

КАРТИНА

ЗОЛОТОПЕСЧАНЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ
ВЪ УРАЛЬСКИХЪ ГОРАХЪ,

1824 года.



(Окончаніе.)

*О золотосодержащихъ пескахъ
въ округѣ Богословскихъ заводовъ.*

И въ самомъ угрюмомъ, неприступномъ сѣверѣ Уральскихъ горъ обрѣшено существованіе металла, бывшаго доселѣ удѣломъ благошворительнѣйшихъ климатовъ знойныхъ странъ Америки! Прошедшаго 1823 года открыто въ Богословскихъ заводахъ нѣсколько приисковъ золотосодержащихъ песковъ. Поводомъ сему послужили глинистые пески съ кварцевыми валунами, замѣченные въ берегу рѣки Турьи, 15 верстъ выше Богословскаго завода и на Воскресенскомъ рудникѣ, къ сѣверу отъ Пешропавловскаго завода въ 35 верстахъ, въ берегу рѣки

Сосвы, по промысли коихъ нашлись признаки золота. Потомъ присланною въ началѣ Сентября того же года съ Екашерипославскихъ заводовъ паршіею, (*) состоявшею изъ 4-хъ человекъ, коимъ приказано было производить поиски оупъ Николаепавдинскаго завода къ западу и сѣверу по Уральскому хребту, пробованъ былъ чрезъ промывку песокъ визъ по Турьѣ около верхней рѣчки въ 2-хъ верстахъ оупъ Богословскихъ и найденъ также золопосодержащимъ. Развѣдка была еще усилена по предписанію Департамента Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ и шеперь въ округѣ семъ находяпся уже многіе прииски, изъ коихъ значительнѣйшіе суть слѣдующіе:

(*) По распоряженію учрежденной тамъ по Высочайшему повелѣнію Временной Горной Коммиссіи, подъ предсѣдательствомъ Сенатора В. Ю. Самойлова.

1) Лежащие въ лѣвомъ берегу рѣки Турьи, на которой находится заводская площадка; отъ Богословскаго завода въ 9-ми верстахъ. Вся сторона рѣки Турьи состоитъ изъ небольшихъ грановыхъ горъ, покрытыхъ лѣсомъ, кромѣ болотъ, простирающихся отъ озеръ Княсиныхъ. Рѣка имѣетъ начало со стороны хребта Уральскаго и принимаетъ истоки упомянутыхъ озеръ, сверхъ многихъ рѣчекъ.

Пески состоятъ изъ зеренъ и кусковъ разныхъ породъ, болѣе или менѣе округленныхъ: шпата, яшмы, кварца и проч. и перемежающихся съ глинами; они лежатъ въ глубинѣ менѣе аршина, толщиною около 2-хъ аршинъ до горизонта поверхности рѣки Турьи, ниже котораго не было никакой развѣдки.

2) По правую сторону рѣки Сухой, впадающей въ Турью въ 2-хъ верстахъ отъ завода къ сѣве-

ро-воспоку. Мѣстоположеніе представляеть плоскія горы ираховыя и извешковыя, и покрыто лѣсомъ, шакъ какъ и проспранспво, занимаемое болошиснымъ логомъ, изъ котораго рѣчка сія имѣла начало. Золотосодержащій песокъ есть пріискъ подобный описаннымъ выше вспрѣчамъ, въ глубинѣ $1\frac{1}{2}$ аршина, толщиною болѣе аршина.

Въ обоихъ пріискахъ склоненіе песчаныхъ слоевъ и проспранспва, ими занимаемаго, еще не опредѣлено, ибо оныя донинѣ могли бытъ развѣданы весьма мало.

По Николаепавдинскому заводу.

Здѣсь заслуживають вниманіе пески находящіеся отъ завода къ юговоспоку въ 2-хъ версахъ по обоимъ берегамъ рѣки Ляли, распояніемъ отъ устья рѣки Павды, впадающей въ оную, въ 490 саженьяхъ. Они открыты между двумя рвами въ долинѣ, просширающейя отъ

завода на юговоспокъ, и соспавляя берега рѣки Ляли съ лугами, имѣющъ ширины около 140 сажень. Ширина рѣки Ляли въ обыкновенное время до 20, а глубина до 2-хъ сажень; на днѣ оной находишся, кромѣ рѣчнаго мелкаго песка, разной величины болѣе или менѣе округленные валуны кварца, прапа и известковаго камня. Увалы, оную окружающіе, соспоятъ, сколько по поверхности видѣшь можно, изъ прапа.

Произведенная въ 1825 году развѣдка въ сихъ мѣстахъ соспоишъ изъ 3 шурфовъ до 2 аршинъ глубины. Пески лежатъ почти горизонтальными слоями. Верхній изъ нихъ соспоишъ либо изъ иловапаго песку, или изъ глины; второй, подъ нимъ заключаетъ ипощъ же песокъ съ мелкими валунами, за симъ слѣдуетъ слой такого же песку съ валунами прапа и опчаспи кварца, и наконецъ шаковой же песокъ,

заключающій, сверхъ того, куски известковаго камня. Толщина оныхъ слоевъ отъ 1 до $\frac{3}{4}$ аршина, исключая нижній, лежащій на одномъ горизонтѣ, съ поверхностью воды рѣки Ляли еще не апробованный.

Во всѣхъ означенныхъ слояхъ, кромѣ верхняго, есть признаки золота, и преимущественно по мѣрѣ углубленія; вообще пески сіи кажутся надежнѣе, чѣмъ ближе лежатъ къ вершинѣ рѣки Ляли, но содержаніе оныхъ, по несдѣланію надлежащихъ опышовъ, не опредѣлено.

По Турьинскимъ рудникамъ :

Изъ открытыхъ по Турьинскимъ рудникамъ золотосодержащихъ песковъ, сколько по разработкѣ известно, заслуживаютъ вниманіе находящіяся по рѣкѣ Суходойкѣ, копорая принявъ начало свое въ самыхъ рудникахъ изъ болотистаго ровнаго мѣста, залегающаго на значительномъ пространствѣ и

прошекая опъ запада на воспокъ между двумя невысокими горами, изъ коихъ на южной сущесву юють Турчанскіе рудники, впадаешъ въ рѣчку Турью съ лѣвой спороны. — Горы сіи соспоятъ изъ известковаго камня, прапа, венны и разныхъ глинъ. Окресность оныхъ имѣетъ небольшое проспранство, — шаковыя же горы и также болопистыя топкія мѣста и долины.

Пески, лежаціе по печенію рѣки Суходойки и соспояціе изъ упомянутыхъ породъ въ разрушенномъ или болѣе или менѣе раздробленномъ видѣ съ малою примѣсю кварцовыхъ зеренъ, добывающа въ правомъ берегѣ оной, изъ коихъ обращающъ вниманіе :

1.) Разспояніемъ опъ устья рѣки въ 400 саженьяхъ, гдѣ находящя оныя въ пластахъ: верхній, сосполній изъ мелкаго песка снцяго цвѣза, пощиною въ $1\frac{1}{2}$ аршина, смѣ-

шеннаго съ глиною, имѣеть малые признаки золоша; нижній изъ щебениспаго прапа, признаковъ золоша не имѣеть; средній же содержитъ болѣе верхняго, идееть на промывку преимущественно прошивъ другихъ песковъ, лежащихъ къ рѣчкѣ Суходойкѣ. Сей песокъ имѣеть красновапо-темный цвѣтъ съ примѣсью глины; въ немъ попадаются разной величины куски мѣдныхъ рудъ, какъ то: сѣростекловапой, кирпичной, печонковой и мѣдной зеленой; но онъ болѣе вмѣщаетъ куски прапа; пространство онаго по длинѣ на 8, ширина же отъ шурфа къ рѣчкѣ на 5 саженьяхъ. Содержаніе сего песка подвержено многимъ измѣненіямъ; вообще же выходитъ изъ 100 пудовъ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ и болѣе золошника.

2.) Отъ означеннаго пункта чрезъ 16 саж. вверхъ по рѣчкѣ залегаютъ пласны песковъ опличные отъ предыдущихъ. Верхній 2-хъ-аршинной

толщины пластъ покрытый иловатою глиною, состоящъ изъ песку черно-бураго цвѣта съ примѣсю глины, содержащей въ себѣ угловатые куски прапа и опчаспи¹⁾ другихъ породъ; въ немъ чрезъ промывку золота ни сколько не обнаружено.— Подъ симъ пластомъ находится такой же песокъ желтой, толщиной въ $1\frac{1}{2}$ аршина съ содержаніемъ золота, а ниже онаго залегаютъ щебневатый прапъ, смѣшенный опчаспи съ пескомъ, но не имѣющимъ признака золота. Въ Юговостокъ и Сѣверозападъ онъ проспирается постоянно, но въ Сѣверъ и Югъ направленіе онаго не раскрыто. Песокъ сего пласта съ содержаніемъ своимъ весьма успунаетъ песку подъ No. 1.

3.) Чрезъ 25 сажень опъ предыдущаго обнаружены другіе пласты песковъ, неимѣющіе сходства никакаго съ описанными подъ No. 2. Песокъ темносиняго цвѣта, слѣду-

ющій за иловатною глиною, не содержишь въ себѣ золота. Ниже сего лежащій пластъ песку темножелтаго цвѣта, вмѣщающій куски прада, имѣеть признаки золота. Длина его отъ запада на воспокъ простирается на $9\frac{1}{2}$ сажень; а ширина отъ рѣчки на 6 сажень, въ гору около 8 сажень; толщина же вообще можетъ быть опредѣлена отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ аршина. Содержаніе сего песка нѣсколько уступаетъ описанному подъ No 1, но гораздо преимуществуешь противъ No 2.

4.) За сѣмъ вверхъ по Суходойкѣ чрезъ 15 сажень обнаружены слѣдующіе пески: верхній пластъ, лежащій ниже иловатой глины черно-бураго цвѣта, мелкаго зерна, толщиной отъ $1\frac{1}{2}$ арш. и безъ содержанія; подъ нимъ залегаетъ въ глубинѣ 2-хъ аршинъ песокъ желтовато-бурой на щебнистомъ прапѣ. Онъ имѣеть малые признаки золота и идетъ въ промывку какъ

убогой песокъ ; пространство его еще не развѣдано.

5.) Въ разстояніи 24 сажень отъ предыдущаго пункта , на правой сторонѣ рѣчки Суходойки залегаютъ пески другаго вида ; изъ нихъ : верхній , слѣдующій за наносной землею , состоитъ изъ мелкаго зерна , пемносиняго цвѣта , имѣетъ нѣкоторые признаки золота ; накрываетъ его шаковой же желтовато-сѣрой , вмѣщающей въ себѣ округленные гальки или куски шрапа , опчасши же кварца , известковаго камня и мѣдныхъ рудъ . Подъ симъ пескомъ просширается шраповой щебень , не содержащій золота . Средній по содержанію уступаетъ не много песку No 1 ; толщина пласта сего песка 1 сажень , ширина 5 сажень , а длина соопвѣтствующая теченію рѣчки 16 сажень .

6.) Отъ означеннаго пункта въ 16 саженьяхъ вверхъ рѣчки обнаруже-

ны пески, по виду несходствующіе съ предыдущими. Ниже земли проспирался песокъ сѣрой, толщиною въ $2\frac{1}{2}$ арш., имѣющій малые признаки золота. Они покрываютъ песокъ темножелтый, содержащій золото почти въ равномъ количествѣ съ песками подъ No 1; онъ заключаетъ въ себѣ много кусковъ прапа разной величины и опломки смѣшенные съ другими измельченными породами; длина его 6, ширина 4, а толщина 1 сажень.

Изъ всего описаннаго видно, что золотосодержащіе пески по рѣчкѣ Суходойкѣ лежатъ на щебнистомъ прапѣ, и покрываются песками мало, или вовсе неимѣющими золота; до какой же глубины залегаютъ праповыя пласты, которые перемеживаются съ пластовымъ известковымъ камнемъ, судя по работамъ мѣднаго рудника, и на какихъ породахъ — сего неизвѣстно. Песокъ сей на 100-саженномъ про-

странствѣ. Правой берегъ рѣки не представляеть непрерывнаго положенія ; но образуеть полосы, длина коихъ соотвѣтствуетъ печенію рѣки, и лежатъ около $1\frac{1}{2}$ аршина ниже горизонта почвы Суходойки. Лѣвой берегъ сей рѣки еще не изслѣдованъ.

Золоша, полученное изъ сихъ приисковъ, весьма мелко и состоитъ изъ листочковъ или зернышекъ : въ нынѣшнемъ году промыто песковъ :

По Турьинскимъ рудникамъ :

Въ Маѣ 13,500 пудовъ, изъ коихъ
получено золоша 73 зол.

— Юнѣ 19,140 ——— 1 фун. 6 —

— Юль 26,000 ——— 1 ——— 61 —

— Август. 19,195 ——— ——— 50 —

— Сент. 17,410 ——— ——— 45 —

— Октя. 14,175 ——— ——— 59 —

По Богословскому заводу :

Съ 1-го по 15 Мая 300 пуд. 48 дол.



*Золотопроизводство въ дагахъ
Графини Софьи Владиміровны
Спрогановой.*

Природа, ущедривъ воспочную сторону Уральскаго хребта золотомъ, удѣлила часть онаго и на западную, особенно по шѣмъ рѣчкамъ, кои текутъ изъ горъ въ Чусовую.

Золотопроизводство въ имѣніи Графини С. В. Спрогановой началось въ 1822 году, съ открытіемъ слѣдующихъ примковъ: въ дачахъ Билимбаевскаго завода — Черношишимскаго и Мазинскаго, въ дачахъ Шайтанскаго — Известнаго и въ дачахъ Ревдинскаго завода — Емельинскаго, Шумихинскаго и Петерскаго. Но въ 1823 году, по сдѣлкѣ оконченной съ Г. Яковлевымъ, въ силу коей положено Графинѣ Спрогановой пользоваться 12 лѣтъ землями, обружающими селеніе Тарасовку, все вниманіе обращено на

богатые прииски, найденные здѣсь по рѣчкѣ Нейвѣ. Около 1500 рабочихъ призваны сюда изъ Закамскихъ имѣній, и промывка песку производится на 50 важгерцахъ, 11 Венгерскихъ спанкахъ и одной разбивной машинѣ, на манеръ Клиппевской. Содержаніе песковъ ошъ 1 до $2\frac{1}{2}$ золотниковъ во 100 пудахъ, золоти хорошей доброты и довольно крупно; попадаются не рѣдко и самородки, изъ коихъ самая большая была въ 16 золотниковъ. Ежедневная сложность добычи золота на сихъ приискахъ не бываетъ меньше 20 фунтовъ, уже 5 пудъ, 20 фунтовъ извлечено изъ оныхъ, и болѣе 3-хъ пудъ надѣются еще обработать въ нынѣшнемъ году.

Я посѣпиль сей приискъ 17 Августа во время проѣзда изъ Екате-ринбурга въ *Верх-Нейвинской* заводъ, для чего изъ Решетова повернулъ вправо проселочною дорогою, идущею по горамъ, покрытымъ сло-

шнымъ лѣсомъ — въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, можетъ быть, *первобытыи*ми.

Эпо путешествіе доставило мнѣ случай еще болѣе ознакомиться съ лѣсами Уральскаго хребта и еще болѣе убѣдиться въ необходимости — обратишь на нихъ особенное вниманіе: жаль видѣшь, какъ прекраснѣйшія деревья, удрученныя лѣсами, валяясь при малѣйшемъ вѣтрѣ, чпобъ исчезнуть безъ пользы; прескъ паденія сихъ дряхлыхъ гигантовъ вшорится по горамъ и составляетъ непрерывный гулъ разрушенія; горе спранныку заспигнутому бурю въ сихъ непроходимыхъ дѣбряхъ: опасность бытъ раздавленнымъ грозитъ ему на каждомъ шагу. — Прискъ расположенъ на лѣвомъ берегу Нейвы, пробирающейся между горъ по покапоснямъ оныхъ, образующимъ небольшія долины. Золотоносный пластъ лежитъ въ глубинѣ двухъ аршинъ и

соспоишь изъ тѣхъ же самыхъ породъ, кои замѣчены при описаніи Верхъ-Нейвинскихъ приисковъ.

Черношишимской рудникъ разспоніемъ въ 20 верстахъ отъ Билимбаевского завода. Горы, между которыми печеть Черной Шишимъ, состоятъ большею частію изъ плопнаго змѣвика, а песчаный золошосносный пласъ залегаетъ вдоль рѣчки на глинистомъ сланцѣ (имѣющемъ въ толщину отъ 8 верш. до 1 аршина) который сверху прикрываетъ слоемъ чернозема отъ 1-го до 8 аршинъ. Песчаный мешаллоносный пласъ вообще свойства глинистаго, цвѣту зеленовапосѣраго и содержитъ въ себѣ большое количество мелкихъ галекъ кварца, змѣвика, глинистаго и хлорошоваго сланца и другихъ породъ; сверхъ того находящя въ немъ большими валунами опличія обыкновеннаго и зернистаго кварца, сіэниста, кварца въ соединеніи съ лучистымъ кам-

немъ, и небольшіе валуны агата, желѣзистаго кварца и яшмы. Содержаніе мепалла въ пескахъ сихъ не вездѣ одинаково; средній пластъ богатѣе прочихъ и доставляетъ золота отъ 1 золот. до $\frac{5}{4}$, въ общей же сложности около $1\frac{1}{2}$ золотника. Золото сего прииска отличается своею крупностію и высокимъ цвѣтомъ, равномерно и бѣлый мепаллъ превосходитъ Березовскаго и прочихъ мѣстъ, кромѣ Гороблагодашскаго.

Маанинской рудникъ открытъ въ томъ же 1822 году, но — по причинѣ убогости содержанія, находился безъ дѣйствія, и бывшія на немъ работы заглохли водою. Разработка производилась однимъ разрѣзомъ; песчаный пластъ состоялъ изъ глинистаго песку желтоватаго цвѣта съ примѣсью галекъ, кварца и глинистаго сланца. Сей послѣдній составлялъ и почву пласта, въ которомъ попадался въ большихъ валунахъ различнаго вида кварцъ;

глинистый сланецъ , и угловатыми кусками разрушенный полевой шпатель.

Известный рудникъ принадлежитъ къ Шайпанскому заводу , лежащему по правую сторону Уральскаго хребта , на опклонахъ онаго , кои образуя съ лѣвой стороны высокую полосу тянутся къ сѣверу , а въ 7 верстахъ отъ завода составляютъ полукружіе , въ коемъ образуется равнина , пересѣкаемая рѣчкою Известною , въ Верхешайпанской прудѣ . На сей-то рѣчкѣ открытъ былъ золотосодержащій песчаный пластъ ; онъ покоится по обѣимъ сторонамъ ея на глинистомъ сланцѣ , имѣющемъ слой пальковаго опличія различныхъ цвѣтовъ , какъ то: желтоваго и зеленоваго-сѣраго , — и проспирается по теченію ея слишкомъ на 5 верствъ . Толщина пласта различная — отъ 2 арш. до $2\frac{1}{2}$, содержаніе во 100 пудахъ отъ $\frac{1}{4}$ до 2 золотниковъ , въ общей же сложности обходится около 1

золотника, но золото весьма мелко и представляешь видъ помехъ блеспокъ; однако въ немъ находимы были самородки въ $\frac{1}{2}$ золотника; бѣлаго мешалла, т. е. плашины, попадалось очень мало.

Емелинскій рудникъ находится въ 4 верстахъ восточнѣе Ревдинскаго завода. Небольшія горы, окружающія сей прѣскъ, образуютъ логъ, по которому протекаетъ рѣчка Емелинка, выходящая изъ болота и впадающая въ рѣчку Каменку. Вершины горъ состоятъ изъ сіенипа; по обѣимъ же сторонамъ Емелинки залегаютъ песчаный золопосодержащій пластъ, длиною въ 200 саж., шириною отъ 2, 3 и до 5 саж., а толщиною отъ 2 до $2\frac{1}{2}$ аршинъ. Основная порода его состоитъ изъ глинистаго сланца желтоватаго цвѣта, а въ самомъ пластѣ встрѣчающагося разной величины валуны кварца и угловатые ошломки голышеваго сланца.

Шумихинской приискъ лежитъ въ 20 верстахъ отъ Ревдинскаго завода — къ юго-востоку. Песчаный пластъ простирается по рѣчкѣ Шумихѣ, впадающей въ рѣку Ревду; и

Петерской рудникъ; мѣстоположеніе сего прииска составляется изъ трехъ различныхъ пропаяній горъ, соединяющихся собою углами такимъ образомъ, что въ томъ пунктѣ образуютъ при различныхъ долинахъ, въ коихъ найдены признаки золотосодержащихъ песковъ по рѣчкамъ, въ нихъ протекающимъ и впадающимъ въ Чусовую.

Песчаные пласты сихъ трехъ логовъ залегаютъ по теченію тѣхъ рѣчекъ, имѣя основною породю глинистый сланецъ желтовато-сѣраго цвѣта, часнію рыхлаго свойства, заключаая въ себѣ различныхъ видовъ валуны кварца, песчаного камня и обломковъ голышеваго сланца. Длина пластамъ опредѣ-

ляется печеніемъ рѣчекъ, а ширина различна — опы 3 до 5 сажень.

Сверху золотиносный пластъ покрываетъ шурфомъ; золотиномъ въ вообще убогаго содержанія, и оно мелкаго свойства.

Общее заключеніе.

Кромѣ описанныхъ здѣсь пріисковъ, обрабатывающихся золотиносные пески у Гг. Ярцова, Губиныхъ, Мешлина и Зеленцова. Приложенныя при семъ таблицы показываютъ подъ лит. А, сколько и при какихъ заводахъ сначала золотинопроизводства до послѣдней половины 1824 года получено золота; другая подъ лит. Б означаетъ количество онаго за послѣднюю половину. При многихъ другихъ заводахъ Пермской и Вятской Губерній открыто содержаніе золота въ пескахъ, но доселѣ за безвыгодностію остающіяся оныя безъ дѣйствія. Сіе доказали опыты, произведенные надъ песка-

ми при заводахъ: *Иргинскою* — Г. Кнауфа и *Мотовилинскою* казенномъ, находящемся близъ Перми. Г. Бергъ - Инспекторъ Булгаковъ, извѣстный своимъ просвѣщеніемъ и долговременною опытностію по части горнаго производсва, пробовалъ, кромѣ обыкновенныхъ способовъ промыванія песковъ, извлекать золото какъ изъ шѣхъ шакъ и изъ другихъ посредствомъ сорпучиванія (амальгамациі), но не имѣлъ желаннаго успѣху. Въ Вяпской Губерніи Александръ Ивановичъ Яковлевъ уже два года щещно спарается найти при заводахъ своихъ: *Климковскомъ*, *Боровскомъ* и *Чернохолунинскомъ*, пріиски достойные обработки, хотя повсюду находятъ признаки существованія золота. Въ *Песковскомъ* и *Кирсинскомъ* заводахъ, принадлежащихъ Боборыкину, дѣланы также въ концѣ нынѣшняго года оному опыты, и при первомъ найдено золото

въ пескахъ по рѣчкѣ Разсыпцухѣ въ довольно крупномъ видѣ, по крайней мѣрѣ несравненно крупнѣе Яковлевскаго, которое состоишь въ споль легкихъ былинкахъ или пластинкахъ, что безъ большой осторожности можешь уноситься водою при промывкѣ.

Сія общоягельства ведутъ къ досповѣрному почши заключенію, что во время происходившихъ на земномъ шарѣ разрушительныхъ перемѣнъ, оппоргнуныя опъ состава первородныхъ горъ крупныя и тяжелыя металлическія и другихъ каменныхъ породъ часши, опшались или при мѣстахъ первоначальнаго своего порожденія, или недалеко опъ оныхъ, а мелкія и легкія бывъ увлечены въ опдаленныя мѣста, составили новыя громады накутившихся горъ, извѣстныхъ подъ именемъ производныхъ фледовыхъ и намысныхъ: почему вообще всѣ руды (къ какому

бы роду оныя ни относились) открываемыя въ опрасляхъ или уклонкахъ первородныхъ горъ, или къ тѣмъ мѣстамъ ближайшихъ, обыкновенно бывающъ поспояннѣе и несравненно богатѣе содержаніемъ металла, нежели тѣ, кои открываются въ флецовыхъ и намыльныхъ горахъ, шуда, какъ выше изъяснено, снесены только самыя легчайшія окисленные металлическія части, образовавшія въ сихъ послѣднихъ горахъ особаго вида и качества рудное положеніе. Изъ сей противоположности, заключающейся въ тѣхъ и другихъ горахъ рудъ, надлежало бы сдѣлать заключеніе и о безнадежности золошосодержащихъ песковъ въ Вятской Губерніи; но какъ природа въ своихъ произведеніяхъ и дѣйствіяхъ бываетъ разнообразна, или, такъ сказать, игрива, то и въ удаленіи отъ хребта Уральскихъ горъ нельзя опчаяваться найти богатые примки золота, и даже

ни сколько не удивительно будетъ вспрыкишь оныя со стороны Сѣвернаго Океана, опть коего какъ бы заворачивающаяся Уральскія горы при Печорѣ и расстилаются на разныя мелкія цѣпи: преданія повѣствуютъ, что когда-то было добываемо золото въ тѣхъ мѣстахъ (*).

Впрочемъ повспоряемъ еще разъ, что и открытые досель пріиски

(*) Говорятъ, что въ началѣ прошедшаго столѣтія провозилась золотая руда съ Медвѣдева осипрова для обработки къ Архангельскъ. Носился также слухъ, что близъ Орлова Носа, къ рѣкѣ Поной, есть признаки существованія золота. Впрочемъ открытіе сего легкаго способа доставлять золото, дало поводъ къ отысканію его повсюду. Мнѣ самому показывали граничные слюдятыя пески, блестящіе подобно золоту и серебру, за золотые, на коихъ многіе основываютъ блестящія надежды. Весьма забавно, что Башкирцы весьма часто приносятъ къ Начальнику Златоустовскаго завода образцы роговъ обманковыхъ песковъ, называемыхъ кошечьямъ золотомъ—м, думая обладать сокровищемъ, просятъ, прежде показанія оного, большихъ наградъ.

представляющъ занятіе на нѣсколь-
ко лѣтъ тому числу рукъ, которое
можно опдѣлить отъ прочихъ ра-
ботъ въ Уральскихъ заводахъ. Оп-
кидные пески, ш. е. промышые,
кои опкладываютъ въ сторону, со-
составляютъ еще богатый запасъ
на предбудущее время, ибо въпръ
и дождь, унося безпрерывно легкія
частпицы, будутъ дѣлать ихъ вмѣ-
стѣ съ шѣмъ богаче и выгоднѣе
для промывки золота, особенно же
погода, какъ мы надѣемся, механика
явится въ пособіе къ сему благо-
шворному промыслу, (*) и способъ
промыванія песковъ сдѣлается еще
легче и удобнѣе.

П. С.

(*) Подобно тому какъ земляной боръ вве-
денный Начальникомъ Екатеринбургскихъ за-
водовъ, Г. Осиповымъ, облегчилъ способъ шир-
фованія, который до того стоилъ немалого
шруда и издержекъ.

