

КАРТИНА

ЗОЛОТОПЕСЧАНЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ
ВЪ УРАЛЬСКИХЪ ГОРАХЪ,
1824 года.

(Продолженіе.)

*Золото-производство
въ Гороблагодатскихъ заводахъ.*

При самомъ всступленіи нынѣшняго Начальника, Г. Мамышева, въ управленіе Гороблагодатскими заводами въ 1819 году, замѣчены были имъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ горныя породы, въ коихъ можно было предполагать присутствіе золота и хотя по общепрельсыванью онъ не могъ тотчасъ же приступитъ къ изслѣдованію, но старался внушать всякому мысль, что золотое богатство не чуждо Гороблагодатскимъ заводамъ: прослѣдуя намъ

показывая породы, въ которыхъ можеть находиться мепалль сей, а чиновниковъ знакомя съ пѣтми мѣстами, на кои должно для сего обращать большее вниманіе; наконецъ лѣпомъ 1821 года рѣшился онъ привести въ исполненіе свои предположенія и назначилъ опкрывашелямъ золопоносныхъ мѣстъ значительныя награды, обѣщая въ тоже время заплатить издержки даже пѣтмъ, кои хотя ничего неопкрываютъ, но будущъ занимать сими опкрывшіями, наблюдая дажныя имъ наспавленія. Потомъ опрядилъ особаго чиновника съ парціею рабочихъ, предписавъ ему для поисковъ и ширфованія разныя пункты.

Мѣры сіи, возбудивъ въ просполодинахъ охоту, а въ чиновникахъ рвеніе къ поспѣшествованію сему важному предпріятію, возимѣли желанный успѣхъ: вскорѣ сдѣланы были во многихъ мѣстахъ оп-

крышія присущствія золота, хотя въ весьма небогатомъ видѣ; но по крайней мѣрѣ доказавшія существованіе сего драгоцѣннаго металла въ округѣ Горо-благодатскихъ заводовъ, чего почти въ печеніе цѣлаго спольшія никто не предполагалъ! А поелику посланнымъ, какъ выше упомянуто, Горнымъ офицеромъ, Гипшенфервальперомъ Згибневымъ открытое въ лѣвомъ берегу рѣки Чусовой недалеко отъ Ослинской приспани, въ 9-ти верстахъ отъ Серебрянскаго завода, золото было очень мѣлко, пошквалиствовано и сопровождается также мѣлкими округленными камнями; но дало поводъ къ предположенію, что оно снесено на сіе мѣсто издалека, и какъ въ самомъ Серебрянскомъ заводѣ въ правомъ берегу рѣки Серебрянки открылось почти таковоже качества золото, сопутствуемое такими же мѣлкими округленными гальками; по Николай Родіоновичъ и

заклучилъ, что поднимаясь по сей рѣкѣ вверхъ и ширфуя берега ея, можно доспичь до мѣсторожденія мѣсала; ибо рѣка сія вытекаеть изъ самаго хребта Уральскихъ горь. Для сего онъ назначилъ мѣста, гдѣ можно ударить ширфы.

Въ сихъ распоряженіяхъ окончилось лѣто 1821 года. Лѣто же 1822 года Г. Мамышевъ находился въ С. Пенсбургѣ, потому дѣло сіе не имѣло большихъ успѣховъ; однако вышеупомянутый офицеръ, продолжая ширфовать вверхъ по рѣкѣ Серебрянкѣ, во многихъ мѣстахъ открылъ присутствіе золота и какъ оно шановилось тѣмъ крупнѣе, чѣмъ онъ подавался выше по сей рѣкѣ; по предположенія начальника — что мѣсторожденія его должно искать близъ горь Уральскихъ, тѣмъ болѣе оправдывалось. Наконецъ, въ изходѣ уже осени, приблизился онъ къ самому Уралу, и вступивъ въ берегу рѣки Серебрянки

золопоносную розсыпь съ довольно - крупнозернистымъ золопомъ, около полузолотника содержаніемъ во 100 пудахъ. Весною 1823 года прибылъ въ заводы Г. Мамышевъ, а 9 Мая на вышеписанной розсыпи заложилъ новой ширфъ такъ удачно, что полученное изъ него золото уже могло окупишь свои расходы и приносить еще нѣкоторую прибыль. Сіе ушвердило навсегда мысль искать золотаго богатства въ здѣшнихъ заводахъ. Означенный первообрѣщенной рудникъ названъ Николаевскимъ. Въ слѣдъ за шѣмъ начали открываться по рѣкамъ Салдѣ, Окшаню, Ясьвѣ и въ другихъ мѣстахъ; ибо всѣ увѣрились, что пруды ихъ не могутъ быть совершенно щепными, да и къ самымъ помскамъ получили нѣкоторый систематическій навыкъ.

Главнѣйшіе или богатѣйшіе рудники суть:

1.) Царевоалександровскій, оцспо-

ящій опъ Баранчискаго завода въ 12 верстахъ на Юго-Западъ, находится по берегамъ рѣчки Урулики, впадающей въ рѣку Баранчу съ лѣвой стороны. Содержишь главнѣйше плащину и $\frac{1}{4}$ часть золота.

Плащина мѣлко-зерниста, а золото по большой части крупно-зернистое и даже кусковатое. Попазлась самородка въ $72\frac{1}{2}$ золотишка. Металлоносная розсыпь залегаетъ въ глубинѣ опъ $1\frac{1}{8}$ до 2-хъ аршинъ, толщиной около одного аршина; содержаніемъ въ сложности около 5-ти золотишковъ во 100 пудахъ; но мѣстами можно полагать и въ $\frac{1}{4}$ фунта. Она состоишь изъ разломанныхъ кусковъ каменныхъ породъ по большей части зеленого камня, бѣлаго полевого шпата съ роговою обманкою, въ значительныхъ частяхъ или кускахъ къ сему примѣшенною. Опъ чего и песокъ, въ которомъ наиболье плащину находятъ, имѣеть зеленый и даже зеленочер-

ный цвѣтъ. Попадающя между сими породами куски кварца, желѣзистой яшмы, желѣзнаго камня, вѣроятно и самой хромовой желѣзной руды, перемѣняющіе цвѣтъ мелаллоноснаго песка мѣстами даже въ блѣжелтый, при чемъ наиболѣе встрѣчается золото. Рудникъ сей открытъ 27 Августа 1824 года; свидѣтельствованъ былъ 30-го погоче мѣсяца; почему и названъ *Царско-Александровскимъ*.

2.) *Кресто - Воздвиженскій* находится на лѣвомъ берегу рѣки Салды; оценомъ отъ Кушвинскаго завода на Воспокъ въ 25 верстахъ. Золотоносная россыпь залегаетъ по руслу крупобереговаго лога, по которому бѣжитъ ручей. Глубина россыпи отъ $1\frac{1}{2}$ до 3-хъ сажень; толщина отъ 1 до 2-хъ аршинъ, распространіе въ ширину до 15 сажень, въ длину извѣдано на $1\frac{1}{2}$ версты. Она наполнена главнѣйше кусками развѣденнаго кварца, и квар-

цоваго песку, связаннаго рудожел-
 тою глиною. Также есть слои зе-
 ленаго песку, происшедшаго отъ
 разрушенія зеленаго камня. Но по-
 падающся также въ довольномъ ко-
 личествѣ куски зеленаго камня и
 сплошнаго кварца разныхъ цвѣщовъ,
 также яшмы разныхъ видовъ. Со-
 держаніе сего пласта можно поло-
 жить вообще въ два золотника; но
 мѣстами встрѣчается и въ 15 зо-
 лотниковъ. Главнѣйшее неудобство
 при добычѣ состоитъ въ томъ,
 что россыпь залегаетъ очень глу-
 боко и великъ пришокъ воды: для
 сего много требуется лишнихъ ра-
 бочихъ людей. Рудникъ сей от-
 крытъ въ половинѣ Сентября про-
 шедшаго 1823 года, свидѣльство-
 ванъ въ день праздника Воздвиже-
 нія Честнаго и Живоупорящаго
 креста Господня, почему и названъ
Крестовоздвиженскимъ. Съ того
 времени по 1 число Октября полу-
 чено золота 36 фунт. 82 золотника.

3.) *Ильинской* находится опъ Кре-
сповоздвиженскаго въ 6 верспахъ
на Сѣверовоспокъ, такъ же въ логу
на лѣвомъ берегу рѣчки Салды. Онъ
открытъ 20 Юля 1823 года. Золо-
тоносная розсыпь залегаетъ въ глу-
бинѣ опъ $1\frac{1}{2}$ до 2 аршинъ, толщи-
ною опъ 8 до 10 вершковъ, шири-
ною около 10 сажень, и около 600
сажень въ длину. Она состоитъ изъ
кусковъ зеленого камня по большой
частии желто - замараннаго цвѣта,
но есть и настояще-зеленаго; такъ
же кварца съ небольшою частію
разныхъ родовъ яшмъ. Все сіе свя-
зано обыкновенно желтою глиною.
Содержаніе во 100 пудахъ опъ $\frac{3}{4}$ до
 $1\frac{1}{2}$ золонника. Сначала откры-
тія по сіе время добыто изъ него
золота 7 фунтовъ, 52 золонника.

4.) *Антоніевскій* открытъ на той
же рѣкѣ, ниже Ильинскаго въ 3 вер-
спахъ, въ небольшемъ логу. Золо-
тоносная розсыпь его состоитъ изъ
такихъ же породъ и такого же со-

держанія, какъ Ильинская, только залегаетъ вдвое глубже первой; потому и добыча золота пруднѣе. Пласкъ сей простирается въ ширину отъ 1 до 2 аршинъ, въ ширину 15 сажень, въ длину извѣдано 300 сажень. Сей рудникъ открытъ 10 числа Юля 1823 года. И съ того самаго времени вымыто изъ него золота 20 фунтовъ.

5.) *Петропавловскій*, открытый въ Юнѣ мѣсяцъ 1824 года.

6.) *Михайловскій*, открытый въ началъ Ноября 1823 года.

7.) *Благовѣщенскій*, открытый 25 Марта 1824 года.

8.) *Успенскій*, открытый 15 Августа 1824 года.

9.) *Петровскій*, открытый 28 Юня 1824 года.

10.) *Лаврентьевскій*, открытый 10-го Августа 1823 года.

11.) *Рождественскій*, открытый въ Сентябръ 1823 года.

Всѣ они находяща на восточной

сторонѣ Уральскихъ горъ, имѣютъ одинакое съ вышеупомянутыми положеніе, качество и богатство.

12.) *Николаевскій*, оплмчается еще всѣхъ наиболѣе тѣмъ, что лежитъ на западной сторонѣ Урала почти у самаго хребта первобытныхъ горъ, еще Кушвинскаго завода въ 25 верстахъ на Западъ, близъ деревни Кедровки. Розсыпь сія, находясь въ довольно-возвышенныхъ берегахъ рѣчки Кедровки съ обѣихъ ея сторонъ, простирается по лѣвому берегу рѣчки Серебрянки на успѣ въ вышеупомянутой рѣчки. Она наполнена большею частію разломанными кусками шальковаго сланца и кварца, составляющихъ породу составившей горы; содержитъ еще $\frac{3}{4}$ до $1\frac{1}{4}$ золотника золота крупнаго, яркблеспящаго, желтаго цвѣта, по большей части охрушлованнаго. Въ числѣ сихъ кусковъ найдена самородка въ 39 золотниковъ.

Должно замѣтить, что какъ золотопроизводство въ здѣшнемъ краю, было новостію и дѣломъ, такъ сказашь, побочнымъ, по—для приведенія онаго въ дѣйствіе, должно было предварительно привести здѣшніе заводы въ обильные запасы матеріаловъ. Достигнувъ сего послѣдняго, Г. Начальникъ получилъ средства, въ 1822 и 1823 годахъ, въ лѣтнее и осеннее время удѣлять нѣкоторое число людей для поисковъ и добычи золота. Но сіе удѣленіе, смотря по мѣстнымъ обстоятельствомъ и нуждамъ заводскимъ, было разновременное и разноколичественное. Потому о точномъ количествѣ золота, ежегодно получавша въ здѣшнемъ округѣ имѣющемся, ничего еще рѣшительнаго сказать не можно.

Золотопромывальное производство здѣсь усироено только на лѣтнее время и самымъ дешевымъ образомъ: сдѣланы на рѣчкахъ не-

большія перемычки, приподнявшія нѣсколько ихъ воду. Въ сіи перемычки вспавлены желобья, ведущіе воду на важгершы. А гдѣ въ водѣ недоспашокъ, какъ наприм. въ Царево-Александровскомъ рудникѣ, тамъ еще обрацають спекшую уже съ важгершовъ воду ручными насосами опяшь на оныя. Изъ сего слѣдуешь, что въ зимнее время промываніе золота должно прекращаться. Снѣгъ и морозы преяцдсшзуютъ продолжатъ оное на открытыхъ мѣстахъ; а дѣлашь прочныя шеплыя фабрики и для людей проспранныя казармы (ибо рудники почти всѣ находящяся въ самыхъ дикихъ лѣсахъ, отдаленныхъ отъ всякаго селенія) стоило бы дорого; пошому что розсыли сіи могутъ скоро выработашься и скоро бы должно было переносить всѣ сіи заведенія на новыя, можетъ бытъ, отдаленныя мѣста. Только на Царево-Александровскомъ, Крестовоздвиженскомъ,

постороннихъ часпей, кои господ-
ствуютъ особенно въ плашинѣ, на-
ходимой въ Березовскихъ, Невьян-
скихъ, Верхъ-Нейвинскихъ и Ни-
жне-Тагильскихъ заводахъ, именно:
Осмія, Ирридія, Палладія, Родія, и;
проч; плашина здѣшняя хорошо пла-
вился съ желтымъ мышьякомъ, и
по выжженіи его, легко куется, по-
добно олову, а пошому весьма удоб-
но можетъ быть употреблена на
разныя галантерейныя издѣлія, какъ
то: кольца, цѣпочки, и даже при-
нимаетъ тончайшія описки и са-
мую высокую полипуру, при чемъ
получаетъ весьма красивый цвѣтъ.
Когда мышьякъ изъ нея выжженъ
хорошо, то уже она не плавится
ни въ какомъ камильномъ огнѣ,
сколько бы ни подвергали ей оному,
и въ семь-то случаѣ гораздо пре-
восходитъ все благородныя метал-
лы и самое зѣлоно. (*)

(Окончаніе впрѣдъ.)

(*) Соль изъ плашины даетъ прекрасную
накладку на хрусталь и фарфоръ.