

О ЕЧЕСТВЕННЫЯ ЗАПИСКИ,

издаваемыя.

Павломъ Свиньинымъ.

любимъ ошечешно велмшъ Природа, Богъ;
А знашь его — вошь, чешь, доспоинешно и
долгъ.

ЧАСТЬ ДВАДЦАТЬ ВТОРАЯ.

(Съ видомъ Златоустовскаго завода.)

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Въ Типографіи А. Смирдина.

1 8 2 5.

Печашашь позволено:

съ шѣмъ, чтобы по напечатаніи, до выпуска изъ Типографіи, представлены были въ Цензурный Комитетъ семь экземпляровъ сей книги, для препровожденія куда слѣдуетъ, на основаніи узаконеній.

С. П. Б. Апрѣля 20 дня, 1825 года.

Цензоръ Александръ Красовскій.

КАРТИНА
ЗОЛОТОПЕСЧАНЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ
ВЪ УРАЛЬСКИХЪ ГОРАХЪ,

1824 года.

(Продолженіе.)

*Золотопроизводство въ имѣніи А. И.
Яковлева.*

Судя по добычѣ золота, полученной за прошедшіе полгода ж сосноющей изъ 20 пудовъ и 13 фунтовъ, можно полагать, что золотопроизводство въ имѣніи П. Яковлева будетъ въ нынѣшнемъ году одно изъ значительнѣйшихъ, какъ казенныхъ, такъ и частныхъ—дѣйствующихъ въ Уральскихъ горахъ.

Главные рудныя месторожденія находятся при слѣдующихъ заводахъ: *Верхъ-Нейвинскоиъ*, *Верхъ-Исетскоиъ* и *Режевскоиъ*. При первомъ, т. е. Верхъ-

Нейвинскомъ имѣется до 45 пріисковъ, изъ коихъ замѣчательнѣйшіе: *Нейвинской*, *Лобазевскій* и *Шуралинской*. На нихъ 400 ваггершовъ и работають до 2000 чело-вѣкъ, полагая въ то число и вольнонанимающихся.

Нейвинской рудникъ открытъ въ 1819 году и находится нѣ 12 верстахъ отъ Верхъ-Нейвинскаго завода. Положеніе онаго низкое и болотистое, которое начинается отъ поворота рѣки сей къ Сѣверовостоку, при Сполбовскомъ мысу. Горы хребта Уральскаго еще до Рудянскаго завода отъклоняются въ противоположныя стороны къ Сѣверозападу и Сѣверовостоку, пакъ, что кромѣ двухъ холмовъ, лежащихъ по правую и лѣвую сторону пріиска, никакихъ другихъ, значительнѣйшихъ высотъ въ сосѣдствѣ онаго неимѣется. Вершина перваго холма состоитъ изъ сіенита, оплогъ изъ голышеваго сланца, подош-

ва же покрыта болонами, и порода, ея соспавляющая, выходитъ уже на противоположный берегъ Нейвы и обнаруживается въ видѣ глинистаго сланца. Холмъ лѣвой спороны состоить изъ желѣзистаго глинистаго сланца, по споронамъ коего проспирается зернистый известковый камень. Верхній черепъ земли, дополняющій сей промежутокъ и начинающійся отъ рѣки Нейвы, состоить изъ чернозема и лежащаго подъ нимъ золотосодержащаго песчанаго пласта, проспирающагося отъ поворота Нейвы въ длину почти на 500, въ ширину отъ 30 до 170 и болѣе сажень и въ толщину отъ $\frac{1}{4}$ до 1 аршина.

Далѣе вверхъ — пластъ сей дѣлается убожѣе содержаніемъ и уже шириною. По правую спорону Нейвы въ болоны и въ самомъ руслѣ рѣки оказываются слѣды золота, но неприступное положеніе оныхъ останавливаетъ разработку.

На пріисыѣ семь сдѣлано нѣсколь-
ко разрѣзовъ и плошинъ, что весьма
облегчаетъ доставленіе песковъ
на работы и содѣйствуетъ къ ус-
пѣшному промыванію оныхъ. Важ-
гершовъ здѣсь болѣе 150 и двѣ зим-
нія фабрики съ цилиндрами и ко-
лесами.

Порода золопоноснаго песку, рав-
номѣрно и грунта, въ коемъ сей
последній покоится, весьма различ-
ны. Въ первомъ разрѣзѣ мепалло-
носная порода болѣею частію из-
весткового свойства, цвѣта охра-
ножелтаго и красновато - бѣлаго,
смѣшана съ глиною и имѣетъ тол-
щину отъ 4 до 12 вершковъ; сверхъ
того опдѣльно попадающія въ ней
валуны изъ кварцу, кремня, буро-
желѣзнаго камня, змѣвика и чер-
наго желѣзнаго окисла. Грунтъ, на
коемъ покоится, сей пластъ, есть
зернистый известковый камень,
болѣею частію желтоватаго и

красноватаго цвѣта. Въ большихъ массахъ имѣеть онъ сложеніе сланцеватое, въ малыхъ кускахъ обломки его шупоугольны, съ поверхностями же частіи его рыхлы и уподобляются песку, но чѣмъ глубжѣ, тѣмъ сплавотятся шверже и сланцеватѣе. Золотоносная порода лежитъ между симъ грунтомъ и черноземомъ.

Второй разрѣзъ, лежащій прямо отъ перваго въ разстояніи 23 сажень, имѣеть въ длину 127, въ ширину 38 сажень, и 2 аршина въ глубину. Почва, на коей лежитъ металлоносный пласть, состоить изъ глинистаго сланца, и сей послѣдній изъ онаго же мѣлко-раздѣленнаго, смѣшаннаго съ валунами траппа и порфиробразнаго зеленаго камня; сверхъ того, въ немъ попадаются особаго рода обломки цвѣтныхъ камней венисоваго рода, и зерна нѣкоего бѣлаго металлическаго вещества, подобнаго плашм-

нѣ. Толщина сего пласта $\frac{5}{4}$ аршина, содержаніе—во 100 пудахъ 1 золотникъ.

Порода прешьяго разрѣза, находящагося нѣсколько влѣвѣ, сходствуетъ съ первымъ, а четвертаго со вторымъ. Пятый—похожъ съ обоими, кромѣ того, что въ правой сторонѣ его показывается часть глинистаго сланца; 6-й и 7-й близки породю съ первымъ; послѣдній нѣсколько отличается крупностію и угловатостію золотыхъ зеренъ; въ немъ находили самородки отъ 10 до 15 и болѣе золотниковъ.

Изъ всего сего можно сдѣлать слѣдующее заключеніе:

1) Что золотосодержащія песчаные пласты Нейвинскаго пріиска имѣютъ направленіе къ Сѣверовостоку.

2) Что они неодинаковыхъ свойствахъ.

3) Что содержаніе благороднаго металла въ срединѣ пласта богашѣе,

чѣмъ въ мѣстахъ прилегающихъ къ основной породѣ или черепу чернозема, и что опъ начала пласта и поворота Нейвы содержаніе онаго дѣлается убожѣе, а попомъ около 5 и 6-го разръза богатство онаго увеличивается, и наконецъ

4) Что пѣ опдѣленія песчаного пласта, кои покояпся на глинистомъ сланцѣ и сами свойства глинистаго, заключающъ въ себѣ гораздо болѣе механически примѣшанныхъ породъ, чѣмъ пѣ, кои известковаты или лежатъ на известковомъ камнѣ.

Лобачевскій рудникъ лежилъ на Воспокъ опъ Верхъ - Нейвинскаго завода, разстояніемъ опъ онаго не съ большимъ въ 1 верстѣ. Примскъ сей найденъ въ 1822 году и съ пѣхъ поръ непрерывно разрабатывался, доставивъ уже своему владѣльцу до 6 пудъ чистаго золота. Разработка производилась по печенію рѣчки Лобачевки, которая опведе- на каналомъ въ спорону, а на ложѣ

ея успроены при запруды и чепныре фабрики, въ коихъ до 200 вагтершовъ. Въ избѣжаніе перевозки песковъ, намѣреваюцца выстроитъ зимнія фабрики; сверхъ того заготовлено до 500,000 пудовъ и порѣчькѣ расширено еще около вершны внизъ, до самаго впаденія ея въ рѣку Нейву. Вверху же пески бѣдны и покрыты шоккимъ шорфомъ.

Основаніе песчаного пласта составляетъ сплошной глинистый сланецъ, мѣстами шальковый. Онъ толщиной отъ 5, 8 до 12 вершковъ и не богатъ содержаніемъ; второй пластъ, состоящій изъ смѣсваго ивъша песку, имѣетъ въ себѣ валуны кварца, прапта листового, палъка, глинистаго и шальковаго сланцевъ и въ простираніи своемъ бываетъ толщиной отъ 8 до 14 вершковъ, съ содержаніемъ золота до $2\frac{1}{2}$ золотниковъ. Третій пластъ, идущій параллельно съ первымъ, состо-

иня изъ песку желтоватосѣраго цѣвпа, смѣшеннаго во множествѣ съ мелкими зернами кварца, змѣвика и глинистаго сланца: толщина бываетъ отъ 3 до 6 вершковъ; наконецъ сверху покрываетъ ихъ черноземъ отъ 8 вер. до $2\frac{1}{3}$ аршинъ толщиной.

Должно замѣтить, что между преспымъ и винорымъ пластвомъ, на глубинѣ 2 аршинъ, встрѣчается весьма часто тонкій слой въ 3 вершка толщиной въ пальковой породѣ, который содержитъ 5-ть и болѣе золотишковъ въ сложноспи. Теряясь и уклоняясь часно въ спороны, пласть сей заславляетъ думать, что онъ составлялъ прежде ложе рѣчки. Ширина прочихъ золотишосодержащихъ пластовъ простирается отъ 10 до 20 сажень. Золото, изъ сего рудника вымываемое, имѣетъ преимущественно видъ плоскихъ зеренъ, а иногда листочковъ; впрочемъ найдено было въ

немъ нѣсколько самородокъ ошъ $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ золотника вѣсомъ.

Въ пескахъ сихъ попадаются еще бѣлый менаалъ, весьма похожій на плашину.

Я имѣлъ удовольствіе осмотрѣть оба сіи пріиска и полюбовавшись порядку и дѣятельности, съ коими производятся на нихъ золошопромываніе.

Шуралинско - Копотинской рудникъ открытъ въ 1720-мъ году и находится между Верхнепагальскимъ и Шуралинскимъ заводами, по рѣчкѣ Шуралѣ, распояніемъ ошъ 1-го въ 8, ошъ послѣдняго въ 9, а ошъ Верхъ - Нейвинскаго въ 25 верстахъ.

Золотосодержащіе пески сего рудника залегаютъ по обѣ стороны рѣчки Шуралки, испекающей въ 9 верстахъ выше, изъ горы, называемой Бумажною; они имѣютъ главное направленіе по печенію самой рѣчки ошъ Сѣверо-запада къ Юго-

воспоку. Пласць, ихъ составляющій, заключенъ совершенно къ логу между горами глинистаго сланца, различнаго цвѣта. Верхній золоти-содержащій пласць, расположенный подъ черноземомъ, состоить изъ желшой глины и перемѣшеннаго въ ней измельченнаго глинистаго шифера различныхъ цвѣтовъ, въ которыхъ встрѣчаются также валуны кварца и небольшіе куски шальковаго и глинистаго сланца, съ вкропленными въ немъ средней и малой величины кристаллами желѣзнаго колчедана. Цвѣтъ сего пласта почти по всему пропаяженію желшованабурый, а половина его и содержаніе золота безпрестанно измѣняются и доходятъ: первая отъ $\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ аршина, а послѣднее отъ $\frac{1}{8}$ до $\frac{3}{4}$ золотишка. Нижній пласць совершенно ошлеченъ: здѣсь глина, будучи перемѣшена большею частію съ шалькомъ, придаетъ всему пласту голубовато-сѣрый цвѣтъ;

породы, попадающіяся въ немъ — гораздо крупнѣе и менѣе округлены, чѣмъ шпъ, кои находящяся въ верхнемъ пластвѣ, и въ немъ преимущественно обыкновенный тальковый шиферъ, кварцъ, сіенишь и полевошпатовый порфиръ. Толщина сего пласта простирается отъ $\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ аршина, золото несравненно богаче и нерѣдко во 100 пудахъ получается онаго отъ 5 до 20 золотниковъ.

Верхній и нижній пласты не всегда лежатъ одинъ надъ другимъ; между ими также провѣдывается прослойками зеленоватого цвѣта глинисто-шиферный песокъ, который есть самаго богатаго содержанія, ибо добывается изъ онаго иногда до $1\frac{1}{2}$ фунта золота (изъ 100 пудовъ). Общая же сложность Шуралмискихъ песковъ простирается до $1\frac{1}{2}$ золотника. Самая большая самородка, поавшаяся здѣсь, была вѣсомъ въ 40 золотниковъ.

При *Верхъ-Исетскомъ* заводѣ находится 6 примсковъ, изъ коихъ въ дѣйствіи три: *Пышминской*, *Решетской* и *Балтышской*. На нихъ 20 ваггершовъ, а рабочихъ съ вольными до 400 человекъ.

Пышминской рудникъ опшомпшъ опъ *Верхъ-Исетскаго* завода въ 4-хъ версахъ, а опъ большой дороги изъ *Екатеринбурга* въ деревню *Пышму* въ 1 верспъ, и лежпшъ на едва-примъшной выпуклой поверхности, окруженной равнинами. Золотосодержащій пласть вообще глинистый окреножелтаго цвѣта и имѣетъ видъ болѣ кварцоваго хряща, чѣмъ песку. Содержаніе сего примска убогое, опъ $\frac{1}{8}$ до $\frac{1}{2}$ золотника въ 100 пудахъ; ижній пласть обильнѣе верхняго.

Решетскій примскъ опкрыпъ въ 1823 году и просшираетсѧ по шеченію рѣчки, называемой *Сѣверная Решета*, выходящей изъ шакъ-называемой *Калиновской* горы. Мѣ-

сположеніе сего прииска заслуживаетъ вниманіе: во 1-хъ пошому, что окружается съ лѣвой стороны горами значительной высоты; а во 2-хъ, что вершина сей рѣчки служитъ живымъ урочищемъ и гранью, раздѣляющею владѣнія лѣсовъ Верхъ-Исепскаго и Васильевскаго заводовъ. Высоты, простирающіяся по лѣвую сторону онаго, состоятъ изъ сіениша, а подошвы ихъ сложены изъ желтоватосѣраго гранита, въ копоромъ разсыяны небольшія зерна и кристаллы ленисы. Съ правой стороны по теченію рѣчки мѣсто ровное и низкое. Верхній пластъ золосодержащаго песку несравненно убожѣе нижняго, содержишь оны $\frac{1}{8}$ до $\frac{1}{4}$ золонника, между тѣмъ какъ послѣдній даетъ оны $\frac{1}{4}$ до 2 золонниковъ золота.

При *Режевскомъ* заводѣ считаемся 8 приисковъ: изъ нихъ въ дѣйствіи также половина, именно:

Вознесенскій, Бѣлоклогевскій, Ключевской и Межевской. На нихъ при добычѣ и промывкѣ до 1000 чело-вѣкъ рабочихъ.

Вознесенскій, найденъ въ 1823 го-ду въ Юнѣ мѣсяцѣ, лежишь на Юго-западъ отъ Режевскаго завода въ 5 верстахъ, между подошвами горъ, составленныхъ изъ амфибика, и про-спирается по печенію ключа, вы-ходящаго изъ болотъ и называю-щагося попкимъ.

Основная порода разрѣзовъ со-стоитъ изъ тальковаго сланца сѣро-темновапаго цвѣта и содержишь въ себѣ въ изобиліи мешаллоносныя частички желѣзнаго блеска. На сей породѣ покоится золотосодержащій песчаный пластъ, толщиною въ $1\frac{1}{4}$ аршина, цвѣтомъ зеленовапый и глинистаго свойства. Онъ содер-житъ въ себѣ обломки кварца, гли-нистаго сланца со вкрапленнымъ магнитнымъ желѣзнымъ камнемъ, амфибика со вкрапленною сѣрою

сурмяною рудою, развѣденнаго и норфироподобнаго сланца и наконецъ часпицы бѣлаго мепалла. Нижняя часть сего пласта обильнѣе золошомъ, нежели та, которая лежитъ къ всяческому бову и содержитъ оны $\frac{1}{4}$ до 2 золотниковъ во 100 пудахъ. Золошо довольно крупно и имѣетъ видъ досчатыхъ плитокъ. Самородки не превышали 3 золотниковъ. Золошonosный пластъ покрытъ глинною зеленовашаго цвѣша и черноземомъ, кои имѣютъ толщину различную — оны 1-го до $1\frac{1}{2}$ аршина.

Клюгевскій рудникъ находится близъ самаго селенія Режевскаго завода, лежащаго на горѣ, составляющей часть одного изъ отроговъ Уральскаго хребта. Съ западной и сѣверозападной стороны завода на одной изъ горъ попадающія валуны особеннаго оплчія кварца, соединеннаго съ полевымъ шпатомъ и ураніевою слюдою, такъ

же куски порфириовиднаго глинистаго сланца. Возвышенная площадь, заводскимъ спроеніемъ занимаемая, свойства глинистосланцоваго;—между сею-то покатою и вышеказанною горою залегаетъ въ логу мѣшалоносный песчаный пластъ, называемый Ключевскимъ ирискомъ, по ручью, копорый впадаетъ въ рѣку Рѣжу. Рудникъ сей открытъ въ 1823-мъ году и простирается отъ Югозапада къ Сѣверовостоку — отъ самаго начала ручья до владенія его на 800 сажень, занимая въ ширину по обѣ стороны онаго отъ 12 до 15 сажень, и около $1\frac{1}{2}$ аршина въ толщину. Въ сложности песка сіи даютъ отъ $\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ золотника довольно крупнаго золопа. Самая большая самородка не была болѣе $\frac{1}{4}$ золотниковъ.

На здѣшнихъ промыслахъ, равноѣрно какъ и во всѣхъ другихъ, при добычѣ песковъ, кромѣ своихъ работниковъ употребляются и воль-

ные, коимъ плашшися съ сажени
 ошь 4 до 6 руб., своимъ же ошь
 3-хъ до 5 руб. — судя по свойству
 грунта. Разносъ въ дѣнь уравни-
 ваешя выдачею своимъ хлѣба по
 неизмѣняющейся никогда, постано-
 вной оцѣнкѣ (50 к. за пудъ) и хар-
 чевыми деньгами, коихъ получаютъ
 всѣ мастера (*) и работники, при-
 сьлающіеся на промыслы съ дру-
 гихъ селеній по 25 к. 15 и 10 к.
 въ сутки. Сверхъ того выдается
 имъ при промысвахъ ошь 35 до
 75 к. въ день, мальчикамъ ошь 20
 до 35 к., дѣвочкамъ ошь 20 до 30 к.
 Добываніе золота изъ песковъ,
 прежде всѣхъ частныхъ заводчи-
 ковъ, началось у Г. Яковлева, и
 вопъ по какому случаю: въ 1819-мъ

(*) Къ числу благоразумныхъ распоряженій
 должно отнести и то, что никто изъ рабо-
 чихъ при золотопроизводствѣ не теряетъ
 званій, занимаемыхъ имъ въ заводѣ при дру-
 гихъ работахъ.

году Полузадовъ (*), бывъ въ Верхъ-Исѣпскомъ заводѣ, завхаль по любопытству на Березовскіе промыслы и увидѣвъ промываніе песковъ, принялъ мысль поискашь золотиа близъ новаго Алексѣевского мѣднаго рудника, гдѣ въ 1812-мъ году имъ же найдено было золотое гнездо, изъ котораго извлечено было 3 фунта и самородка въ 42 золотиа (*). Возвращаясь въ Верхъ-

(*) Иванъ Евсифеевичъ Полузадовъ, шварцицъ управляющаго имѣніемъ Г. Яковлева, завѣдываешь предпочтительно механическаго частію, жилищество же имѣешь въ Верхъ-Нейвинскомъ заводѣ, какъ въ первокласномъ заведеніи, которое доведено его стараніемъ, по мѣриѣ, до образцоваго во всѣхъ частяхъ. Со временемъ надѣемся короче ознакомишь читателей нашихъ какъ съ Г. Полузадовымъ, такъ и со всѣми заведеніями Г. Яковлева, обращающими особенное вниманіе и уданіе чшителей отличныхъ достоинствъ и примѣрнаго устройства и управленія.

(**) Гнездо сіе найдено въ углубленіи 7 аршинъ и хотя послѣ доходило до 15 сажень, но немало обрѣшено болѣе въ сихъ мѣстахъ ни малѣйшаго признака золотой руды.

Нейвинской заводъ, Полузадовъ началъ поспѣшь же ширфовать около рѣчки Нейвы по оплогу, идущему отъ рудника, и въ 3-мъ ширфѣ оказалось уже богатое содержаніе золота.

Съ тѣхъ самыхъ поръ началась промывка золота, и получено онаго:

	Серебристаго золота.				въ кошоромъ оказалось:										
					числага золота.				серебра.						
	п.	ф.	з.	до.	п.	ф.	з.	до.	п.	ф.	з.	до.			
въ 1819 году	-	16	41	72	-	15	36	73	$\frac{5}{8}$	-	1	4	9	$\frac{3}{8}$	
— 1820 —	1	6	50	28	1	3	69	16	$\frac{1}{2}$	-	2	77	11	$\frac{1}{2}$	
— 1821 —	4	11	53	93	$\frac{1}{2}$	4	2	14	85	$\frac{1}{2}$	-	9	39	8	
— 1822 —	15	31	88	14	$\frac{1}{4}$	15	2	57	75	$\frac{3}{8}$	-	29	30	34	$\frac{7}{8}$
— 1823 —	30	53	6	46	28	10	69	24	$\frac{1}{4}$	1	22	33	21	$\frac{3}{4}$	
— 1824 (за первую половину.)	20	13													

Вообще можно положить, что золопоносные пески въ имѣніи Г. Яковлева, въ сложности, суть слѣдующаго содержанія: *Верхъ-Нейвин-*

скіе въ $1\frac{1}{2}$ золотника, Релзевскіе во столько жъ, а Верхъ-Исепскіе въ 1 золотникъ (во 100 пудахъ).

Золотопроизводство при Невьянсколѣ заводѣ.

Въ Невьянскихъ заводахъ спали обрабатывають золото въ слѣдъ за Верхъ-Нейвицскимъ—и прежде всего въ 1820-мъ году открытъ золотый Коневскій рудникъ, а потомъ здѣшній — самимъ управляющимъ, Андреемъ Ивановичемъ Зыковымъ, замѣнившимъ у крестьянина, искавшаго хрусала, кварць съ видимымъ золотомъ. Здѣшній золотой рудникъ находится въ небольшой горѣ, окисляющей въ $2\frac{1}{2}$ вершкахъ отъ завода, и жилы онаго идуць отъ Сѣвера на Югъ. Теперь разработка происходитъ въ 11-мъ ярусѣ, т. е, на 11-шій саженѣ; но углубляясь далѣе, почувствовали безпокойство отъ воды, для чего

вынужденными нашлась устроить двѣ конныя машины — одну въ 8, а другую въ 12 лошадей. Сверх того готовишся прешія еще сильнѣе оныхъ, ибо вѣроятно, чѣмъ будутъ далѣе углубляться, тѣмъ болѣе воды будетъ увеличиваться. Управляющему весьма желательно провести вассеръ-шпольну (*), для чего есть большая удобность къ Северу, судя по мѣстоположенію; но за то порода съ каждымъ шагомъ въ ту сторону енановишся шверже, между тѣмъ какъ къ Югу, чѣмъ далѣе, тѣмъ она мягче и разрушеннѣе. При семь рудникѣ 5 шахтъ и 2 вноса, содержаніе руды въ сложности $\frac{1}{4}$ золотишка, а жилы отъ 2 аршинъ до 4 вершковъ въ толщину — замѣлясь непрерывно въ своемъ качествѣ.

Въ Коневскомъ рудникѣ (**)

(*) Галерею для спуска воды.

(**) Находящемся въ $\frac{2}{4}$ верспахъ отъ Невьянска и разрабатывающемся на 13-ти сажняхъ глубины.

началъ пекущаго года найдено было гнездо въ кварцовой породѣ, изъ коего получено $2\frac{1}{2}$ пуда, и шшuffy были единственной красоны и dospoииспва. Изъ обоихъ же рудниковъ добыто золота 22 пуда 14 фуншовъ.

Для прощолчки рудъ учреждено на заводѣ, вмѣсто 7 кричныхъ молотовъ; 10 молчей съ нѣкошорымъ уменьшеніемъ въ длинѣ важгершовъ спариннаго успройспва и 3 совершенно новыхъ. Въ томъ же корпусѣ успроены и двѣ промывальни съ грохотами для песковъ. Окѣ служатъ и зимними фабриками.

Промывка золотыхъ песковъ производится также съ большимъ успѣхомъ. При заводахъ здѣшнихъ имѣется 14 примсковъ, именно: *Луковской*,—въ 23 верш., *Шайтанскій* 26 вер., *Вознесенскій* въ 30 вер., *Валуйскій* въ 37 вер., *Фетъковскій* въ 10 вер., *Ольховскій* въ 5 вер., *Мериновскій* въ 10 вер., *Кислинскій* въ

10 вер., Петропавловскій въ 20 вер., Ключевской въ 8 вер., Шуралинскій въ 5 вер., Бытковскій въ 7 вер., Кунарскій въ 20 вер., и Невьянскій или Нейковскій. Сей послѣдній лежитъ при самомъ заводѣ въ сѣверной части селенія, такъ, что цѣлая улица выкопана аршина въ 4 глубиною и представляетъ глубокой ровъ. По заложени ея пустою породою, пойдуть ершами подь дома. Пески здѣшніе содержаніемъ въ 4 золотника во 100 пудахъ, и заключають въ себѣ большіе валуны амфилика, на коихъ неоднократно находилъ золото крѣпко прильнувшимъ въ изрядныхъ самородкахъ; почему съ большою осторожностію обмывается каждый камышекъ, здѣсь находимый. Въ прочихъ пескахъ попадаются бурожелѣзный камень, окристаллизованный оспырами кубиками, вышупы были также кости слоновыя и другихъ звѣрей.

На промыслахъ здѣшнихъ успроено:

118 грохоповъ, кои промыываютъ прошиву 500 и болѣе ваггерповъ. Работниковъ, въ шомъ числѣ женщинъ, мальчиковъ и дѣвущекъ, употребляется на нихъ до 2,500 человекъ (*). Въ прошломъ году золотоносныя пласпы были богатѣе нынѣшнихъ, и кругомъ въ рабочій день доставлялось золота со всѣхъ промысловъ до 3 фунтовъ.

Всего же съ самаго начала получено золота изъ здѣшнихъ песковъ 31 пудъ, 18 фунтовъ, съ рудными же 54 пуда, 24 фунта 86 золот., и

(*) Пласпу рабочіе здѣшніе получаютъ выше, чѣмъ во всѣхъ другихъ заводахъ, особенно женщинъ и малолѣтнихъ, именно: женщины и взрослые дѣвушки по 60 к., мальчики отъ 20 до 30 к., и дѣвочки 25 к. въ день. Эша цѣна уравниваетъ выгоды мастеровыхъ въ полученіи провіанша по покупной цѣнѣ, а не по 60 к., какъ у А. И. Яковлева.—Сверхъ того, шѣмъ семействамъ, кои имѣютъ болѣе 2 мальчиковъ, дается по пуду на каждого безъ вычешу, столько же и престарѣлымъ обоюга пела.

оно обошлось въ шлихахъ нѣсколь-
ко болѣе 4 р. золошникъ. Для пре-
кращенія злоупотребленія и малѣй-
шаго хищничества, Г. Зыковъ объ-
явилъ, что всякой, вымышій золо-
шо изъ примсковъ убогаго содержа-
нія — получаетъ отъ него 4 р.
за золошникъ. Эпою благоразумною
мѣрою онъ заставилъ самыхъ не-
благонамѣренныхъ продавашъ ему
золото преимущественно, чѣмъ на
сторону пополамъ со страхомъ, и
лишилъ возможности масперовыхъ
обманывашъ другъ друга поддѣль-
нымъ золошомъ, которое они дѣла-
ютъ съ большимъ искусствомъ изъ
мѣди, поливая оною мокрый вѣшникъ,
отъ чего брызги сославляютъ ка-
пышки, весьма схожіе съ золошомъ
особенно съ Коневскимъ.

Управляющій провожалъ меня до
Нижнешагильской границы, при
чемъ осмопрѣли мы *Луковский* при-
искъ, находящійся въ 23 верстахъ
отъ Невьянска. На немъ работа-
ютъ на 30 ваггершахъ.

Къ числу хорошихъ учреждений, введенныхъ Андреемъ Ивановичемъ Зыковымъ по золотопроизводству въ Невьянскихъ заводахъ, заслуживаетъ похвалу и опимѣненіе промыванія песку въ ночное время. Почту обязанностію, въ непродолжительномъ времени, дать подробнѣйшее понятіе о семъ замѣчательномъ человѣкѣ, опличномъ природными способностями ума и опытносью, а вмѣстѣ съ тѣмъ и о Невьянскомъ заводѣ, какъ древнѣйшемъ заведеніи въ Уралскомъ хребтѣ. Заводъ сей принадлежитъ премо учапникамъ: А. И. Яковлеву, наследникамъ С. С. Яковлева и И. М. Яковлеву съ братьями — между которыми раздѣляется поровну и добыча золота со всѣхъ сихъ заводовъ.

Золотопроизводство въ заводахъ , принадлежащихъ Тайному Совѣтнику Николаю Никитику Демидову.

Нигдѣ и ни у кого золотопроизводство не дѣлало столь быспрыхъ успѣховъ, какъ въ имѣніи Г. Демидова. Въ первой половинѣ 1823-го года добыто было серебрянаго золота 9 фунт. 72 золотн., а во второй уже 4 пуда 12 ф. 91 золотникъ! Въ первую половину 1824 года обработано $17\frac{1}{2}$ пудъ, во вторую уже болѣе 3 пудъ, и къ концу года, безъ сомнѣнія, будетъ вымыто еще 20 пудъ — а поному заводы сіи годичною добычею превзойдутъ Яковлевскіе и всѣ другіе — казенные и частныя.

При заводахъ здѣшнихъ имѣется въ разработкѣ до 12 пріисковъ; главнѣйшіе изъ нихъ:

1). *Виллюйскій*, на рѣчкѣ Виллюѣ, въ 20 верстахъ отъ Нижнешагильскаго завода, открытъ въ Февраль

1824-го года. Содержаніе песковъ отъ 10 до 15 золотишковъ; въ помѣ числѣ попадались гнѣзда съ споль, богатымъ содержаніемъ, что часто на носилкахъ можно было выбирать золото руками безъ промывки; здѣсь усмотрено 190 важгершовъ, (Изъ получаемыхъ свѣдѣній видно, что прилскъ съ Декабря мѣсяца началъ въ богатствѣ своемъ измѣняться: нынѣшнее содержаніе онаго отъ 5 до 7 золоти.)

2). *Бортевской*, на сухомъ логу при рѣчкѣ Бортевкѣ, въ 20 верстахъ отъ Тагила, открытъ ночши въ одно время съ предыдущимъ, содержаніе песковъ отъ 2 до 5 золотишковъ золота.

3). *Судорожскій*, по рѣчкѣ того же имени, въ 21 верстѣ отъ Тагила; открытъ въ майѣ 1824 г. Содержаніемъ также до 5 золотишковъ. (За неимѣніемъ воды, въ зимнее время разработку на немъ небудель).

4). *Елховскій*, въ 12 верстахъ, открытъ въ Юль 1823, пески содержаніемъ около трехъ золотниковъ, важгершовъ 60.

5). *Акинъевской*, въ 17 верстахъ, открытъ въ Апрель 1824 года, содержаніе — около 5 золотниковъ, важгершовъ 20.

6). *Теллской*, въ 26 верстахъ. Отк. въ Юль 1824 года, содержаніемъ отъ 5 до 7 золотниковъ, важгершовъ 50.— Прочіе несполь значительны но менѣе того въ общей массѣ добычи, составляютъ большой щель.

Я осмопрѣлъ золотые пріиски на рѣчкѣ Вязовкѣ, отстоящіе въ 5 верстахъ отъ завода. Промываніе происходитъ на 80 важгерсахъ и для облегченія переноски песковъ промывальни усроены въ 3-хъ мѣстахъ; пески содержаніемъ въ $1\frac{1}{2}$ золотника и золото крупное. Здѣсь шпейгеромъ Улеговъ, заводскій уроженецъ и природный поэль, имѣю-

цій способность къ спихосложению; жалъ только, что принялся за оды — за самой прудный родъ поэзіи.

Вообще важгертовъ на здѣшнихъ золотыхъ промыслахъ успроено шеперь до 650 и сверхъ того 5 грохотовъ. Людей при нихъ занято въ разныхъ должностяхъ и употребленіяхъ (въ томъ числѣ женщинъ и малолѣтнихъ) до 3000 чловѣкъ.

Кромѣ 12-ти пріисковъ, находящихся въ разработкѣ, имѣется до 50 мѣстъ съ содержаніемъ золота на замѣчаніи мѣстнаго заводскаго правленія, и какъ въ нихъ, такъ и въ окрестностяхъ оныхъ продолжаютъ развѣдки, изъ коихъ нѣкоторыя подають уже богатую надежду. Мѣстоположеніе всѣхъ сихъ пріисковъ и содержаніе въ нихъ породъ почти однаково съ содѣствственными заводами и состо-

япъ преимущественно изъ глинистаго сланца и известковаго мрамра.

Рабочіе получаютъ плату поденную: копальщики 30 к., женщины отъ 45 до 50 к., дѣвочки до 30 к.— смотря по возрасту, сверхъ того харчевые отъ 10 до 15 копѣекъ.

Хотя платы сіи щипаются поденными, но въ самомъ существѣ ихъ должно полагать урочными, ибо онѣ производятся почти при каждомъ приискѣ различно, судя по трудности копки земли, разстоянія подноски и подвозки песковъ къ промывальнамъ, и богатству песковъ; каждому рабочику дается урокъ за поденную плату, кромѣ харчевыхъ; и этихъ уроковъ почти каждой вырабатываетъ въ день по $1\frac{1}{2}$, 2 и болѣе. Сей благоразумный распорядокъ учиненъ и водворенъ по всюду послѣ многократныхъ и многоразличныхъ опытовъ. Сначала отдавали промывку золота по урочно съ золотишка: ра

бопашующіе на скудныхъ пескахъ обижались прошивъ другихъ; — пошомъ — съ количества промышыхъ песковъ: шунтъ промывальщики шоронились и упускали благородный металлъ и ш. п. За самородки платишся по рублю съ золошника, но значительныхъ попадаешся весьма мало, одна шолько была въ 48 золошниковъ и шо съ породою кварца, а пошому въ ней золоша было едали 30 золошниковъ, но за шо она предшавляла несравненно драгоценный кабинетный шшущъ, ибо самородки съ породами въ пескахъ бывающъ весьма рѣдко. При каждомъ приискѣ золошосержащихъ песковъ, на коихъ производилась работа, усшроены обширные казармы съ печами для зимняго времени, равно и печалыя промывальни. Симъ и подобнымъ шому мѣрамъ, золошопроизводшво Нижнепашильскихъ заводовъ обяшано невѣроятнымъ своимъ успѣхамъ.

Нельзя неопиесни оныхъ и къ попечительности и великодушію заводосодержателя, ибо кромѣ обыкновенныхъ платъ, онъ разрѣшилъ заводскую свою контору дѣлать присавамъ и усерднымъ рабочиикамъ особыя, единовременныя награды деньгами и вещами, какъ по: сукномъ, часами, позументами, сарафанами, шелковыми кушаками, платками и пр., что многіе уже и получили.

Золотникъ шликеноваго золота обошелся въ 1823 году и въ первой половинѣ 1824 въ $\frac{1}{4}$ рубля, нецилая угару, передѣла, доставки и десятиины, равномерно первоначальнаго устройства, затраты денегъ и пр., но въроятно, въ послѣдствіи, буде содержаніе песковъ неизмѣнится, будетъ стоить гораздо дешевле.

Пріятно замѣтили, что помещикъ Нижнепачильскихъ заводовъ, испрося чрезъ Департаментъ горъ

ныхъ и соляныхъ дѣль, нѣсколько фунтовъ золота собственно своей добычи, располагаетъ сдѣлать изъ онаго Церковную утварь для Храмовъ Божіихъ, имѣющихся въ его заводахъ. Онъ намѣренъ, также изъ своего золота вычеканить виды оныхъ и прислать изъ онаго въ подарокъ старшему при заводахъ прикащику, Г. Машкѣеву, опличной работы кубокъ. Сынъ же, какъ мы слышали, Г. Демидова, для имѣющейся у него коллекціи золотыхъ медалей, выбилъ изъ своего мешалла при здѣшнемъ С. Пешербургскомъ монетномъ дворѣ, медаль съ изображеніемъ Императора Петра Великаго, яко перваго виновника благосостоянія фамиліи Демидовыхъ.

(Продолженіе въ сл. кт.)