

И.Х. Гамель

**Описание Тульского
оружейного завода в
историческом и техническом
отношении**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
И11

И.Х. Гамель
И11 Описание Тульского оружейного завода в историческом и техническом отношении / И.Х. Гамель – М.: Книга по Требованию, 2014. – 408 с.

ISBN 978-5-458-06823-9

Сочинение Иосифа Гамеля, коллежского советника, Ордена св. Анны второй степени кавалера, доктора медицины и разных ученых обществ члена. С планами и изображениями оружия и машин на 42 листах. Государю императору Николаю Павловичу, самодержцу всея России.

ISBN 978-5-458-06823-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2014

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

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШІЙ ГОСУДАРЬ.

Съ глубочайшимъ благоговѣніемъ повергаю къ стопамъ ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА сочиненное мною описаніе Тульскаго оружейнаго завода— завода древнѣйшаго въ Россіи и оказавшаго Государству великую пользу приготовленіемъ чрезвычайно большаго количества оружія, особенно въ послѣднюю, отечественную, войну.

*Въ Бозѣ почивающей Государь Императоръ
АЛЕКСАНДРЪ ПАВЛОВИЧЪ, вскорѣ по возшествіи
Своемъ на Престоль, въ Рескриптѣ, данномъ
Командиру Тульскаго завода, изволилъ изъ-
явить надежду, что съ доставленіемъ заво-
ду нужныхъ механическихъ пособій, ружей-
ное искусство въ Тулѣ доведено будетъ до вы-
сочайшей степени.*

*Ожиданіе сіе покойнаго Государя испол-
нилось. — ВАШЕ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО,
удостоивъ воззрѣнія то отдѣленіе моего
сочиненія, въ которомъ описываю я ны-
нѣшнее состояніе завода, удостовѣрить-
ся изволите, что искусственная часть
онаго находится нынѣ на такой степе-
ни совершенства, каковая не существуетъ*

*даже на лучшихъ ружейныхъ фабрикахъ
въ Англіи.*

ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА,

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАГО ГОСУДАРЯ,

вѣрнопопданнѣйшій

І. Гамель.

ПРЕДИСЛОВІЕ.



Въ слѣдствіе ВЫСОЧАЙШАГО повелѣнія поручено мнѣ было обозрѣшь, между прочими, и находящіяся въ Тульской Губерніи фабрики и заводы. При семъ обратился я особенное вниманіе на сосновій въ городѣ Тулѣ оружейный заводъ, который уже издавна славился, а въ послѣдніе восемь лѣтъ улучшенъ такъ, что по часпи искусственной нынѣ ни одинъ оружейный заводъ въ свѣтѣ съ онымъ сравниться не можешь.

Описавъ техническое производство работъ, я разсмотрѣлъ бумаги, какъ стараго, такъ и нынѣшняго заводскаго Архива (*), и изъ оныхъ почерпнулъ матеріалы для составленія историческаго обозрѣнія завода, со времени основа-

(*) Бумаги стараго Архива нѣсколько разъ были переносимы съ одного мѣста на другое, отъ чего оныя перемѣшаны, и еще въ прежнія времена не малая часть оныхъ отъ сырости сгнила.

нія онаго.— Сдѣланное такимъ образомъ описаніе завода имѣлъ я счастіе предсавлять ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ, Генераль-Фельдцейхмейстеру. ЕГО ВЫСОЧЕСТВО изволилъ обратишь весьма милоспивое вниманіе на прудъ мой и изходапайсповаль у почи- вающаго въ Бозѣ Государя Императора АЛЕКСАНДРА ПАВЛОВИЧА Всемилоспивѣйшее соизволеніе на напечатаніе моего сочиненія.

Обсудивъ симъ, приложилъ я вновъ спараніе, дабы содѣлашь сочиненіе сіе, сколь возможно, совершеннѣйшимъ и, хопя въ нѣкопороу мѣрѣ, доспойнымъ споль Высокаго покровишельспва. Для сего не сполько пополнилъ я спехническую частъ моего описанія, но и спарался приискивать въ разныхъ Московскихъ Архивахъ свѣденія, до первоначальнаго ружейнаго производспва въ Тулѣ, и вообще въ Россіи, опносящіяся. Съ особеннымъ прилѣжаніемъ пересмошрѣлъ я, спакъ называемыя, спарыя приказныя дѣла въ Архивѣ Коллегіи

иностранныхъ дѣлъ (*), и также бумаги спаряго Арсенальнаго Архива (**). При семъ былъ я такъ счастливъ, что нашель свѣденія о началѣ и разпроспраненіи въ Россіи чугуножелѣзныхъ заводовъ и извлекъ изъ забвенія имя перваго основателя оныхъ — Виніуса — о копоромъ понынѣ никпо не упоминалъ ни слова (***)).

(*) По просьбѣ моей, Г. Московскій Военный Генераль-Губернаторъ, Князь Дмишрій Владиміровичъ Голицынъ оиносился къ Г. Управляющему Минисперспвомъ иностранныхъ дѣлъ, Графу Карлу Васильевичу Нессельроде, дабы мнѣ дозволено было пересмотрѣть сіи бумаги. При семъ случаѣ долгомъ себѣ вмѣняя изъявишь благодарность мою Г. Управляющему Архивомъ, Его Превозходительству Алексію Федоровичу Малиновскому, за благосклонное доставленіе мнѣ средствъ къ просмотрѣнію сихъ бумагъ. По сему предмету я также много обязанъ былъ покойному Государственному Канцлеру, Графу Николаю Пешровичу Румицову.

(**) Спаряя бумаги, въ Московскомъ Кремлевскомъ Арсеналѣ храниліяся, между копорыми находяща и сполбцы прежняго Пушкарскаго Приказа, были въ 1812 году, при взорваніи самаго Арсенала, разбросаны и большею часпію упрачены; собранныя же оспалныя положены въ кладовую безъ малѣйшаго порядка, такъ что я долженъ былъ пересмотрѣть бумаги сіи по листочкамъ, дабы изъ сего хаоса извлечь то, что шеперъ въ моей книгѣ въ связи и кращѣ представлено.

(***) Свѣденія о первыхъ въ Россіи чугуножелѣзныхъ заводахъ найдены мною въ сполбцахъ Пушкарскаго Приказа попому, что сіи

Первые въ Россіи чугунные и желѣзные вододѣйствующіе заводы были успроены симъ Виніусомъ по Грамошѣ, данной ему Царемъ Михаиломъ Ѳеодоровичемъ въ 1632 году, въ Тульской Губерніи, на рѣчкѣ Тулицѣ, въ пяшь-надцапи версахъ отъ города Тулы, шамѣ, гдѣ находилось старое Тульское Городище; руду для оныхъ брали въ Деделовскомъ уѣздѣ, близъ рѣчки Алены. Попомъ успроены были разные другіе чугунные и желѣзные заводы въ нынѣшнихъ Тульской и Калужской Губерніяхъ, на рѣкахъ Скнигѣ, Прошѣ, Угодкѣ, Вепрейкѣ, Ишьѣ и Дугнѣ, также въ Московской Губерніи на рѣкахъ Испрѣ и Бѣлой (*). Съ помощію мастеровъ со Скнижескихъ заводовъ заложилъ Гамбургецъ Бушенанпъ въ 1674 году первые Олонецкіе желѣзные и спальные заво-

заводы, бывъ успроены болѣе для удовольворенія потребностей въ пушкахъ, ядрахъ и другихъ воинскихъ снарядахъ, сосшояли въ вѣдомствѣ сего Приказа.

(*) Мѣстоположеніе сихъ первыхъ въ Россіи желѣзныхъ заводовъ представлено мною на картѣ: Табл. I.

ды, Фоймогубской волости, въ тѣхъ мѣстахъ , гдѣ Новгородскій госуд. Семень Гавриловъ , съ Датскимъ рудознашцемъ Юрисомъ и съ Докшоромъ Андерсономъ, съ 1670 года дѣлалъ прииски мѣдной и серебряной руды.

Первый вододѣйствующій заводъ для дѣланія ружьевъ былъ устроенъ, въ 1648 году, въ Москвѣ, на Яузѣ рѣкѣ, спвольнымъ масперомъ Франъ Акиномъ , котораго нанялъ въ Голландіи Спольникъ и Медынскій Намѣстникъ Илья Милославскій, отправленный Посломъ къ Нидерландскимъ Штатамъ, вскорѣ по вступленіи на Россійскій Престолъ Царя Алексѣя Михайловича. Другой ружейный заводъ основанъ (1653) Голландцемъ Акемою и Гамбургцемъ Марселиусомъ , Тульской Губерніи, въ деревнѣ Ченцовѣ, на рѣкѣ Скнигѣ, не далеко отъ большой Московской дороги и отъ нынѣшняго села Ведменскаго, Соломенскіе заводы поужь , гдѣ и почтовая станція. Здѣсь обучались ружейному производству выслала-

мые попеременно на сей заводъ Тульскіе казенные кузнецы, изъ среды коихъ Никиѳа Демидовъ Аншуфьевъ, содѣлавшійся извѣстнымъ Императору ПЕТРУ ВЕЛИКОМУ и милоспивымъ вниманіемъ Его ободренный, перенесъ чугуноплавильное и ружейное искусство съ Тулицы на Невью рѣку въ Сибирь, гдѣ въ 1700 году, масперами съ вышеупомянутыхъ заводовъ въ нынѣшнихъ Тульской, Калужской и Московской Губерніяхъ, заложены были первые въ Сибири желѣзные заводы. Пошомки Аншуфьева — Демидовы — какъ извѣстно, съ чрезвычайнымъ успѣхомъ продолжали въ Сибири заниматься руднымъ промысломъ.

Наспоящій оружейный заводъ въ Тулѣ основанъ въ слѣдствіе Указа ПЕТРА ВЕЛИКАГО, даннаго 15 Февраля 1712 года Князю Григорію Ивановичу Волконскому, управлявшему тогда оружейнымъ дѣломъ. Первые вододѣйствующія машины на Улѣ устроены были проспымъ кузнецомъ, или оружейникомъ,