



«Для государевых дел»:

«во истинно здешний
завод зело угоден Его Царскому Величеству...»

ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД в цифрах

(по донесениям В. Геннина, опубликованным в
ГОРНОМ ЖУРНАЛЕ 1826 года)

Составитель: Горбачева Г. А.

Диаграммы

2020 год

Петровские заводы



Гостин двор и слободы напротив
Градских врат

1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 77

Вылитые и отправленные в Петербург пушки и якоря (по донесению Геннина от 1714 года, 16 сентября)



1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 78

КОЛИЧЕСТВО РАБОТАЮЩИХ И НЕРАБОТАЮЩИХ ДОМЕН
(ПО ДОНЕСЕНИЮ ГЕННИНА ОТ 5 НОЯБРЯ 1714 года)

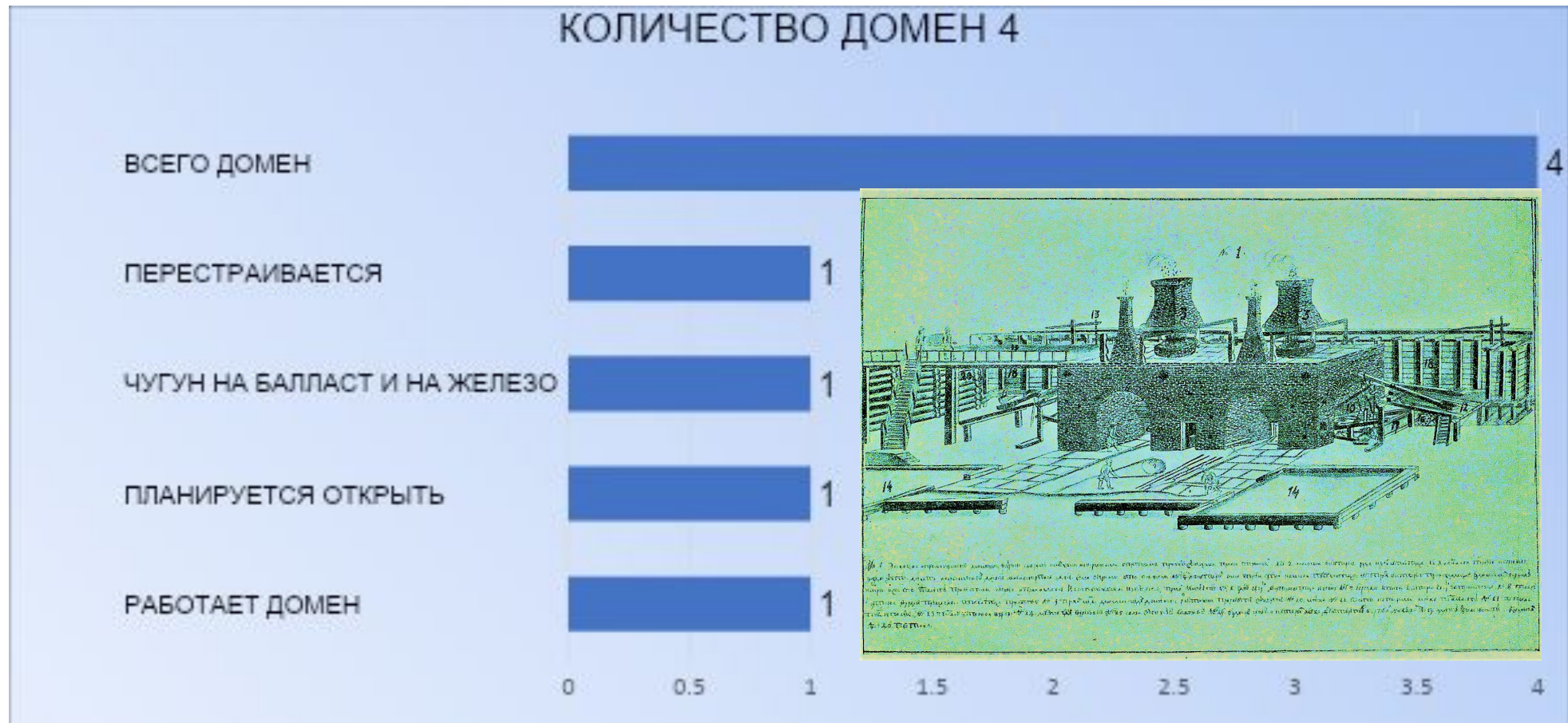
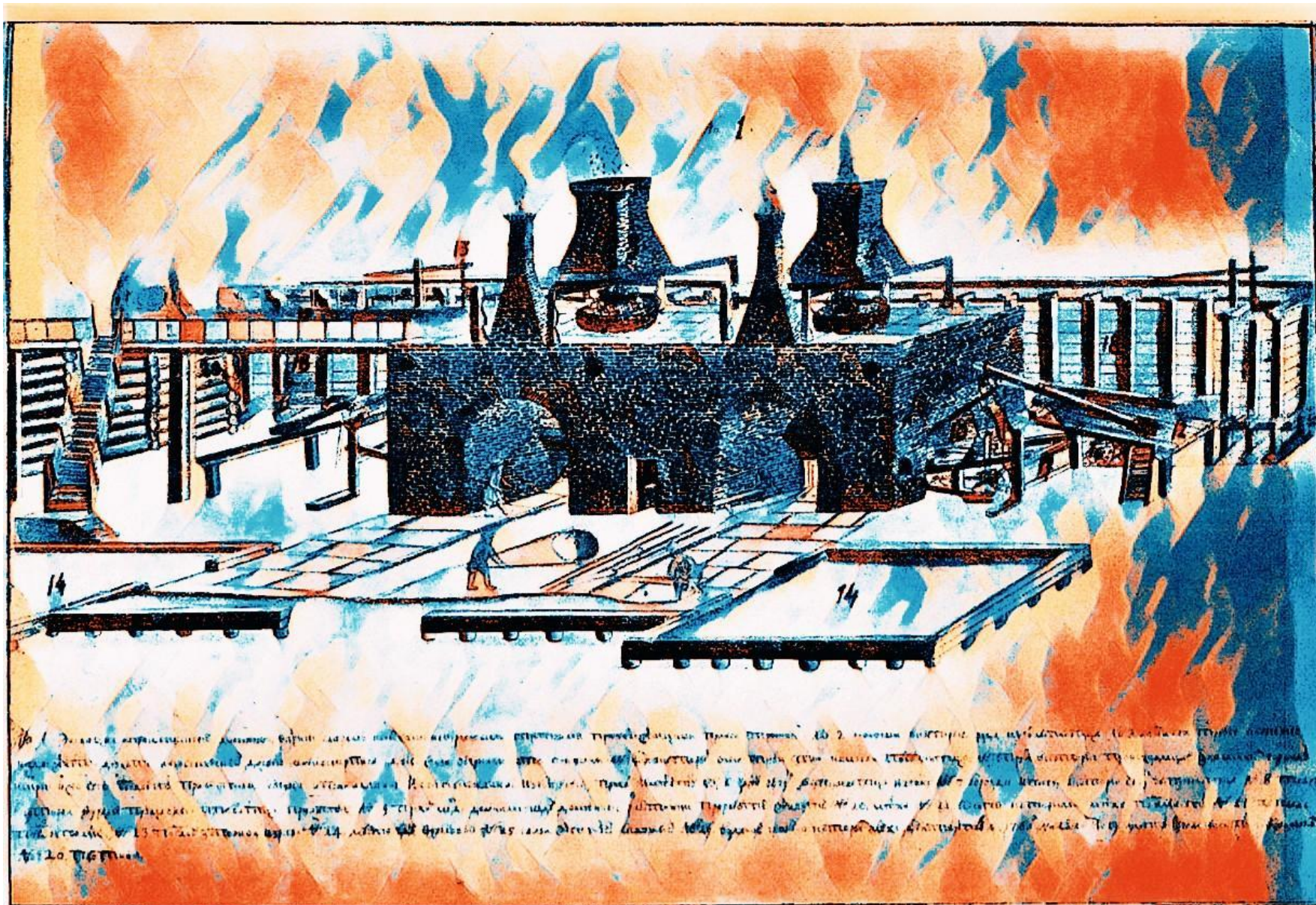


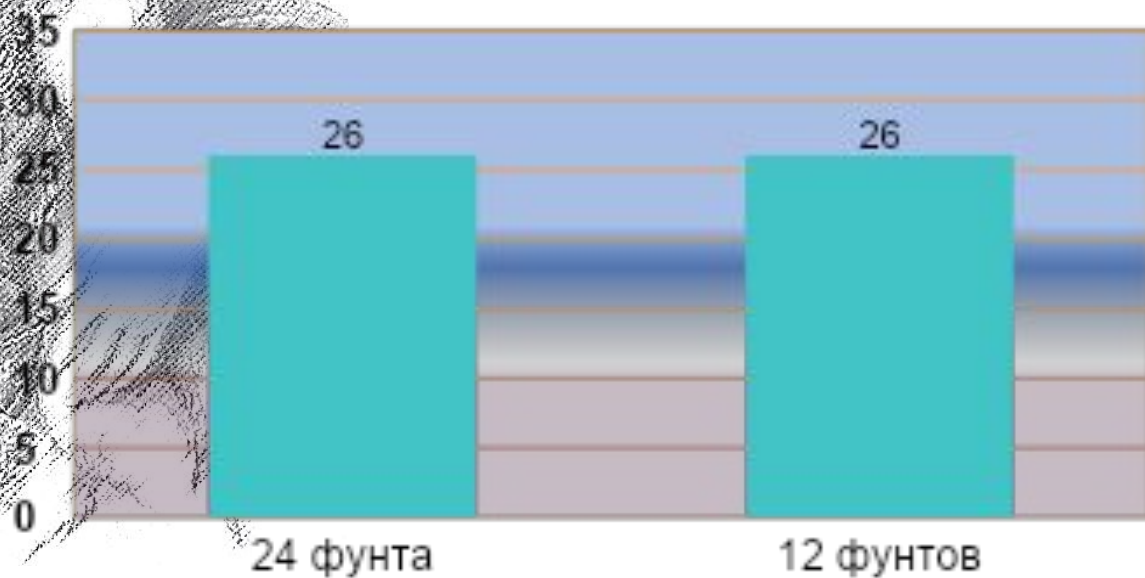
Рисунок: Геннин, Вильгельм Иванович. Описание уральских и сибирских заводов, 1735 / Вильгельм де-Геннин ; предисл. М. А. Павлова; [подгот. к печати М. Ф. Злотников]. — Москва: История заводов, 1937 : Типография газеты "Правда" им. Сталина). — 656, [8] с. : ил., рис.; 25 см. — Библиогр. в подстроч. примеч. С. 157

ДОМНЫ (по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД
ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 81-83

Пушки на корабль Царского Величества
«Санктъ-Катерина»
(по донесению Геннина от 8 декабря 1714 года)



Число пробных выстрелов
из пушек – 10;
одну пушку Геннин
делает по-своему,
с круглым клином.
■ количество пушек

Под пушки, якоря, балласт (50.т. пудов), смолу и сухарные бочки (7.000)
необходимо 4. 000 подвод, из них 2.000 под пушки и якоря

1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 82-83

Наличие угля, руды и извести
(по донесению Геннина от 8 декабря 1714 года)



ДОМНЫ (по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 84. №2. С. 129.

О созданной им водяной машине (по донесению Геннина от 5 ноября 1714 года); О прибыли от машины в 5.000 рублей ежегодно (по донесению Геннина от 23 марта 1717 года)



1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 87-88

Штрафы на заводах

(по донесению Геннина от 22 ноября 1714 года)

- Бегство с заводов – одна из причин малого количества производимых пушек. Вместо телесных наказаний Геннин вводит штрафы.



«А ныне слышно стало мне,
что Олонецкого уезду
заонежских погостов,
мужики многие, по прежней своей
обычности, без моего ведома,
пошли в С. Петербург
к Царскому Величеству
и к Вашему Сиятельству
о том на меня бить челом...!
...Бог знает, как угодить всякому...»

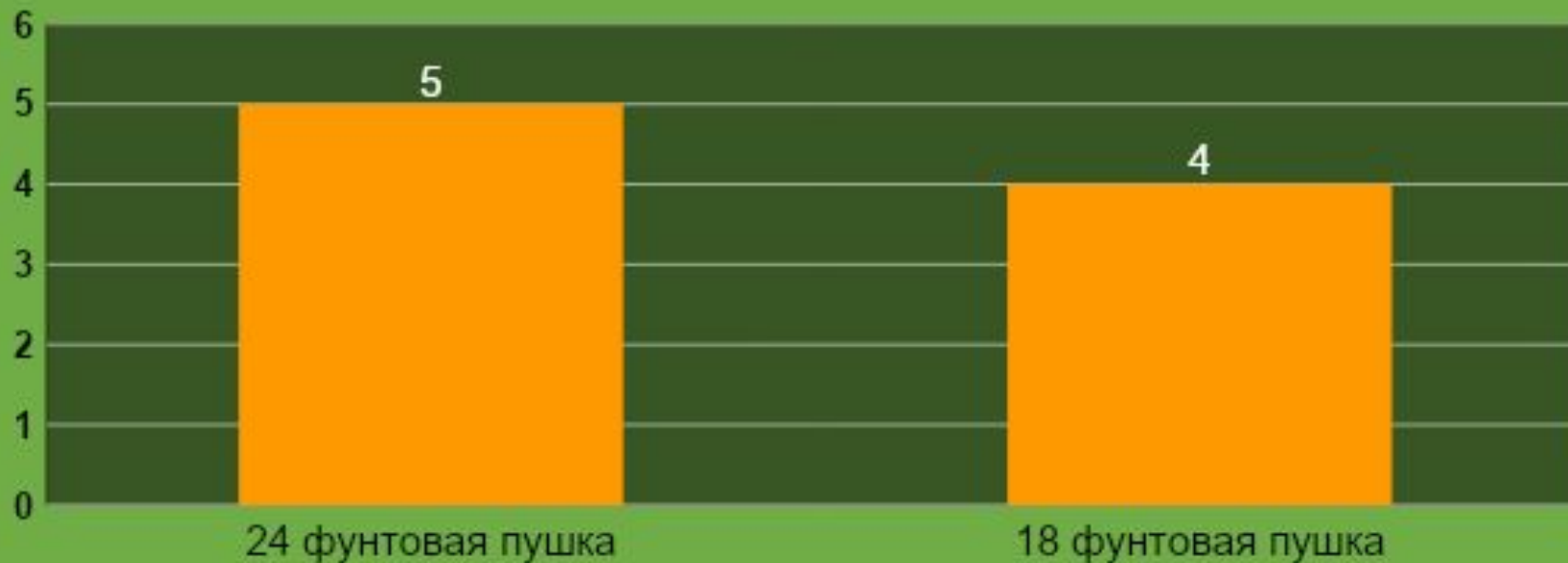
1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 87-88

Производство пушек

(по ведомости Геннина в апреле-сентябре 1714 года)

За сколько дней производится одна пушка



Молотовая

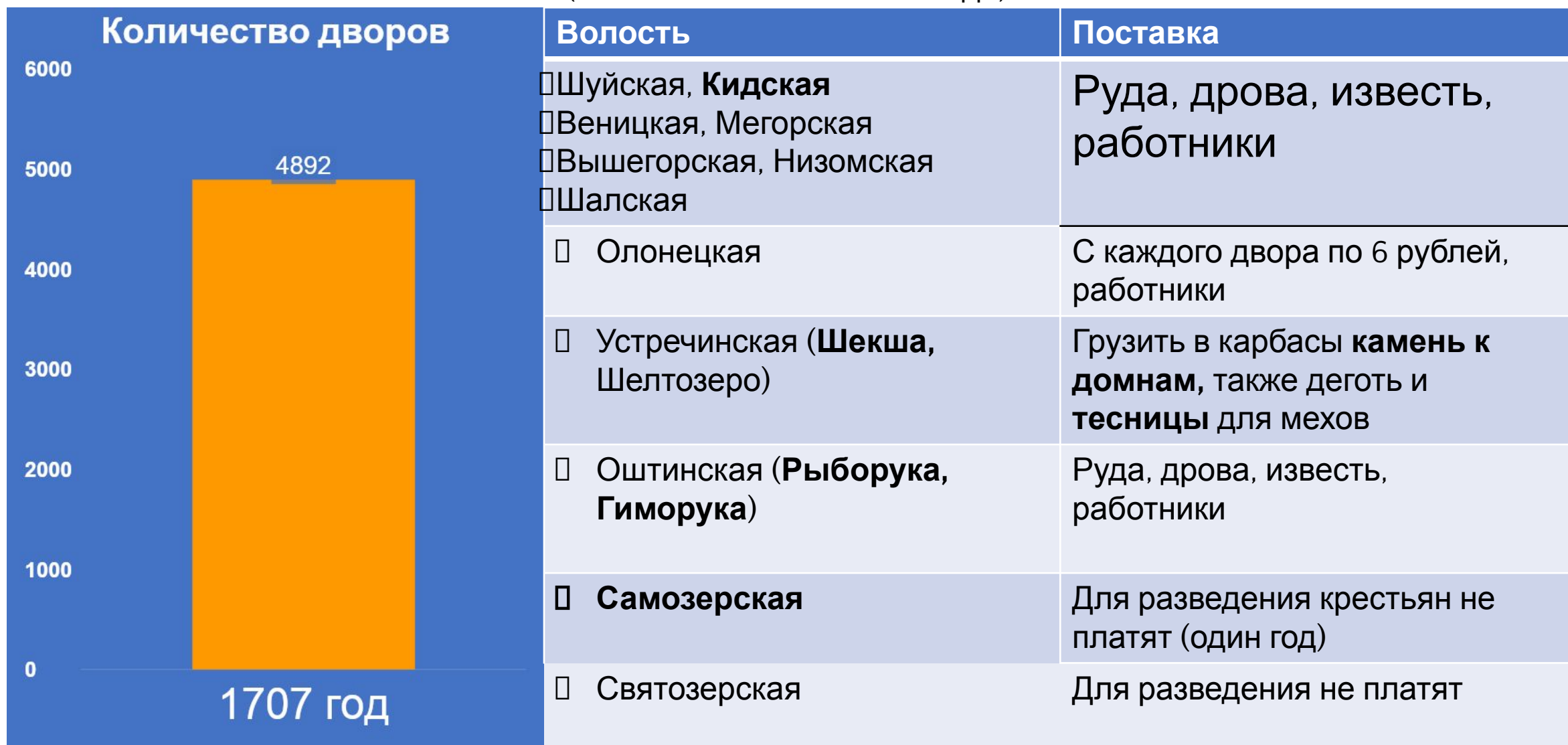
(по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 90-93

Поставка руды, дров, извести крестьянами (по заметке Геннина 1714 года)



1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 92

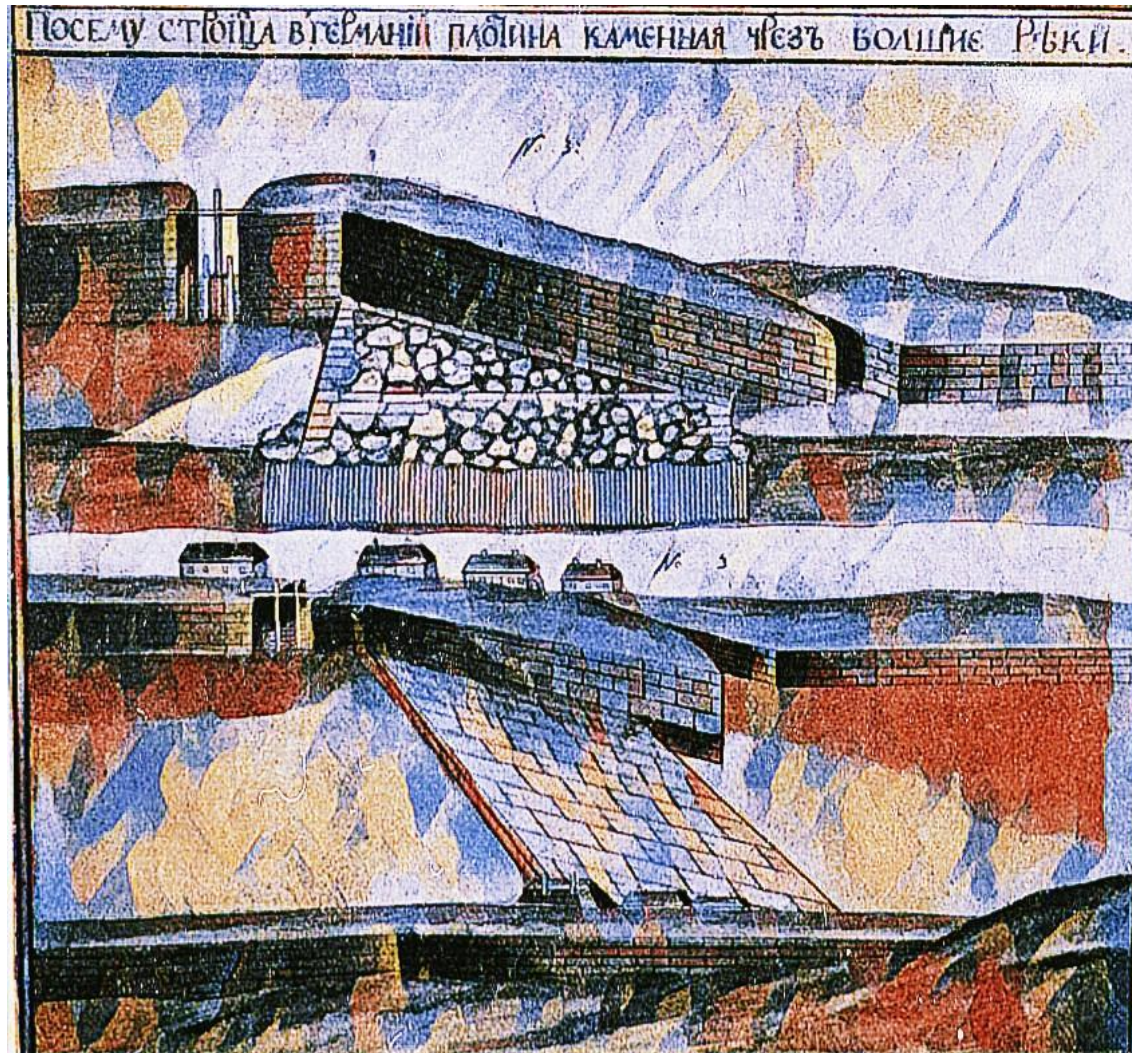
(по заметке Геннина 1714 года)

Четвертая домна строится (перестраивается)



Плотина

(по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)

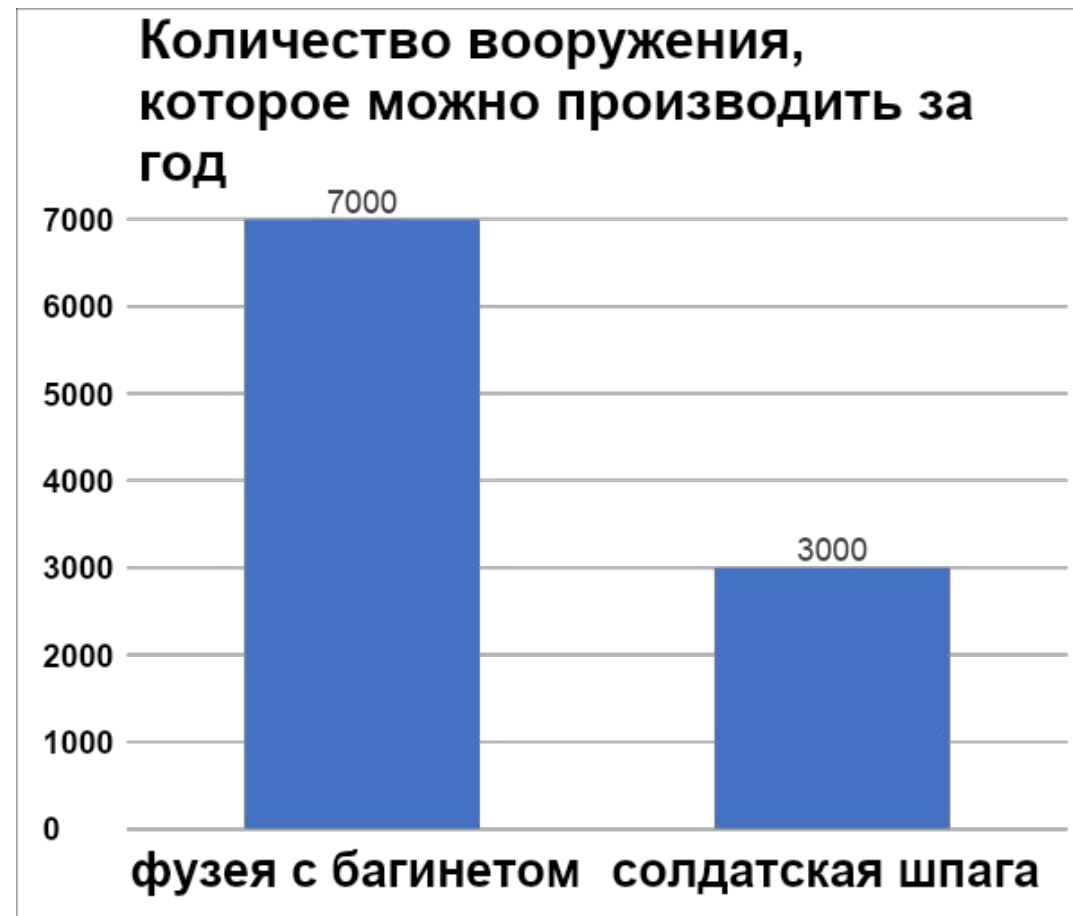
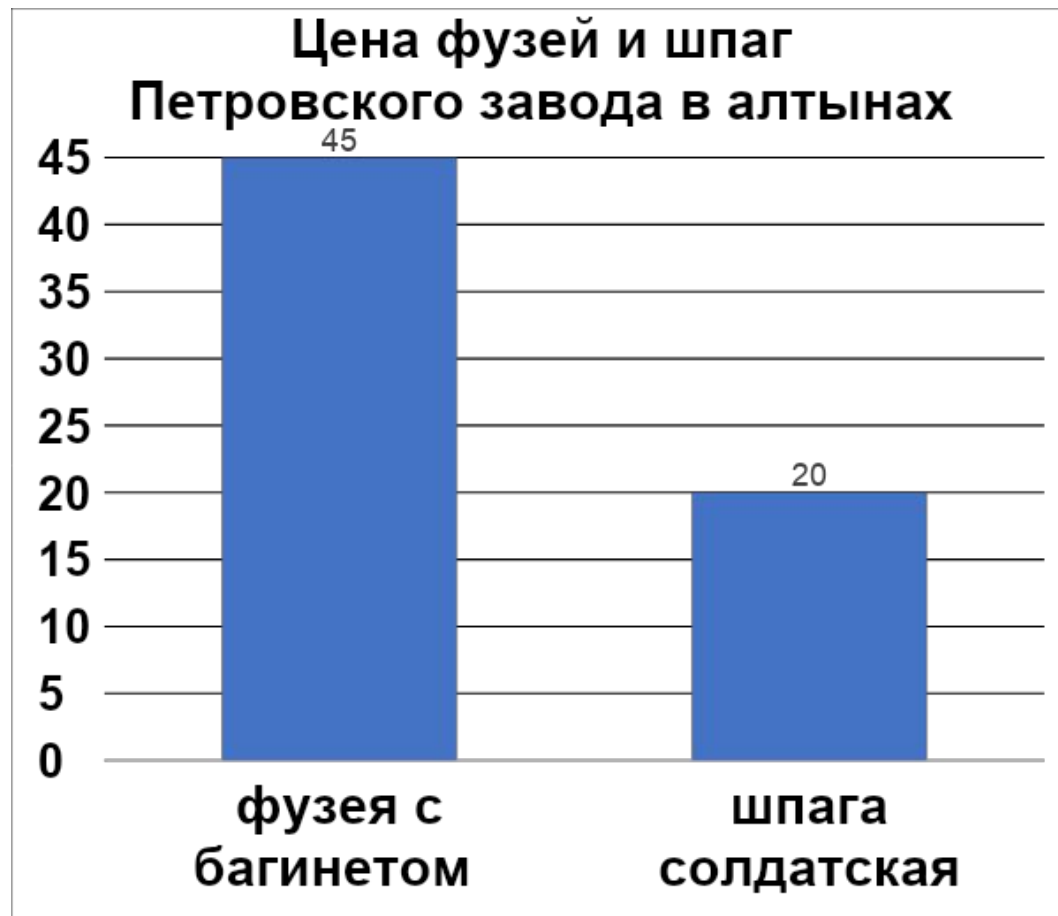


1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 92

О фузеях и шпагах

(по заметке Геннина 1714 года)



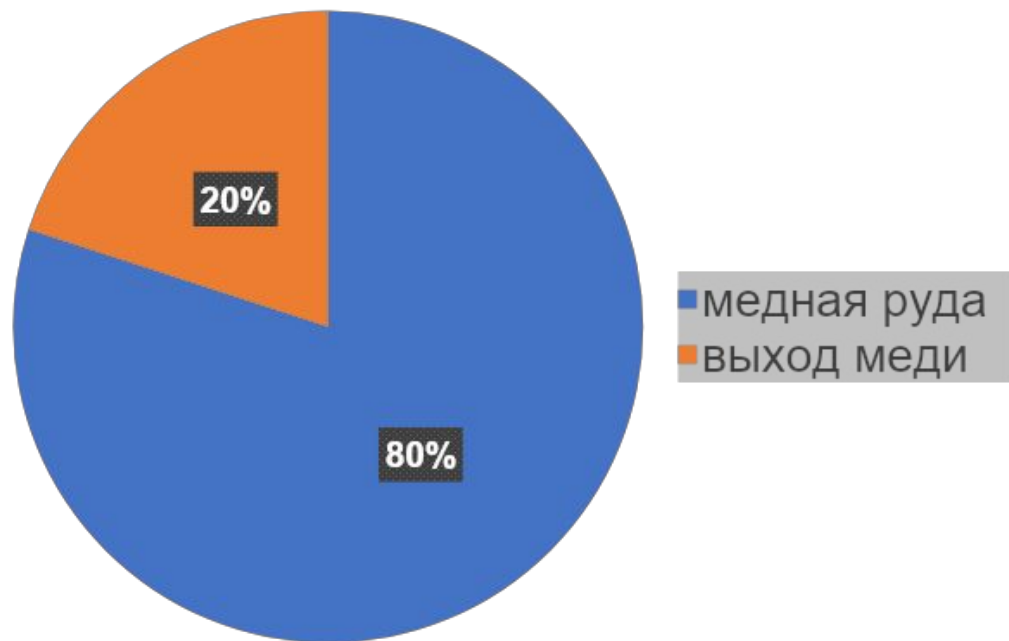
1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЕ ЗАВОДЫ (КОНЧЕЗЕРСКИЙ)

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 92, (с.102 – о глубине ямы)

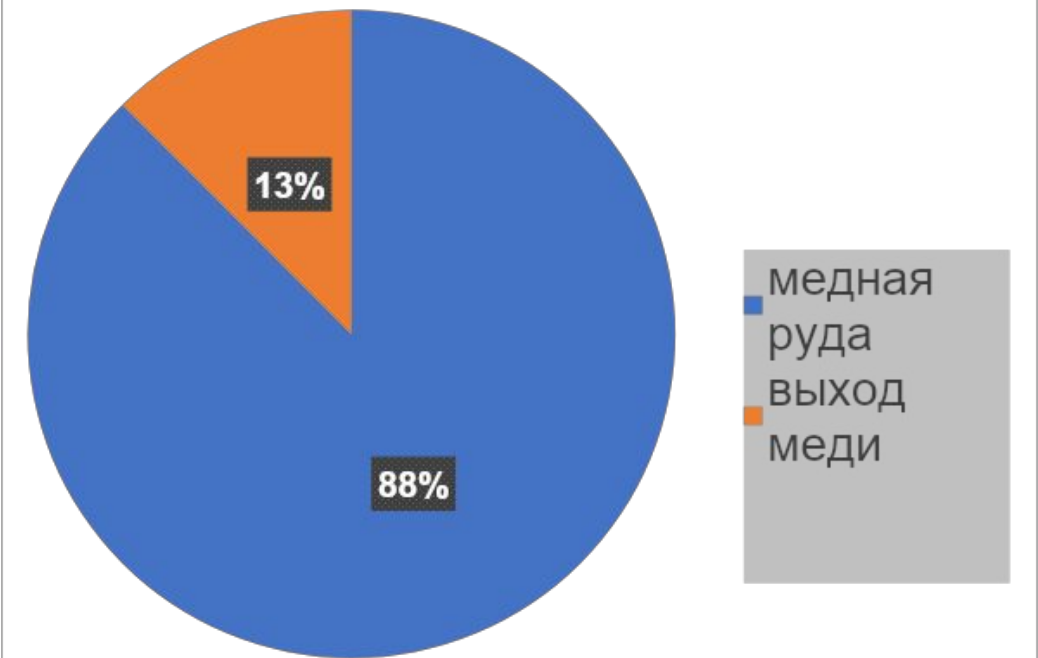
(по заметке Геннина 1714 года)

Добыча руды и выход меди в 1713 году

Яма Надежда, глубина 20 сажень



Мунозеро, новый рудник



МЕДЕПЛАВИЛЬНАЯ ПЕЧЬ

(по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



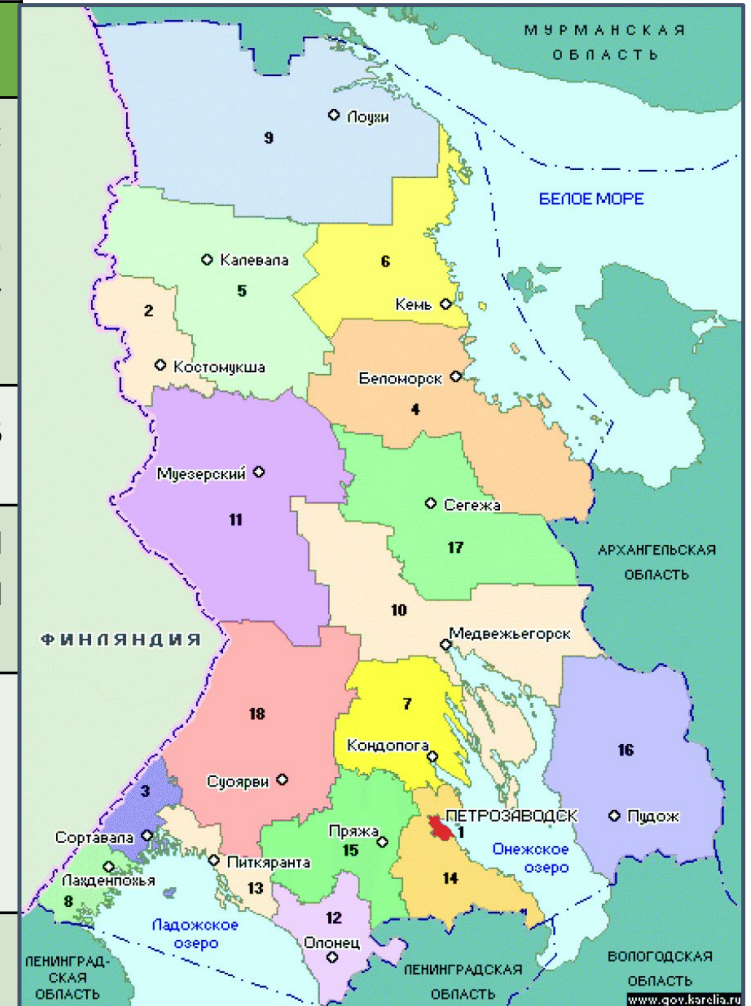
1714 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 93

по заметке Геннина 1714 года

Судьба Повенецких, Алексеевских и Устрецкого заводов

Повенецкие заводы	Алексеевские заводы
Погосты: «Челмужской; Пудужской, Водлозерской, Шуйской, Толвуской, Фомогубская, Кузаранская волость».	Погосты: «Выгозерской, Лопские: Линдозерской, Селецкой, Падонской, Ругузерской, Шуезерской, Панозерской»
1241 двор	725 дворов
Будут приписаны к Петровским заводам	Будут приписаны за неимением работы к Повенецким
Две домны, выпускается пушечный чугун, выход кованого из 20 пудов – 9 пудов	«Устрецкий завод оставлен» (ранее (с.89) разорвались пушки и домны). 132 угольные кучи с завода карбасами везут на Петровский завод.
Цена пуда 8 алтын 2 деньги	

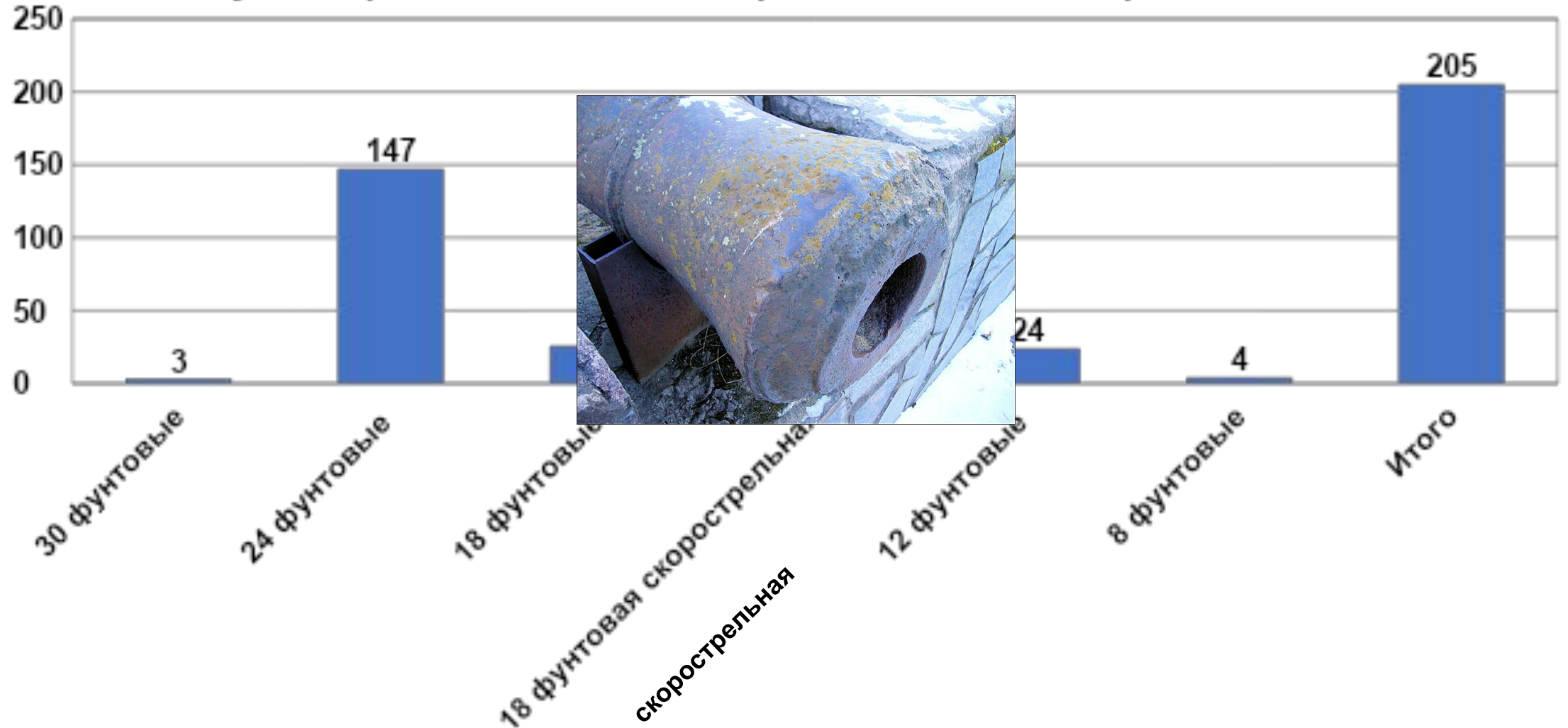


1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 96

(по донесению Геннина от 28 февраля 1715 года)

Пушки, произведенные с января 1714 года по 2 марта 1715 года

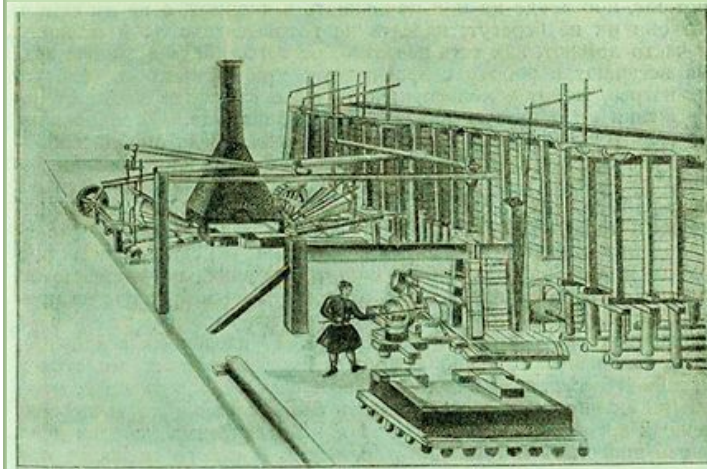


1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

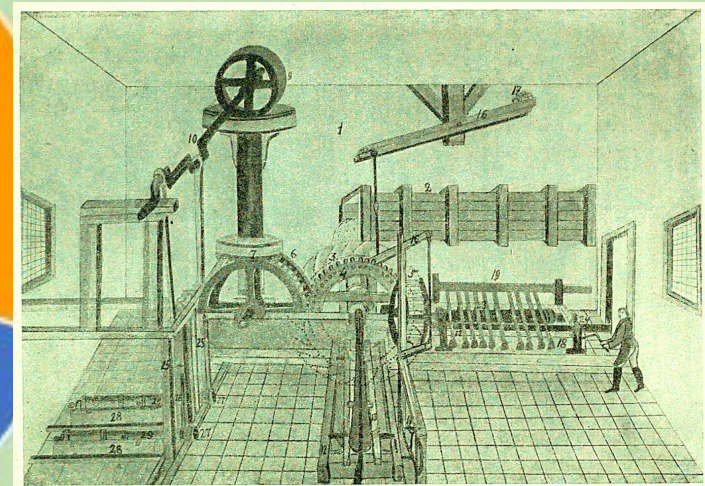
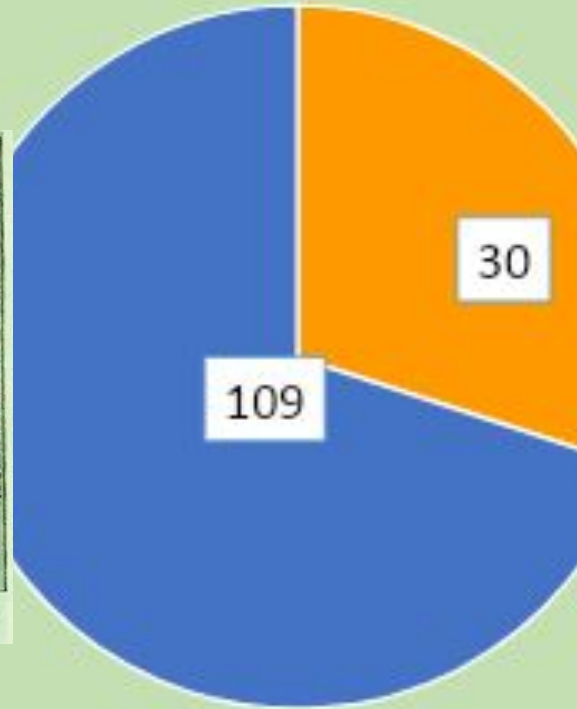
ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 96

Отпуск пушек
(по донесению Геннина от 28 февраля 1715 года)

Отпуск пушек Петровского завода в Санкт-Петербург в 1714 году



Молотовая фабрика.



«Свирильная» фабрика

■ Вывезено сухим путем ■ Вывезено водным путем

1715 ГОД – 1718 гг. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 96.. №2. С. 131 – 135. С. 154.

(по донесениям Геннина от 28 февраля 1715 года; от 14 мая 1717 г.; от 31 августа 1717 года; от 6 марта 1718)

Увеличение отпуска пушек

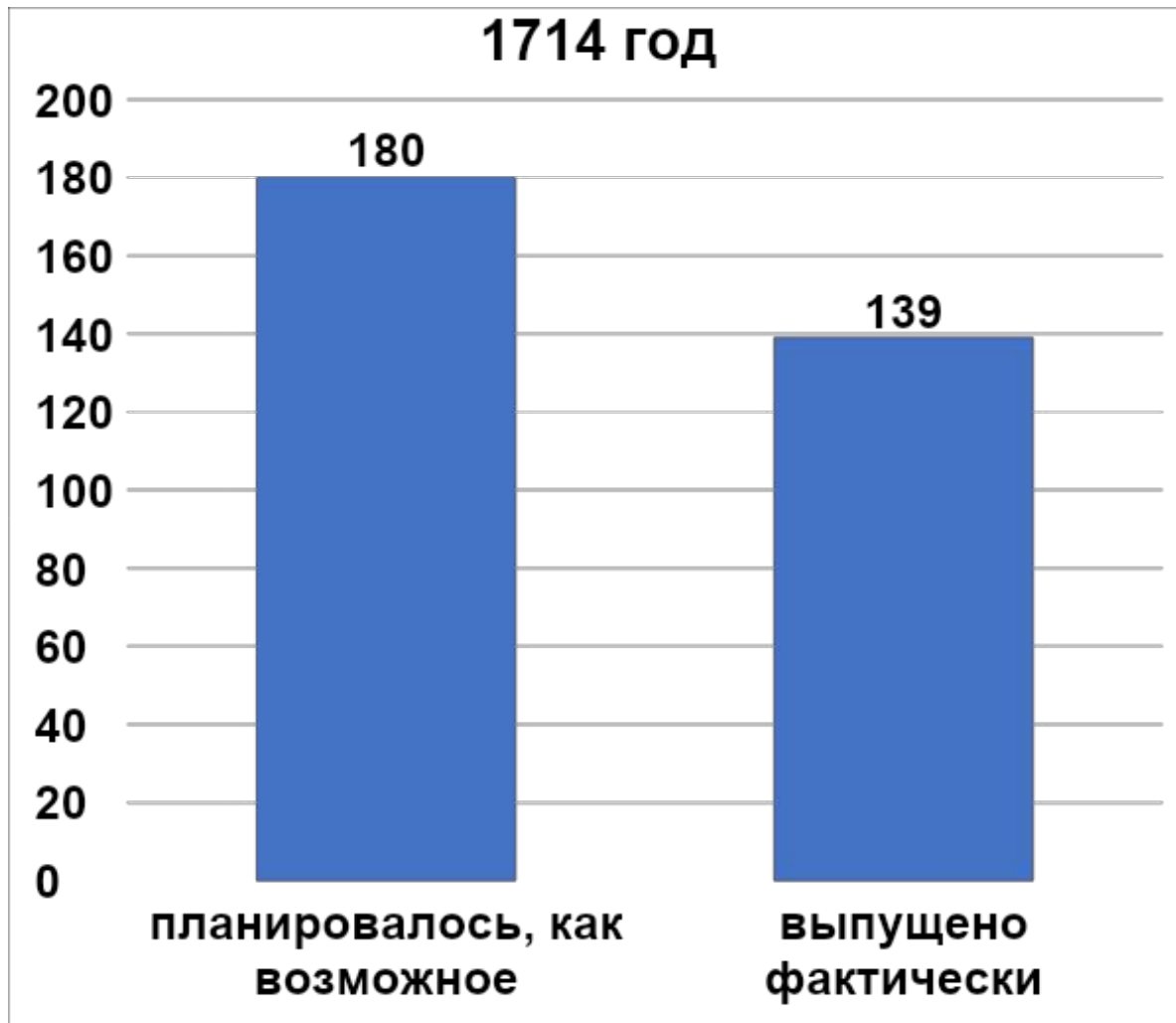
Увеличение в среднем отпуска пушек водяным путем весной 1715 года по сравнению с весной 1714 года и далее. На изменения количества могли влиять погодные условия, продолжительность навигации и др.



1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 97 -10

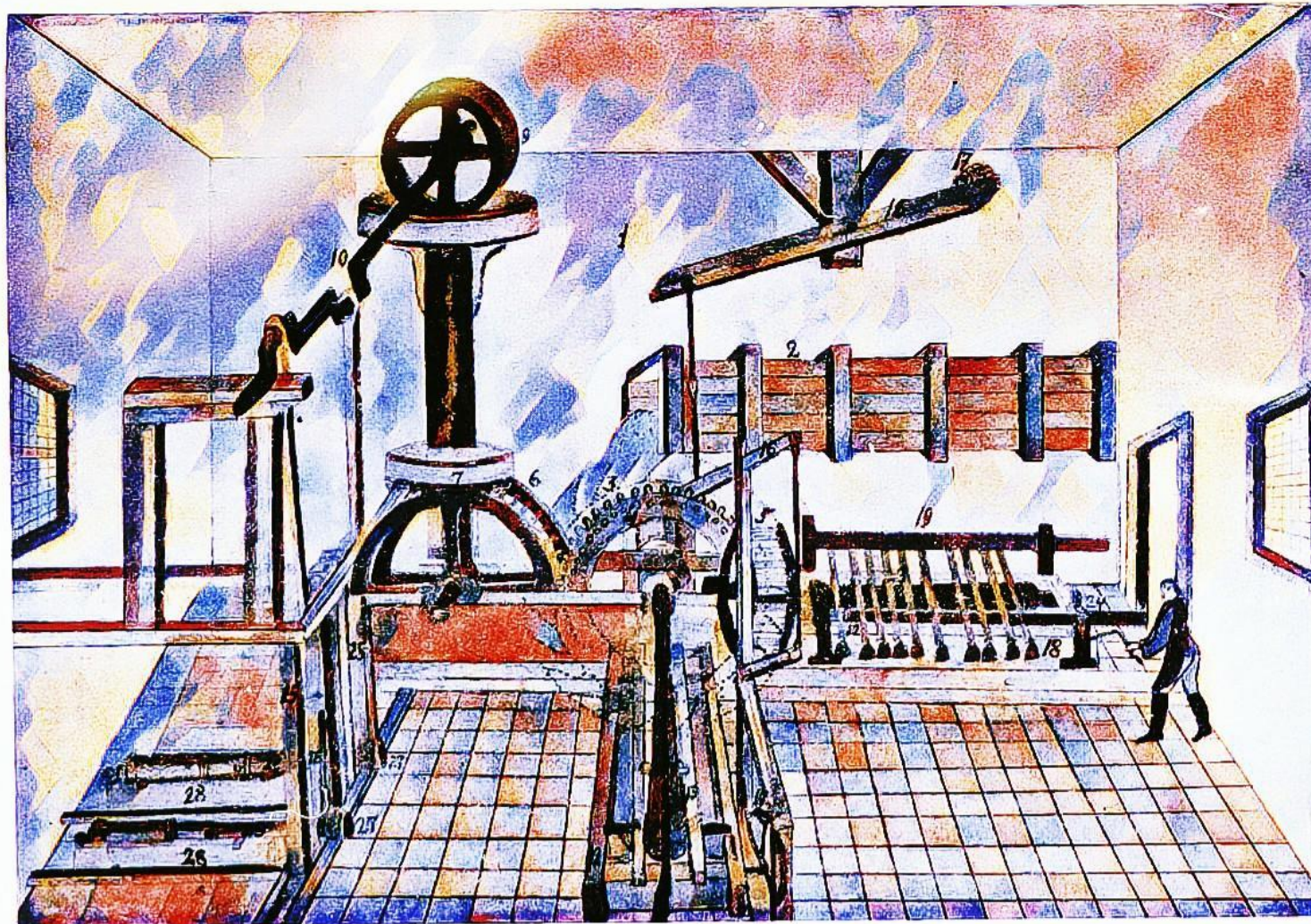
План и производство пушек (по донесению Геннина от 2 марта 1715 года)



- Планировалось выпустить 180 пушек, 139 выпустили.
- «Они думают в Петербурге, что мочно лить пушки и якори делать так скоро, как лить свинцовыя пули...»; при Геннине к этому году вылито **210 пушек**.
- Также Геннин спрашивает, отправить ли 12 фунтовые старые пушки Чоглокова в Нюхчу (Осударева дорога?).
- Впервые упомянут калибр пушек 3 фунта.

«Свирильня»

(по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 102-103

Работающие домны

(по донесению Геннина от 20 июня 1715 года)

- Геннин просит к Олонецкому уезду добавить еще какой-нибудь (ранее – просил Белозерский, белозеры отпросились от работ, еще просил Каргопольский), так как работа тягостна рабочим. Позже Геннину был предложен Кексгольмский уезд, но Геннин отказывается: уезд разорен.
- Просит вина и уксуса га припарки рабочим

Петровские заводы	Повенецкие заводы
3 домны	3 домны
Пушки 24 и 18 фунтовые	Ядра, дробь, чугун на железо

Табель, что опущено пушекъ нынѣшнимъ лѣшнимъ водянымъ пушемъ и что нынѣ на заводѣ въ гошовности.

Опущено пушекъ Маія 22 дня.

	24 фу.	18 фу.	12 фу.	8 фу.	6 фу.
Съ Гербами . . .	2	—	—	—	—
Безъ Гербовъ . . .	5	—	2	7	4
Ишого . . . 20.					

Нынѣ гошовыхъ пушекъ.

	24 фу.	18 фу.	12 фу.	8 фу.	6 фу.
Безъ Гербовъ . . .	9	11	1	1	—
Съ Гербами . . .	—	—	—	—	1
Ишого на заводѣ					24 пушки

Ишого всего, что опущено и нынѣ на лицо 44 пушки.

Виллиамъ Геннинъ.

1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 102-103

Табель Геннина

(по донесению Геннина от 28 июня 1715 года)

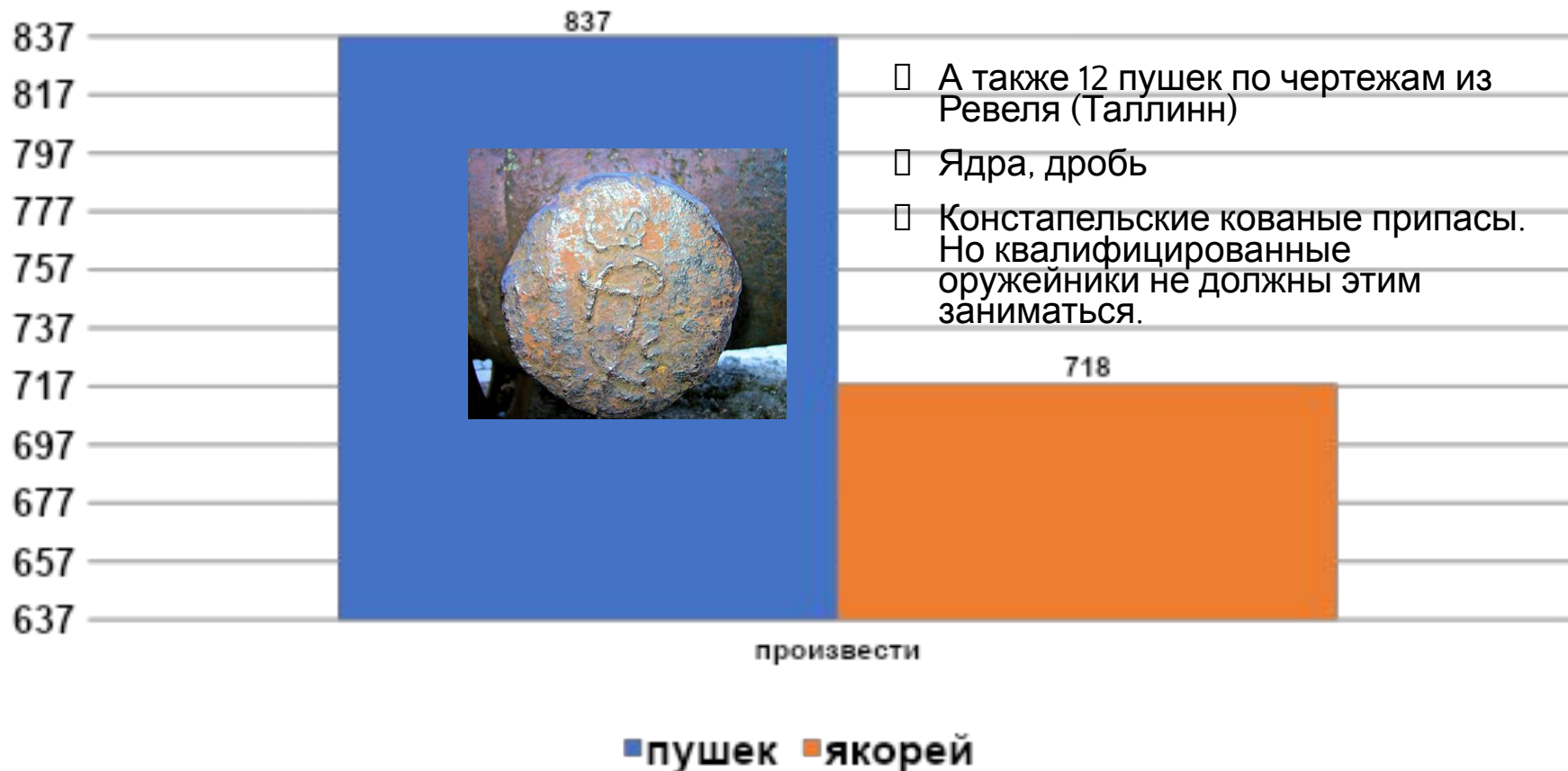
- В табели **опечатка**, скорее всего, переписчиков: пушек не 44, а 43.
- Упоминаются 8-ми и 6-ти фунтовые пушки.
- 18-фунтовые пушки все без гербов.
- Ребольского погоста жителей 180 дворов, обложены налогом вместо работ в 7 рублей. Геннин ходатайствует за бобылих и вдов.

1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 112

Требуемое Адмиралтейством количество пушек и якорей
(по донесению Геннина от 10 сентября 1715 года)

Произвести на Петровских заводах по приказу из Адмиралтейства



Якорная (по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



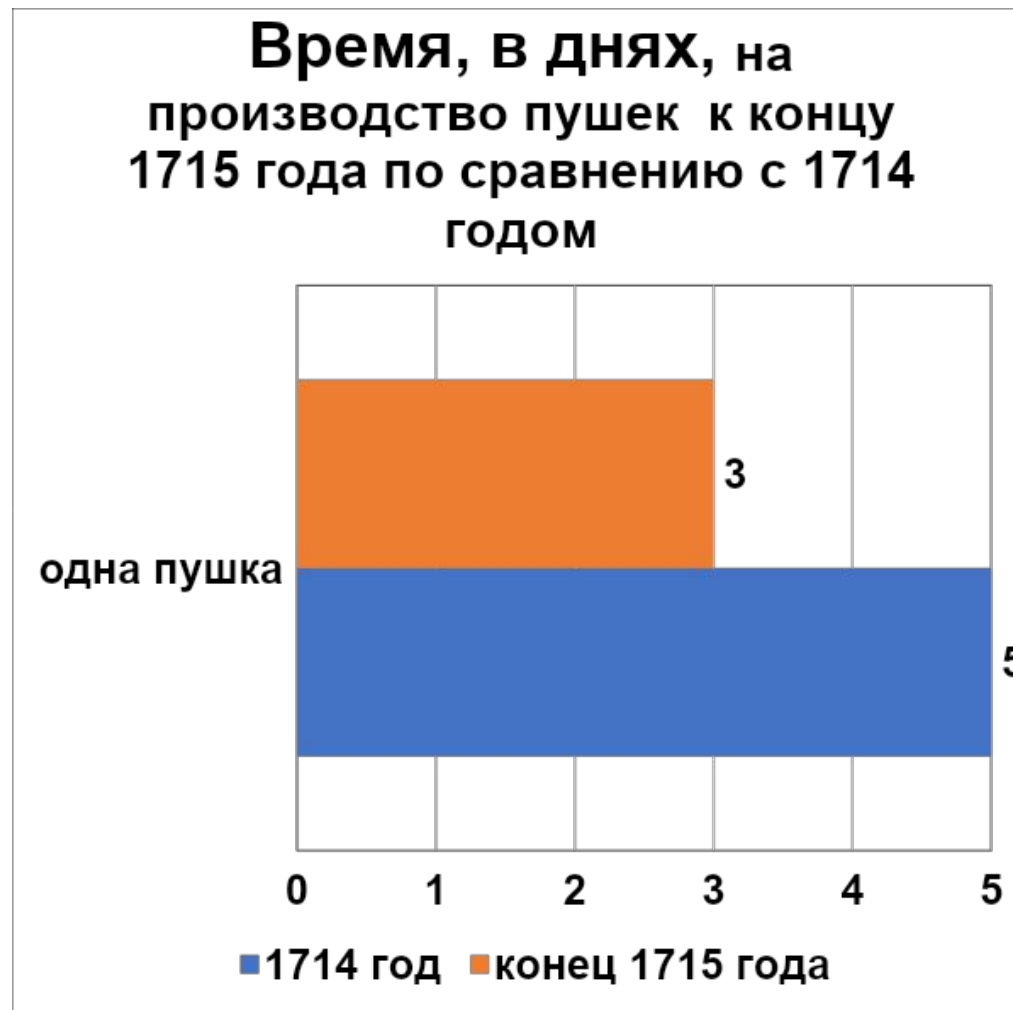
1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 112

(по донесению Геннина от 27 ноября 1715 года (в это день Геннин поздравляет Петра с рождением сына Петра Петровича, а также царевича Алексея, тоже с рождением сына Петра)



Царевичи
Петры,



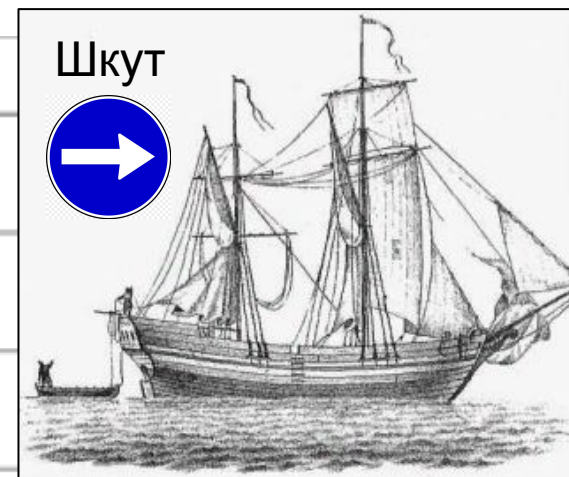
родились в один месяц

1715 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 118-120

(по донесению Геннина от 1 декабря 1715 года)

Штрафы на заводах



- штраф за карбусы
- за бегство с заводов
- откуп от работ
- жалованье военного за 5 месяцев

□ Здесь же: прежние заводы выгнили, пишет Геннин...нужны средства.

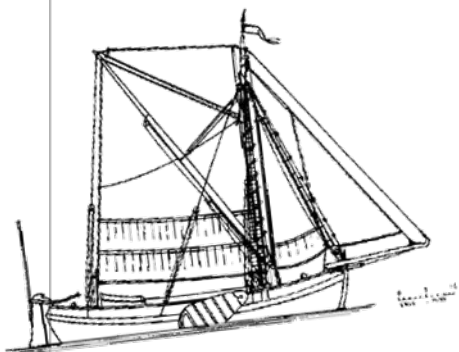
1716 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 123

Суда

(по донесению Геннина от 17 апреля 1716)

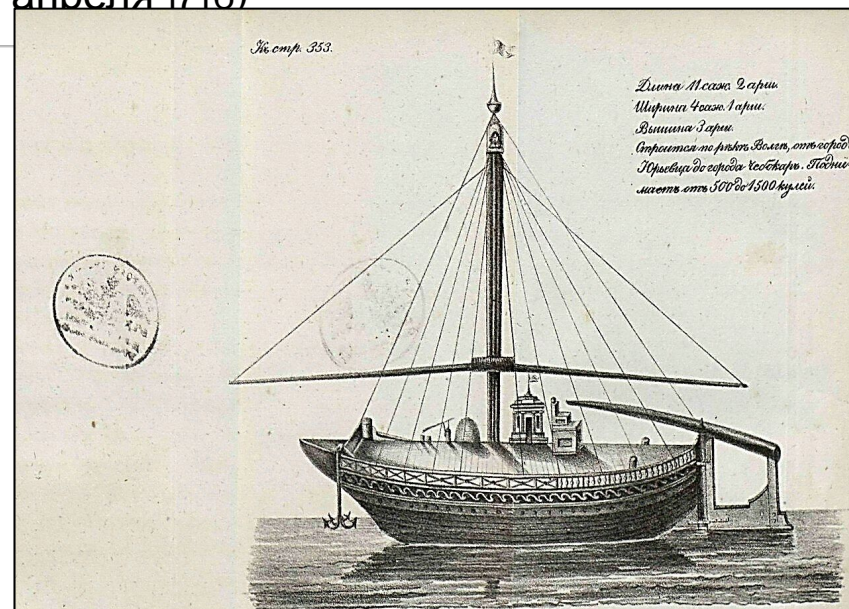
Новые и чиненные суда для отпуска пушек.
«Две эверсы большие», каты, тялки



Тялка



■ эверсы ■ каты ■ тялки



□ Эверс — ^{Розница.} плоскодонное парусное грузовое судно одномачтовое применявшееся в Европе для морского промысла и рыболовства, а также в качестве исследовательских и экспедиционных судов. Модель для росшив.

1716 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 124

(по донесению Геннина от 17 апреля 1716)

Заводская школа

(По донесению Геннина от 10 сентября 1720г., с. 120, поповичей на Олонце таят от учебы, а годы учебы проходят, не послать ли за ними лейб-гвардейцев?)

Откуда явились	Московские школьники	Петербургские школьники
Количество	12 человек	20 человек
Происхождение	Из нижних чинов	Бедные дворяне
Изучают предметы 1.	Пушечное дело	Арифметика
2.	Якорное дело	Геометрия
3.	Эфесное дело	Рисование
4.	Доменное дело	Инженерная графика
5.		Артиллерия
Прокорм	Отсутствует упоминание	Солдатский трапезник (оклад)

1716 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

Геннин похоронил жену, которая ждала его а Петербурге, ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 124
упал и даже пролежал в петербургской больнице за границей.

«Может от меланхолии умереть»
пишет добросердечно Меньшиков

(по донесению Геннина от 17 апреля 1716)

Работают все четыре домны

Заводская школа

Но впереди у Геннина еще
основание Екатеринбурга и новый брак...

«Увидеться с отцом
перед смертью хоть...»

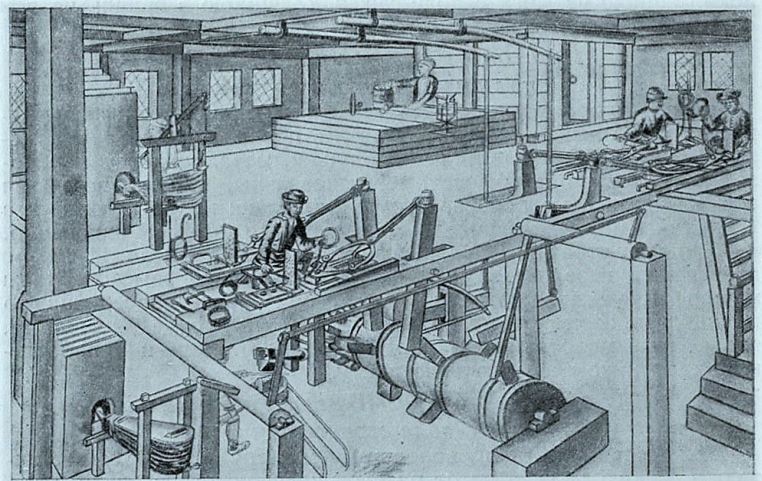
Откуда явились	Московские школьники	Петербургские школьники
Количество	12 человек	20 человек
Происхождение	Из нижних чинов	Бедные дворяне
Изучают предметы 1.	Пушечное дело	Арифметика
2.	Якорное дело	Геометрия
3.	Эфесное дело	Рисование
4.	Доменное дело	Инженерная графика
5.		Артиллерия
Прокорм	Отсутствует упоминание	Солдатский трактамент (оклад)

1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2.

(по донесению Геннина от 28 января 1717. С. 125-127, от 20 мая 1718 г., с. 159. с. 164;
от 13 августа 1718 года, с. 168, от 16 июня 1718 года, с.164. С. 125-127, от 28 января 1717 года)

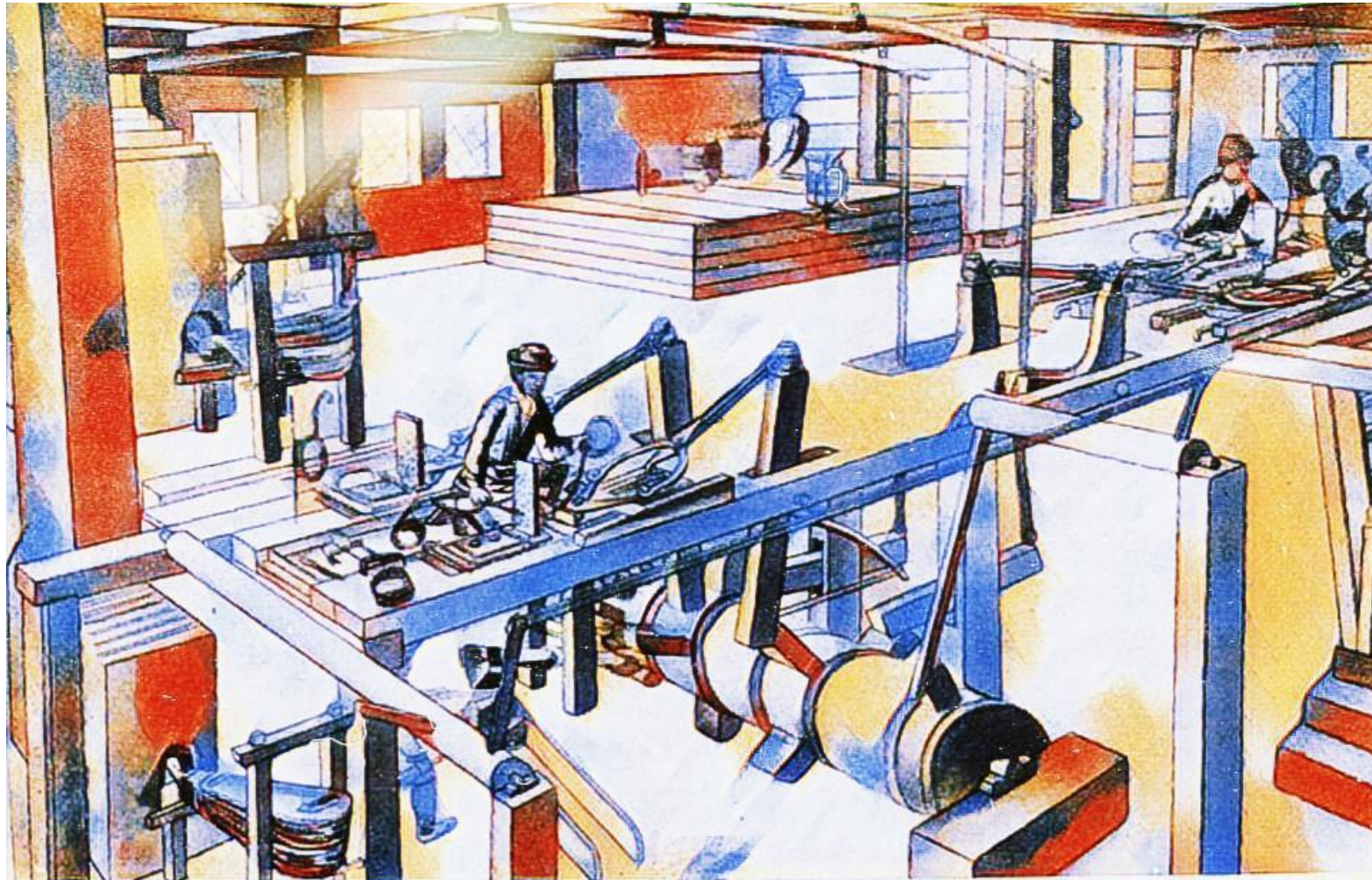
Производство проволоки для решёток в садах, «фунданных» труб

Имеется мельниц	Требуется	Отправлено	Каким образом	Готовится
<i>«Прежних одна проволочная мельница на Повенецких заводах, и та малая»</i>	<i>«8.000 сажень проволоки для переплетения решеток в садах»</i>	<i>Проволоки толстой 133 круга, весом 90 пудов.</i>	<i>Водным путем на шкоте с поручиком Кононовым</i>	<i>«Новая проволочная мельница водяная с 10 клещами»</i>
<i>ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 10-101</i> <i>по донесению Геннина от 15 апреля 1715 года Фунданные трубы к царского величества огороду в Петербурге изготовлены</i>	<i>Витвер приказывает вытянуть 80 сажень проволоки, что делается на Повенецком заводе.</i>	<i>в 23 кругах 20 пудов.</i>		

Проволочная фабрика

Проволочная

(по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2. С. 131. с. 134

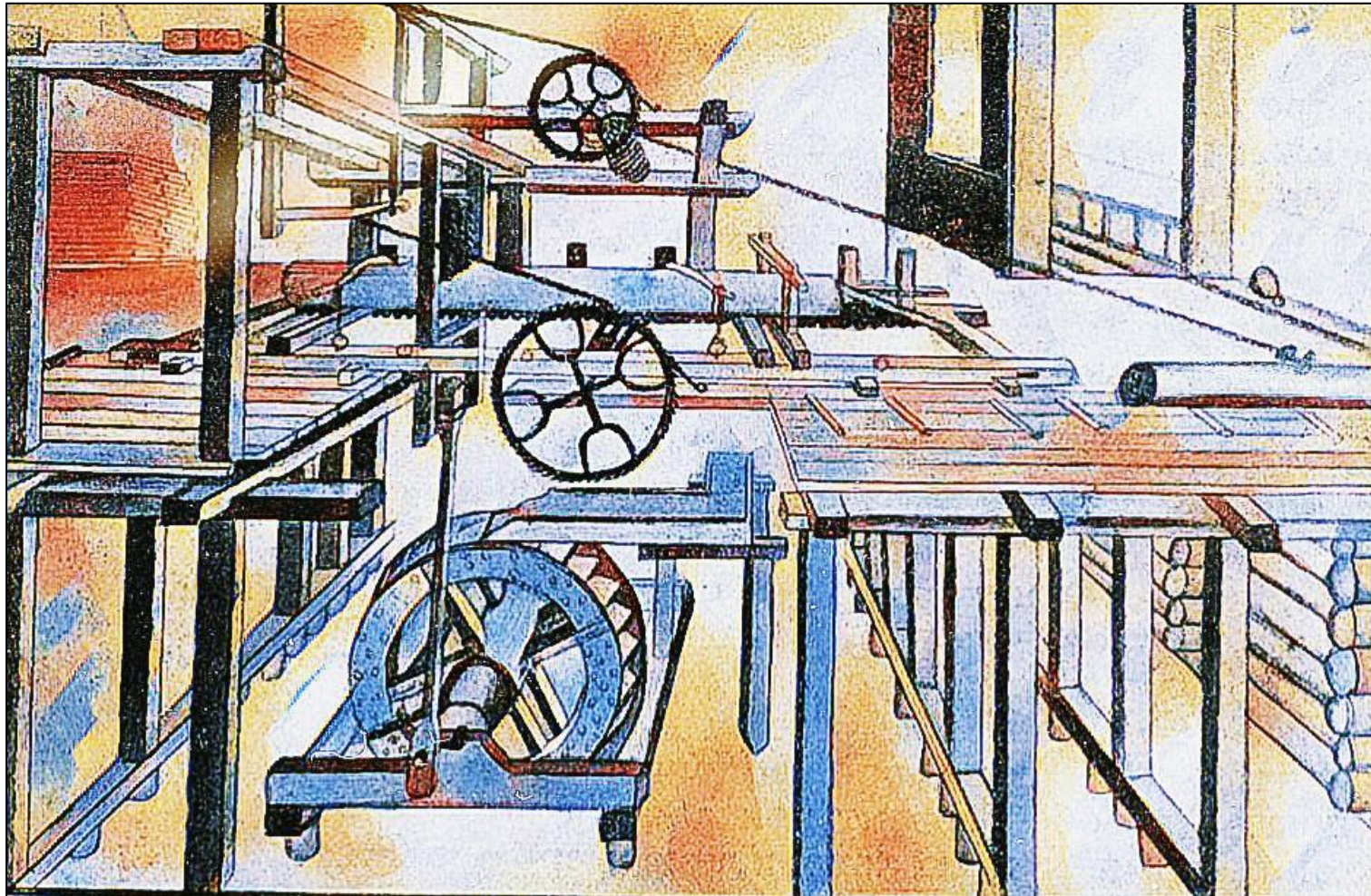
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДОСОК

(по донесению Геннина от 13 мая 1717 года (Геннин получает 100 ведер вина), от 14 мая 1717 года; от 16 июля 1718, с. 167; от 18 августа 1718 г., с. 170.; от 31 августа 1718г., с. 171)

ГОД	ТИП	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС	ПРИМЕЧАНИЕ
1717	Крышечные трехчетвертные доски	4673	427 пудов 10 фунтов	Отправлены с солдатами
1717	Крышечные доски для палат	5.5 7 2		Отправлены Апраксину на 14 мая
1718			1000 пуд,	Просят сделать
1718		222	37 пудов 35 фунтов	Отправлено с подпрапорщиком Иваном Семеновым
1718	Толстой руки, в пуд 8 досок	2000 досок		Надо сделать
1718	Крышечные		73 пуда 30 фунтов	Отправлено с Гавриилом Ивановым

Пильная

(по рисунку из книги Геннина «Описание уральских и сибирских заводов»)



1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2. С. 135

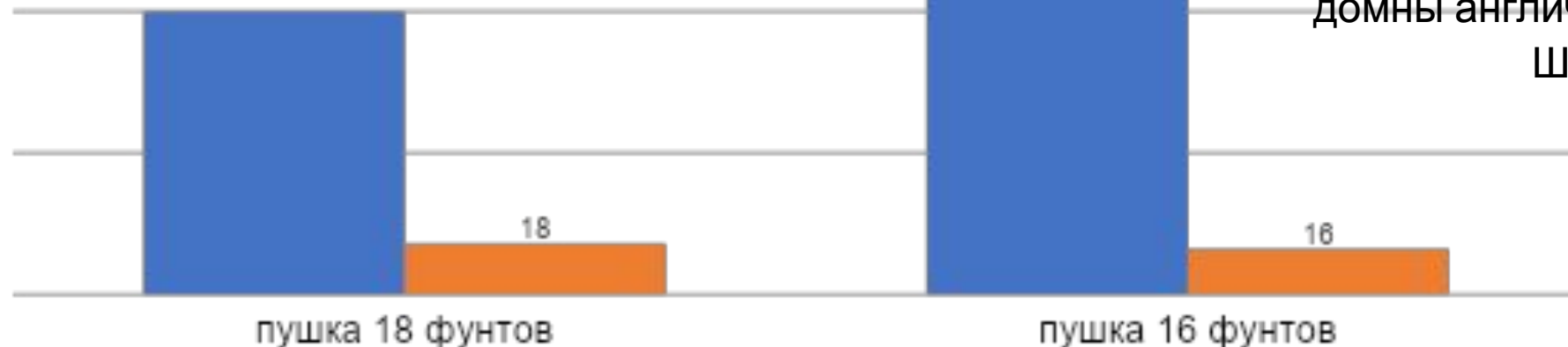
(по донесению Геннина от 31 августа 1917 года)

Экспериментальные 16-фунтовые пушки, в два раза более длинные, чем 18-фунтовые

□ «И оные 2 длинные пушки с великим трудом литы; понеже чан в яму глубоко для многой воды и для каменистого места, в скорости ставить невозможно; однако как-нибудь вылиты».

□ 1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ
ЗАВОД
ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2.
С. 125-127.

Умер работавший у
домны англичанин
Шипор.

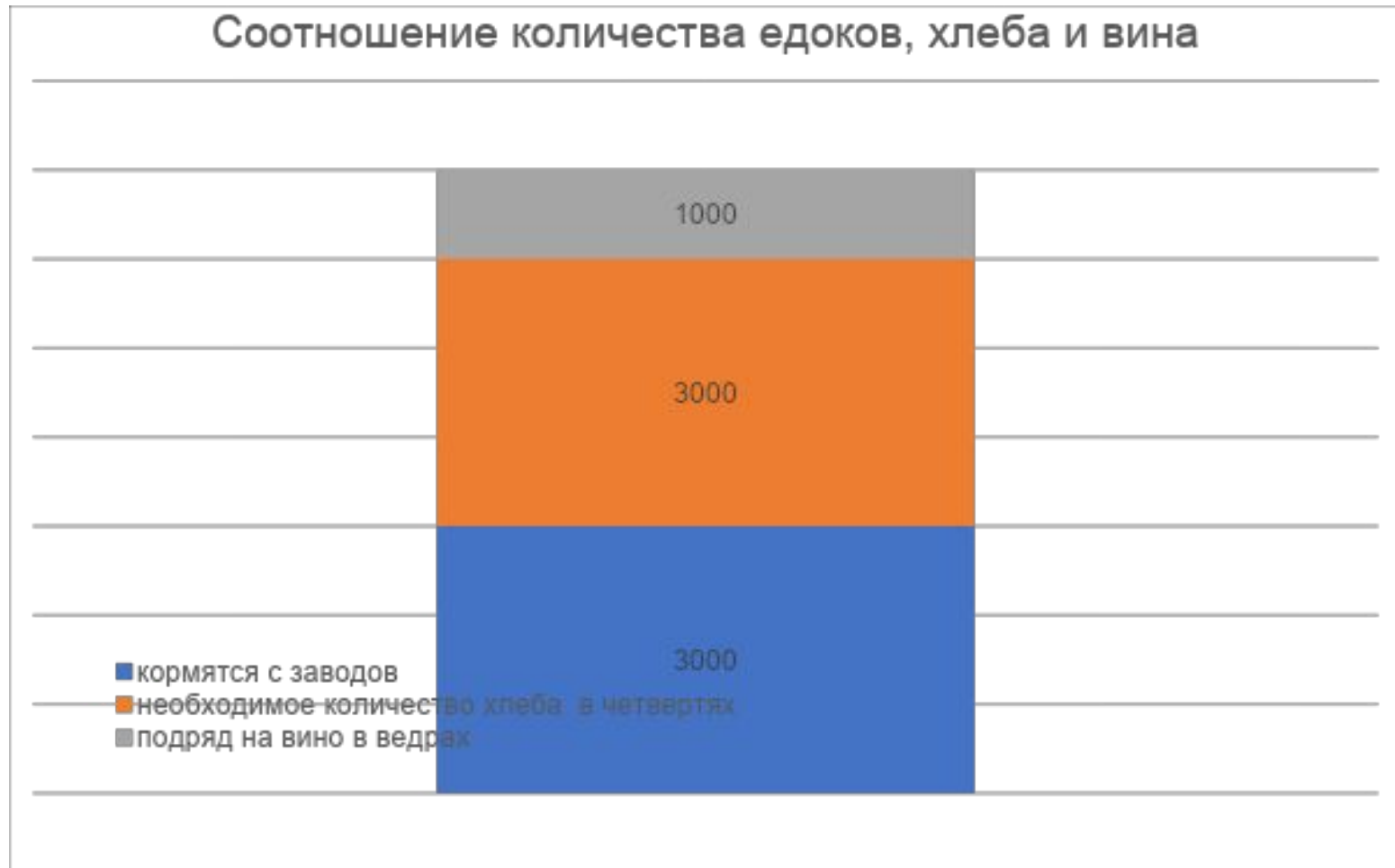


1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2. С. С 145 – 146

(по донесению Геннина от 7 ноября 1717 г.)

- «Майор здешнего батальона, добрый человек», отправлен Генниным за хлебом (Витвер).
- Подряд Морского Флота Гардемарину Петру Бахметеву, на Олонецкие уездные кружечные дворы. Вино не поставлено - казне недобор.



1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2. С. С. 148.

Произведено (действуют) при Геннине с 1714 по 1717 год

(по донесению Геннина от 28 ноября 1717 года)

Георг Вильгельм
Геннин

7 работающих
домен

900 пушек
(225 в год)
Отправлены флотом

Новые точильные,
сверлильные, водяные
машины, домна
«английской
препорции»

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2. С. С.151
по донесению Геннина от 5
января 1718 года. «Заложил
сего января 3-го дня у
колодезя дворец»
(Марциальные воды)

1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ПЕТРОВСКИЕ, ПОВЕНЕЦКИЕ, КОНЧЕЗЕРСКИЕ И УСТРЕЦКИЕ ЗАВОДЫ. Домны.

(по донесениям Геннина:

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 80-81. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 92. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №1. С. 102-103)



1717 ГОД. ПЕТРОВСКИЙ ЗАВОД

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №2. С. С.157.

Разграбление шведскими людьми лопских дворов в 280 км от заводов* в апреле 1718 года по донесению поручика Сытина

(по донесению Геннина от 8 мая 1718 года, *расстояние до г. Беломорска)

№	Разграбленное добро	В единицах измерения	В совр. единицах
1	кружечного двора вино	19 вёдер 3 осьмины	- 480 бутылок
2	солод	3 четверти 2 четверика	
3	котёл	весом 30 фунтов	12 кг
5	хмель	полпуда	8 кг
5	разграблено дворов (за рубеж взят хлеб и скарб)	29	

«Коликое число вылито пушек разных калибров...»

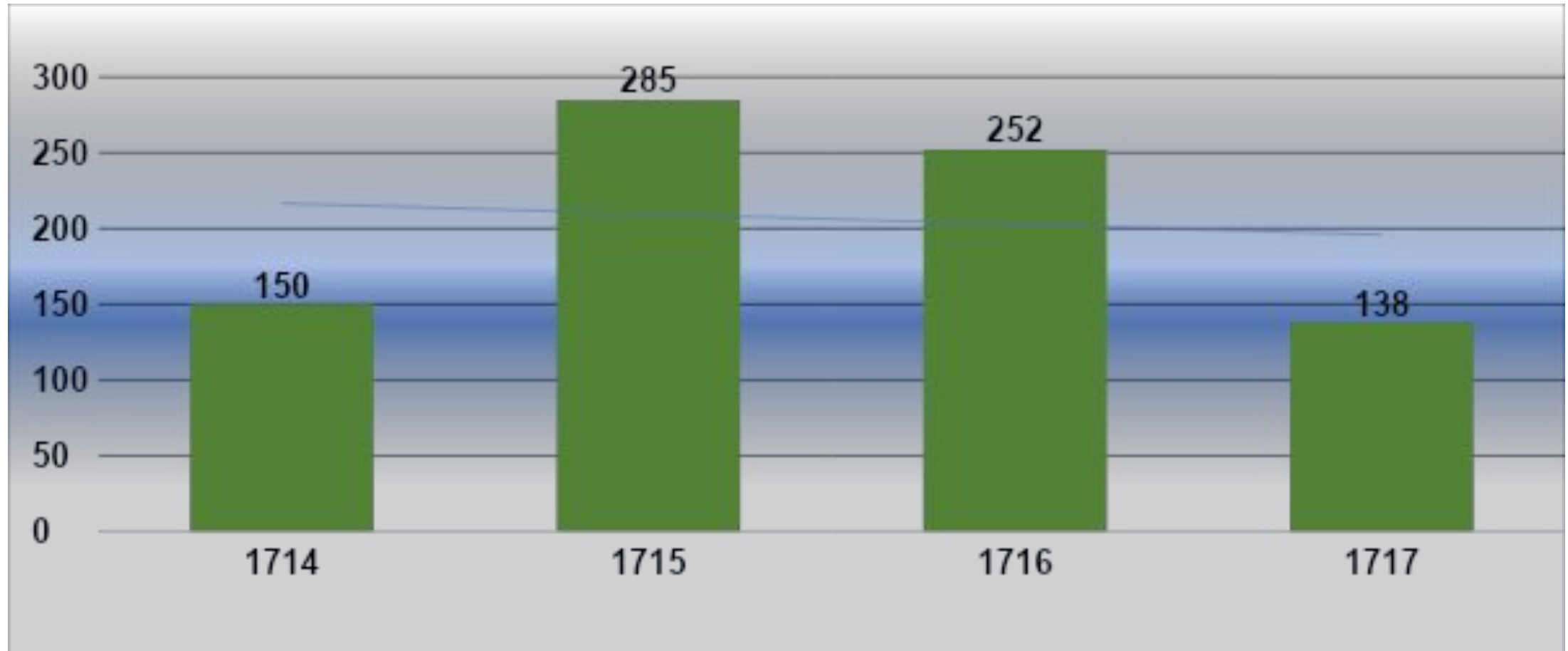
(по донесению Геннина от 1 сентября 1717 года. Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138-140)

«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуск и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне налицо».

- ✓ Количество вылитых пушек – по годам
- ✓ Количество вылитых пушек по годам и калибрам (диаграмма)
- ✓ Количество вылитых пушек по годам и калибрам (таблица)
 - ✓ Пушки, разорванные с проб за 4 года
 - ✓ Всего вылито пушек разных калибров:
 - ✓ Отпущенные в Петербург и Архангельск
 - ✓ Негодные в молотовую вместо чугуна

Петровский завод. 1714 – 1717 годы. Количество вылитых пушек по годам

«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуск и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне налицо». Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138-140.



Петровский завод. 1714 – 1717 годы. Количество вылитых пушек по годам и калибрам (диаграмма)

«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуск и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне налицо». Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138-140.



Петровский завод. 1714 – 1717 годы.

Количество вылитых пушек по годам и калибрам (таблица)

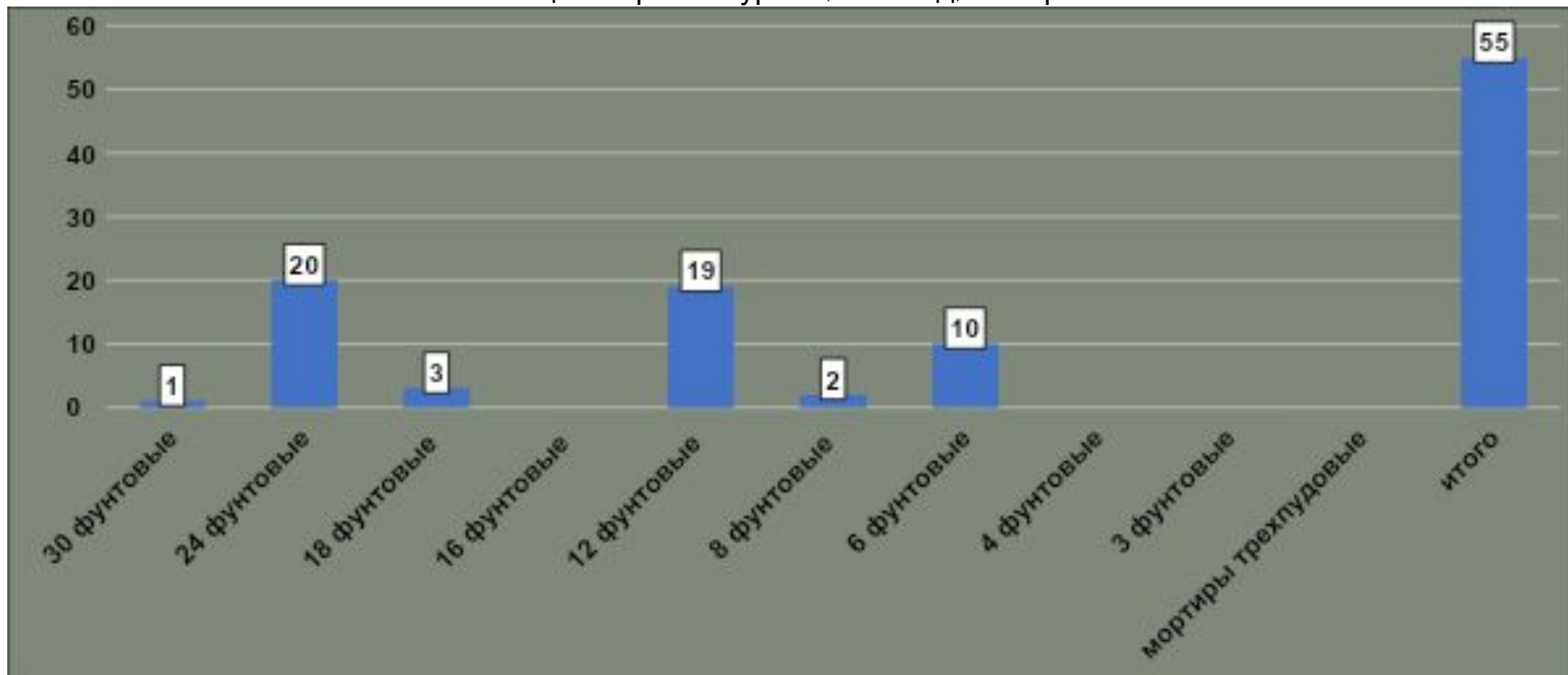
«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуск и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне налицо». Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138-140.

калибры пушек\годы	1714	1715	1716	1717	ИТОГО
30 фунтовые	1	4	0	0	5
24 фунтовые	125	104	160	122	511
18 фунтовые	13	71	73	10	167
16 фунтовые	0	0	0	2	2
12 фунтовые	5	57	1	1	64
8 фунтовые	0	16	1	1	18
6 фунтовые	0	32	1	1	34
4 фунтовые	0	0	1	1	2
3 фунтовые	6	0	0	0	6
мортиры трехпудовые	0	1	15	0	16
итого	150	285	252	138	825

Петровский завод. 1714 – 1717 годы.

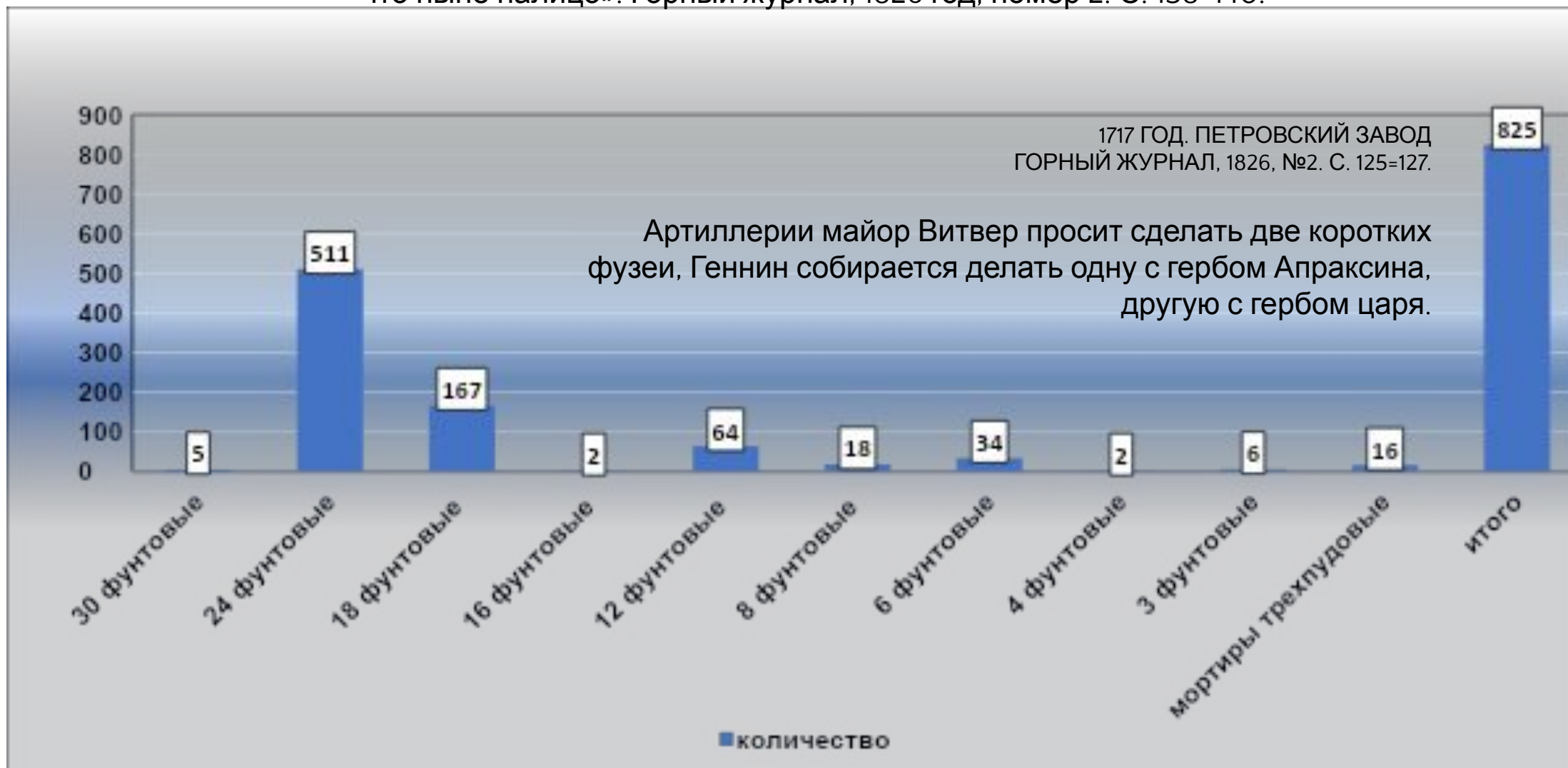
Пушки, разорванные с проб за 4 года

«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуску и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне налицо». Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138-140.



Петровский завод. 1714 – 1717 годы. Всего вылито пушек разных калибров:

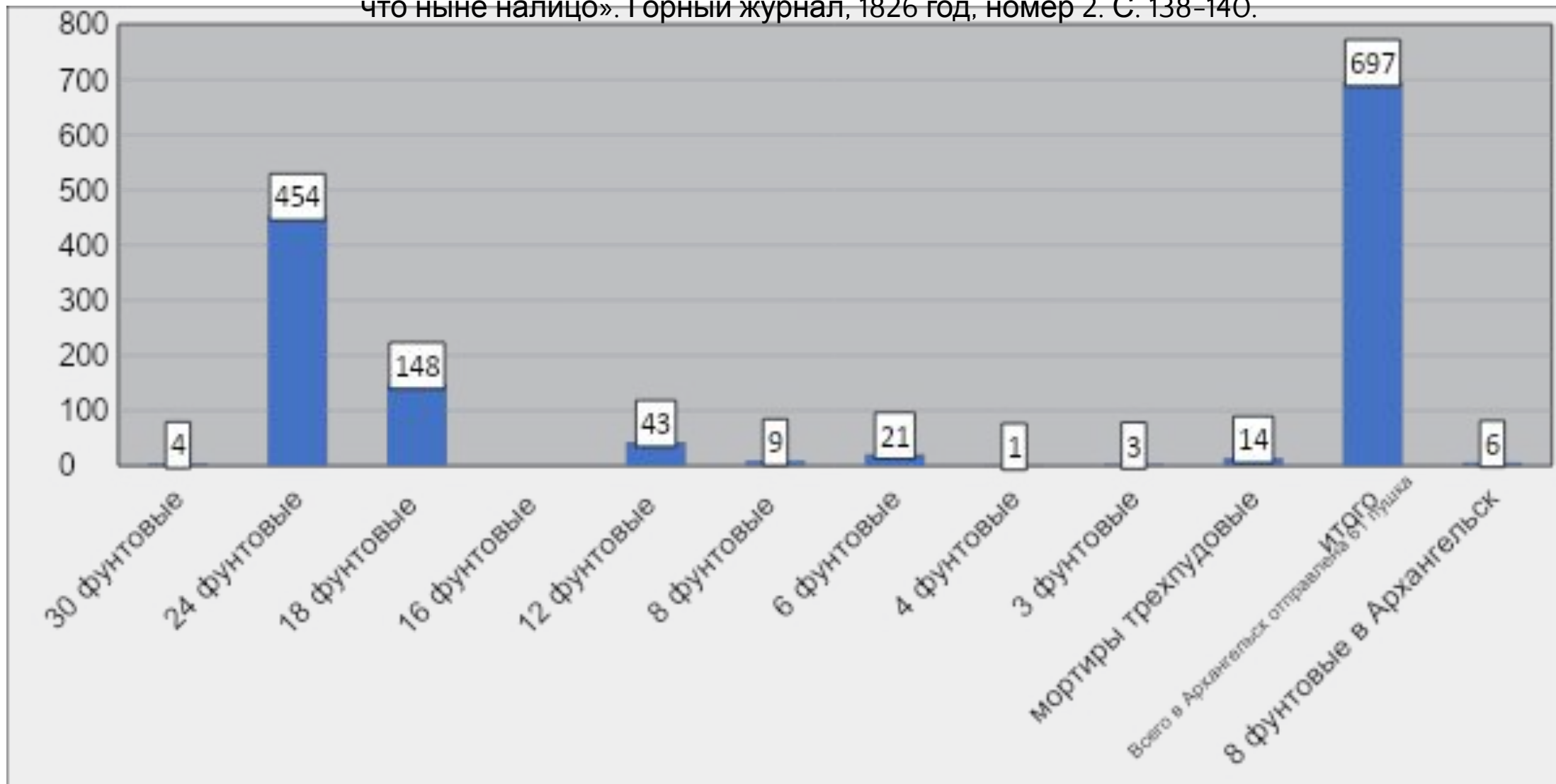
«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуск и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне налицо». Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138-140.



Петровский завод. 1714 – 1717 годы.

Пушки, отпущенные в Петербург и Архангельск

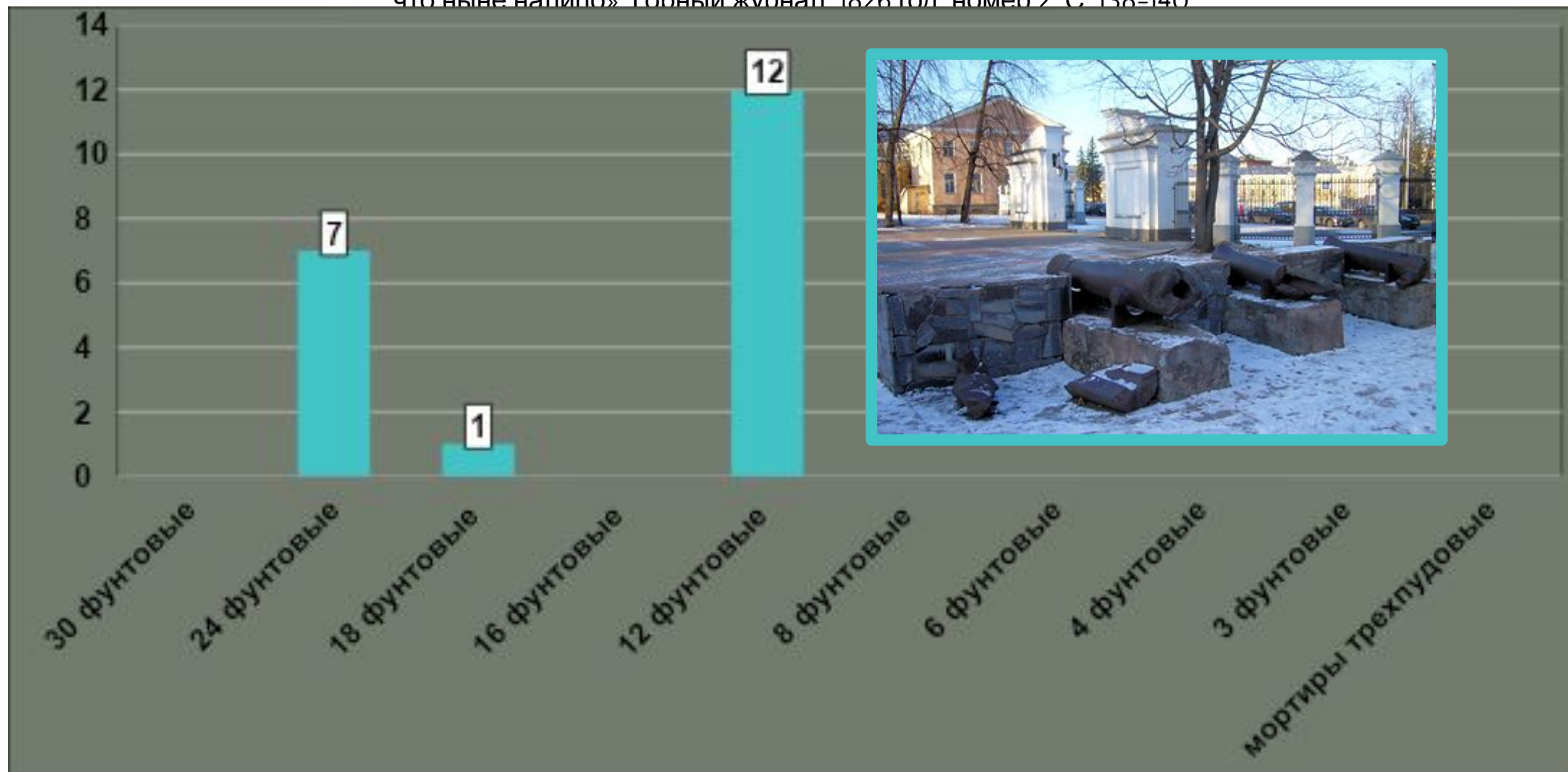
«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуск и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне налицо». Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138–140.



Петровский завод. 1714 – 1717 годы.

Пушки, негодные, в молотовую, вместо чугуна

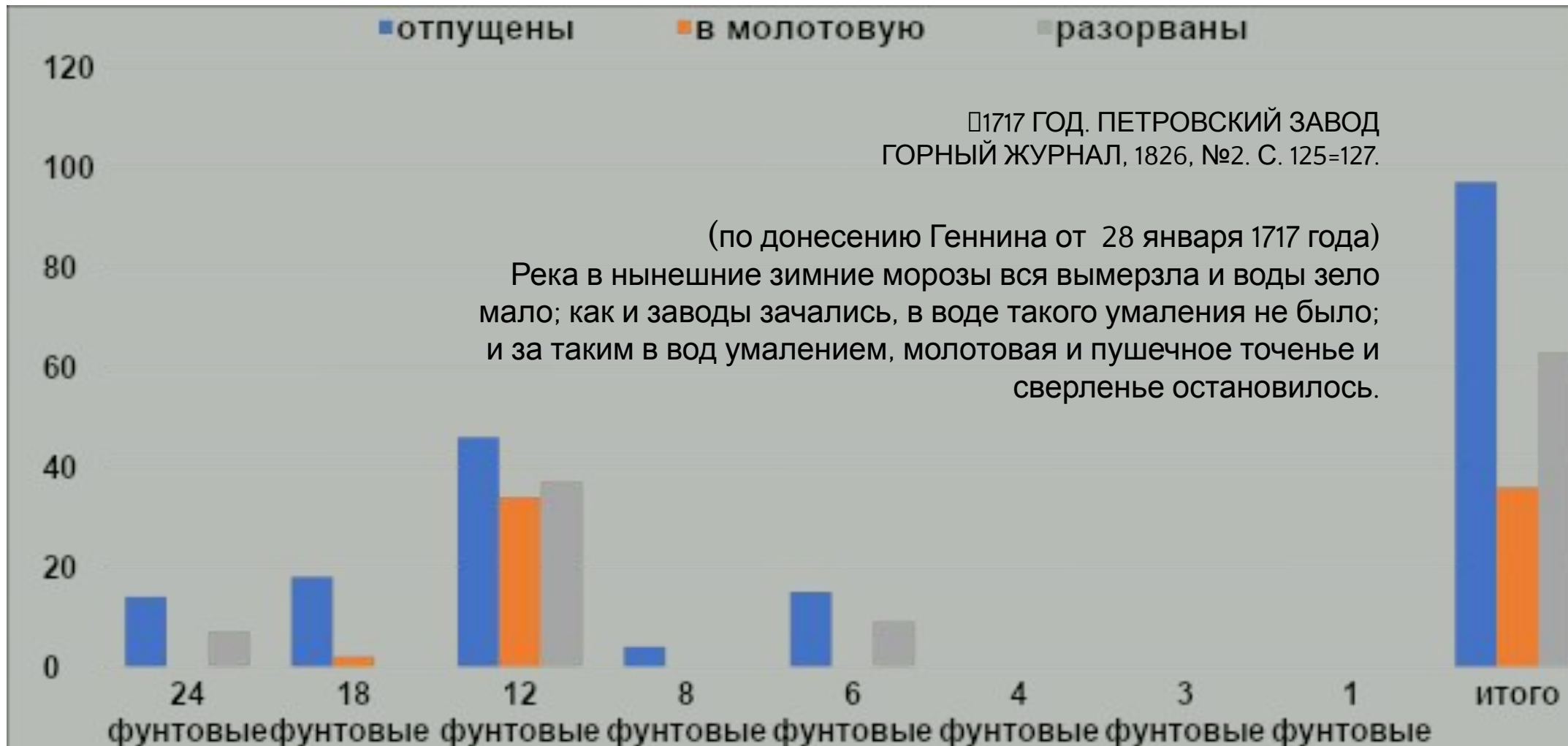
«Табель, коликое число вылито пушек разных калибров на Олонецких заводах при бытности моей с прошлого 1714 до нынешнего 1717 года Августа по 31 число, и что из того числа в отпуск и с пробы разорвало, и в даче в молотовую; вместо чугуна; негодные и что ныне напишо» Горный журнал 1826 год номер 2 С. 138-140



Петровский завод. 1714 – 1717 годы.

Пушки толстостенные тяжелые литья прежних комендантов и Геннина

(по донесению Геннина от 1 сентября 1717 года. Горный журнал, 1826 год, номер 2. С. 138–140)



Петровский завод. 1718 год

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 102.

Припасы угля, руды и извести

(по донесению Геннина от 25 ноября 1718г.)

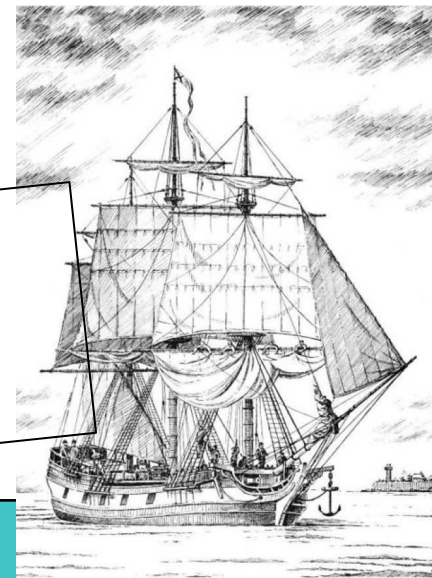
К Петровским заводам	К Повенецким заводам	К Кончезерским заводам	К Устрецким заводам	Всего
605 куч и 1 сажень угля	396 куч и 5 сажень	74 с одной второй и 8 сажень	36 с половиной и 3 сажени	112 куч и 16 сажень
317, 711 пудов 35 фунтов железной руды	170, 536 руды	43, 524 пуда и 24 фунта		530, 772 пудов
95, 137 пудов извести	32, 405 пудов 15 фунтов			127, 542 пудов и 15 фунтов
В БЫТНОСТЬ Геннина комендантом:				
Прибыль 28, 927 рублей 9 алтын с деньгою				
Произведено пушек и судов на 481, 232 5 алтын на полшесты деньги и полполденьги, трудами Олонецкого уезда жителей				

1718 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 104- 106.

Постройка судов

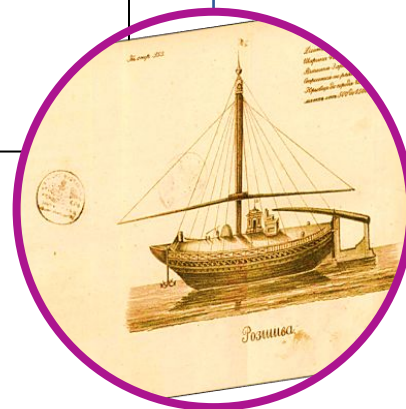
(по донесению Геннина от 1 декабря 1718 г.)



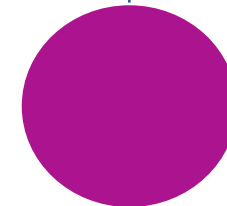
Каты или каши –
не найдено.
Судно типа «акат» –
парусно-гребное.

- Катный (кашный мастер) из Голландии Виллем Фогель строит на Олонецких верфях 2 каты и 2 эверсы.
- Геннин просит оставить на заводах для перевозки угля и руды одно судно.
- ✓ «Я каты строить приказал не шведам», а для лучшего интереса Его Величества.

Построено



ЭВЕРСЫ 2



КАТЫ 2

1720 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 107-108.

Отправка иностранных фабрикантов в Россию

(по донесению Геннина из Берлина от 17 февраля 1720г.)

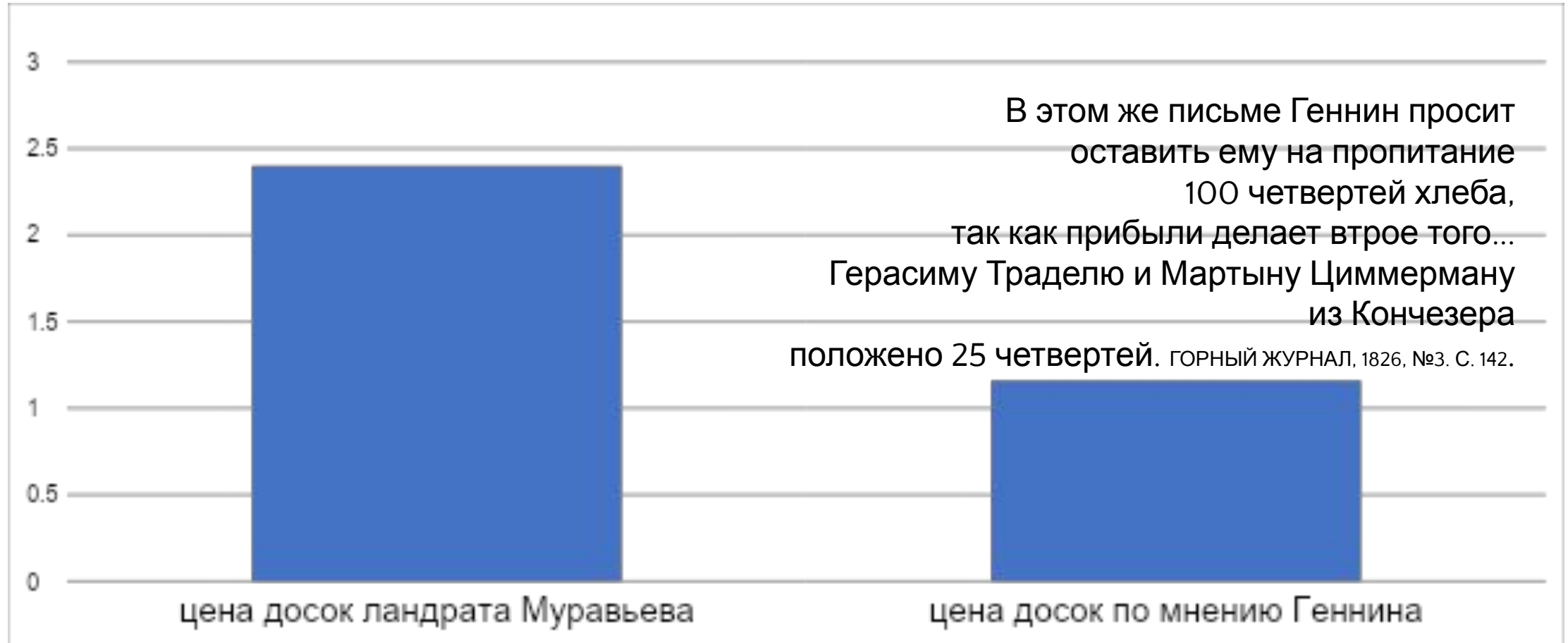


1720 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 115.

Цена досок у ландрата Муравьева и у Геннина

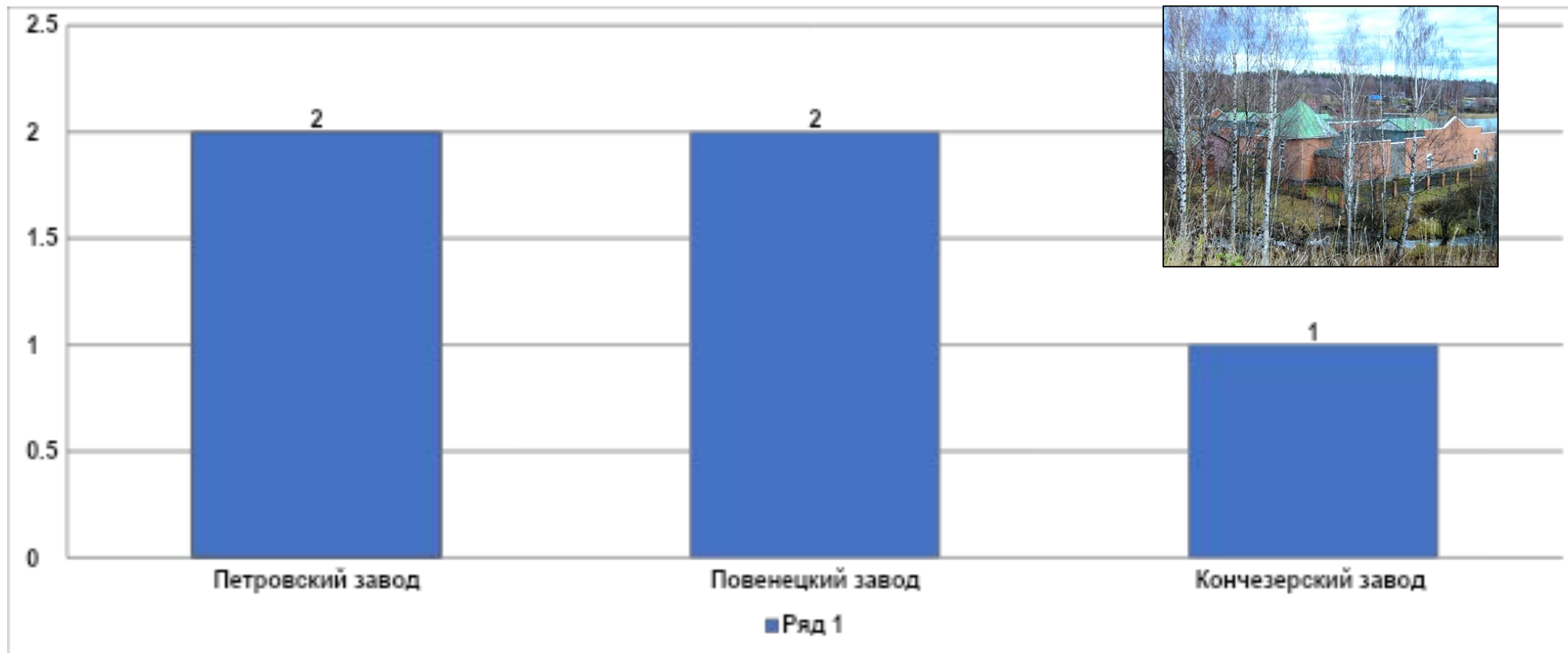
(по донесению Геннина из Берлина от 23 июля 1720г.)



1720 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 115.

Количество домен в 1720 году
(по донесению Геннина из Берлина от 10 сентября 1720г.)



1720 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 121.

(по донесению Геннина от 2 октября 1720г).

Администрация Петровского завода

Капитан
Хвоцинский,
вместо комиссара:

ведает наряд из
Олонецкого
уезда работников
на завод

уголь, руду,
известь и
плотников и
оного {уезда}
смотрит

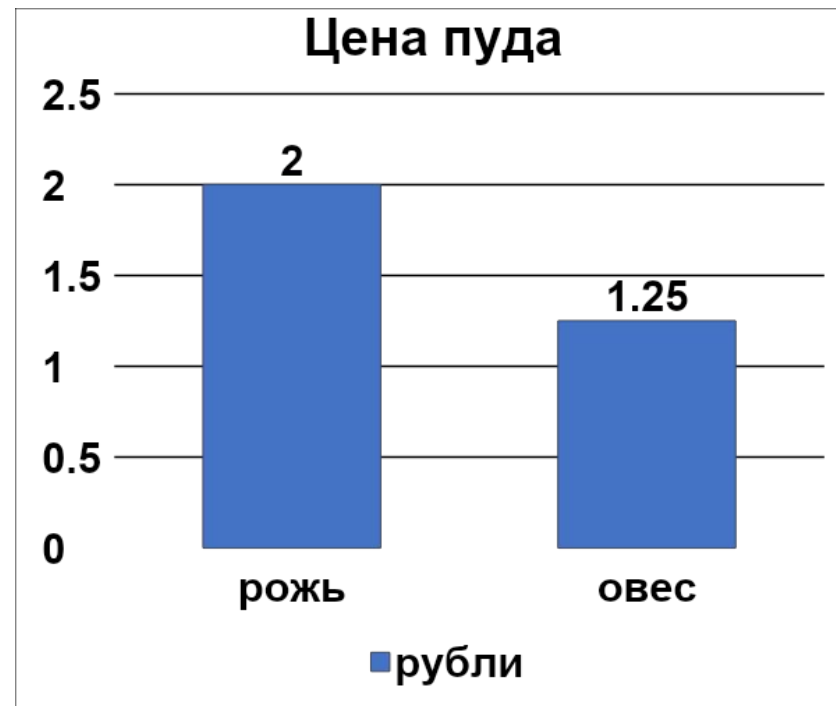
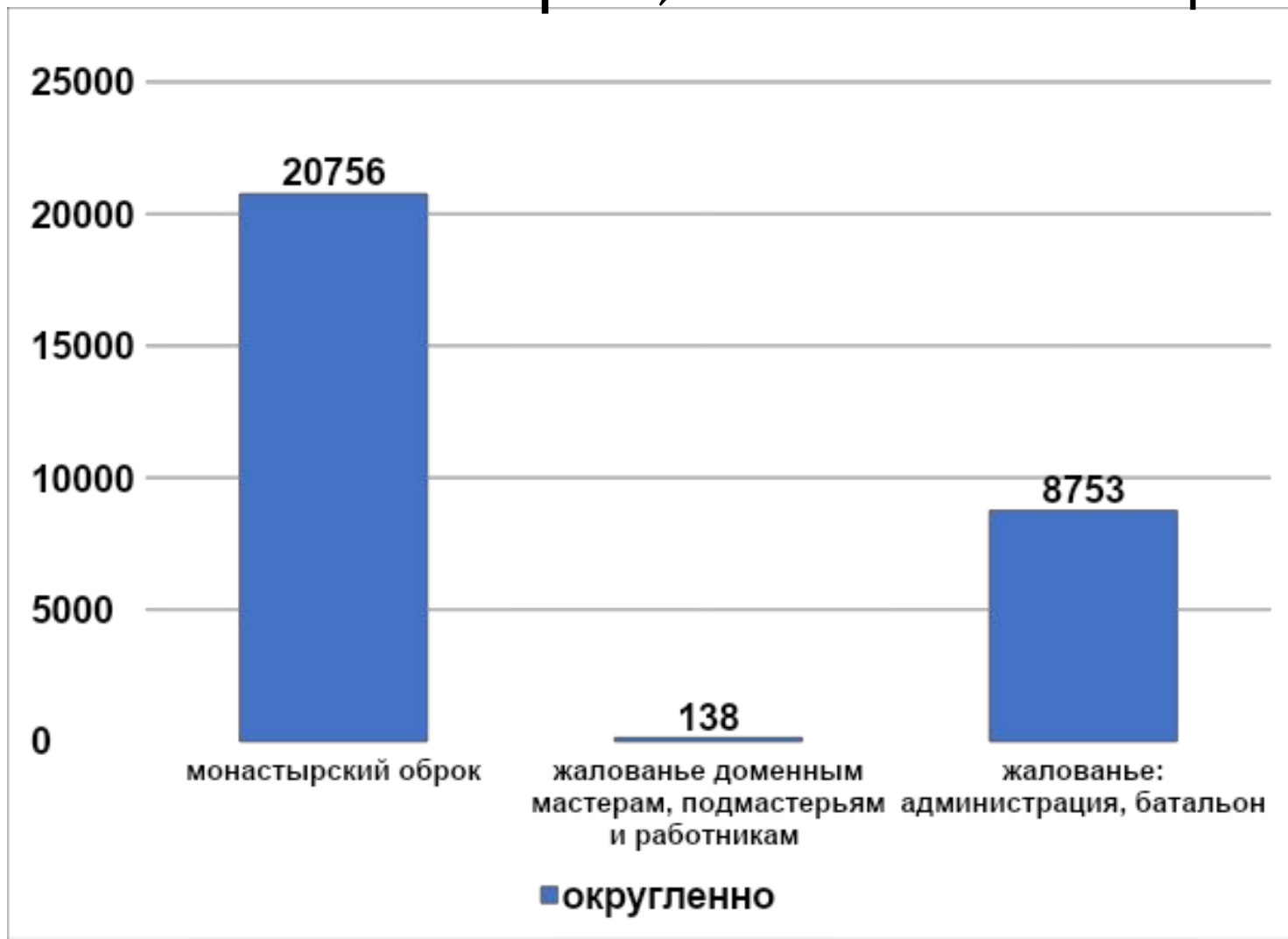
Цейхвахтер Калк управляет
все работы и мастеровых
людей Русских и прочие
припасы, которые
отправляются в С. П. б.,
надзирает над всеми
здесьними мастерами и
месячными работниками

Капитан Уваров
ведает денежной
прием и раздачу
провиант

1720 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 122-124.
(по донесению Геннина от 30 декабря 1720г.)

Оброк, жалованье и цена хлеба



«...Каждой пуд кованого полосного железа по 2р. 2 алтына с деньгою и с полполу, да с полполполу деньгою...»

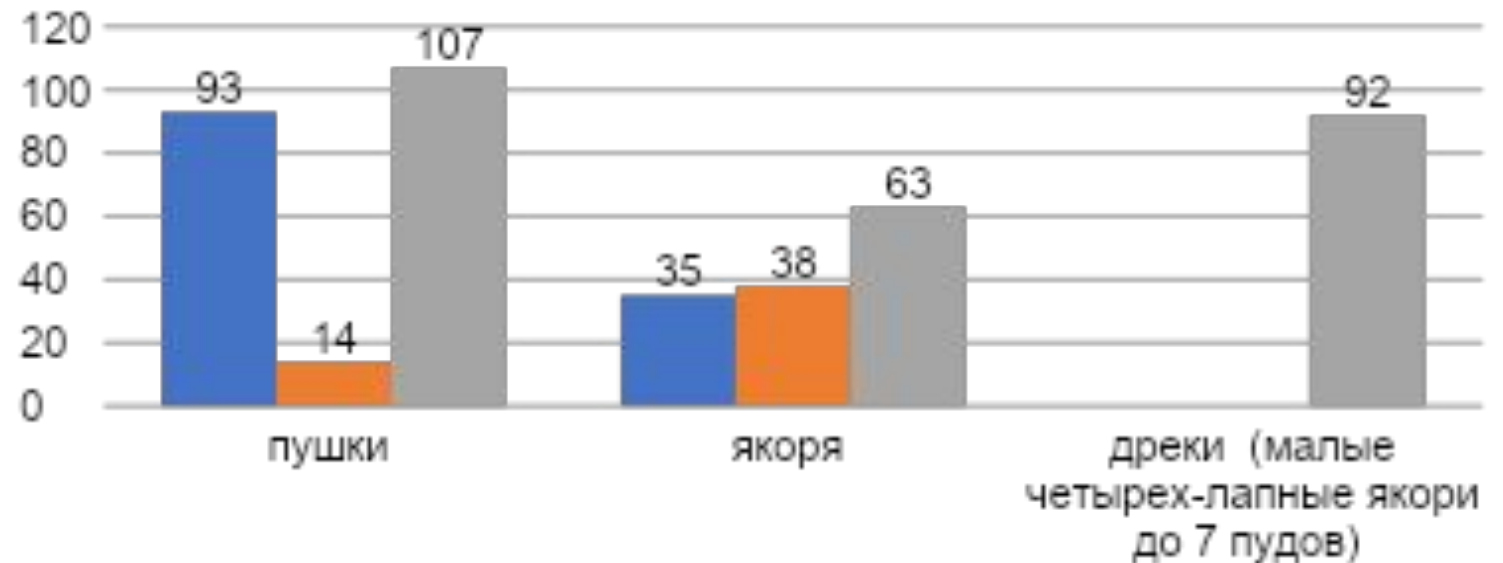
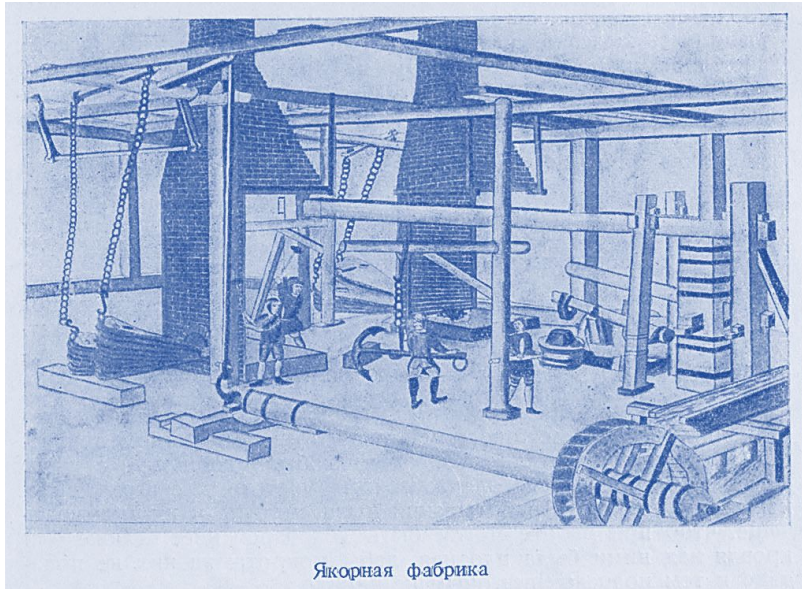
1721 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 130.

(по донесению Геннина от 20 марта 1721г.)

Вылито пушек и якорей к марту 1721 года

(возможно, на 7 кораблей, табель утерян)



■ пушки 24 фунта; якори от 12-170 пудов

■ пушки 16 фунтов; вебрь якори от 8 до 40 пудов

■ итого

1722 год. Петровский завод.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ, 1826, №3. С. 137.

(по донесению Геннина от 22 февраля 1722г.)

Донесение, возможно, решившее судьбу Петровского завода:
сибирское железо – вчетверо лучшего качества. *.

- «Сего 1722 года Февраля в 21 день Его Императорское Величество, будучи у Марциальных вод, указало... сделать на Олонецких Петровских заводах 1000 стволов фузейных из Олонецкого железа, ДРУГУЮ 1000 стволов из Сибирского железа, пробовать равною пробю и смотреть: из которого железа сделанные стволы лучше пробу выдержат, и потом Его Императорскому Величеству в докладе взнести донесением немедленно...»



* **Проба сибирского и олоньского железа: «А ИЗ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ УЧИНИЛ Я ПРОБУ С ОЛОНЬСКИМ МАСТЕРОМ»**, возможно, из железа, привезенного из Ладогои.

(по книге В. Геннина 1735 года:

Геннин, Вильгельм Иванович. Описание уральских и сибирских заводов, 1735 / Вильгельм де-Геннин ; предисл. М. А. Павлова; [подгот. к печати М. Ф. Злотников]. — Москва: История заводов, 1937: Типография газеты "Правда" им. Сталина). — 656, [8] с. : ил., рис.; 25 см. — Библиогр. в подстроч. Примеч. С. 35)



Памятник де Геннину и Татищеву
в Екатеринбурге



- Жизнеописание Генерал-Лейтенанта Виллима Ивановича Геннина, Основателя Российских Горных Заводов / В. Берх .Приложения. Доношения, рапорты и письма Виллима Ивановича Геннина к Императору Петру I, Императрице Екатерине I и разным лицам. [Электронный ресурс]: Горный журнал. 1826. Кн. 1, 2, 3. – Санкт-Петербург : Типография Экспедиции заготовления Государственных бумаг, 1826. Режим доступа: <http://elib.uraic.ru/handle/123456789/6387>
- Геннин, Вильгельм Иванович. Описание уральских и сибирских заводов, 1735 / Вильгельм де-Геннин ; предисл. М. А. Павлова; [подгот. к печати М. Ф. Злотников]. – Москва: История заводов, 1937 : Типография газеты "Правда" им. Сталина). – 656, [8] с. : ил., рис.; 25 см. – Библиогр. в подстроч. примеч.

Проект

<https://zen.yandex.ru/media/id/5dd9fdb29c52392b6e2b6bbe/etrovskii-gorod-i-zavod-v-poiskah-istoricheskoi-pamiati-5decb6aabd63960ef33e05bc>

