравъ послѣдніе десятии лѣтъ къ разсмотрѣнію состоянія промышленныхъ нашихъ силъ, я спарался сравнивать всѣ оныхъ дѣйствія, которыя, открывая настоящее ихъ развитіе, могли бы опредѣлить будущія наши ожиданія. Послѣдимъ же къ самой истинѣ.

I.

МАНУФАКТУРНЫЯ СИЛЫ.

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

зываетъ незнаніе придавать имъ искусственную цѣнность, гораздо превосходящую первую.

Развитіе мануфактуръ, возбуждая общественное трудолюбіе, возвышаетъ взаимное уваженіе къ собственности, къ благочинію; смягчаетъ нравы въ умственныхъ и изобрѣтательныхъ трудахъ, безъ коихъ мануфактуристы не могутъ предвидѣть никакого успѣха; внушаетъ бережливость и умеренность.

Тамъ, гдѣ оканчиваются предѣлы цѣнности и производительности естественной, начинаются мануфактурныя. Всѣ отпадки, негодные уже къ употребленію, какъ то: тряпья, полусогнившія кожевенныя, роговыя вещества, кости, зола, песокъ, глина, бывъ подвергнуты мануфактурному искусству, перераждаются въ предметы высокой цѣнности—роскоши. Мануфактурныя силы соспавляютъ душу торговли: онѣ оживоворяютъ внутренніе обороты капиталовъ и питаютъ земледѣіе, приводя въ движеніе внутреннюю мѣну, или опуская на иностранные рынки излишество его произведеній. Почему дѣйствіямъ мануфактуръ справедливо должно присвоить существеннѣйшее вліяніе на обогащеніе народа.

Системы слишкомъ положительныя о созданіи

народныхъ богатствъ, не однократно способствовали къ замедленію ихъ развитія. Смѣшно бы было теперь излагать причины, по которымъ и Россіи не должно было быть прежде мануфактурною. Подобныя умствования уже болѣе не созрѣли для Европы.

Первыя начала мануфактуръ въ Россіи, касающія Царствованія Петра Великаго; но распрошенія оныхъ, вѣроятно, встрѣчали преграду въ предложеніяхъ Полипико - Экономическихъ теорій, весьма долго господствовавшихъ, по которымъ мануфактуры въ Россіи не могли преуспѣвать. Успѣшное водвореніе мануфактуръ предварительно требуетъ нѣкотораго огражденія отъ сильнаго соперничества народовъ, у коихъ оныя созрѣли; мы находимъ сіи огражденія мѣры, для нашихъ опечесненныхъ мануфактуръ не прежде, какъ въ Тарифѣ, изданномъ въ 1822 году, коего постепенныя улучшенія доказали удобнѣйшія его дѣйствія. Съ сего покло времени Русская мануфактурная промышленность въ нашей системѣ Административной, упрочена на положительныхъ и твердыхъ уже основаніяхъ.

I. О хлопчатобумажныхъ произведеніяхъ.

Болѣе прочіихъ мануфактурныхъ вѣпвей распроспранилась въ Россіи, какъ и у другихъ народовъ, производимоспъ хлопчатобумажныхъ пиканей, которыя, по дешевизнѣ своей, сдѣлались удобнѣйшимъ предметомъ для всѣхъ соспояній поспребицелей. До 1822 года обширное поспребленіе у насъ бумажныхъ издѣлій, удовлетворялось болпшею частію привозными иностранными. Фабрики наши ограничивались пиканіемъ матерій низшихъ достоинствъ, употребляя для сего иностранную пряжу. Бѣленіе бумажныхъ издѣлій имѣло всѣ недоспакки. Пряжа хлопчатой бумаги добывалась въ незначительномъ количествѣ, низкихъ номеровъ, и болпшею частію посредствомъ скоропрялокъ; ибо кромѣ Александровской Мануфактуры, употреблявшей для сего процессъ механической, дѣйствовали двѣ только частныя бумагопрядильни, и то весьма слабо.

Съ того времени наши фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій, какъ бы вдохновенныя новою силою, начали развиваться съ необыкновенною быстротою всѣ частіи своего искусства, и для поддержанія сей новой жизни призываютъ болѣе и болѣе прощическихъ матеріаловъ.

Вопъ количество хлопчатой бумаги, употребленной нашими фабриками съ 1822 г. по 1832 г.

	Пряденой:	Непряденой:
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 печеніи 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 вырѣдять и высше даже номера. Всей же пряди производится

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

Отъ сего, споль счастливаго возраста нашихъ фабрикъ бумажныхъ издѣлій, отечественная промышленность приобрѣла новыя значительныя выгоды. Цѣнность хлопчатой бумаги, употребленной нашими фабриками въ 1831 году, соспавляла 37,085,209 руб.; за 711,914 пуд. пряденой и сырца хлопчатой бумаги. Но цѣнность сего матеріала, приведеннаго въ издѣліе, удваивается, что соспавитъ 74,170,418 руб. присовокупивъ же къ сему умѣренный барышъ фабриканта, капиталъ вступившій въ торговлю проспирался до 89,170,418 руб.

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

Въ вышеозначенную оцѣнку не включены издѣлія весьма тонкія, какъ то: киссей и полуселковыя матеріи, копорыя возвышаютъ весьма значительно цѣнность не обработаннаго матеріала. На всѣ сіи предметы въ сложности, можно

прибавили 3,000,000 руб., что увеличило весь капитал по производительности бумажных изделий, до 104,170,418 руб.

Выключив же из сего ценности материала привозного для бумажных изделий, капиталы питающей народную нашу промышленность составили 67,095,209 руб.

При семъ, споль быстромъ распространении нашихъ фабрикъ бумажныхъ изделий, искусственная часть оныхъ увеличилась желаннымъ успѣхомъ. Крашеніе бумажной пряжи во все цвѣта, достигло до значительной степени совершенства. Большая часть крашенной пряжи, привозимой до селъ изъ Англіи, получается нынѣ изъ собственныхъ нашихъ красильныхъ Андріанопольской, или пунцовый, цвѣтъ нашихъ красильныхъ не уступитъ Турецкой окраскѣ. Тканіе, апретура и бѣленіе, блага бумажного по-вара примѣтно улучшены. Нѣкоторыя изъ нашихъ фабрикъ набивныхъ бумажныхъ изделий, не отстаютъ, во всехъ частяхъ своего искусства, отъ лучшихъ Англійскихъ и Французскихъ. Вкусъ фабрикантовъ къ колоритамъ и рисункамъ образовался весьма примѣтно.

Таковому обширному возрасту хлопчатобумажной производительности содѣйствовало не одно

распространяющееся внутреннее оныхъ употребле-
ніе, но и усиливающихся сбытъ ихъ въ Азію. Оп-
возъ 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 платитъ дань за немалую
часть привознаго шелка, нужнаго для ея употребле-
нія. Благошворный для произведенія шелка климатъ,
заключающийся 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, вмѣщая производителей шелководства

изъ однихъ папаръ, пребывающихъ въ грубомъ невѣжествѣ, будетъ только тогда въ состояніи достигнуть великой цѣли, когда заводчики шелковыхъ плантацій озарятся хопя самымъ слабымъ лучемъ образованія. Закавказская область можетъ доставить впроее пропитаніе насоящаго количества добываемаго въ ней шелка; при всѣхъ мѣсячныхъ неудобствахъ. Я разумью сія неудобства, весьма важныя, происходяція отъ малаго количества воды, необходимой тамъ для поливаія пуповыхъ садовъ, копорой покажется недостаточнo для обширнѣйшаго шелководства. Не трудно бы было сберегать сію воду; а при открытіи арпезіанскихъ колодезъ, къ чему представляются тамъ большія удобства, Закавказская область обогатилась бы многими дорогими произрастѣніями. Кроме 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 вполне благопріятенъ для разведенія пуповыхъ садовъ. Не смотря на то, шелководство до сихъ поръ осталось чуждо для сихъ областей. Въ лучшее время года, при мѣсяца самыхъ легкихъ занятій, не пренебрегающихъ другимъ трудомъ, дадутъ въ шелководствѣ богатѣйшіе плоды, какихъ ни

одно земледѣльческое произрастѣніе не можетъ доставить. Спосль сугубыя выгоды должны бы обратити 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 крашеніе шелка не имѣли въ себѣ ни малѣйшаго опечатка искусства. При возрастѣ нашей мануфактурной промышленности, производимосль шелковыхъ тканей оказала равномѣрно ощутительные успѣхи. Распространеніе круга дѣйствій нашихъ фабрикъ шелковыхъ издѣлій предсавишся намъ изъ слѣдующихъ выводовъ:

Количество шелка употребленнаго 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 служатъ намъ доказательствомъ, что дѣйствіе шелковыхъ нашихъ фабрикъ усилилось, въ печеніи девяти лѣтъ, 25-ю на сто. Но должно замѣтить, что въ послѣдніе три года въ особенности вошли въ большое употребленіе полшелковыя матеріи; что и уменьшило требованія на шелковыя издѣлія.

Промышленность наша приобрѣла по сей часпи слѣдующія выгоды. Цѣнность привознаго шелка въ 1831 году сосставляла 6,131,373 руб. за 15,684 пудовъ онаго въ не обработанномъ видѣ. Фабричное искусство вдвое увеличиваетъ цѣнность необработаннаго шелка въ гладкихъ матеріяхъ, а болѣе чѣмъ въ трие увеличиваетъ оную въ ленпахъ, крепахъ, и прочихъ предметахъ высшей роскоши. За симъ, предположивъ, что фабричное искусство придаетъ на все количество шелковыхъ издѣлій, выдѣлываемыхъ на нашихъ фабрикахъ 10,000,000 руб., весь оборотъ по шелковой нашей производимости сосставилъ капиталъ 16,131,373 руб.

Закавказскія области доставляютъ нашимъ фабрикамъ своего шелка около 10,000 пудовъ, слѣдовательно и цѣнность за сей матеріалъ обращается на пользу промышленности шелковыхъ нашихъ заводовъ; остальная же часть привознаго шелка сосножитъ изъ иностраннаго произведенія, слѣдова-

тельно цѣнность за оную должно исключитьъ изъ общаго капитала по сей часпи промышленности.

Въ печеніи послѣднихъ пяти лѣтъ фабрики наши шелковыхъ издѣлій оказали оцупительные успѣхи; и часпъ сія, при постоянныхъ усиліяхъ нашихъ фабриканповъ, въ непродолжительномъ времени не оставитъ желать ничего болѣе. Фабрики наши и въ сихъ издѣліяхъ опмѣнно подражаютъ Французскимъ издѣліямъ самаго упонченнаго вкуса.

III. О шерстяныхъ произведеніяхъ.

Производимоспъ шерстяныхъ издѣлій, птснѣ всѣхъ прочихъ, сопряжена съ земледѣльческою промышленностью. Правительство, для поощренія сей часпи производимоспи, не оставило никакихъ усилій, не пощадило никакого пособія.

Въ короткое время блистательныя послѣдствія увѣнчали сія мѣры. Сотни тысячъ мериносовъ, которыхъ бы прежняя теорія ни какъ не допустила жить подъ небомъ Россіи, разсыпались по обширнымъ нашимъ лугамъ. Съ неимоврною быспрокою спарая Русская порода овецъ перераждаеися въ

меписы или полумериносы, и нынѣ доставляютъ избытнѣйшій источникъ земледѣльской промышленности. Сими способомъ положены основанія для шерстяной производимости.

Величайшія пользы для суконныхъ нашихъ фабрикъ, заключающіяся въ принятомъ Правительствомъ предположеніи давать фабрикамъ поспавки суконъ для армій; на что впередъ опускается претвѣ часль суммы, слѣдующей за все количество сукна, ими поспавляемаго. Черезъ сіе Правительствво имѣло въ виду поощрить суконныхъ фабрикантовъ къ доведенію ихъ произведеній до высшей степени усовершенствованія. Желательно, дабы паковыя благія намѣренія Правительства были исполнены.

Начало сукнодѣлія въ Россіи относится къ довольно давнему времени. Важность сего предмета была высоко оцѣнена Правительствомъ, которое, для преуспѣванія сукнодѣлія, учредило посессионныя фабрики. Поспановленіе сіе, нынѣ нигдѣ неимѣющее примѣра, казалось вѣрнымъ къ достиженію предназначенной цѣли; ибо познанія посессионныхъ фабричныхъ производителей, усовершенствующихся въ одномъ дѣлѣ, не могли не созрѣть. Весьма бы было полезно удостовериться, почно ли посессионныя фабрики не уклоняются отъ предначертаннаго предположенія?

До 1822 года суконныя наши фабрики находились въ самомъ невидномъ положеніи. На большой части оныхъ пряжа равно какъ и апретурная часть производились руками. Машины и инспрументаы находившіеся въ нѣкоторыхъ фабрикахъ, предспавляли большіе недоспапки, и кромѣ того должно было выписывать оныя изъ иностранныхъ фабрикъ съ большими затрудненіями. Крашеніе шерсти которое само собою еспь весьма прудное, производилось обыкновенно иностранными красильщиками, знающими поверхностно плаковое искусство, коихъ съ большими затрудненіями можно было приискывать. Даже о сорпировкѣ шерсти фабриканты наши имѣли самое слабое понятіе.

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

Необыкновенная дѣятельность и усилія 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 приобрьло опмѣнное усовершенствование. — Успѣхи сіи по механической час-

ни, произвели вмѣстѣ съ тѣмъ важныя выгоды для фабрикъ понизивъ цѣны всѣхъ механическихъ орудій въ половину и даже въ прѣпцію долгу, пропиву прежнихъ существовавшихъ пому не болѣе шестипялѣтн.

Среди сихъ полезныхъ переменъ для суконныхъ нашихъ фабрикъ, появилось раздѣленіе работъ по сей часпи. — Многосложность процесса въ сукнодѣлн, дѣлаетъ оное запруднительнѣйшимъ изъ всѣхъ фабричныхъ производимостей. — Сорпировка шерспи, приготовленіе пряжи, крашеніе, вальніе суконъ, апретура, каждая изъ сихъ частей требуетъ искусства что бы произведеніе вышло должной доброты. Соединивъ въ одной мануфактурѣ всѣ сіи искусства въ равной степени почти не возможно; опъ сего споль часпо вспрѣчаются недоспапки въ сукнахъ. Совершенство котораго достигли суконныя фабрики Англійскія и Французскія болѣе всего обязаны раздѣленію работъ, изъ которыхъ каждая часть опдѣльно достигла надлежащей степени преуснѣнія. Опдѣльная сорпировка шерспи, опдѣльно суровье сукно, опдѣльныя красильни, опдѣльныя фольюши появляются и въ нашемъ сукнодѣлн, что и доказываетъ системапическій ходъ онаго къ усовершенствованію.

Въ 1822 году суконныя наши фабрики произ-

водили 6,300,581 арш. сукна, изъ котораго $\frac{2}{3}$ армейскихъ суконъ, а оспальную часть средняго съ небольшимъ количествомъ высшаго достоинства. Въ 1830 году онъ произвели 8,132,749 аршинъ. Следовательно въ теченіи семи лѣтъ дѣйствіе суконныхъ нашихъ фабрикъ усилилось 30-ю — на 100. — Но еще разность сія разительнѣе обнаруживается въ качествахъ сукна произведеннаго въ семь послѣднемъ году; въ сей эпоху входилъ армейскихъ суконъ $\frac{2}{3}$; оспальная же часть среднихъ съ $\frac{1}{4}$ высшей доброты. Полагая сложную цѣною по 6 рублей аршинъ по причинѣ немалого количества армейскаго сукна; промышленность наша приобрѣла еще сукнодѣля 48,796,494 руб.

При семь развитіи нашихъ суконныхъ фабрикъ постребили всѣхъ сослѣдній, равно какъ и армія, приобрѣли немаловажныя выгоды, получивъ улучшенныя сукна и даже дешевле въ сравненіи съ прежними цѣнами.

Увеличеніе круга дѣйствій суконныхъ нашихъ фабрикъ произошло непомимо еще внутреннихъ но и еще внешнихъ требованій. Сбытъ нашихъ суконъ въ Азію годъ еще году усиливается. Слѣдующій вывозъ удостовѣритъ о постоянно возрастающемъ 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 „

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

Распространившееся попребленіе гладкихъ шерстяныхъ матерій, занимающихъ важное мѣсто въ мануфактурной промышленности, и гораздо выгоднѣйшихъ для производителя чѣмъ сукнодѣліе, справедливо возбуждавъ должно желаніе о водвореніи въ Россіи фабрикъ для таковыхъ издѣлій. Но какъ во многихъ предметахъ фабричной промышленности, разныя ошибочныя убѣжденія замедляютъ иногда на долгое время приведеніе оныхъ въ дѣйствіе; такъ равно и въ отношеніи къ выдѣлкѣ у

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

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

Мы имѣемъ уже превосходные опыты сдѣланные изъ мериновской шерсти короткую для сего спривугуть въ годъ одинъ разъ; изъ нея посредствомъ гребней получена была длинная шерсть весьма удобная для гладкихъ шерстяныхъ матерій (1)

(1) Описание сего производства находится въ 11 книгѣ Журнала Мануфактуръ и внутренней торговли за 1832 годъ.

Сверхъ выгодъ, которыя бы получила наша мануфактурная промышленность отъ пригото­вленія паковыхъ матерій изъ шерсти нашихъ меписовъ, была бы достигнута важнѣйшая цѣль обогащенія земледѣльской промышленности доселѣ весьма у насъ скудной.

Распространяя по деревнямъ пригото­вленіе пряжи изъ гребенной шерсти, мы бы узрѣли цѣлыя деревни подобно какъ въ Силезіи, Саксоніи, Швейцаріи и Голландіи, оживленныя новою споль­полезною дѣятельностію, что произвело бы сильное вліяніе и на усовершенствованіе нашихъ ману­фактуръ. Пожелаемъ соревнователямъ опечетивенной промышленности, чтобы они совершили сіе благое дѣло!

Изъ многогородныхъ гладкихъ шерстяныхъ мате­рій, фабрики наши производятъ только однѣ, такъ называемыя Терно, къ выдѣлкѣ коихъ употре­бляе­ся пухъ козъ. Плапки, шали, и прочія ткани Терно выдѣлываемыя нашими фабриками, отличаются уже значительнымъ успѣхомъ, хотя и не достигли еще полного совершенства въ сравненіи съ Французскими Терно, особенно въ высшихъ сортахъ. Капиталъ употребляемый для сихъ произведеній нашими фабриками простирается свыше милліона рублей. Прибавивъ сію сумму къ капиталу упо-

проблему для сукнодѣля, о коемъ объяснено уже, общій капиталъ оживляющій нашу шерстяную производимость составилъ 50 милл. руб.

Опдавая полную справедливостъ успѣхамъ оказаннымъ нашими суконными фабриками въ довольно короткое время, нельзя однакоже не замѣтить опспоянїя раздѣляющаго оныя опъ степени возможнаго совершенства. Многосложное суконное производство пребуепъ болѣе и болѣе зрѣлыхъ пехнологическихъ познанїй. Дальнѣйшее раздѣленїе работъ по суконной нашей производимости, вѣще послужитъ къ преуспѣянїю онаго, Англїйскїя суконныя фабрики искусною апретурою, придають пакїя достоинства сукнамъ изъ средней шерсти, какихъ другїя не дадутъ издѣлямъ выработаннымъ даже изъ самой высокой шерсти. Какой важный предметъ! Примемъ за образецъ Англїйскїй суконная фабрика!

IV. О льняныхъ и пеньковыхъ произведенїяхъ.

Кпо не слыхалъ или не дѣлалъ вопроса, почему въ Россїи изобилующей льномъ и пенькою, произ-

веденія изъ оныхъ споль далеко описпали онъ извѣснаго совершенства? Общее замедленіе въ распространеніи употребленія сихъ произведеній въ Европѣ, имѣетъ свой источникъ въ недостаткѣ легкаго способа приготовленія пряжи изъ льна и пеньки, коихъ органической составъ такъ долго упорствовалъ механическимъ процессамъ. Произшедшія же онъ сего высокія цѣны лучшихъ въ семь родѣ произведеній составили другую преграду. Между тѣмъ хлопчатая бумага перешагнувъ Океаны, съ несравненно быспрокою наводняла Европу. Удобство сего прозябаемаго подчиняпсь механической разработкѣ, дало споль сильное напряженіе изобрѣщенію искусствъ, что въ непредолжипельномъ времени, хлопка привезенная за 8,000 верспъ изъ Восточной Индіи, выпряденная и обдѣланная въ Европѣ, дала произведенія споль низкой цѣны, съ копорыми никакое Европейское произведеніе сравнпсь не можетъ. Сіе произвело величайшее событіе въ промышленности всѣхъ народовъ. Дешевизна бумажныхъ издѣлій и всѣ оаго высокія качества, наводнили всю Европу и поставили сильнѣйшую преграду къ развитію льняныхъ и пеньковыхъ произведеній. Потребитель каждаго соспоянія имѣя возможность пріобрѣсть бумажную шкань въ десяти крапъ дешевле льняной и не уступающей оной своею наружноспію, нашель въ употребленіи первой весьма облегчптельный для себя способъ. Воиъ причина общаго за

медленія въ распроспраненіи попребленія льняныхъ и пеньковыхъ тканей!

Обращаясь же къ вопросу почему Русскія произведенія изъ льна и пеньки такъ далеко опспали опъ тканыхъ же произведеній Голландскихъ, Ирландскихъ и Французскихъ нельзя не согласиться, что главною причиною пому должно поспавить недавное водвореніе въ опечеспивъ нашемъ мануфактурной промышленности. Въ Голландіи и во Франціи до изобрѣпенія механизма для льняной и пеньковой пряжи, оная производилась руками. Вѣками доспигла усовершенспвоанія и образовала цѣлыя деревни занимающіяся производспвомъ одной пряжи, соспавляющей пруднѣйшій предметъ въ пригповненіи сего рода тканей.

Наши фабрики льняныхъ и пеньковыхъ произведеній не переспавая выдѣлывали ткани сего рода средней доброты, нашли немалыя выгоды въ пригповненіи полопенъ парусныхъ, фламскихъ и равендуха для копорыхъ сбытъ опкрывался годъ опъ году болѣе. По обыкновенному ходу, всякія фабрики при началѣ своего образованія, находятъ болѣе выгоды, по причинамъ весьма яснымъ, въ произведеніяхъ низшихъ добротъ, какъ эпо замѣтно и на распроспраняющихся нынѣ у насъ грядиль-

няхъ хлопчатой бумаги, производящихъ пряжу номеровъ самыхъ низкихъ.

Льняное полотно и споловое бѣлье выдѣлываемое нашими фабриками не можетъ сравняться съ Голландскими, Ирландскими и Французскими. Пряжа досель у насъ руками производимая, не составляетъ привычной сельской промышленности какъ въ выше поименованныхъ Государствахъ; а потому представляетъ многіе недостатки. Бѣленіе и апретура по сей часъ поже весьма недостаточны. Почему среднихъ достоинствъ льняныя и пеньковыя ткани не составляютъ столь значительной промышленности, которой ожидать должно бы отъ измѣшенія у насъ первообразнаго для сего материала. Нѣтъ сомнѣнія, что при дальнѣйшемъ усовершенствованіи механическаго процесса для пряжи льна и пеньки, промышленность наша по сей часъ должна будетъ возвыситься до высокой степени. Богемія и Силезія да послужаютъ намъ образцомъ своею обширною производимостію льняныхъ и пеньковыхъ тканей.

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

кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ въ печеніи девяти лѣтъ распространился 45-ю — на спо. Сюда не входятъ выдѣлка льняныхъ и пеньковыхъ тканей для домашняго употребленія, которое почти каждое семейство болѣе или менѣе приготавливаетъ. Она должна быть весьма значительна.

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

	Кусковъ.	Разною мѣ- рою; 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 пребыванія на сѣи произведенія подвергались разновременнo измѣненію, какъ и всѣ поргoвые обороты, но не възпра на то по количеству издѣлій оныя почти постоянно приращались. Между тѣмъ фабрики наши парусныхъ, фламскихъ и равенпушныхъ полопень, спали весьма жаловались на невыгодный сбытъ ихъ произведеній въ печеніи послѣднихъ чепырехъ льны. Невыгоды сѣи неоспоримо произшедшія, имѣють свое начало не въ уменьшеніи требованій на сѣи произведенія, но въ большемъ приращеніи самыхъ произведеній. Въ 1822 году производимостию сихъ полопень занято было 14,043 спанка, а въ 1831 году 17,320 спанковъ. Слѣдовательно само соревнованіе фабрикъ безъ другихъ внѣшнихъ причинъ, должно было понизитъ цѣнность сихъ произведеній и тѣмъ самымъ уменьшитъ выгоды фабрикантовъ. Не менѣе важное вліяніе на пониженіе цѣнъ нашихъ парусныхъ, фламскихъ и равенпушныхъ полопень, произвело введеніе въ употребленіе въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки, парусины изъ хлопчатой бумаги, и разведеніе памъ же пеньки и льна, погда какъ спрана сѣя дополъ была преимущественною для сбыта нашихъ полопень.

Сѣи по обстоятельству причинили пониженіе цѣнъ на парусину, фламское полопно и равенпухъ,

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

Цѣны на пологны 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 пологно и равенпухъ въ 1831 году понизились безъ малго

въ половину въ сравненіи съ цѣнами 1822 года. Парусина же поперла до 22%. Я приложилъ цѣны одного Санктпетербургскаго порпа какъ главнѣйшаго для сбыта сихъ произведеній; но въ Рижскомъ и Одесскомъ порпахъ цѣны сіи равномерно упали.

Канашныя наши фабрики постоянно сохранили успѣшное дѣйствіе. Земледѣльческая промышленность находить въ оныхъ важныя выгоды доставляя пеньку и пеньковую паклю. Въ 1822 году канашныя наши фабрики произвели канашовъ 416,575 пудъ, а въ 1831 году 591,530 пуд. Полагая пудъ канашовъ по сложной цѣнѣ въ 10 руб. производимость сей часпи заключалась въ послѣднемъ изъ сихъ годовъ въ 5,915,300 руб. Слѣдовательно канашныя фабрики въ печеніи девяти лѣтъ приобрѣли около 42 процента.

Выгоды канашныхъ фабрикъ не подверглись никакимъ неблагопріятнымъ переворотамъ. Требованія на канашы постоянно увеличивались, и цѣны почти вовсе не измѣнились. Отвозъ канашовъ 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	„

Сіе намъ обнаруживаетъ, что требованія на наши канаты въ 1831 году были вдвое прошиву 1822 года.

Соединивъ же всю производимось льняныхъ и пеньковыхъ пиканей, промышленность наша получаетъ отъ оной 22,615,940 руб.

V. О кожевенныхъ произведеніяхъ.

Кожевенная производимось есть самая обширнѣйшая въ мануфактурной нашей промышленности попому, что каждаго состоянія попребишель не можетъ избѣжать отъ принесенія ей дани; погда какъ отъ произведеній высшаго рода большая часть оныхъ можетъ уклониться. Кроме того кожевенная производимось дажеъ начало другой

весьма обширной промышленности сапожничей, перчаточной, сѣдельной и проч.

Въ кожевенной Русской производимости издревле славилась единственно Юфель; прочія же издѣлія какъ по подошвенныя, сафьянныя, глянцовыя, замшевыя и опойковыя имѣли въ себѣ большіе недоспапки. Успѣхи оказанные нашими кожевенными фабриками въ печеніи послѣднихъ 10 лѣтъ весьма примѣчательны; и уже въ немногихъ часпахъ опспакупъ опъ извѣспнѣйшихъ иноспранныхъ.

Въ 1822 году кожевенные наши заводы произвели 2,618,730 пудъ, а въ 1831 году 2,945,870 пуд. Слѣдовательно заводы сіи выдѣлывали 12-ю процентами болѣе въ 1831 году, нежели въ 1822 году. Сіе незначительное приращеніе произошло опъ того что въ послѣдніе два года, вышнія преобаванія были болѣе на сырыя кожи, нежели на выдѣланныя; но оно было гораздо болѣе до 1830 года. Полагая пудъ выдѣланныхъ кожъ по средней цѣнѣ въ 33 руб. по причинѣ большаго числа подошвенныхъ кожъ въ сію массу входящихъ, кругъ промышленности по кожевенной производимости проспирался въ 1831 году до 97,213,710 руб.

Вышнія преобаванія кожевеннаго нашего поавара немало способспвукупъ къ оживленію коже-

венныхъ фабрикъ. Требования сія составляютъ довольно важную статью внѣшней торговли. Въ послѣдніе два года сбытъ на выдѣланныя кожи не много уменьшился, но за то на сырыя увеличился. Перемены же въ цѣнахъ не споль были значительны.

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

	Выдѣланныя.	Сырыя.
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 печеніи сего времени, обозначено въ общемъ видѣ цѣнъ приложенномъ въ отдѣленіи о торговыхъ силахъ.

VI. О ПИСЧЕЙ БУМАГѢ.

Изъ оспапковъ льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій предоспавляемыхъ испребленію, искусство выводитъ новую вещеспвенную цѣнность превращая оныя въ писчую бумагу. Сіе произведеніе даетъ начало весьма обширной промышленности, типографической, книжной, обойной, переплеточной, карпочной и другимъ менѣ важнымъ.

Успѣхи сдѣланные нашими фабриками писчей бумаги весьма ощутительны; спойнѣ только взглянуть на писанныя бумаги или на печатныя книги лѣтъ за десять пому назадъ, чпобы удостовериться о семъ съ удовольствіемъ. Распространившееся у насъ въ печеніи послѣднихъ десяти лѣтъ книгопечатаніе и другія общеспвенныя потребности, произвели сильное вліяніе на возрастъ писчей бумаги. Въ 1822 году фабрики сіи произвели разной бумаги 735,926 спонъ, а въ 1831 году количество сихъ произведеній проспиралось

до 808,621 спозъ. Запѣтъ въ печеніи девяти
лѣтъ кругъ дѣйствій сихъ фабрикъ возвысился
10-ю на спо.

Полагая круглою цѣною каждую спозу по 8
рублей, по причинѣ большаго количества низшаго
качества бумаги, капиталъ пріобрѣтаемый семи
фабриками проспирается до 4,868,968 рублей.

Соревнованіе произвело поже значительное по-
ниженіе на цѣны писчей бумаги; такъ чпо и про-
свѣщенный попребишель найдеть наслажденіе въ
нынѣшней Русской писчей бумагѣ.

Обширное попребленіе бумаги низкихъ и сред-
нихъ сорповъ и дешевизна употребляемыхъ на
оныя матеріаловъ, доставляють гораздо болѣе вы-
годъ опъ выдѣлки низкихъ нежели высокихъ сор-
повъ; и попому по успѣхи нашихъ фабрикъ пис-
чей бумаги болѣе замѣтны на низкихъ и среднихъ
сорпахъ. Нельзя однако же сомнѣваться чпобы
соревнованіе одушевляющее нашихъ фабриканповъ
не довело до дальнѣйшаго усовершенствованія ихъ
произведенія.

Замѣтно распросранившееся употребленіе обо-
евъ, развило новую важную промышленность. На-
бавка обоевъ придаетъ большую цѣнность бумагѣ.

Положивъ что искусство сіе образуетъ капиталъ до 1,500,000 рублей; выйдетъ что промышленность наша приобретаетъ опъ фабрикъ шпестей бумаги 6,468,968 руб.

VII. О шляпныхъ произведеніяхъ.

Успѣхи сдѣланные нашими шляпными фабриками, довели сіи произведенія до совершенства которое не оставляетъ ничего желать болѣе. Введеніе въ употребленіе шелковыхъ шляпъ имѣло немало важное вліяніе какъ на уменьшеніе опвоза нашихъ заячкхъ шкуръ, такъ и самыхъ шляпъ нашихъ фабрикъ; колпорый бы несомнѣнно былъ увеличенъ но причинѣ низкой цѣны по какой наши фабрики могутъ доставлять сіи произведенія.

Въ 1822 г. шляпныя фабрики наши выдѣлывали 155,015 шляпъ а въ 1830 г. оныя выдѣлывали 253,460 шляпъ, не включая въ сіе немало количества шляпъ изъ киповыхъ усовъ, и волосянныхъ. Слѣдовательно фабрики сіи увеличили производспво свое въ семь послѣднемъ году 63-ю на спю. Такое распространеніе высшаго рода издѣлій, обнаруживаетъ увеличеніе класса помребителей достачившаго состоятія. Полагая среднюю цѣною

шляпу въ 15 рублей, по причинѣ большаго количества шелковыхъ шляпъ, промышленность наша получаетъ отъ шляпныхъ фабрикъ 3,301,900 руб.

VII. О красильняхъ.

По мѣрѣ развитія мануфактурной промышленности и усовершенствованія фабричной производительности, раздѣленіе работъ было естественнымъ послѣдствіемъ. Крашеніе, важнѣйшій предметъ фабричнаго дѣла, въ семь раздѣленій болѣе всѣхъ распространило свои предѣлы. Въ 1822 году красильнь было числомъ 59 а въ 1830 г. число сіе возрасло до 91. Слѣдовательно въ печеніи восьми лѣтъ красильни увеличились 55-ю на сто. Вотъ разительный доводъ быстраго возраста нашей мануфактурной промышленности! Капиталь копорымъ обращаютъ красильни можно положить до 3,000,000 руб.

IX. О табачныхъ произведеніяхъ.

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

ствѣ разнаго сорта привознаго табаку, и улучшения сдѣланныя на нѣкоторыхъ нѣземныхъ, въ послѣдніе годы представляющъ уже превосходные образцы. Важныя выгоды которыя доставляютъ се произведеніе, должны бы вѣще поощрять нашихъ земледѣльцевъ искать въ усовершенствованіи нѣземнаго табаку и въ присвоеніи нашей землѣ иносраннаго, новаго источника своей промышленности. Распространеніе употребленія табаку въ Россіи представилъ намъ ясно изъ слѣдующаго вида привоза иносраннаго табаку съ 1822 г. по 1832 г.

Привозъ иносраннаго 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 приготовления для разнаго употребленію табаку придаетъ ему болѣе чѣмъ въ четверо его цѣнности. Посему капиталъ образующійся отъ табачной промышленности, составляетъ 11,213,568 р. за исключеніемъ же цѣнности привознаго матеріала, оспается собственнаго капитала промышленниковъ 8,409,926 руб. Въ годъ изъ иностраннаго табаку, котораго наши земледѣльцы должны бы обратили въ свою пользу. Положивъ равную цѣнность за употребляемый опечесвленный нашъ табакъ, промышленность наша приобретаетъ отъ табаку 19,623,494 руб.

Х. О ГРАФИНОВКѢ САХАРА.

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

годами для производителя; равномерно удобно производить оный можно и въ Россіи; но для сего нужны знанія самага дѣла а наипаче прилѣжаніе со стороны производителя коихъ на никого возложить невозможно.

Употребленіе сахара въ Россіи примѣтно увеличивается, что и доказываетъ умноженіе народнаго достоянія. Привозъ сахарнаго песку съ 1822 г. по 1832 г. былъ слѣдующій.

Въ 1822	1,086,604	цуд.
„ 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; пошому фабричная промышленность наша не могла никакой извлекать изъ

сего пользы. Съ сего же года привозъ рафинада былъ запрещенъ, что и открыло немаловажныя пользы для нашей промышленности. Пользы сіи заключаюцца въ рафиновкѣ сахарнаго песку. Полагая 20% проценповъ 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 порождаетъ еще другую промышленность какъ по: кандиперскую, водочную, ликерную и приготовленіе вареній; чрезъ что намиимъ спиртамъ и фруктамъ прѣдается новая цѣнность. Промышленность сія образуемъ капиталъ не менше 5 милліоновъ. Если же присовокупимъ къ нему получаемый казною отъ привознаго сахара доходъ считая по 9 руб. за пудъ, что соспавало въ 1831 г. 13,082,751 руб. по промышленности наша отъ привоза сахарнаго песку получаетъ 23,007,004 руб.

XI. О МЫЛОВАРЕНІИ.

Кругъ дѣйствій мыловаренныхъ нашихъ фабрикъ значительно увеличился въ послѣдніе годы; это было слѣдствіемъ распроспраненія 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 печеніи осьми лѣтъ соспавляетъ около 131 на спо. Полагая за пудъ мыла 14 рублей, мыловареніе приносиптъ нашей промышленности 6,591,690 руб.

По причинѣ изобилія у насъ сала, мыловарни наши выдѣлываютъ токмо изъ него мыло. До сихъ поръ сбытъ нашего мыла во внѣшней торговлѣ маловаженъ; сему причинною должно положить огромное пребываніе на наше сало, которое инспиранныя фабрики приспособляютъ къ своей промышленности.

ХІІ. О С В Ъ Ч А Х Ъ .

Заводы наши сальныхъ свѣчей равномѣрно неоспались безъ успѣха; но не достигли еще той степени усовершенствованія на которой должно оныя поставипть испытанное искусство, изобиліе и дешевизна перваго матеріала. Хотя и восковыя свѣчи у насъ не дороги, но разность между восковыми свѣчами, оставиптъ еще большія выгоды, при всѣхъ издержкахъ на усовершенствованія сихъ послѣднихъ, долженствующія увеличитъ число по-

пробителей. Какъ внутренній пакъ и внѣшній сбытъ салныхъ свѣчей усилилъ дѣйствія ихъ производимости. Въ 1822 г. заводы салныхъ свѣчей выдѣляли 242,248 пудъ; а въ 1850 году. 391,968 пудовъ. Слѣдовательно приращеніе сихъ заводовъ въ послѣднемъ году было 62-ю — на сто. Если положить пудъ салныхъ свѣчей по средней цѣнѣ въ 13 руб. то промышленность по сей часъ приобрѣла капиталъ изъ 5,095,584 руб.

Внѣшнія требованія на наши салныя свѣчи хопя не были весьма значительны но постоянно возрастали. Сколько же бы оныя еще увеличились если бы доведены были до надлежащаго усовершенствованія, при дороговизнѣ въ чужихъ краяхъ восковыхъ свѣчей?

Сбытъ салныхъ 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 „	. . . . .	„ 454,177 „

Восковыя наши свѣчи весьма хороши. Сбытъ же оныхъ незначишеленъ единшвенно попому, что болѣе шребуется воску необдѣланнаго. Весь сбытъ восковыхъ свѣчей какъ внутрешній такъ и внѣшній проспирася можетъ на 3 милліона рублей. Прибавивъ цѣнность сію къ цѣнности салныхъ свѣчей промышленность наша получаетъ ошъ сего 8,095,584 руб.

ХІІІ. О клееночныхъ, табакирочныхъ и лаковыхъ произведеніяхъ.

Фабрики всѣхъ сихъ произведеній распросирали кругъ своихъ дѣйствій съ примѣрнымъ успѣхомъ. Клеенки печатанныя на подобіе синцевъ служили могутъ прекраснымъ украшеніемъ домашнихъ уборовъ; при своей прочности они соединяютъ нужную мягкость. Бумажныя табакирки низкаго разбора заспавляютъ удивляясь своею дешевизною, шпука продается по 30 коп. — Вышяго разбора табакирки предспавляютъ уже хорошіе

образцы какъ въ рисунокѣ такъ и въ опдѣлкѣ. Лаковые фабрики значительно увеличались съ хорошимъ успѣхомъ по причинѣ распространившагося употребленія лакированныхъ издѣлій. Оборота всѣхъ сихъ произведеній составляетъ капиталъ до 2 милліоновъ рублей.

XIV. О химическихъ произведеніяхъ.

Химія принесшая необъятныя пользы промышленности народовъ, содѣлалась нынѣ у всѣхъ просвѣщенныхъ народовъ главнѣйшимъ предметомъ изученія, и въ скоромъ времени спыдно будетъ не знать оной. Хотя теоретическія познанія сей науки не столь еще у насъ распространены чшобы достигли и до нашихъ фабрикъ; но счастливая Русская смѣлливость умѣла воспоржеспвовавъ надъ сими недоспапками. Первыя фабрики химическихъ продуктовъ заведенныя у насъ иностранцами, въ непродолжительномъ времени нашли подражателей между Русскими получившими свое образованіе въ иностранныхъ лабораторіяхъ. Нынѣ крестьянинъ нашъ не имѣющій понятія о началахъ химіи, приготавливаетъ со всюю точностію всѣ продукты.

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

ной промышленности оживлявшей оныя. Въ 1822 году считалось у насъ фабрикъ химическихъ продуктовъ, 26, а въ 1830 году число оныхъ возрасло до 55. — Слѣдовательно фабрики сіи увеличились болѣе чѣмъ 110-ю—на сто. Количество продуктовъ произведенныхъ на оныхъ соспояло въ 1830 году изъ 139,951 пудовъ. Спость быстрое распространіе сихъ фабрикъ имѣло сильнѣйшее вліяніе на пониженіе цѣнъ самыхъ продуктовъ, изъ коихъ нѣкоторые понизились до претей доли прежней цѣнности своей. Промышленность наша пріобрѣлаепъ отъ сихъ фабрикъ болѣе 3 милліоновъ рублей.

XV. О ФАРФОРОВЫХЪ И ФАЯНСОВЫХЪ ПРОИЗВЕДЕНІЯХЪ.

Фарфоръ и фаянсъ въ обласпи мануфактуръ супъ, такъ сказать, изящныя произведенія. Здѣсь химія и живопись должны блиспаать въ высшей степени своего искусства; и попому обыкновенно часпъ сія пребуепъ долгаго времени для своего усовершенствованія. Недавно еще фарфоръ и фаянсъ въ Россіи были предметомъ наслажденій самаго достачочнѣйшаго класса попребителей, — фарфоръ Севрскій и Саксонскій, фаянсъ Англійскій украшали полько сполы богатыхъ нашихъ домовъ.

Распространеніе нашихъ фарфоровыхъ и фаянсовыхъ фабрикъ, равно какъ химическихъ продуктовъ, принадлежнть къ счастливому явленію которое ускорила болѣе народная смѣлнвостъ, нежели пресгѣяніе у насъ самыхъ теоретическихъ по симъ частямъ познаній. Казенный фарфоровый заводъ много способствовалъ къ образованію въ сей части. Вышедшіе изъ сего завода работники переселяли практическія свои знанія на частныя заводы, распространяя вмѣстѣ съ симъ дѣйствія оныхъ.

Споимъ только сравннть нынѣшній нашъ фарфоръ или фаянсъ съ произведеніями сего рода выработанными лѣтъ десять пому назадъ, чптобы удостовѣрнться въ превосходныхъ успѣхахъ сдѣланныхъ по сей отрасли. Нынѣ опечесивенными фарфорами украшаются и самыя богатые наши сполы; но по еще болѣе достопрнмѣчательно, чпо по причинѣ весьма сходной цѣны, сіе красивое произведеніе доступно для каждаго почти состоянія поппребнтелей. Съ удовольствіемъ наблюдаемъ замѣннть нынѣ внупри Имперіи нерѣдко фарфоровую или фаянсовую посуду памъ, гдѣ недавно еще занимала мѣсто глиняная или деревянная.

Подражаніе Англійскому разноцѣпному фаянсу доведено у насъ до значительной степени усовершенствованія. Произведеніе сіе споль красивое болѣе и болѣе привлекаетъ къ себѣ поппребнтелей. При

паковыхъ усиліяхъ должно надѣяться что нашъ фарфоръ и фаянсъ въ непродолжительномъ времени спянутъ на ряду съ Французскими, Саксонскими, и Англійскими. Фабриканты наши должны бы воспользоваться счастливымъ удобствомъ, представляемымъ издѣліями сего рода къ изображенію посредствомъ оныхъ опечетвенныхъ событій, обычаевъ и мѣстоположеній; доставляя чрезъ то потребителю издѣлія вмѣстѣ пріятныя глазамъ и возвышающія душу его. Изъ образцовъ которые уже появлялись кажутся, что они не упускаютъ сего изъ виду. Фарфоровыя и фаянсовыя произведенія должны открытъ обширный сбытъ нашимъ фабрикамъ на Азіатскихъ рынкахъ, который замѣтно уже возрастаетъ.

Капиталь образумый промышленностью фарфоровыхъ и фаянсовыхъ нашихъ фабрикъ процвѣтался въ 1831 году до 4 мил. руб.

XVI О хрустальныхъ и стеклянныхъ произведеніяхъ.

Усовершенствованіе до котораго въ послѣдніе годы достигли хрустальныя наши издѣлія, поставили оныя на ряду съ превосходѣйшимъ хрустальемъ

въ Европѣ; нѣтъ сомнѣнія что уже болѣе на Русскихъ сподахъ не поспавишься хруспаль иноспранный. Спеклянные наши фабрики удовлеспворили совершенно ожиданія своихъ поспребителей. Если сравнить нынѣшнее спекло съ тѣмъ, какое мы имѣли десяти лѣтъ тому назадъ, то нельзя не удивляться сему превосходспву. Окониичное наше спекло, заслужило бы вездѣ похвалу, и нынѣ оно придало домамъ не малое украшеніе.

Въ 1822 году считалось у насъ хруспальныхъ и спеклянныхъ фабрикъ 155; оныя увеличались въ 1830 году до 172. Слѣдовательно, приращеніе сихъ фабрикъ было 11-ю на сто. Еспь ли же приняты въ соображеніе, поспоянно возрастающее пребовање сихъ предметовъ оспъ внутрениихъ поспребителей, то кругъ дѣйспвій сихъ фабрикъ долженъ распроспраняться часть оспъ часу болѣе. Кроме того сбывъ нашего хруспала и спекла въ Азію, оспкроетъ немаловажную промышленность, какъ уже сіе и обнаруживается.

Оборотъ капиталла по сей оспрасли мануфактурной промышленности проспирался въ 1830 году до 9 мил. рублей.

XVII. О ПОТАШЪ.

Поташъ составляетъ довольно важную отрасль нашей промышленности. Внѣшнія прѣбаванія на оный, постоянно возрасли, въ чемъ удостоверяетъ опшускъ 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 поверхностное обозрѣніе упомянутыхъ прѣбаваній, можетъ повести къ заключенію, что оныя уменьшились; но, обративъ вниманіе на цѣны въ печеніи сихъ лѣтъ на поташъ существовавшія, откроется, что не прѣбаванія, а однѣ токмо цѣны поташа, подвергались измѣненію.

Значительныя выгоды, получаемыя отъ попаша, возбудили сильное соревнованіе. Въ 1822 году считалось у насъ 139 попашныхъ фабрикъ, а въ 1830 году 185. Слѣдственно, въ печеніи восьми лѣтъ, фабрики сіи увеличились 32-ю на спо. Уменьшеніе цѣнъ на попашъ, есть одно изъ сильнѣйшихъ пониженій, совершившихся во внѣшнемъ сбытѣ 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, оповозъ нашего попаша возраспалъ поспоянно, какъ сіе показывается выводъ, находящійся въ опдѣленіи о порговыхъ сиахъ.

*

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

ХVIII. О МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ ПРОИЗВЕДЕНІЯХЪ.

Горный нашъ промыслъ до 1823 года ограничивался единственно добываніемъ желѣза, чугуна, мѣди, серебра и незначительнаго количества золота. Предпріятыя въ 1823 году, геогностическія розысканія, открыли новыя сокровища, плавишіяся въ недрахъ Русской земли, и поспавили наши золотыя розсыпи на равнѣ съ богатѣйшими розсыпями Эквапорной полосы Америки. Обильнѣйшія Запаусповскія розсыпи, дали первую дань только въ 1823 году. Какъ будто для увѣнчанія столь блдательныхъ, мудростію руководимыхъ усилій, подъятыхъ по горному промыслу, въ сіе время раскрылся новый драгоценный металлъ, изобиліемъ своимъ превосходящій всѣ до нынѣ извѣстныя онаго пріиски, и именно Плапина. Количество плапины, добытой изъ нашихъ розсыпей на претпьемъ году ея появления, т. е. въ 1826 году, превосходило уже все оной количество, находившееся до сихъ поръ въ цѣлой Европѣ. Плапиновая монета соорудила въковой памятникъ времени, которое дало новое направленіе нашей отечественной горнозаводской

промышленности. Исторія горнаго промысла представилъ важнѣйшія и обширныя улучшенія, совершенныя по сей часъ въ короткое послѣднее десятилѣтіе. Мы же, обращаясь къ нашему предмету, укажемъ сколько промышленность Государства обогащается нынѣ оныя Русскихъ металловъ и произведеній изъ оныхъ.

Количество добываемыхъ металловъ изъ всѣхъ казенныхъ рудниковъ и росыпей съ 1822 по 1831 годъ, было слѣдующее:

	Платин.	Золота.	Серебра.	Мѣди.	Чугуна.	Желѣза.	Сплавъ и укладу.	Минераловъ.
	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
Въ 1822 году.	Не было	49	1,142	59,338	1,028,138	593,152	18,827	11,682
„ 1823 „	Не было	52	1,117	56,672	1,154,290	566,813	16,522	9,361
„ 1824 „	1	71	1,124	26,711	979,348	627,985	8,208	11,502
„ 1825 „	3	89	1,128	46,784	1,139,637	622,946	5,191	11,531
„ 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 росыпей съ 1822 года по 1832 годъ, было слѣдующее:

	Плашки.	Золота.	Серебра.	Мѣди.	Чугуна.	Жельза.	Минерал- ловъ.
	Пуд.	Пуд.	Пуд.	Пуды.	Пуды.	Пуды.	Пуды.
Въ 1822 году.	Не бмло	25	2	132,293	8,310,324	6,056,615	11,601
„ 1823 „		63	4	155,038	7,958,093	5,036,821	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	12,415
„ 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 „		Свѣдѣній недостатка.	186	16	183,883	9,702,674		30,516
„ 1831 „	186		17	186,537	9,969,354		30,984

Слѣдовательно возрастъ нашего горнаго про-
мысла возвысился.

Плашкины въ 80 кратъ;

Золота — 5 — — ;

Серебра — 3½ на 100 ;

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

Къ совершенію сего, споль разипельнаго раз-
випія горнаго богатства, нужно было для плави-
ны, опть начала ея опкрыпія, покмо пять лѣтъ; а
для всѣхъ прочихъ металловъ девять лѣтъ, п. е.
съ 1822 по 1832 г. Блнспательный сей успѣхъ
нашей горно-заводской промышленности, еспъ еще
послѣдствіе первоначальныхъ усилій; поспоянно
поопряемая геогностическія розысканія, раздвига-
ють непрерывно границы металлическихъ бо-
гатствъ Россіи.

Изобиліе разнородныхъ нашихъ металловъ, по-
даепъ необьяпныя надежды, которыя совершались
съ преуспѣяніемъ промышленныхъ силъ нашихъ.
Разсмотримъ же нынѣ, сколько опть металловъ при-
обрѣпаепъ опечеспвенная наша промышленность?

Пудъ плавины полагаепся по 18,000 руб.; слѣ-
довательно, она дала капиталъ въ 1,440,000 руб.

(*) Хотя съ 1824 года, и не были доставлены свиденія опть час-
пныхъ горныхъ заводовъ о количествѣ выплавленного никъ жельза;
но по извѣспнымъ даннымъ, количество сіе было свыше 7 мил. пудовъ.

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

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

Пудъ мѣди полагая по 32 руб.; откроеется, что она доставила 7,620,736 руб.

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

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

Пудъ спали и укладки, полагая по 12 руб., отъ оной приобрьщено 114,036 руб.

Минераллы разнаго рода оцѣнишь 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, дають начало разнороднымъ и важнѣйшимъ отраслямъ мануфактурной промышленности. Желѣзо, вышедшее изъ доменъ, поступаетъ вновь въ

(*) Я взялъ только 5 милліоновъ пудовъ чугуна, полагая остальную часть на переплавку желѣза.

разныя масперскія, въ оныхъ получають новую цѣнность, принимая разные виды, приравленные къ нашимъ нуждамъ. Нѣтъ, можно сказать, ни одной опрасли мануфактуръ, въ которой бы желѣзо не служило важнымъ орудіемъ.

Кузнечныя работы, въ самыхъ грубыхъ издѣліяхъ, какъ то: въ подковахъ, гвоздяхъ, ломахъ и прочемъ, придають ½ цѣнности, имѣющей въ желѣзѣ въ не обрабопанномъ видѣ. Но обширныя слѣсарныя произведенія, какъ то: рѣшетки, спремена, скобы и проч., удваивають его цѣнность; въ замкахъ же, ключахъ, шалнерахъ и проч., болѣе чѣмъ въ шестеро увеличивають оную.

На семь основаніи можно принять за правило, что всѣ таковыя работы, взявъ вмѣстѣ, упрощають цѣнность желѣза, вышедшаго изъ доменъ. Фабрики наши желѣзныхъ издѣлій, употребили въ 1831 году, перваго матеріала на 15,000,000 руб. Слѣдовательно, сія промышленность въ произведеніяхъ образуеть цѣнность 45,000,000 рублей.

Если же оцѣнимъ произведенія высшаго искусства, какъ то: ножи, ножницы, ружья, машины и прочія, въ которыя входятъ сталь и желѣзо; то, положивъ, что для сего фабрики наши употребляютъ перваго матеріала на 1 милліонъ рублей, увидимъ, что цѣнность матеріала, входящаго въ составъ сихъ произведеній, будетъ не болѣе какъ десятою, или двѣнадцатою, долею цѣнности произведенія; слѣ-

довашельно цѣнность выдѣлки произведеній сего рода, возвысился 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 выспавлена въ не обработанномъ желѣзѣ. Если къ сему капиталу, произведенному искусвомъ, прибавимъ всю цѣнность желѣза и спали, добытыхъ изъ рудниковъ въ 1831 году, то ипогъ приобрьпеннаго капитала въ 1831 году, опъ желѣза нашею промышленностію, будетъ состоятъ 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, приобрьпаемую чугуномъ опъ искусства. Сложивъ же ипогъ цѣнности, какъ не обработанныхъ сихъ прехъ металловъ, такъ и произведеній изъ оныхъ, промышленность наша получила, въ 1831 году, опъ желѣза, спали и чугуна 88,828,000 руб.

Хотя опечеспвенныя наши фабрики спальныхъ и желѣзныхъ произведеній, явили уже значипельные успѣхи въ печеніи послѣднихъ десяти лѣтъ; но разница оныхъ опъ Англійскихъ сего рода издѣлій, еще весьма опущипельна. Усовершенствованія

онныхъ необходимы; ибо опъ сего зависипть большая часть успѣховъ мануфактурныхъ произведеній.

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

Не смотря на обширное погрѣбленіе желѣза, при распросраняющейся нашей мануфактурной промышленности, опвозъ онаго возраспалъ, хопя незначптельно, но поспоянно. Опвозъ 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 желѣзо упадали довольно часто, какъ въ помѣ можно удостовѣриться изъ вида общихъ цѣнъ нашимъ произведеніямъ, находящагося въ опдѣленіи торговыхъ силъ. Блиспательнѣйшія надежды для обширнаго сбыта сего металла, предсто-яльцъ намъ въ развитіи промышленныхъ силъ, коихъ счастливый ходъ уже споль оцупшпеленъ.

Золото, плашина и серебро въ брилянпновыхъ украшеніяхъ, разныхъ издѣліяхъ и сосудахъ, приобрѣ-пають цѣнность новую, весьма значительную. Не лишнимъ будетъ если положимъ 3 милліона рублей на всѣ опрасли золотыхъ, плашиновыхъ и сере-брянныхъ дѣлъ. Прибавивъ же цѣнность сію къ цѣнности сихъ прехъ первообразныхъ металловъ, промышленность наша въ 1831 году, получила опъ оныхъ 25,905,680 рублей.

Упопребленіе мѣди, для чановъ, каспруль, про-волоки, бронзы и другихъ издѣлій, придаеть немаловажную цѣнность не обработанному сему металлу. Если положимъ оную въ 2 милліона рублей и при-совокупимъ къ цѣнности не обработаннаго металла, добыпаго въ 1831 году; то опкроеться, что про-мышленность получила опъ мѣди въ семь послѣд-немъ году 9,620,736 руб.

Для удобнѣйшаго соображенія о возрастѣ ману-фактурныхъ нашихъ силъ съ 1822 г. по 1832 г., соединимъ здѣсь всѣ выше изложенныя опрасли оныхъ въ общій выводъ.

По произведеніямъ:	Состояніе ма- нуфактурныхъ силъ въ 1831 году.	Возрастъ силъ съ 1822 г. по 1832 г.
I. Хлопчапобумаж- 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. Табачнымъ . . .	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 , клеючымъ и ла- ковымъ	2,000,000 „	„ „ „ —
XIV. Химическимъ . .	3,000,000 „	110 „ —
XV. Фарфоровымъ и фаянсовымъ	4,000,000 „	„ „ „ —

XVI. Хрустальнымъ и спекляннымъ . . .	9,000,000 „	11 на 100	
XVII. Попаша	6,000,000 „	32 — —	
Плаштина	} 25,905,680 „	въ 80 крапль	
Золото		5 — —	
Серебро		3½ на 100	
XVIII. Метал- лы и произве- денія изъ оныхъ	Мѣдь	9,620,736 „	13 — —
	Жельзо спаль и	} 88,828,000 „	9 — —
	Чугунъ		26 — —
	Разные минералы	500,000 „	94 — —
Всего на 509,574,397 руб.			

Вопль соспоянїе мануфактурныхъ нашихъ силъ, получившихъ главнѣйшїй свой возрастъ въ послѣднемъ десятилѣтїи. Это новый колоссъ соспоян-но возрастающаго могущества Россїи! Пяцьсотъ милліоновъ рублей, возбуждая народное прудолкю-біе, пипаюць многоразличныя вѣпви опечеспвен-ной промышленности. Въ вышеизложенномъ воз-растѣ нашихъ мануфактурныхъ силъ съ 1822 г. по 1832 г., не видно ли счастливаго усиленїя народна-го доспоянїя, котораго предѣлы споль быспро развинулись въ семь непродолжительномъ періодѣ? Да воспоржеспвуютъ сіи математическіе доводы надъ самыми закоснѣлыми порїцапелями!

Къ изложеннымъ мною разнороднымъ опраслямъ опечеспвенныхъ нашихъ мануфактурныхъ силъ, а не присвокушилъ ремесленной промышленности; она со-

здааетъ новыя цѣнности мануфактурныхъ произведеній—цѣнности огромныя, многоразличныя, питающія сотни тысячъ рукъ. Я ограничусь сямъ, за неизвѣнемъ доспапочныхъ маперіаловъ о ремесленной промышленности.

Блиспапельное сіе развитіе мануфактурныхъ силъ, сопровождаемо было распространеніемъ производительныхъ силъ (*). Въ 1822 г. кругъ дѣйствій мануфактурныхъ силъ, занималъ 170,939 человѣческихъ силъ, или работниковъ. Въ 1830 г. число сихъ силъ умножилось до 253,893. Слѣдовательно, приращеніе производительныхъ силъ въ теченіи осьми лѣтъ, возвысилось 49-ю на 100.

Но при обширномъ возрастѣ нашей мануфактурной промышленности, заимствованіе силы?паровъ, какъ по причинѣ правильности дѣйствій, нужныхъ для высшей производимости, такъ и по уменьшенію издержекъ, оказалось необходимымъ. Въ послѣдніе годы количество паровыхъ дѣяпелей значительно умножилось, въ особенности при образованіи бумагопрядильн. Нынѣ количество оныхъ по мануфактурной производимости полагають дол-

(*) Подъ названіемъ производительныхъ силъ, я разумю совокупилъ силы человека, животныхъ и природы въ приложеніи оныхъ къ мануфактурнымъ, шорговымъ и земледѣльскимъ работамъ.

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

Кромѣ того многія еще изъ фабрикъ употребляютъ для своего дѣйствія воду и лошадей. Сіе употребляется на фабрикахъ писчей бумаги, на фольшахъ, на ворсопригальныхъ и прочихъ. Не лишнимъ будетъ если мы для сего положимъ силъ заимствуемыхъ отъ гидравлическихъ и живопныхъ до 30,000.

Равномѣрно значительна обширный горный нашъ промыслъ увеличилъ въ послѣдніе годы производительныя силы: оныя состоятъ 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 производительныя силы горнаго промысла, съ таковыми же мануфактурной промышленности, что и составимъ:

Человѣческихъ силъ	363,893
Паровыхъ	15,400
Гидравлическихъ и живопныхъ	30,000
<hr/>	
Итого	409,293

Выводъ сей представляеть намъ состояніе производительныхъ силъ нашей мануфактурной промышленности. Въ оный не входятъ еще производительныя силы ремесленной промышленности состояющія около 100,000 рабочихъ.

Подобныя событія въ нашей опечесивенной промышленности, могли созрѣть только подѣ сѣнію мудрыхъ Правительственныхъ мѣръ и распоряженій. Мануфактурныя силы наши не испытали ни одной изъ фискальныхъ и цеховыхъ проповуборствующихъ мѣръ, въ минувшія столѣтія поразившихъ смертельно нынѣ первенствующіе въ мануфактурахъ народы. Огражденіе отъ припѣсненій равно какъ отъ налоговъ, естъ основаніе нашихъ мануфактурныхъ постановленій. Всѣ изнуренія видимыя на фабрикахъ Англійскихъ и Французскихъ чужды непокомо фабрикантамъ, но даже фабричнымъ нашимъ работникамъ кропкимъ и прудолюбивымъ. Да послужитъ сіе примѣромъ сравненія глашапаямъ всего иносстраннаго совершеннаго! Недавно учрежденный *Мануфактурный Советъ*, имѣющій свои Комитеты и Кореспонденцовъ въ каждой Губерніи, выикаетъ во всѣ обстоятельспва могущія спосѣспивовать нашей мануфактурной промышленности. Учрежденіе сего Совета принадлежитъ къ важнѣйшимъ постановленіямъ коего высокія пользы несомнѣны.

Быстро водворяющаяся въ Россіи мануфактурная промышленность, вызвала по большой части иностранных способностей и искусства, для содействия къ разработкѣ богатыхъ ея рудниковъ. Не ускользнуло изъ вида Правительсва, что искусства сіи и способности не были собственностью оного, что не всѣ были зрѣлы и основаны на твердыхъ правилахъ; наконецъ что свойственно съ достоинствомъ Великой Россіи, собственными своими орудіями развивать свои обширныя силы. Таковая мысль побудила къ учрежденію *Практическаго, Технологическаго Института*. Практическія познанія которыми донныи побольшой части фабриканты наши руководствовались, получали отъ сего заведенія теоретическія основанія, предвѣщающія обширныя усовершенствованія для нашихъ мануфактуръ.

Среди сего счастливаго періода для промышленныхъ нашихъ силъ появляются *Журналы, Мануфактуръ, Коммерческій и Горный*. Открываютъ отечественные источники богатствъ; указываютъ недоспапки; направляютъ къ усовершенствованію; объявляютъ превосходства созрѣвшихъ въ оныхъ народовъ; руководствуютъ, плакъ сказать, выходящая изъ колыбели наши промышленныя силы, было назначеніемъ сихъ періодическихъ сочиненій вѣрно оное исполнившихъ. Собранные въ сихъ журналахъ важныя матеріалы, суть первыя свѣдѣнія о много-

родныхъ нашихъ богатствахъ, содѣлавшіяся доступными для общихъ соображеній. Слѣдствіемъ сего было распроспраненіе умственныхъ силъ, коихъ вліаніе споль ощущительно обнаружилось въ успѣхахъ нашей промышленности. Шестидесятъ девять новыхъ изобрѣшеній, усовершенствованій или введеній удостоившихся привелегій; обогатили въ печеніи сего времени нашу мануфактурную область. Между прочимъ какъ опъ щедротъ Правительства 54, разныхъ мануфактурныхъ опраслей получили какъ денежныя пакъ и другія вспомоцствования или поощренія.

Предубѣжденія искореняются медленно. Мы были сполько минувшихъ вѣковъ данниками иносправныхъ искусствъ, и потому неудивительно что о собственныхъ нашихъ невыгодное имѣли понятіе. Между прочимъ и опечесвенныя наши искусства возмужаютъ. Должно было всенародно, пакъ сказать, повѣрить ихъ успѣхи. Первая *Выставка* нашихъ мануфактурныхъ издѣлій имѣла сіе предназначеніе. Это было поржесство нашихъ мануфактурныхъ искусствъ надъ предубѣденіемъ. Кто съ живѣйшимъ воспоргомъ не вспомнитъ навсегда сего опечесвеннаго мануфактурнаго празднества? Великій нашъ Монархъ своими щедротами увѣнчалъ всѣ частныя усилія со своею опеческою любовію. Онъ поощрялъ къ дальнѣйшимъ успѣхамъ, вливалъ новую жизнь въ нашу юную мануфактурную вѣтвь.

*

Сколь драгоценно для сердца Русскаго обозрѣвать, сравнивать всѣ сіи усилія, всѣ успѣхи совершившіеся въ теченіи послѣдняго десятилѣтія! Но окинемъ взоромъ на всѣ неизчерпаемые наши источники; не видимъ ли какъ опдалѣны еще предѣлы нашихъ мануфактурныхъ силъ? Время и просвѣщеніе все уже приготовило; намъ остается только заимствовать, переселять. Мы видимъ Соединенные Штаты Сѣверной Америки, Пруссію, которые менѣе чѣмъ въ полъ-вѣка спали на ряду съ народами древнѣйшими въ мануфактурахъ. Попытмся же чтобы и Русская промышленность заняла мѣсто достойное Великой Россіи!

II.

ТОРГОВЫЯ СИЛЫ.

Высокіе успѣхи просвѣщенія ознаменовавшіе наше столѣтіе, совершили неожиданную перемѣну въ политикѣ Европейскихъ народовъ. Приложение химіи къ земледѣлю открыло, что удобныя для земледѣлія обширныя пространства земли, можно заставитьъ искусствомъ на малыхъ пространствахъ хотя бы оныя неблагопріятствовали даже оному. По сему поводу продовольствіе и другія земледѣльческія произведенія, содѣлались произвольною принадлежностію каждаго народа. Народонаселеніе не можетъ уже поставить никакой преграды къ распространенію промышленныхъ и земледѣльческихъ силъ; ибо искусствомъ производимыя естественныя силы можно распространять до весьма обширныхъ предѣловъ. Въспѣсъ съ тѣмъ созрѣвшія усовершенствованія механики и химіи, ввели необыкновенную бережливость, математическую точность и ясность въ мануфактурной промышленности, удобныя къ всеобщему подражанію. Присовокупя къ сему изобильныя источники каменнаго угля и металловъ, открытыя усиленными розысканіями и подавшия новые важные способы къ развитію промышленныхъ силъ.

Всѣ таковыя усилія просвѣщенія разлили новый свѣтъ на народныя богатства и повели къ новой полиптикѣ основанной запрешительную порговую систему. Каждый народъ возымѣлъ желаніе производить и сбывать какъ можно болѣе своихъ, а ввозить какъ можно менѣ чуждыхъ произведеній. Опъ сего по произошли сильныя перевороты совершившіеся въ нашемъ сполъпінъ во внѣшней порговѣ всѣхъ Европейскихъ народовъ.

Внѣшняя Русская порговля, до водворенія нашей мануфактурной промышленности, заключалась вся въ мѣнѣ нашихъ земледѣльческихъ произведеній на иноспранныя обработанныя. Она вообще была болѣе или менѣ выгодна для нашихъ производителей, соразмѣрно преобаніямъ и количеству самыхъ произведеній къ сбыту предназначенныхъ. Но главѣйшею причиною невыгодъ опъ нашихъ земледѣльческихъ произведеній, многими за уменьшеніе самаго сбыта оныхъ принимаемой, заключается въ значительномъ приумноженіи таковыхъ произведеній въ нашемъ опечествѣ.

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

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

Съ другой стороны должно замѣнить, что если нѣкопорымъ кажутся менѣе чувствительны выгоды нашей опвозной торговли, то сіе происходитъ отъ того что она раздѣляется на большее количество мѣлкихъ производителей, вливающихъ свои произведенія въ одну торговлю; между тѣмъ какъ до послѣдовавшаго раздѣленія большихъ имѣній, выгоды отъ внѣшней торговли сосредоточивались въ меньшемъ количествѣ большихъ производителей.

Принявъ сіе въ соображеніе, мы удостоверяемся на дѣлѣ, что наша внѣшняя торговля постепенно возраспала. Общій видъ опвозной нашей торговли съ 1822 г. по 1832 г. при семъ прилагаемый, послужить намъ вѣрнымъ сего доказательствомъ. Не ограничиваясь разсмотрѣніемъ состоянія внѣшней нашей торговли въ одномъ послѣднемъ десятилетіи, но обозрѣвая оную и за десять лѣтъ до 1822 года, я нашелъ, что рядъ шпоговъ предъиду-

щихъ деспти дѣпъ въ сравненіи съ таковымъ же шпоговъ послѣдующихъ, уменьшипелень. Я предспавляю здѣсь общій видъ нашей опвозной порговли неполько въ опношеніи цѣнноспи, но и въ опношеніи къ количеспву, мѣрѣ и вѣсу поваровъ. Сіе необходимо для вѣрнаго вывода; кбо цѣнноспъ поварамъ будучи подвержена измѣненію не можепъ дать споль вѣрнаго понятія о настоящихъ порговыхъ силахъ какъ мѣра и вѣсъ поваровъ. За симъ слѣдуепъ видъ цѣнъ на наши опвозныя произведе- нія съ 1822 г. по 1832 г. — Показаніе сихъ цѣнъ послужипъ намъ дополненіемъ къ объясненію всѣхъ обспоятельствъ къ внешней нашей порговлѣ опноспящихся.

Обозрѣвая сей ходъ опвозной нашей торговли въ послѣднемъ десятилѣтіи, мы удосповѣряемся что опвозъ хлѣба въ печеніи сего времени, за исключеніемъ 1828, года возраспалъ поспоянно; въ послѣдніе же два года превзошелъ всѣ годы самага сильнѣйшаго опвоза. Изъ сего слѣдуетъ, что измѣненіе пребованій на нашъ хлѣбъ не можетъ быть положишельно, не смотря на большія усилія Европейскихъ народовъ распроспранить ихъ собственное земледѣліе. Видъ цѣнъ соспоявшихся въ печеніи сего времени вѣще еще обнаруживаельтъ, что измѣненія въ оныхъ равномѣрно не могутъ быть поспоянны, и что цѣны сіи въ 1831 году превосходили цѣны всѣхъ лѣтъ предъидущихъ. Принявъ все сіе въ соображеніе, мы убѣдимся пѣтъ болѣе въ вышеизложенныхъ нами причинахъ, опъ чего выгоды поспоянно возраспающей опвозной нашей торговли, кажутся нѣкоторымъ менѣе чувспивельны.

Опвозъ льна, пеньки, льняной и пеньковой пакли слѣдовалъ менѣе благопріятному ходу нежели опвозъ хлѣба. Цѣны на сіи повары равномѣрно измѣнялись, но покрайнѣй мѣрѣ нѣтъ основательныхъ причинъ полагаель дабы и впредь оныя подвергались поспоянному измѣненію. Между пѣтъ пребованія на полошна парусное, фламское, равенпужъ и канаты, хопя съ значительнымъ пониженіемъ цѣнъ на полошно, усиливались поспоянно.

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

Отвозъ сала представляетъ намъ рядъ блиспательнаго возраста; не смотря на то, весьма выгодныя на оное цѣны поспоянно сохранились. Обспоятельство сіе весьма для насъ важно; ибо поспоянно увеличивающійся сбытъ сала имѣетъ большое вліяніе на процвѣтаніе земледѣлія. Значительныя выгоды отъ пригоповенія сала, должны просвѣпипъ нашихъ земледѣльцевъ о предспоящихъ имъ отъ онаго пользахъ.

Лѣсной нашъ торгъ доставлялъ поспоянно изобильныя выгоды; нельзя однакоже не замѣпипъ съ соболѣзнованіемъ, что источникъ сего народнаго богатства испощается годъ отъ году, и что лѣса наши исчезаюпъ. Правительство не упускаетъ никакихъ мѣръ могущихъ поспавипъ наши лѣса въ желаемое состояніе.

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

ныхъ кожи; ибо поргующіе съ нами народы въ выдѣлкѣ кожъ находятъ собственныя пользы, и по-тому пребываютъ болѣе сырыхъ.

Изобильныя открытія каменнаго угля сдѣлан-ныя въ Англіи и во Франціи, доставили удобные способы къ выплавкѣ ихъ собственнаго желѣза. Обстоятельство сіе произвело вліяніе неблагопри-ятное на распространеніе сбыта нашего желѣза, долженствовавшаго возвыситься до высокой степе-ни, по причинѣ чрезвычайнаго возраста совершив-шагося въ промышленности сихъ двухъ народовъ въ печеніи послѣднихъ десяти лѣтъ. Между тѣмъ улучшенныя способы и развитіе горнаго нашего промысла, значитель-но умножили количество же-лѣза добытаго изъ опеческованныхъ рудниковъ.

Соревнованіе сіе имѣло послѣдствіемъ невыгод-ныя измѣненія цѣнъ паковаго мепалла. Но какъ вообще всѣ невыгоды по фабричному и заводскому дѣлу, вознаграждаются искусствомъ сопровождае-мымъ бережливостію и усовершенствованіемъ; по-должно надѣялся, что и наши заводчики найдутъ въ ономъ средства могущія дать преимущество нашему желѣзу въ общемъ соперничествѣ. Съ дру-гой стороны заводчики желѣзнаго промысла пред-видятъ вѣрныя и обширныя пользы, въ возрастаю-щихъ промышленныхъ силахъ, имѣющихъ главнѣй-

шую надобность въ семь металлъ, какъ для ману-фактурной производимости, такъ и для работъ по внутреннему сообщенію, принимающихъ уже болѣе и болѣе дѣятельности. Не зависимо отъ сего отвозъ желѣза возрасталъ постоянно.

Съ развитіемъ суконныхъ нашихъ фабрикъ, овцеводная торговля получила въ шерсти новую статью. Сбытъ оной кромѣ 1828 и 1829 годовъ увеличился постоянно. Если же принять въ уваженіе всѣ удобства къ распространенію овцеводства въ нашемъ опечистѣ, нигдѣ не имѣющія себѣ равныхъ, то нельзя не льстить себѣ будущими блистательными успѣхами, по предмету отвоза шерсти.

Обзоръ сей всѣхъ статей отвозной нашей торговли открываетъ, что она постоянно возрастаетъ въ послѣднее десятилѣтіе, сохраняла для опечистенной промышленности всевозможныя выгоды.

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

Отвозная Привозная

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

„ 1825 „ 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	„

И того 2,187,122,354 „2,002,762,671 руб.

Балансъ сей обнаруживаетъ :

Во 1-хъ : Что опвозная торговля
никогда перевъсу передъ привозной въ
общей десятикратней сложности. . . . 9-ю на 100

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

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

бы не удовлетворяло еще обширных наших ожиданий еслибы ограничивалось однимъ перевѣсомъ цѣнности поваровъ. Привозная торговля приняла совершенно другой видъ со времени возраста мануфактурной промышленности нашей. Она нынѣ вываепъ около двухъ сотъ миллионв въ промышленныя силы наши, доставляя въ замѣнъ земледѣльческихъ произведеній, хлопчатую бумагу, шелкъ, краски, сахарный песокъ, пабакъ и прочія; между тѣмъ какъ опъ прежней привозной торговли мы получали всѣ сии матеріалы въ обработанномъ видѣ. Обстоятельство сіе весьма достопримѣчательно въ опечеспенной промышленности нашей!

Къ достиженію такого успѣха опвозная наша торговля должна была подвергнуться значительному измѣненію, вынуждаемому принимаемыми мѣрами во всѣхъ поргующихъ народахъ съ нами. Водвореніе въ Россіи мануфактурной промышленности предсъявляло единственное средство къ поддержанію опвозной торговли. Но при всѣхъ усиліяхъ нельзя было не предвидѣль, что юныя наши мануфактуры не могли выдержатъ соперничества на Европейскихъ поржницахъ, обладаемыхъ уже народами опередившими Россію въ дѣль мануфактурномъ. Азіяпскіе смѣжные народы открывали намъ обширныя для сего выды. Россійская опвозная торговля въ разныхъ спраны Азіи усиливаясь ежегодно производила бла-

гопворное вліяніе на промышленность нашу. Взглядъ на ходъ опвозной нашей порговли съ Азіяпскими 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 печеніи семи лѣтъ п. е. съ 1822 по 1829 годъ опвозная наша порговля въ Азію усилилась до 70 — на 100. Ослабленіе же оной въ послѣдніе два года было послѣдствіемъ появившейся въ Воспчныхъ нашихъ Губерніяхъ холеры.

Сія порговля пѣтъ важнѣе для насъ, что она болѣе и болѣе распроспраняетъ сбытъ мануфактурныхъ издѣлій. Обспояпельство сіе заслужиаетъ на особенное вниманіе.

Главные обработанные повары опвозной Азіяпской торговли съ 1822 по 1832 годъ были слѣдующіе:

	БУМАЖНЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.	КОЖЪ ВЪДѢ- ЛАННЫХЪ.	МЕТАЛЛА НЕ РЪ- ДЬДЪ И ОБДѢ- ЛАННАГО.	СУКНА.	ШЕЛКОВЫХЪ ИЗДѢЛІЙ.
Въ 1822 г. на	972,524 р.	1,945,990 р.	1,457,953 р.	227,108 р.	162,360
— 1823 —	1,850,912	1,758,831	1,250,503	351,946	160,124
— 1824 —	1,707,804	2,516,925	1,220,252	274,287	159,184
— 1825 —	1,732,853	2,084,882	1,314,090	383,605	191,116
— 1826 —	2,264,880	1,843,599	939,589	625,961	258,694
— 1827 —	2,869,962	2,418,267	1,308,709	908,727	296,860
— 1828 —	4,734,061	2,537,826	1,875,801	1,031,042	377,961
— 1829 —	4,953,676	2,412,569	2,329,020	1,159,954	383,967
— 1830 —	4,371,012	2,043,664	2,109,398	637,921	236,922
— 1831 —	4,840,653	2,031,125	1,229,995	573,269	260,751

Счастливые успѣхи нашихъ промышленныхъ силъ, не могли не раздвинуть круга дѣятельности, не вызвать новыхъ капиталовъ; послѣдствія сія были увѣнчаны въ полной мѣрѣ. Возрасъ промышленнаго сословія слѣдовалъ равномерно за развитіемъ паковыхъ силъ. Состояніе купеческаго и мѣщанскаго сословія съ 1822 по 1831 годъ было слѣдующее:

	Купцовъ всѣхъ 3-хъ гильдій.	Мѣщанъ и 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 новыя постановленія изданныя въ 1825 году,

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

Промышленность наша не сосредоточивалась въ одномъ мѣстѣ; она болѣе или менѣе щедро, соопвыспивенно мѣстными обсподпельспивамъ, разливала богатспива 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 жителя.

Московской	1	54
Орловской	1	143
Калужской	1	169
Тульской	1	172
Тверской	1	179
Владимирской	1	202
Тамбовской	1	211
Аспраханской	1	215
Лифляндской	1	216
Курской	1	222
Новгородской	1	227

Ярославской 1	254
Псковской 1	255
Рязанской 1	258
Волынской 1	269
Сараповской 1	273
Кавказской Области 1	299
Херсонской 1	333
Эспляндской 1	344
Екаперинославской . 1	364
Могилевской 1	380
Воронежской 1	385
Олонцкой 1	395
Казанской 1	400
Курляндской 1	407
Омской 1	416
Таврической 1	422
Вишебской 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
Вяпской	1	620
Минской	1	637
Подольской	1	644
Виленской	1	681
Пензенской	1	702
Бѣлоспокской 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 Донскаго	1	2101

Сравненіе сіе обнаруживаетъ, что промышленность вѣдше распространилась въ Губерніяхъ прилежащихъ къ Споліцамъ, и что помѣръ опсподнія опъ оныхъ земледѣліе превышаетъ промышленность. Изъ сего постепеннаго вида промышленности каждой Губерніи, легко можно бы

соспавилъ карту, по примѣру нѣкопорыхъ иностраннхъ писателей, Государственнхъ промышленныхъ силъ, если бы мы не были убѣждены что карта таковая, еспъ только украшеніемъ сочиненія не заключающимъ впрочемъ никакой важности. Видъ соспоанія промышленности въ каждой Губерніи заслуживаетъ на особенное вниманіе; постепенный рядъ оныхъ повелъ бы къ раскрытію причинъ могущихъ спосѣшествовать развитію источниковъ свойственнхъ каждой области, равно какъ къ удаленію предспавляющихся преградъ.

Новая дѣятельность нашей промышленности не могла уже вмѣщаться въ прежнихъ предѣлахъ, она пребовала болѣе общественнаго дѣйствія, быспрѣйшихъ сообщеній. Въ 1822 году только при привилегированныхъ парохода появились на Финскомъ заливѣ между С. Пепербургомъ и Кронштапомъ. Въ печеніи 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 удовлетворитъ надобностямъ возрастающей нашей торговли. Три вновь учредившіеся обществва

пароходства въ С. Петербургъ, въ Ригъ и въ Одессъ оживляя новую силу нашу промышленность.

Но гораздо болѣе еще торговыя сообщенія распространились сухимъ путемъ. 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 чепыре даже по пшпи и сполько же отправляется изъ С. Петербурга въ Москву и въ Ригу. Сверхъ того почпшныя транспорты непрерывнымъ почпш своимъ круженіемъ соединяютъ двѣ Столицы Россіи.

Независимо отъ сихъ вновь учрежденныхъ сообщеній, почпш наши достигая годъ отъ году лучшаго устройства, поставлены нынѣ на желаемой степени совершенства. Ходъ почповыхъ сообщеній, равно какъ и выше поименованныхъ вновь учрежденныхъ, не переспавалъ возрастать ежегодно; и сіе по должно послужитъ убѣжденіемъ процвѣтающаго состоянія нашей промышленности. Не возвышая платы за посылки и письма, почповый 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 почповое сообщеніе получило въ печеніи девяти лѣтъ приращенія 23 на 100.

Среди сихъ событій помяну 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 Транспортныхъ. Общество улучшенія Крымскаго винодѣлія. Общество улучшенія породы овецъ въ Курляндіи. Страховое общество отъ градобитія въ Лифляндіи. Общество сельскаго хозяйства Южной Россіи. Общество улучшенія льсоводства; осно-*

вадись въ печеніи послѣдняго десятилѣтія. Они соревнуня между собою, разливаютьъ пользу на многородныя опрасли Государственнаго богатства.

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

Общая опвозная торговля возвысилась 35-ю на 100

Опвозная же на однѣ Азіятскія торжища возвысилась 26-ю на 100

Перевѣсъ опвозной торговли передъ привозною 9-ю на 100

Купеческое сословіе возрасло около 23-ю на 100

Мѣщанское 10-ю на 100

Вообще торговыя силы по опвозу въ 1831 году составляли . . . 257,375,870 р.

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

Но сколь сіи успѣхи нашихъ промышленныхъ силъ насъ не прельщаютъ, за всѣмъ тѣмъ мы зримъ въ оныхъ однѣ покло счастливыя начала. Перенесемъ наши взоры за десять лѣтъ въ будущее, и мы увидимъ наспоющія промышленныя силы наши удвоенны а можеть спастся и болѣе. Это не обманчивая надежда, а непреложное послѣдствіе основанное на 50, милліонахъ туземныхъ потребицелей, поспоянно развивающихъ свою промышленность, нужды и доспояніе, конхъ приращеніе вышеизложенное служиптъ намъ убѣдипельнымъ доказательствомъ. Оныя не могутъ неподвигаться! Одины предметъ удовольствія или роскоши прибавленный къ необходимости внутренихъ потребицелей, вдругъ умножаетъ оный на 50, милліоновъ разъ. Въ поже время внѣшніе наши потребицели многлюдные Азіатскіе народы, бывъ пробуждены неусыпными попеченіями Правипельства и предпріимчивоспью нашихъ промышленниковъ изъ оцѣняющей ихъ лѣни, открываютъ новое поприще для нашихъ порговыхъ обороповъ, увеличивая ежегодно ихъ пребыванія предметовъ Европейской роскоши. Усугубимъ же усилія а ожиданія наши совершенно увѣнчаютса!

Обозрвая успѣхи внѣшней нашей порговли, не должно улупстиптъ изъ виду и самыхъ мѣръ оныя совершившихъ; начальныя оныхъ послѣдствія споль

счастлииво ознаменовавши уже нашу торговлю, должны нас повести къ опкрытію и будущимъ. Изчисленіе всѣхъ новыхъ постановленій изданныхъ въ послѣднее десятилітіе, и приравненныхъ по къ удобнѣйшему сбыту нашихъ произведеній, по къ вѣдшему преуспѣванію мануфактурныхъ силъ, весьма бы распространило настоящій обзоръ; и потому представимъ здѣсь только главнѣйшія изъ оныхъ. Большую часть объема опвозной нашей торговли составляютъ земледѣльческія и другія необработанныя произведенія; главнѣйшее вниманіе должно было устремить за наблюдениемъ доспоминивъ поваровъ нами оппускаемыхъ, дабы пѣмъ на всегда упрочить довѣріе торгующихъ съ нами народовъ. Добрая вѣра, естъ священное основаніе торговли, которую преимущественно должны пріобрѣтать взаимно торгующіе народы. *Положеніе о браковцикахъ*, коимъ начертаны правила браковки главнѣйшихъ оппускныхъ поваровъ совершенно удовлетворяетъ сей великой цѣли. Надзоръ же за бракомъ возложенъ на особый Комитетъ.

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

Успѣшно распространяющіеся торговля силы открывали новыя обширныя соображенія, вызывали новыя усилія; предметъ сей достоинъ былъ сообщаній торгующаго сословія. Для сего учрежденъ *Коммерческій Советъ* имѣющій свои Комиссіи и Корреспондентовъ въ торговыхъ городахъ; и *Коммерческій Судъ*. Сіи два знаменитыя учрежденія обѣщаютъ отечественной промышленности важныя пользы.

Въ сіе же время явилось постановленіе опредѣлившее казенный процентъ отъ капиталовъ по 4 отъ ста. Положеніе сіе съ одной стороны оцупительно подняло отечественную промышленность, а съ другой возвысило цѣнность недвижимыхъ имуществъ. Промышленность нашего отечества доставляетъ еще столь значительныя выгоды, что капиталы наши мало обращаютъ вниманіе на предметы могущіе давать по 4, или 5 процентовъ. Потому то многія наши отрасли торговли не представляющія высокаго процента, остаются въ рукахъ иностранныхъ промышленниковъ, извлекающихъ изъ оныхъ значительныя пользы; тѣмъ болѣе что обороты капиталовъ во всѣхъ прочихъ Европейскихъ Государствахъ довольствуются не токмо 3 но даже $1\frac{1}{2}\%$ процентами. Капиталы наши должны бы обратили свое вниманіе на то, что предметы доставляющіе ниже 6% процентовъ

въ опечетственной нашей промышленности весьма изобильны, и что предприимчивость и дьяпельность найдутъ обширное поприще къ извлеченію пользы.

Распространяя болѣе и болѣе сбытъ богатствъ нашей промышленности на Азіяпскія поржища, прозорливое око должно было обозрѣть всѣ обширные морскіе наши пути вызывающіе къ сообщеніямъ со всѣмъ свѣтомъ. Заморская наша поргвля производилась до сего времени иностранцами, исключая слабые опыты нѣкопорыхъ изъ нашихъ купцовъ опправляющихъ собственныя свои корабли за море; даже въ прибрежномъ мореплаваніи являюся большіе недоспапки приспекающіе опъ необразованности нашихъ шкиперовъ. Недоспапокъ сей должно безъ сомнѣнія принять за одну изъ главныхъ причинъ замѣдлившихъ наше поргвовое мореплаваніе. Къ опвращенію сего учреждено *Училище торговаго мореплаванія.*

Признапельный народъ Великобританскій за блиспапельные успѣхи, коихъ въ концѣ испекшаго сполѣтія доспигли промышленныя онаго силы, выразилъ высокія чувспва своей благодарности въ слѣдующей надписи на памятникъ сооруженномъ въ честь виновника оныхъ мудраго Министра Чапама. „ *Министру которій первый изобрѣлъ*

способъ къ вѣдшему преуспѣянію промышленности и торговли, среди войны, нежели среди мира.“
Надпись сія свидѣтельствуетъ, что великіе успѣхи Англійской промышленности совершились въ теченіи семилѣтней войны ея. Нельзя не замѣтить какъ разительна мысль сей надписи примѣняется къ обстоятельству хода нашихъ промышленныхъ силъ. Тогда какъ съ 1826 до половины 1831 года, побѣдоносные орлы Россіи попеременно развивались надъ Таврисомъ, Адрианополемъ и берегами Вислы, пылкій періодъ сей есть блистательнѣйшимъ въ возрастѣ нашей промышленности. Да проникнетъ же мысль сія въ великую душу каждаго Русскаго, къ сохраненію признательности виновникамъ знаменитыхъ успѣховъ опечесивенной нашей промышленности!

III.

ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКІЯ СИЛЫ.

Земледѣліе составляетъ главнѣйшую промышленность Россіи; пятьдесятъ милліоновъ жителей находятъ въ оной свое пропитаніе и пользы; она придаетъ цѣнность землѣ, производитъ матеріалы для мануфактуръ; торговля получаетъ отъ оной предметы своихъ оборотовъ. Промышленность сія лежитъ на столь же прочномъ основаніи какъ и земля оною оживопворяемая; она не спрашивается ни перемѣнчивости моды, ни непосредственнаго потребностей.

Огромные предѣлы нашего отечества заключаютъ въ себя благоприятный климатъ для всѣхъ почти важнѣйшихъ предметовъ общественныхъ нуждъ, и обширныя пространства лучшей распахиваемой почвы земли. Счастливыя сіи удобства даютъ Россіи право быть вмѣстѣ земледѣльческою и мануфактурною.

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

пельное количество нынѣ выкуриваемаго вина, если сравнить оное съ количествомъ выкуриваемымъ назадъ пому 25 лѣтъ; и постоянно возрастающій оппускъ земледѣльческихъ произведеній. Распространеніе сіе земледѣльческихъ силъ произошло единственно опъ раздѣленія большихъ имѣній на мѣлкія, а не опъ усовершенствованій введенныхъ просвѣщеніемъ по сей часпи.

Плодоперемѣнное земледѣліе не естъ уже новое; оно несколько пому уже вѣковъ испытываемо было во Фландріи и въ Бельгіи, опполь перенесено въ Англію, и нынѣ приняно всеми просвѣщенными народами; не подвержео уже сомнѣнію что посѣвъ однородныхъ произрастѣній на одной и той же самой землѣ весьма убыпоченъ, и пѣтъ болѣе чѣмъ долѣе такой посѣвъ продолжается. Сіи неудобства опвращаюпся перемѣною родовъ растѣній. Къ чему руководствовъ служиптъ плодоперемѣнное земледѣліе.

Употребляемый издрѣвле способъ оспавляптъ одну претпъ полей въ парѣ, былъ приняптъ съ пѣтъ дабы поле въ печеніи года пріобрѣло новыя питательныя силы, или уже по недоспапкѣ навоза къ обработкѣ онаго. Чрезъ сіе земледѣлецъ лишается претпей части произведеній и поперя сіа пѣтъ

чувствительнѣе если произрастѣніе не пережвѣняется.

Основываясь на семъ мы удосповѣряемъ, что плодотворное земледѣліе приумножаетъ прѣпятствію долею доходъ земледѣльца, и что весьма много способствовать можетъ при недостаткѣ скопа къ уваженію пашней. Кромѣ того оно весьма важное по многообразію своихъ произрастѣній, и въ случаѣ общаго неблагопріятнаго урожая совершенно не лишитъ онаго земледѣльца.

Не смотря на всѣ важныя пользы плодотворнаго земледѣлія, земледѣльцы наши исключая весьма не многихъ, оспариваютъ при своихъ закоренѣлыхъ на выкахъ; и потому неудивительно если предполагаема ими выгоды часто ихъ обманываютъ. Какъ въ мануфактурной пакѣ равно и въ земледѣльческой промышленности вся польза заключается въ томъ, чтобы производить дешево и болѣе; къ сему поведетъ насъ плодотворное земледѣліе. Но наши большіе земледѣльцы не слѣдуя правиламъ искусства дающаго способы, какъ на маломъ пространствѣ земли получить вѣрнѣйшія и изобильнѣйшія выгоды чѣмъ на большомъ, стараются достигнуть сего распространеніемъ единственно пашней и симъ самымъ изнуряя до неимоверности работниковъ и скопъ, сами часто обманываются въ своихъ предположеніяхъ.

При такомъ изобиліи хлѣба въ нашемъ обществѣ, всѣ затруднительныя и печальныя послѣдствія сопровождаемыя неурожайными годами не должны бы никогда быть для насъ чувствительными. Но напроливъ всего одинъ годъ неурожая приводить въ самыя трудныя обстоятельства какъ Правительствово такъ и земледѣльцевъ, подвергая сихъ послѣднихъ нѣсколько лѣтнимъ убыткамъ. Произшествія сіи довольно у насъ часты.

Изъ вышепримененныхъ видовъ десятилѣтней нашей опвозной торговли и цѣнь на опвозныя произведенія, непрудно замѣтить изъ нихъ опъ коихъ производитель можетъ ожидать болѣе выгоды.

Опвозъ хлѣба, льна и пеньки производится съ постоянными почти выгодами для нашихъ земледѣльцевъ, но оныя будутъ еще ощутительнѣе когда земледѣльцы производить будутъ дешевле, чего легко достигнуть послѣдую правиламъ указываемымъ искусствомъ.

Сало занимаетъ главнѣйшее мѣсто въ нашей опвозной торговлѣ. Постоянно выгодныя цѣны и возрастающее пребываніе должны поощрить къ распространенію сего рода промышленности. Но нельзя не замѣтить, что приготовленіе у насъ

сала заключаесть въ себѣ недоспалки вредныя для производителей. Во время топленія подвергаюеть его весьма сильному жару, который всегда портитъ доброту онаго и придаетъ ему несносный запахъ. Сало находящися въ пѣлѣ животноныхъ заключенное въ безчисленномъ множествѣ перепонокъ окружающихъ его со всѣхъ сторонъ и удерживающихъ его съ большею упорностью; и поному непременно должно сырое сало разрѣзывать на части самыя мѣлкия, разбивать въ спунгахъ пелами и разрывать такимъ образомъ, сколько можно больше ячейки его содержащія; послѣ чего производить топленіе при температурѣ сколько можно слабой. Топленіе посредствомъ паровъ есть самое удобное; пригопвленное симъ способомъ сало почти совершенно чистое, не имѣетъ дурнаго запаха, и даетъ болѣе 5, процентовъ барыша пропивъ обыкновенно употребляемаго способа.

Однѣхъ выгодъ отъ пригопвления сала полученныхъ, достаточны къ поощренію нашихъ земледѣльцевъ къ распроспраненію скотоводства. Но неменѣе еще къ сему поощряетъ, весьма полезный сбытъ самаго скота и кожъ, пребываніе коихъ поспоянно увеличивалось. Если производители наши воспользуются сими удобствами, то и земледѣліе стимъ тѣсно сопряженное съ скотоводствомъ приобрететъ значительные успѣхи.

Постоянно распроспраняющіяся суконныя наши фабрики, опкрываюпть уже весьма выгодное поприще для овцеводовъ ; между птьмъ и внѣшнія прѣбоянія шерспи ежегодно увеличиваюпся. Овцеводы наши птьмъ оцупшпелнѣйшія пріобрѣтупть пользы опть своей промышленности, чтьмъ до высшей спепенн доведупть улущеніе шерспи.

Лъсоводспво соединяетъ въ себъ многія важнѣйшія выгоды ; главнѣйшія нужды человѣка какъ по: опопленіе и поспроеніе жилищъ зависяпть опть онаго. За снмъ слѣдуепть промышленность лъсомъ приносящая значителныя пользы. Дабы возвыспть сію опрасль Государспвеннаго богатспва, Правнпелспво обрапсло свое попеченіе къ улущенію соспоянія нашихъ лъсовъ. Съ сею цѣлю учреждень *Лъсной Инстнтутъ*, копорый имѣепть доспавнпть образованныхъ лъсннчнхъ ; а *Общество улущенія лъсовъ* упопрѣбляетъ уснлія къ распроспраненію познаній и средспвъ къ лъсоводспву опносящнхся.

Шелководспво прѣдспавляетъ изобнльный испочннкъ для земледѣльческой промышленности. Всѣ южныя Губернія имѣюпть полныя удобспва къ добыванію шелка ; промышленность сія не оппоргая рукъ опть другихъ работъ, даепть въ самое короткое время богатѣйшія выгоды. Пользы опть сего прнлнчно оцѣнены уже народами живу

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

Винодѣліе опкрываетъ весьма обширное пространство земледѣльской промышленности. Мы имѣемъ четыре довольно значительные разсадника виноделія, Крымскій, Донской, Кизлярскій въ Кавказской области и Кахепинскій 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 подъятыя къ распространенію и улучшенію винодѣлія на Крымскомъ полуостровѣ представляютъ удивительные образцы. Тридцать лѣтъ тому назадъ десятина земли въ Крыму цѣнилась ниже 100 руб. нынѣ оную цѣнятъ въ 1,500 рублей. Какое необыкновенное возвышеніе 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 попеченій и успѣха.

Приведенными здѣсь видами разныхъ отраслей

промышленности, я намеренъ былъ указать пред-
меты болѣе выгодныя для земледѣльской промыш-
ленности; но она сими не ограничивается, и притомъ
еще весьма обширно.

За симъ оставалось бы вывести покомъ цѣн-
ность земледѣльческихъ силъ нашихъ; но недоста-
токъ полныхъ и вѣрныхъ по сей часи статисти-
ческихъ свѣдѣній, ставитъ преграду къ подробно-
му оныхъ изложенію. Послѣ хлѣбной промышле-
ности, винокурениіе занимаетъ главнѣйшее мѣсто;
объ онѣ совокупно составляютъ $\frac{1}{3}$ земледѣльской
промышленности; оставшая же часть состоитъ
изъ скоповодства, винодѣлія и прочая: присовоку-
пивъ къ сему соляной и рыбный промыслъ, пола-
гать должно, что цѣнность земледѣльческихъ не-
очищенныхъ произведеній составляетъ нынѣ свыше
4,000 милліоновъ рублей.

Умноженіе народонаселенія, какъ производитель-
ныхъ силъ, заключаетъ въ себѣ цѣмъ важнѣйшій
предметъ что обширность Россіи представляетъ
сполноко богатыхъ источниковъ къ разработкѣ.
Двойное пропитаніе населяющаго народонаселеніе еще
не истощитъ 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 себя, 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 стоитъ еще четвертою.

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

но софизмъ сей легко опровергается, если сообразимъ что населеніе многихъ древнихъ Государствъ, степныхъ уже съ лица земли, гораздо превосходило настоящее. Китайъ вмѣщающій споль огромное народонаселеніе, существуесть сполько вѣковъ не подвергался никакимъ опъ того крайностиамъ; наконецъ способы продовольствія споль обширны, что каждое опасеніе сего рода оспаненія неосновательно.

Карль Дюпенъ въ полезномъ своемъ сочиненіи о силахъ Франціи, изложивъ важность распроспраняющагося народонаселенія, подкрѣпляетъ оное слѣдующимъ разсужденіемъ., „Если бы говорилъ онъ, Франція и Россія лишеныя равномѣрно союзниковъ, должны были бороться между собою лицомъ къ лицу въ войнѣ съ обвихъ споронъ народной, тогда скажу смѣло не народонаселенію, наиболее сосредоточенному, промышленному и богатому должно опасаться проигрыша.,. Въ семъ случаѣ Авторъ говоритъ пропивъ испинны совершившейся въ его глазахъ; ибо Франція ополченная союзомъ 12, народовъ не могла побѣдить одной Россіи, и напропивъ побѣждена была оною. Но глубокомысленный Авторъ могъ ошибиться въ семъ случаѣ попому, что не принялъ въ соображеніе нравспвенныхъ силъ двухъ народовъ; не изучилъ возвышеннаго характера того народа, у коего Богъ да Царь! лю-

бовъ къ вѣрѣ и опечесиву нераздѣльны, соспавляюпть народную душу! Съ другой же споронѣ Дюпенъ сильнѣйшимъ примѣромъ подпверждаеиъ великія пользы сосредопоченнаго народонаселенія Франціи: „и дѣйсвивиельно, говоривъ онъ, въ людяхъ и оружіи не будепть недоспавпка въ Государспивъ могущемъ выпспавивъ миллионъ чепыреспна пысячь войска чпобы попавививъ всю Европу, и копорое на другой день двадцати семилпшней войны оказалосъ, повѣривъ ли кпо? богатѣе и населеннѣе.“

Разспапривая ходъ промышленности народовъ доспавившихъ въ семъ опношеніи самой высокой спепени опкрываемъ, чпо развитіе оной еспь послѣдспвіе прочныхъ внупреннихъ какъ гидравлическихъ такъ и сухихъ сообщеній. Каналы, судопходныя рѣки и прочныя дороги связывая между собою разныя почки Государспвенныхъ богатспивъ, оживопворяюпть оныя быспрымъ движеніемъ, и придаютюпть новую цѣнноспъ недвижимымъ имущеспвамъ погда даже, когда чеповѣческій умъ не можепть перейиви за предѣлы положенныя природою, обогащая оныя промышленными цѣнноспями, неограниченными въ ихъ разнообразіи и проспранспвѣ, какъ геній оныя изобрѣпающій.

Въ 1756 году, Англія не имѣла еще ни одной

системы искусственного гидравлического сообщения, сухимъ же путемъ незначительныя дороги были проведены весьма неудобно и содержаны худо. Незадолго послѣ сего одинъ гражданинъ возымѣлъ мысль воспользоваться общимъ движениемъ направленнымъ промышленности, и провѣсти каналъ для доставленія въ городъ Манчестеръ произведенія изъ своихъ горныхъ заводовъ. Первый сей проектъ знаменитаго гражданина и ревностнаго патриота Герцога Бриджуэтера, содѣланъ электрическою искрою проникшею общій духъ сего предприимчиваго народа.

И пакъ въ короткое 70, лѣтнее разстояніе торговая промышленность Англіи, создала не раздѣльной опъ земли цѣнности на 500, милліоновъ въ дорогахъ; на 1,000 милліоновъ въ каналахъ и рѣкахъ; и на другую 1,000 милліоновъ въ портахъ и приморскихъ берегахъ. Таковое несмѣнное богатство распределенное на всю Великобританію, заключается въ системѣ дорогъ, коихъ длина простирается 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 опвозу лишнихъ опъ внутреннего 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, лѣтъ тому назадъ.

Что же сдѣлало Англійское Правительство въ произведеніи столь обширныхъ работъ коихъ великіе успѣхи вышеизложены? Ничего Оно непоколебимо сохранило одно правосудіе и покровительство; все же совершенно было общественною предприимчивостію. Подобно Герцогу Бриджуатперу, всѣ высокіе саяовники, капиталисты и ученые содѣйствовали въ семь дѣлъ. Какого удивленія достойно употребленіе значительнаго сословія на сооруженіе сихъ безмерныхъ памятниковъ общенародной пользы? Поколѣнія сохраняли съ благоговѣніемъ произведенія генія друга человѣчества посвященныя общественной пользѣ.

Теперь обращая взоры на наше опеченство нельзя не удивляться обширности видовъ представляемыхъ, когда прочныя сообщенія сблизятъ и оживоворятъ изобильныя почки богатѣйшей земли Русской. Нужда вспоможенія искусственнымъ сообщеніемъ пѣтъ чувствительнѣе для Россіи, что въ многіе мѣсяцы весною и осенью дороги дѣлаются почти непроходимыми, и перекрывается сообщеніе съ самыми даже близкими мѣ-

спами. Зима хотя же и представляет немало-важныя для сообщеній удобства, но должно замѣтить что сильная перемена совершившаяся въ атмосферѣ, значительно прекращаетъ оныя въ Европейскихъ губерніяхъ представляя ихъ для одной только Сибири. Отъ сего производятъ остановка и замедленіе въ доставкѣ поваровъ въ порты, транспортныя же издержки при сихъ неудобствахъ производятъ вредное вліяніе на сбытъ нашихъ произведеній.

По гидрографическому положенію Россія есть единственное въ Европѣ Государство могущее обладать самыми пространными и полными рѣчными сообщеніями. Не нужно прибѣгать къ искусству, чтобы грубо построенныя барки и плоты удобно могли плавать по рѣкамъ расположеннымъ выгодно. Но такое движеніе представляетъ только начала весьма далекой отъ совершенства торговли; суда не поднимаются и потому все движеніе ограничивается перевозомъ грубыхъ жизненныхъ припасовъ, или самыхъ простыхъ продуктовъ промышленности. Чтобы подыматься противъ теченія, должно прибѣгать къ бичевымъ тупямъ весьма медленнымъ и представляющимъ большія затрудненія.

Достопримѣчательная дѣятельность къ приведенію въ удобнѣйшее состояніе нашихъ сообщеній,

равномѣрно ознаменовала послѣднее десятилѣтіе. Пространство приготовленнаго въ печеніи сего времени шоссе, превосходитъ все пространство онаго существовавшее до 1822 года. Болѣе 50 милліоновъ лежатъ вновь въ сѣхъ превосходныхъ дорогахъ, сооруженныхъ для опечистивенной промышленности въ сіе десятилѣтіе. Равномѣрно важныя улучшенія распространены и по гидравлическимъ сообщеніямъ. Съ живѣйшимъ воспоргомъ должно замѣтить явившійся новый примѣръ предприимчивости, обнаруживающій сколько пользы отъ приготовленія сообщеній ошупительны уже для нашихъ соотечественниковъ. Дворянство Курской Губерніи представляетъ намъ разительный образецъ своей предприимчивости, предположивъ соединить Сейму съ Десною. Предпріятіе сіе достойно общенародной признательности; оно не можетъ быть недостигнуто находясь въ печеніи великодушнѣйшаго друга просвѣщенія и челоуѣчества Г. Курскаго Гражданскаго Губернатора (*). Это впрочемъ примѣръ подобной общепвенной предприимчивости въ Россіи. Въ то время когда заложенъ былъ Лдожскій каналъ, Новгородскій купецъ Михайло Сердюковъ предполо-

(*) Пожертвованія дѣлаемыя Г-мъ Дѣйст. Спасит. Совѣтникомъ Павломъ Николаевичемъ Демидовымъ для блага просвѣщенія и челоуѣчества, живо впечатлены въ памяти каждаго Русскаго.

жилъ соединить посредствомъ канала рѣки Тверцу и Цну, дабы учредить между Невой и Волгою непосредственное сообщеніе. Сіе предположеніе исполнилось при жизни Петра Великаго. Да найдемъ великодушный примѣръ сей болѣе ревностныхъ подражателей,

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

Среди счастливаго движенія въ семь десятилѣтнемъ періодѣ промышленныхъ нашихъ силъ, земледѣльская промышленность оказала успѣхи весьма слабыя; она заключаетъ въ себѣ обширныя сокровища еще выгоды, которыя раскроются предъ глазами нашихъ производителей, если они захотятъ воспользоваться искусствами по сей часъ просвѣщеніемъ изобрѣтенными. Правительственные и общественныя усилія открываютъ уже всѣ удобнѣйшіе способы къ распространенію земледѣльской промышленности. Казенныя имущества какъ самыя обширныя должны были своимъ примѣромъ обратить вниманіе частныхъ земледѣльцевъ. Правленіе Удѣловъ съ особенною бдительностію прибѣгло къ

самымъ благодѣтельнымъ мѣрамъ. Заведенныя *Школы* во многихъ экономическихъ имѣніяхъ, имѣють цѣлю образовати управителей въ познаніи всѣхъ частей земледѣльской промышленности; управители оными приуготовленные распределяются по всѣмъ экономическимъ имуществамъ. Мѣра сія должна послужить образцомъ для всѣхъ частныхъ владѣльцевъ; она предвѣщаетъ плоды изобильнѣйшіе!

С. Петербургское Экономическое Общество неупомимо содѣйствуетъ къ поощренію сей отрасли промышленности. Оно приобрѣло полное право на общую признапельность сохраненіемъ посредствомъ прививанія оспы около милліона жителей. Преміи имъ назначаемыя за полезныя усилія и усовершенствованія по земледѣльской промышленности, равно какъ объявляемыя имъ всѣ новыя изобрѣненія и улучшенія по сей части, должны вѣще послужить къ доспиченію предположенной цѣли.

Московское Общество Сельскаго хозяйства и Общество Сельскаго хозяйства Южной Россіи постоянно соревновали въ ихъ важномъ предназначеніи. Преміи назначаемыя Обществомъ Сельскаго хозяйства Южной Россіи за улучшение разныхъ зерновыхъ произведеній, есть лучшее средство въ семъ важномъ предположеніи. Желательно дабы споль

ревностное попеченіе обращенно было и на улучшение скоповодства сославляющаго важнѣйшій предметъ богатства Южной Россіи

Академія Наукъ достойно высокому ея предназначенію не переспавала содѣйствовать къ развитію опечесвленныхъ нашихъ богатствъ. Розысканія новыхъ удобствъ и почное опредѣленіе оныхъ въ опдаленныхъ предѣлахъ Россіи, были посполннмъ предметомъ соревнованія членовъ ея. Объявляемыя оною новыя открытія, сославляютъ важные матеріалы для нашей промышленности. Ожиданія опечесства опъ сего почепнаго сословія да поощраетъ оно къ дальнѣйшимъ усиліямъ!

Представляя сіе сосполніе промышленныхъ силъ Россіи въ 1831, году и разипельное развитіе оныхъ въ послѣднее десятилітіе, не можемъ ли сказать съ полною увѣренностію, что въ будущемъ успѣемъ еще болѣе? Опеческое попеченіе мудраго нашего Монарха открываетъ ко всѣмъ благимъ предпріятіямъ неизчерпаемыя поощренія. Опыты просвѣщенныхъ народовъ предохраняя насъ опъ всѣхъ невѣрныхъ попытокъ, представляютъ одну непреложную почность. Направленіе промышленныхъ силъ нашихъ основано на прочномъ основаніи. Можно ли не осмѣлиться желать? Юношество наше изученное примѣрами бѣдствій поспигшихъ другіе

народы, просвѣщенное о превосходствѣ собственныхъ силъ своихъ; да обратишь свои взоры на любезное опечесиво, обозришь богатства онаго, изучишь всѣ изобильнѣйшія способы могущіе возвыситься на высочайшую степень Государственнаго благоденствія! Попыщимся до окончанія нашего поприща достигнуть сей цѣли; дабы попытки искушенные нашими опытами, обогащенные нашею промышленностію, направленные нашими примѣрами могли повпорить Россіи попы же бытъ, который на краю гроба произнесенъ великимъ гениемъ въ отношеніи его опчизны: *Esto perpetua!* Буди безсмертна!

К о н е ц ъ.

БН

184

6.454509

2.713275

7.774992

на
ни
бе
чи
си
бл
пу
ш
щ
ми
ли
ви
бе

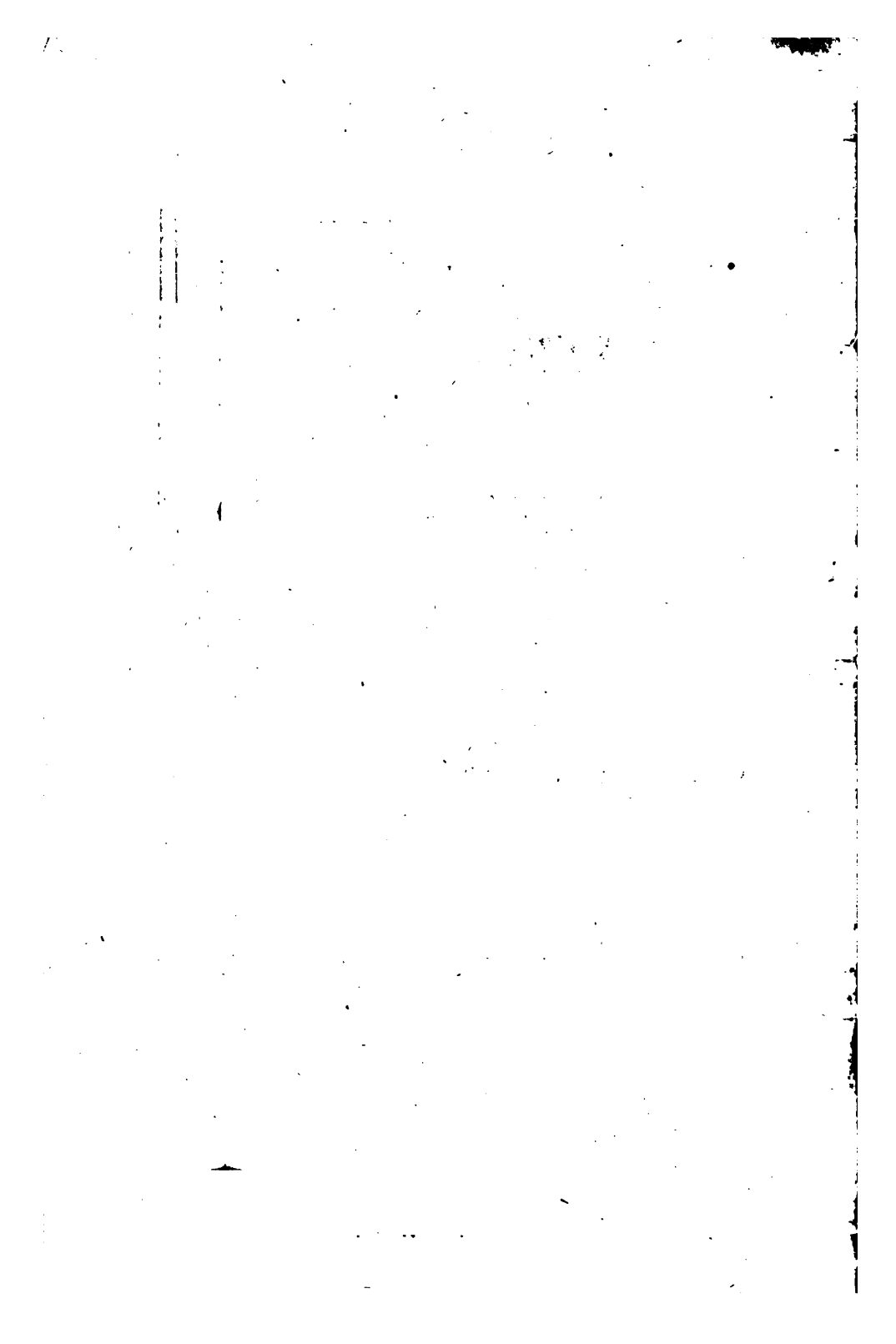
НО 1

5.	1 8 3 1.
9 ч. 1	3.803.868 ч. И
67 р.	на 1.379.981 р.
67	2.179.485
21	2.497.949
67	4.067.493
67	663.215

Н
Н
О
Л
О
О
Н
Н
Н
Н
Н
Н
С

СЛОЖНЫЯ ВАРАМЪ

	1830	1831
ВЪ САНКТПЕТЕРБУ		
Жельзо полосное	6 р.	5
----- сорповое	7	7
Каналы смоленые	11	10
----- несмолены	12	11
Кожи сырыя ш	21	20
----- подошвенны	32	32
Лень берк	130	160
Масло конопляное	7	9
Мѣдь	32	32
Ценька . . . берк	105	90
	60	



B7-5

This book should be returned to the Library on or before the last date stamped below.

A fine is incurred by retaining it beyond the specified time.

Please return promptly.

CANCELLED
831-153

