

Д.С. Меньшенин

**Об успехах горного промысла
в России**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Д11

Д11 **Д.С. Меньшенин**
Об успехах горного промысла в России / Д.С. Меньшенин – М.: Книга
по Требованию, 2023. – 84 с.

ISBN 978-5-458-09977-6

Речь, читанная в торжественном заседании Ученого комитета по горной
и соляной части 21 марта 1827 г. Д. Меньшениным.С-. Петербург, типограия
Экспедиции заготовления государственных бумаг, 1829.

ISBN 978-5-458-09977-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

Россіи, мы имѣемъ намѣреніе предсавить вамъ, Мм. Гг.

Религія, земледѣліе и война сущь первые побудилели обрабошки мешалловъ: испу- канъ Перуна, описанный Неспоромъ, свидѣ- шельспвуешъ о плавиленномъ искусствѣ на- шихъ предковъ. Изъ Греціи перешло къ намъ и липейное и монешное дѣло. Оно суще- ствовало въ Россіи уже во время Ярослава: до насъ дошла серебряная монеша сего Князя. Во время Іоанна Даниловича Калипы Ново- городцы, производя шорговлю на границахъ Сибири, доспавали много серебра изъ за- Камы (1). Въ княженіе Симеона Іоанновича Гордаго, Россіянинъ Борисъ лилъ колокола въ Москвѣ и Новѣгородѣ (2).

Но древніе обипашели Сибири давно уже вынимали руды изъ нѣдръ земныхъ. Живые указашели рудокопства въ сей спранѣ, шакъ называемыя *Чудскія копи*, въ новѣйшія вре- мена, послужили къ опкрышію самыхъ бо- гатыхъ рудниковъ нашихъ.

Свѣдѣнія о Горномъ промыслѣ въ Россіи съ половины XV сполѣнія шакъ неудовле- шворилешельны, что приводяшъ въ опчаяніе испорика. Если гдѣ-либо встрѣчаемъ, о на-

(1) *Карамзина* Испорія Государшва Россійскаго, Т. 4. с. 206.

(2) Тамъ же Т. 4. с. 262.

чалъ рудокопства, но не знаемъ о его послѣдствіяхъ и на оборотъ, находя послѣдствія, и обращаясь къ началу, щепотно желаемъ обрѣсти его. Однако же вопъ въ корпшкихъ словахъ все, что съ послѣдней четверши XV столѣтія до начала XVIII извѣстно у насъ о Горномъ промыслѣ.

Давно уже опечесство наше было Государствомъ самобышнымъ. Опъ щипа, прибишаго воинспвеннымъ Олегомъ къ врашамъ Царь-Града, до побѣднаго меча Іоанна III, мы получали воинскіе доспѣхи и мешаллическія издѣлія большею часпію опъ иноспрашцевъ.

Царь Іоаннъ III Васильевичъ, первый обрашилъ свой думы къ заведенію въ Россіи Горнаго промысла. Возобновивъ прежнія связи съ Венгрією, онъ спребовалъ опъ Венгерскаго Короля художниковъ, умбющихъ липъ пушки, серебрянниковъ и Горныхъ масперовъ. „У насъ еспъ серебро и золото, велѣлъ онъ сказапъ Королю, но мы не умбемъ чистипъ руды (1).“ Кажетса сіе желаніе Царя не было выполнено. Между пѣмъ великолѣпіе Двора, посольства, содержаніе войска испощали Казну. И только мѣною посредствомъ Югорскихъ народовъ добывала

1) *Карамз.* Т. 6. с. 164.

Россія изъ Сибири драгоцѣнныя металлы. Иоаннь, присоединивъ къ своимъ владѣніямъ Вяпку, Двинскую спрану и Перьмь, желалъ имѣть искусныхъ людей въ Горномъ дѣлѣ, ибо давно гласила молва, что спраны полунощныя, около каменнаго пояса, богаты разными металлами.

Будучи въ сношеніи съ Нѣмецкимъ Императоромъ, Иоаннь приказалъ Послу своему, Греку Юлію Траханіопу, искать и принять въ службу Россіи Горныхъ мастеровъ. Въ царствованіе сего мудраго Государя сдѣланы швердыя покушенія къ раскрытію земныхъ нѣдръ нашего отечества. Исторія сохранила имена вѣрныхъ исполнителей полезныхъ предпріяній Царя. Два Нѣмца, Иванъ и Викпоръ, вѣроятно Траханіошомъ изъ Германіи вывезенные, отправлены были (въ 1491) съ Андреемъ Пепровымъ и Василиемъ Болпинымъ къ берегамъ *Печеры* искать серебряной руды (1). Сии усердые и дѣятельные рудоскапели, *первые Горные люди въ нашемъ отечествѣ*, блуждая болѣе полугода по дикимъ дебрямъ и крупнымъ горамъ, нашли у рѣки Цильмы не только серебряную, но и мѣдную руду. „Сіе важное открытіе, говоритъ Карамзинъ, сдѣлало Государю величайшее удовольствіе, и съ того

(1) *Карамз.* Т. 6. с. 213.

времени мы начали сами добывать, плавить мешалмы и чеканить монету из Русскаго серебра, даже и золота (1). “ Сію монету, уже пріятную для взора, чеканили Ипаліянскіе художники; они же выливали и пушки. Вылипаная огромная пушка въ Москвѣ, въ 1488, и нынѣ еще привлекаетъ вниманіе, по своей древности и величинѣ (2).

Достоинно примѣчанія, что около того времени какъ мы, приближаясь къ Сибири, открывали богатства подземныя, Христофоръ Колумбъ открылъ новый міръ, сдѣлавшійся, въ послѣдствіи такою же сокровищницею для Европы, какъ и Сибирь для Россіи.

Въ началѣ XVI столѣтія, въ государствование Василія Іоанновича, оружіе и желѣзо запрещено было вывозить ошь насъ (3). Золотая монета ходила иностранная, а мѣдная и серебряная, ошечественная. Въ это время всякій серебряныхъ дѣль мастеръ билъ и выпускалъ монету: Правительство

(1) *Карамз.* Т. 6. с. 214. Далѣе (с. 535) Исторіографъ нашъ говоритъ, что „открытіе и произведенія Пермскихъ рудниковъ служили новымъ источникомъ богатства для Государствования Іоаннова.“ Сомнительно, чтобы въ сію время производилась разработка рудниковъ и плавка рудъ.

(2) Тамъ же с. 75.

(3) Тамъ же Т. 7. с. 200.

наблюдало, чшобъ сіи ремесленники дѣлали ее надлежащаго вѣса и чшшошы (1).

Въ царствованіе Іоанна Васильевича Грознаго Горный промыселъ началъ распространяться болѣе. Увидимъ, чшо и часпные люди Русскіе обрашши на него вниманіе.

Новые Финикіане, начинавшіе уже соревновашъ въ мореходствѣ прочимъ странамъ Европы, искавшіе пуши къ Кипай и Индію чрезъ Ледовишое море, опсправили (въ 1555 году) въ Сѣверный Океанъ экспедицію. Часп сей экспедиціи, разсѣянной бурей, приспала къ берегамъ Россіи; памъ, гдѣ находшся нынѣ Архангельскъ, и опкрыла для Англїи наше опечештво. Съ сего времени начались наши сношенія съ Альбіономъ. Посоль Царскій (въ 1557) привезъ изъ Англїи нѣсколькo рудокоповъ. Англичанамъ позволено было (въ 1567 и 1569) выспроить селеніе на рѣкѣ *Виггедъ*; дано право искашъ желѣзной руды; плавшъ оную, обучашъ сему искусству Русскихъ и за вывозъ желѣза въ Англїю плавшъ по деньгѣ съ фунша, (вѣрояшно съ пуда) (2).

Между шѣмъ Іоаннъ караль Ливонію и воевалъ со Швеціею. За оскорбленіе Пословъ своихъ въ Спокгольмѣ, онъ, кромѣ многихъ другихъ шребованій, желаль прїобрѣшенія (въ 1571)

(1) *Карамз.* Т. 7. с. 202.

(2) Тамъ же Т. 8, с. 292 - 250. и Т. 9, с. 135.

серебряныхъ рудниковъ Финляндскихъ. Послы Шведскіе опвѣчали, что въ Финляндіи серебряной руды не существуетъ. Царь, опуская ихъ, претребовалъ, чтобъ Король прислалъ ему искусныхъ Металлурговъ, и утвердилъ свободный пропускъ къ намъ мѣди, олова, свинца, нефти и сѣры (1). Но Европа боялась возрастающаго могущества Московскаго и манила насъ обѣщаніями, или не опвѣчала на претребованія Іоанна III и IV, желавшихъ вводить ремесла и искусства въ своемъ опечесствѣ.

Однакожь въ Россіи и Сибири начала возникать Заводская промышленность. Еще вліяніе наше за горами Уральскими было слабо и ненадежно. Купцы Яковъ и Григорій Спрогоновы, имѣвшіе соляныя варницы на Вычегдѣ, уже торговали съ полудикими народами, обитавшими за сими горами. Іоаннъ далъ имъ жалованныя грамманы на пущыя мѣста внизъ по Камѣ до Сылвы и берега Чусовой; позволилъ строить крѣпости, заводитъ селенія, соляныя варницы, но *не дѣлать руды*; а если будетъ опшкана серебряная, мѣдная или оловянная руда, то объ оныхъ открытіяхъ доносить Правительству. Спрогоновы, пользуясь симъ позволеніемъ, заселяли пущыни около Чусовой, но претревожи-

(1) *Карамз.* Т. 9, с. 191 и слѣд.

мые Кучумомъ, они снова просили жалованной грамоты на земли непришельскія и получили 30 Мая 1574 новую грамоту, кою позволено имъ сдѣлать укрѣпленіе на берегахъ Тобола и обрабатывать желѣзо, мѣдь, олово, свинець и сѣру для опыта до нѣкошораго времени (1). Сіе событіе привело къ важнѣйшимъ послѣдствіямъ. Грамота, данная Спрогоновымъ, *первая привиллегія по части Горнаго промысла въ Россіи*, положила начало къ пріобрѣшенію Сибири и къ раскрытію подземныхъ сокровищъ сей земли; и тогда, какъ купцы Нидерландскіе и Французскіе мѣнялись произведеніями прекрасныхъ земель своихъ съ нашимъ желѣзомъ (2), еще хрупкимъ и слабымъ, Русскій Вишязь, смѣлый и предпріимчивый, пріобрѣлъ для Россіи новое царство, богатое всѣми дарами Природы.

Промышленная дѣятельность Спрогоновыхъ возрасла до высшей степени въ царствованіе Θεодора Іоанновича. У нихъ было множество Нидерландскихъ и другихъ мастеровъ на заводахъ; 15,000 человекъ употреблялось для варенія соли, рубки лѣсовъ и для воздѣлыванія земли отъ Вытегды до предѣловъ Сибири (3).

(1) *Карамз.* Т. 9. с. 375 и слѣд.

(2) Тамъ же Т. 9, с. 469.

(3) Тамъ же Т. 10. с. 245 и 246.

Неизвѣстно, были ли у насъ маспера, приглашенные изъ Италіи, въ царствованіе Θεодора Іоанновича, для обрабошки золотыхъ и серебряныхъ рудъ; но извѣстно, что въ сіе время желѣзо, весьма ломкое, добывалось въ землѣ Корельской, Каргополѣ и въ Устюгѣ желѣзномъ (1). Желѣзныя руды плавилась тогда въ горнахъ; душье производилось ручнымъ мѣхомъ и полученная крица разбивалась ручными молотами. Въ Θεодорово время былъ славный пушечный масперъ Андрей Чоховъ, коего имя находится на шаринныхъ пушкахъ Кремлевскихъ (2).

Соляное дѣло, есть одно изъ древнѣйшихъ производствъ въ нашемъ опечесствѣ. О соляныхъ варницахъ древней Россіи упоминають Иродотъ и Конспаншинъ Багрянородный. При Θεодорѣ Іоанновичѣ соляныя варницы существовали въ Старой Руссѣ, въ Перми, Вытегдѣ, Тотьмѣ, Кипешмѣ и Соловкахъ. Селищряные заводы въ Угличѣ, Ярославлѣ, Устюгѣ. Сѣру брали близъ Волги, въ озерахъ Самарскихъ; однако жъ не умѣли очищать ее. Слюда, употреблявшуюся вмѣсто стекла, ломали во множествѣ на Двинѣ и въ Корелии; въ рѣкахъ близъ Но-

(1) *Карамз.* Т. 10. с. 253.

(2) Тамъ же с. 269.

вагорода и въ землѣ Двинской собралли такъ называемый *Новгородскій жемчугъ* (1).

Но всѣ сіи свѣдѣнія общія не показывающъ еще Горнаго промысла ошдѣльнаго, самобытнаго. Только въ царствованіе Михаила Θεодоровича (въ 1631), построень былъ *первый* казенный желѣзный заводъ *Ницинскій* въ Тобольской Губерніи (2). Сего завода уже нѣтъ. Во времена Испориографа Миллера видны были еще слабые слѣды существованія оного (3). Думающъ, что выдѣлка желѣза на семь заводовъ производилась въ ручныхъ горнахъ.

Около того же времени обработка желѣзныхъ рудъ началась въ Тулѣ и послужила основаніемъ нынѣшнему блестящему оружейному заводу, который устройствомъ и своими издѣліями можешъ спорить съ лучшими Европейскими заведеніями въ семь родѣ.

Почти въ то же время, по данной Царемъ привилегіи (1632, 29 Февраля), Голландецъ Виніусъ построилъ первые *водоглистые* заводы для плавки чугуна, вблизи нынѣшней Тулы. Заводы сіи назывались

(1) *Карамз.* Т. 10. с. 252 и 253.

(2) Тапищевъ ошибочно говоритъ, что первый желѣзный заводъ построенъ на *Паратвѣ*. См. рѣчь его въ *Горномъ Журналѣ* 1828, кн. 4 стр. 99.

(3) *Миллера Sammlung Russ. Gesch.* ч. 8. с. 255.

Городищенскими. Нѣкоторыя оспапки оныхъ сохранились донынѣ. До окончанія 10 лѣтъ, сею привилегіею, не позволялось ни кому строити подобныхъ фабрикъ. На Городищенскихъ заводахъ пригошворяли ядра, пушки, разное желѣзо, и ковали доски для ружейныхъ ствольевъ. Устройство ихъ стоило много Виніусу; онъ былъ въ положеніи затруднительномъ, но его поддержали Дашчанинъ Марселіусъ и Голландецъ Акема, которые вступили съ нимъ въ товарищество.

Въ послѣдствіи сіи иностранцы построили чугуноплавильный заводъ на рѣкѣ Вагѣ въ Вологодской Губерніи (1). На семъ заводѣ плавилась только пушечная ядра, которыхъ, по наряду Царскому, пригошворялись также въ кузницахъ частныхъ людей.

Съ сего времени Горный промыселъ, обѣщая награды трудолюбію, началъ возникать у насъ. Безспорно, что фамиліи Спрогоновыхъ принадлежатъ слава первыхъ покушеній въ Горнозаводскомъ дѣлѣ, и въ распространеніи солянаго производства. Около того же времени, какъ построенъ заводъ Ницынскій, Спрогоновы начали разработывать желѣзную руду въ Пермской Губерніи и

(1) Г. Гамелъ Описание Тульскаго оруж. завода. Москва. 1826. Истор. обзорѣн. с. 7 и слѣд.