

ОТЕЧЕСТВЕННЫЯ ЗАПИСКИ,

издаваемыя

Павломъ Свиньинымъ.

*Любитьъ отечество величь Природа, Богъ;
А знашь его — вошь чешь, дощонисше и
долгъ.*

ЧАСТЬ ДВАДЦАТЬ ПЕРВАЯ.

*(Съ видомъ золотопромышленни на Перво-Пав-
ловскомъ приискѣ.)*

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ Типографіи А. Смирдина.

1 8 2 5.

КАРТИНА

ЗОЛОТОПЕСЧАНЫХЪ ПРОМЫСЛОВЪ ВЪ УРАЛЬСКИХЪ ГОРАХЪ,

1824 года.

(Продолженіе.)

*Прииски, принадлежащія заводамъ:
Кыштымскому и Каслинскому.*

Съ удовольствіемъ буду всегда воспоминать о путешествіи, сдѣланномъ мною изъ Міаса въ Кыштымъ и Касли черезъ Турдоякъ и Тюпьяныры. Дорога идетъ по прелестнѣйшимъ долинамъ между рядами живописныхъ горъ, часто возвышающихся амфитеатромъ до самаго поднебесья, и большею частію по берегу Міаса, извиающагося безчисленными обородами (*), такъ, что надлежало переѣзжать чрезъ оный при разѣ въ бродъ и однажды съ

(*) Сіе замѣчается со всѣми рѣками, выходящими изъ Уральскихъ горъ.

большею опасностію по случаю необыкновеннаго разливія сей рѣки; но сія неприятность, равно какъ и худая дорога (*), которая въ иныхъ мѣстахъ и не совсѣмъ безопасна отъ косогоровъ, несильны изгладить пріятныхъ впечатлѣній, произведенныхъ въ душѣ моею красою природы. Одно чувство сожалѣнія, что сіи благословенныя мѣста, богатые всеми удобствами жизни, изобилующія всеми дарами, всеми благами: водою, лѣсомъ, лугами, полями, умѣреннымъ климатомъ, богораспвореннымъ воздухомъ и наконецъ самыми сокровищами ископаемаго царства — обитающія въ рукахъ Башкирцевъ, неумѣющихъ ими пользоваться, бѣдныхъ среди неисчерпаемыхъ богатствъ, между тѣмъ какъ жилили Сѣвера, принужденные доставать кровавымъ по-

(*) Это дорога проселочная; большая же не сравненно лучше и идешь на Челябинбу.

шомъ изъ болошь и шундръ себѣ пропишаніе, обогащающія своимъ трудолюбіемъ и промышленностію! Я видѣлъ, какъ сіи кочующіе Сибариты губящъ вѣковыя деревья, чпобъ развесилъ огонь подъ шощимъ копломъ съ баламыкою (*), какъ пучныя пасбища сохнушъ и пропадаютъ безъ всякой пользы, или косящя по одному прибрежію; какъ дичь, ленающая густыми спаями, оспавляется единственнo въ добычу хищнымъ орламъ и ястребамъ; какъ рыбныя озера, образующія безконечную цѣнь водъ съ самаго Ильменя, славящагося необыкновенною своею прозрачністію, опдающія Башкирцами въ корпномы промышленникамъ, приходящимъ сюда съ неводами изъ сѣверныхъ заводовъ

(*) Любимое кушанье всѣхъ кочующихъ народовъ, сосполщее изъ муки, разболшанной въ теплой водѣ. Башкирцы и Киргизцы приспрасны къ оному; отъ чего первые и начинаютъ заниматьсь хлѣбопашествомъ.

Урала, изъ Перми и даже Вяшки; какъ черноземъ, гошовый вознаграждаетъ легчайшій прудъ землепашца, доставляешъ тогда только плодъ, когда Рускій работникъ придесть воздѣлать его изъ за половинной прибыли! Еслибъ въ семь краю можно было поселить, думалъ я, прудолюбивыхъ, просвѣщенныхъ обитателей — то безъ большихъ усилий онъ скоро превзошелъ бы Саксонію, Силезію.

Изъ Кыштыма (*) пошчасъ опи-

(*) Кыштымъ есть обширнѣйшій изъ заводовъ, принадлежащихъ наслѣдникамъ Распоргуева, ш. е. дочерямъ его, изъ коихъ одна за купцомъ Харитоновымъ, а другая за Зошовымъ. Къ сему имѣнію, включая въ по число Каслинскій и Назенешровскій заводы, принадлежатъ 6700 душъ; но несмотря на всѣ выгоды и удобства, коими изобилуетъ сіе имѣніе, оно дошло было до великаго разстройства. Къ счастью, Зошовъ, (ошецъ наслѣдника) принялъ его въ свое управленіе и, какъ искусный кормчій, спасъ погибавшій корабль, и безъ сомнѣнія, доведетъ сіи заводы до возможнаго совершенства.

правился я съ Г. Меньшенинымъ, Горнымъ чиновникомъ, опредѣленнымъ для усовершенствованія золотопроизводства, въ *Соймоновскіе* пріиски, опстоящіе отъ сего завода въ 45 верстахъ. Не спану говоришь о дорогѣ: здѣсь также всѣ трудности, всѣ неудобства сугубо вознаграждаются созерцаніемъ красоты и богатствъ природы.— При закатѣ солнца мы прибыли къ *Соймоновскому* пріиску или, лучше сказать, къ крупному утесу, у подошвы коего производился работы. Опустивъ экипажъ свой, остановился я здѣсь и болѣе полчася наслаждался зрѣлищемъ капившагося за горы свѣшила дня. Ахъ! какъ оно здѣсь прелестно, какъ величественно! Оно сокрылось, но знакомые мнѣ гиганты *Уральскіе: Таганай* и *Уралъ* долго еще оставались какъ въ пламени, и не смотря на отдаленность свою, (болѣе 100 верстъ) — не теряли своей физіоно-

ми, по коей, какъ челоуѣка по лицу, можно всегда оплличить, узнашь ихъ посреди сонма подобныхъ имъ исполнновъ.

Соймоновскій пріискъ лежишь между шремя высокими горами при двухъ рѣчкахъ: *Сакѣ-ялги* и *Рассыпущъ*. Сія послѣдняя опшведена влѣво, а по ложу, или дну ея сдѣлана разрабошка на 400 сажень въ длину и на 16 въ ширину. Пески достауляющъ кругомъ опъ $1\frac{1}{2}$ до 2-хъ золошниковъ чиспаго золота изъ 100 пудовъ. Они опкрышы въ Августѣ 1825 года по указанію на сія мѣспа Г. Сенапоромъ Соймановымъ, какъ на угодыя, долженспвующія содержать золошносные пески; почему и названы его имянемъ.

Разрабошка началась того же года въ Септябрѣ мѣсяцѣ, и понынѣ успроено уже здѣсь 138 важгершовъ по самой проспой первоначальной методѣ. Сверхъ того спроишся огромная зимняя промывальня, въ

копорой поспавлены будупть на чердакѣ желѣзныя печки, дабы пѣсокъ можно было содержать шалымъ въ самыя жестокіе морозы (*). Здѣсь видѣль я шакже, какъ производишя промываніе песку во время ночи, и думаю, что сколь съ одной стороны операція сія ни занимательна для глазъ путешественника, столько съ другой — не выгодна для сущности самаго дѣла. Промывка происходитъ при свѣтѣ лучины, копорюю каждый работникъ запасаетъ ся; сверхъ того, горитъ она на изголовьяхъ вахтершовъ, а сзади пылають костры. Легко можно вообразить себѣ, какой яркой свѣтлѣ производитъ шо и другое въ шемнолѣ ночной и сколь густой багровый дымъ разливаешя въ воздухѣ! люди кажупся издали движущимся

(*) Зимомъ песокъ роютъ здѣсь оршамн, осшавляя шойки черезъ аршинъ; ошъ чего онъ бываешъ и самъ по себѣ шалымъ.

пѣнями и предспавляюиъ наспоащую фаншасмагорію. — Судя по видимому, я полагаю, что нѣтъ никакой возможности при свѣтѣ лучины промыть песокъ съ такимъ шщаніемъ, какъ днемъ, и человекъ ночью, сколько бы онъ ни былъ подкрѣпленъ предварительнo, осшаепся невольнo полусоннымъ и вялымъ (*).

Здѣсь на 50 важгертахъ упопреляепсѣя слѣдующее число людей: 15 человекъ съ столькими же шелегами для доспавленія песку, 50 мальчиковъ для промывки, 16 дѣвушекъ или женщинъ для приносу песку на важгерты, 32 для опноски опкиднаго или промываго. Сверхъ того на цѣлую фабрику: 2 человека для заготовленія лучины, 2

(*) Вѣрошно сіи же причины заспавили на многихъ другихъ заводахъ уничтожишь ночную промывку золота.

для дѣланія гребковъ , 4 для пригоповленія дровъ , 1 кузнецъ съ 5 рабочниками , 6 человекъ у жженія угольевъ , 6 надзирапелей и 2 Шпейгера.

За кубическую сажень песку, копорую рабочники должны выспавить и привезить на мѣсто , платицца отъ 4 до 6 рублей, смотря по швердоспи грунша , (что' одинъ человекъ легко можетъ сдѣлать въ 3 дня.) Промывальщикъ получаетъ 30 копѣекъ въ сутки, дѣвушка 25 коп., нарядчикъ 35, Шпейгеръ 40, кузнецъ 30, человекъ съ лошадыю 80 копѣекъ.

Нѣтъ сомнѣнія , что невыгодное помѣщеніе людей, ком живутъ здѣсь въ землянкахъ и шалашахъ, происходитъ отъ недавняго обрѣшенія сихъ пріисковъ , и сіе тѣмъ болѣе нужно исправить , что люди пріѣзжаютъ сюда на работу изъ селеній , изъ коихъ самое ближайшее отспоитъ не менѣе, какъ на 30 верспъ , а пошому могутъ сплучаться въ домѣ

своимъ пользою тогда, когда случаются два праздничныхъ дня сряду (*).

Золошо-содержащихъ песковъ при семь приискѣ развѣдано уже версты на три вдоль обѣихъ рѣчекъ. Они всѣ почти вышеупомянутого достоинства, т. е. содержатъ въ себѣ до 2 золотн. золоша въ 100 пудахъ. И такъ на одномъ этомъ пространствѣ разработка песковъ можетъ продолжаться четыре года.

Сверхъ того въ окрестностяхъ *Соймоновскаго* прииска находятся при другихъ, ему подобныхъ, разсояніемъ въ 10 верстахъ отъ онаго и въ верстѣ одной отъ другаго: *Чернорѣгинской*, *Маринской* и *Аннинской*. Первый, на рѣчкѣ *Черной*,

(*) Въ доказательство основательности надежды моей, объ улучшеніи состояніа здѣшнихъ работниковъ и попеченія Г. Золотова оныхъ продовольствіи, можемъ замѣтить, что оныя нынѣшнимъ лѣтомъ подрядилъ Башкирецъ накосить 8000 копенъ сѣна по 50 копѣекъ за каждую; сѣно это будетъ продаваться имъ по оптовой цѣнѣ работникамъ для лошадей ихъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ самые Башкирцы приобщаются къ работѣ.

открыты въ Іюнѣ текущаго года и имѣеть 20 важгершовъ; второй, п. е. *Марьинскій*, лежащій въ логу у горы Карабашъ, найденъ въ Маѣ того же года и заключаель также 20 важгершовъ; третій, *Аннинской*—на рѣчкѣ Черемшанкѣ, открытъ въ слѣдъ за предъидущимъ, и имѣеть 32 важгерша.— Пески, какъ выше сказано, содержатъ около 2 золотниковъ во 100 пуд.; золото получается крупное, чистое, а въ *Марьинскомъ* въ Іюнѣ мѣсяцѣ найдена и самородка въ 23 золотника.

Кромѣ сего, къ *Кышлымскому* заводу принадлежатъ еще два пріиска: *Борзовской*, по рѣчкѣ Борзовкѣ, въ 12 верстахъ отъ завода, найденъ въ Октябрѣ 1822 года, и *Судолацкой*, по рѣчкѣ того же имени, разспояніемъ отъ завода въ 10 верст., открытъ въ Сентябрѣ 1822 года. По обрѣшеніи новыхъ богатѣйшихъ, они оставлены нынѣ безъ разработки.

При *Каслинскомъ* заводѣ (*) имѣются слѣдующіе примѣки: *Оракуло-Коганскій* — въ 17 верстахъ, 2) *Березовскій* — въ 22 вер., 3) *Олеховскій* — въ 30 вер., 4) *Черемшанскій* — въ 25 вер., 5) *Тропкинскій* — въ 35 вер., 6) *Хмѣлевской* — въ 17 вер., 7) *Чернорѣченской* — въ 17 вер. и 8) *Крустехинской* — въ 25 вер. Три послѣдніе не разрабатываются.

Вообще здѣшніе пески состоятъ изъ желѣзо - окисныхъ, синеватыхъ и сѣровидныхъ съ шиферомъ, въ коихъ находятъ куски малахитову, шиферу, а въ Березовскихъ корундъ, (***) коего преогромный запасъ — въ нѣсколько пудъ — видѣлъ я въ Кыштымѣ.

(*) Главнѣйшій желѣзноплавильной заводъ, гдѣ находится и главная котлора надъ всѣмъ имѣніемъ Разсворгуева, при коемъ состоятъ 8000 душъ, включая въ это число и другіе два завода за-Уральскіе: *Наветровскій* и *Шемахинской*.

(**) *Корундъ* составляетъ самъ по себѣ осо-

На всѣхъ упомянутыхъ примскахъ Распоргуевскаго имѣнія занято до 1600 человекъ обѣго полу — на 370 ваггершахъ и получается, опть 3 до $3\frac{1}{2}$ фуншовъ золота *ежедневно*; золопникъ онаго обходится недороже 4-хъ рублей. Уже за прошедше полгода п. е. съ 1-го Генваря по 1-е число Юля сдано: опть Каслинскаго завода 5 пудъ, 2 ф. 28 зол., опть Кыштымскаго: 7 п. 20 ф. 3 з. 6 д.; по въ слѣдующіе полгода, безъ всякаго сомнѣнія, обрабоуается онаго почти вдвое больше, ибо дѣятельный, предприимчивый духъ управляющаго оными заводами — Зоцова, не ограничивается ни сими предѣлами, ни сими

бую породу ископаемыхъ; къ нему причисляются: алмазныи шпаты и сафирь. Опъ находится крошечными въ мѣлко-зернистомъ гранитѣ кристаллами и скученными изъ синясѣровашаго и масляно-зелѣнаго цвѣща; кристаллы попадались до 4 дюймовъ длиною. Опличительное свойство его есть крѣдосшь, почему и употребляютъ его въ Екашеринб. гранфабрикѣ вмѣсто наждака.

средствами. Онъ безпрестанно посылаетъ для розысковъ парши въ Банкирскія земли и заключаетъ, говорясь, договоръ съ однимъ Кантоннымъ начальникомъ для разработки сысканныхъ въ дѣлахъ шого Кантона богатыхъ пріисковъ. Я видѣлъ ширфы около Тюльнярскаго озера, берега коего обилуютъ золотоноснымъ пескомъ, и слышалъ, что Поповъ имѣетъ намѣреніе завести здѣсь черпальныя машины, дабы собрать песокъ по прибрежію вокругъ всего озера. Таковыя предприятия достойны счастливейшаго успѣха!

*Опыты золото - производства
въ имѣніи наследниковъ Турчанинова.*

Одинъ изъ управляющихъ Сисертскимъ заводомъ (*) Г. Поповъ дѣ-

(*) Сисертскій заводъ былъ главнымъ мѣстомъ пребыванія знаменитаго Турчанинова и доселѣ многое въ немъ напоминаетъ о семъ необыкновенномъ человѣкѣ.

даль розысканія золотиноснаго песку въ дачахъ, принадлежащихъ къ сему имѣнью и въ нынѣшнемъ году открыты довольно значительные признаки онаго близъ Сисерти въ одномъ мѣстѣ — на рѣчкѣ Дальней, (въ 5 вер. отъ завода) и въ двухъ мѣстахъ около знаменитаго Гумешескаго рудника (*), именующихся Кособродскимъ и Поляковскимъ примками. На первомъ усроенъ Венгерскій станокъ и 10 ваггертовъ, съ коихъ получено съ Апрѣля по начало спрады — 37 золотишковъ.

Поелику примки по ключу Кособродскому и по рѣчкѣ Цоварнѣ обѣщаютъ гораздо знаменитѣйшую добычу, то войдемъ въ нѣкопорья о нихъ подробнѣе.

(*) Гумешескій рудникъ извѣстенъ прекрасными, единственными своими малахитами. Въ немъ найденъ славный кусокъ онаго во 100 пудъ, находящійся въ Кабинетѣ Горнаго Корпуса. Жила была нѣкопорое время закрыта, но теперь, говоряшь, оная опыскана и уже выработана 800 пудовъ самаго лучшаго малахиту.

Первый изъ сихъ лежишь въ $7\frac{1}{2}$ верстахъ на воспокъ ошъ Сѣверскаго завода; ключъ печешъ съ юговосточной стороны въ рѣку Часовую. Близъ сего пріиска явьль большихъ горъ, а всѣ возвышенности съ сѣверной стороны состо-яють изъ обыкновеннаго, а съ южной изъ разрушеннаго кварца, на поверхности коего встрѣчающ-ся гнезда кристалловъ. Золопо-держащіе пласты сего пріиска по-крыты на поверхности пурфомъ ошъ 12 верш. до 1-го аршина тол-щиною; ниже онаго лежишь крас-нобурая мясниковая глина, въ коей изрѣдка оказываются кварцо-вые валуны. Подъ нею-по покоип-ся золопоносный песчаный пластъ тем-но-бурого цвѣта, заключаю-щій въ себѣ часпицы синяго и сѣ-раго шифера, кварца и другихъ разнообразныхъ цвѣповъ мѣлкаго га-лешимку. Въ вершинахъ ключа встрѣчающ-ся гнезда шальковаго

сланца или слюдника. Пласть сей имѣеть въ длину до 400 сажень, а въ ширину ошь 5 до 12-ши; содержаніе онаго — во 100 пудахъ, ошь 48 доль до 1-го золошника золоша, которое по большой части предспавляетъ зерновистый сливъ самородки. Песокъ добывается здѣсь разносами, а промывка производися на 12 важгерцахъ.

Другой приискъ по рѣчкѣ Поварнѣ отспоитъ ошь Полевскаго завода въ одной верспѣ. Грунтъ горъ, окружающихъ сію рѣку, весьма сходспвуеть съ вышеупомннутымъ; равнымъ образомъ и золошосодержащій пласть покрытъ сверху шурфомъ, а цошомъ краснобурою глиною, и сосшоптъ изъ разрушеннаго кварца и шифера. Содержаніе песку нѣсколько богашѣ перваго и просшираеться ошь 78 долей до одного золошника золоша, которое попадаеться шакже довольно крупными зернами. Пропяженіе пласта

идеть по рѣчкѣ на 500 саж., ширина онаго отъ 4 до 10 саж.; промысла производился на 10 ваггершахъ, и съ 15 Мая по Юль мѣсяць вымышо на обомхъ пріискахъ 90 золошниковъ золота.

Екатеринбургскіе пріиски.

Мы уже видѣли выше, что первая золошная руды открыты въ Сибири близъ Екатеринбурга на рѣчкѣ Березовкѣ въ 1745 году. Указанелемъ сихъ сокровищъ былъ крестьянинъ Шарпанскаго селенія Героей Мокровъ: — да сохранился имя его въ потомствѣ, которое со временемъ, можетъ быть, признаеть справедливымъ воздвигнушь ему памятникъ признательности! Я упоминалъ также, что содержаніе золота въ пескахъ замѣчено было въ 1774 году, и Г. Ильманъ, первый возобновилъ промываніе изъ нихъ сего драгоценнаго металла.

Г. Германъ хотя и продолжалъ оное, но главное попеченіе прилагалъ о разработкѣ горныхъ рудъ. Г. Шленевъ, вступивъ въ управленіе Екашеринбургскими заводами въ 1814 году и убѣдясь, что несравненно легче получать золото изъ песковъ, нежели изъ рудъ, обратилъ на первые особенное свое вниманіе и въ непродолжительномъ времени блистательными успѣхами доказалъ справедливость своего предположенія, открывъ вмѣстѣ въ тѣмъ пунѣ всѣмъ частнымъ заводчикамъ и владѣльцамъ земель въ Уральскихъ горахъ къ неожиданному обогащенію. Имъ приспущено было немедленно къ открытію новыхъ источниковъ золотоносныхъ песковъ, и теперь считается уже оныхъ до 73 приисковъ, изъ коихъ обрабатываются только 6, оставлено за скудостью и по другимъ причинамъ 7, и остающія безъ разработки, по неизвѣстности достаточно рудъ — 60.

Первые, т. е. разрабатывающіеся, суть слѣдующіе:

1) *Березовскіе* — находящіяся къ сѣверу, въ $1\frac{1}{2}$ верстѣ разстояніемъ отъ Березовскаго завода и заключающіяся въ квадрапахъ: Ключевскомъ, Первоавловскомъ, Нагорномъ и Царевъ - Елисаветинскомъ, простираясь по обѣимъ сторонамъ рѣки Березовки. Пески сіи открыты въ 1814 году 21 Сентября.

2) *Уктускіе* — лежатъ по лѣвую сторону печенія рѣки Исети, разстояніемъ отъ Екатеринбургъ къ Юговостоку въ $4\frac{1}{2}$ верстахъ. Пріискъ сей найденъ въ Іюль 1822 года, а разработка началась съ 1-го Іюля 1823 года.

3) *Борисовскіе* — заключающіяся въ квадрапахъ: Борисовскомъ и Ивановскомъ. Они отстоятъ въ $2\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Березовскаго завода и открыты 11-го Сентября 1822 года; въ то же самое время приспущено и къ разработкѣ,

4) *Пышминскіе* пески проспираются по ключу, выпекающему изъ Мочаловскаго болота и впадающему съ лѣваго берега въ Пышминской прудъ. Они открыты отъ Березовскаго завода къ Сѣверо-Востоку въ 5 верстахъ и открыты 12 Февр. 1823 года; работа производится на нихъ безостановочно съ 11 Мая того же года.

5) *Преображенскіе* приски состоятъ изъ квадратовъ: Севастьяновскаго, Преображенскаго и Пышминскаго и лежатъ по правую спорную рѣку Пышмы, въ $\frac{1}{2}$ верстахъ къ Сѣверо-Западу отъ Березовскаго завода; они открыты 28 Марша 1823 года, а съ 11 Мая приступлено и къ самому дѣлопроизводству; и

6) Пески, открытые Шпейгеромъ Комаровымъ въ 1823 году Юня 25-го. Они находятся по правую сторону канала Первоавловской вассеръ-шпольны въ Цареве-Елисаветскомъ квадратѣ, раз-

спояніемъ оныхъ Березовскаго завода къ Сѣверо-Востоку въ $2\frac{1}{2}$ верс.; разрабатывающіяся съ 1-го Августа 1823 года.

За убогимъ содержаніемъ золота въ пескахъ и по другимъ причинамъ остановлены:

1) *Даниловскій*, находящійся по лѣвую сторону рѣчки Черемшанки, впадающей въ р. Исеть. Онъ открытъ въ Іюль 1817 года, и съ 1818 по 1820-й производилась на немъ разработка безосновочно; въ семь же году на нѣкоторое время онъ былъ оставленъ, но въ 1821 г. добыто еще на ономъ 4920 п. песку, изъ коихъ получено золота $26\frac{1}{2}$ золотниковъ, послѣ чего оставленъ онъ совершенно за скуднымъ содержаніемъ,

2) *Молоковскій*, открытъ въ томъ же году и разрабатывался до конца 1822 года. Онъ лежитъ

въ 12 версахъ къ Западу отъ Березовскаго завода.

3) *Становскій* — разспояніемъ отъ Берез. завода къ Воспоку на 14 верспъ. Развѣдка . на ономъ началась въ 1818 году и продолжалась до 1820; песку промыто 5300 пудовъ и получено золота 23 золотника. Послѣ сего три года производилась разработка въ лѣтнее только время, а въ Сентябрѣ 1822 года совсѣмъ прекращена опчасни по скудному содержанію, а еще болѣе за дальносцію отъ заводовъ и немѣніемъ зимней фабрики.

4) *Богородскій*, находящися по лѣвую сторону р. Исепи, въ $\frac{1}{2}$ верспъ отъ Нижне-Исепскаго завода. Онъ найденъ въ 1822 году и черезъ годъ за шпкосоцію и убогосоцію золосодержащаго пласта оставленъ.

5) *Черемшанскій*, 6) *Калиновскій* и 7) *Ушаковскій*. Первые два открыты въ 1822, а послѣдній въ 1823

году. Первый и послѣдній разрабо-
 бивались только нѣсколько мѣ-
 сяцевъ и оставлены за бѣдностію
 песковъ; второй разрабатывался
 безмала годъ и оставленъ за малою
 развѣдкою по причинѣ преняпсивій
 ость почвенной воды.

Прииски, остающіеся безъ разработки.

1) По сухому ключу, впадающе-
 му въ Исеть, 2) ввѣрхъ по рѣчкѣ
 Спановой, 3) по рѣчкѣ Крушой,
 впадающей въ Пышму, 4) по рѣчкѣ
 Камышенкѣ, 5) подъ Укшускимъ
 заводомъ, 6) въ Нагорномъ квадра-
 тѣ прошивъ новой Ключевской фа-
 брики, 7) Горношипскій; находя-
 щійся близъ Мраморнаго завода, 8)
 близъ монастыря, по рѣчкѣ Камы-
 шенкѣ, 9) Луговской — между
 Укшускимъ и Нижнеисетскимъ за-
 водами, 10) около заимки купца
 Верхованова, 11) по лѣвую сторо-
 ну Нижнеисетскаго пруда, 12) по
 рѣчкѣ Широкой; 13) пески, проши-

рающіеся по обѣимъ сторонамъ
рѣчки Укшуса, 14) по Пыжьянов-
скому логу, 15) по рѣкѣ Исепи,
около Нижне-Исепскаго завода, 16)
по рѣкѣ Арамилкѣ, 17) подлѣ По-
пова ключа, 18) по Ржавцу, что
на Тобольской дорогѣ, 19) по рѣкѣ
Ишоку, 20) по обѣимъ сторонамъ
Пышминскаго пруда — съ лѣвой
оупь песковъ Ушаковскаго квадра-
та до Пышминскаго ключика, а съ
правой — до рѣчки Шиловки; 21),
22), 23) по рѣчкамъ Мосповкѣ, Адуи
и Каменкѣ, 24) по Перекресни-
скому логу, 25) пески, найденныя
у малинника, въ Успенскомъ ква-
драптѣ, 26) Шарташскіе, 27) низ-
менные, 28) пески проспирающіеся
по крупому логу близъ Укшускаго
завода, 29) подлѣ Первопавловскимъ
прудомъ и 30) подлѣ Ключевскимъ.

Всѣ сіи прииски открыты и раз-
вѣдываны были въ 1822 году. Въ
слѣдующемъ 1823 г. опыскано ихъ
не менѣе, а именно:

мли — самымъ легкимъ, самымъ скорымъ способомъ! Нѣтъ сомнѣнiя, что въ нынѣшнемъ году прибавилось къ нимъ нѣсколько новыхъ прiисковъ и хотя вообще здѣшнiе пески не весьма богаты содержанiемъ, доставляя въ сложности 1 золот. 27 долей изъ 100 пудовъ, (*) но по близости прiисковъ къ фабрикамъ и по хорошему устройству сихъ послѣднихъ, золото обошлось весьма дешево, именно въ 3 рубля 53 $\frac{1}{2}$ копѣйки золотики, а по мѣрѣ усовершенствованiя механизма, будетъ оно еще дешевле.

При разработкахъ здѣшнихъ сдѣланы слѣдующiя устройства:

На *Новоклюгевской* фабрикѣ промыска песковъ производится на 8 Венгерскихъ спанкахъ новой меподы, и. е. съ увеличенiемъ нижнихъ ваггершювъ. Въ *Впоропавловской* у-

*) Вообще промывались пески отъ $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ — до 2 и 6 золотики въ 100 пудахъ.

спроено 4 чугуновых Венгерских спанка. Обѣ фабрики пользуются водою изъ Березовки, гдѣ озеро Шарпашъ служитъ запаснымъ резервуаромъ.

Борисовская фабрика промываетъ пески съ трехъ рудниковъ на двухъ Венгерскихъ обыкновенныхъ спанкахъ, дѣйствующиыхъ водою, поднимаемою изъ Ивановской вассеръ-шпюльни помощію конной машины.

На *Шиловскихъ* приискахъ при площинѣ поставлены два Венгерскіе чугуновые спанка и сверхъ того, посредствомъ подливнаго колеса, имѣющаго 4 ар. въ діаметрѣ, дѣйствуютъ двѣ желѣзныя бочки (*).

Разработка песковъ происходитъ большею частію разносами; но въ

(*) Замѣчательно, что при зимнихъ фабрикахъ употреблены здѣсь особыя печи для нагреванія песку, между тѣмъ какъ въ Касимовскихъ и Сейменовскихъ приискахъ доспашочнымъ находятъ для сего двѣ чугуныя печи наверху въ промывальнѣ, конми песокъ доспашочно содержится въ шаломъ видѣ.

ближайшихъ присахъ къ Березовскому заводу производится шахтами, ибо золопоносный пластъ лежитъ здѣсь глубже, чѣмъ на $3\frac{1}{2}$ аршина. Внутреннее укрѣпленіе оныхъ почти одинаково съ тѣмъ, какое употребляется при разработкѣ рудныхъ жилъ, только крѣпъ дѣлается здѣсь вообще сплошная и съ подхващами, дабы лучше удерживать рыхлое свойство грунта.

Не имѣя возможности получить вѣрныхъ свѣдѣній о выработкѣ золотна на Екатеринбургскихъ присахъ въ нынѣшнемъ 1824 году, представляю оныя за 1823 годъ, и какъ — если не ошибаюсь, не будетъ большой разности ни въ сложности полученнаго золотна, ни въ произведенныхъ работахъ въ сіи два года, по можно сдѣлать заключеніе на текущій годъ по слѣдующимъ показаніямъ:

Золотна изъ песковъ получено 26 пудъ, 12 фунтовъ, 45 золотн., да

въ самородкахъ 10 фун. 72 золот. $1\frac{1}{4}$ долей. Для сего промыто песковъ 7,879,061 пудъ. Рабочихъ находилось ежедневно: при добываніи песковъ 875, а у промывки оныхъ 1359, всего 2234 человека. Въ Березовскія фабрики перевезено вольными возчиками, (число ихъ было не всегда одинаково) песковъ: 1,924,993 пуда изъ пріисковъ, опстоящихъ отъ 30 сажень до 4 версты, съ плавою отъ 15 до 75 копѣекъ съ наждыхъ 100 пудовъ; непремѣнными рабочими по раскладкѣ: 972,980 п., на казенныхъ лошадяхъ: 1,834,588 пудовъ. Изъ ближайшихъ къ промывкамъ разносовъ перекашано шачками масперовыми: 1,396,261 пудъ. Въ Пыщминскомъ заводѣ перевезено песковъ изъ распоянія 40 сажень до $1\frac{1}{2}$ версты: на казенныхъ лошадяхъ: 93,453 пуда, изъ ближайшихъ къ промывкамъ разносовъ перекашано шачками 215,992 пуда.

Въ Укшускомъ заводѣ перевезено на казенныхъ лошадяхъ, распояніемъ оныхъ 1 до 2 верстъ, 264,949 пуд., въ Нижне-Исепскомъ 125,170 пуд. и на Екашеринбургскую фабрику 898,600 пудовъ. По перевозкѣ на промывальни, пески обошлись сложными цѣнами оныхъ $1\frac{1}{2}$ до $1\frac{3}{4}$ копейки пудъ.

Не смѣю заключивъ сего краткаго обзорѣнія, не засвидѣтельствовать, что отличнѣйшій порядокъ и успѣшное дѣйствіе золопромыванія въ Березовскихъ промыслахъ надлежитъ особенно приписать усердію и благоразумнымъ распоряженіямъ управляющаго оными, Г. Кокшарова.

*Золотопроизводство
на Истокской заимкѣ, принадле-
жащей Г. Меджеру.*

Мало естъ мѣстъ въ Уралахъ, гдѣ бы золото разсыпано было столь щедро природою, какъ въ дачахъ, принадлежащихъ Истокской заимкѣ. Если пески не чрезвычайно богаты содержаніемъ золота, за то весьма удобно добывашъ его, ибо золотоносныя пласты лежатъ почти по поверхности подъ самымъ дерномъ или черноземомъ.

При описаніи цилиндрической машины мы упомянули, что промываніе песковъ на здѣшней фабрикѣ происходитъ помощію желѣзной бочки; сверхъ того вольноприходящіе, особливо въ праздничные дни, обрабатываютъ золото съ пласною по два рубля за золотики, при чемъ владѣлецъ заимки снабжаетъ ихъ только переносными вахтершами и шельжками. Они обы-

ваются также неприкасаются къ его пріискавъ, а находятъ свои, почему не имѣя возможности дѣлать плошины на ключахъ и испочникахъ, они достаютъ воду изъ ямъ, помощію помпъ и держась ближе жилища, разрабатываютъ мѣста, лежащія вдоль по Тобольской дорогѣ. Не рѣдко прилѣжные разработки достаютъ по 2 золотника въ день; золото здѣшнее довольно крупно и отлично чистой породы.

Г. Меджеръ, начавъ разработку съ 1-го Іюня, получилъ уже около 20 фунтовъ: ему недостаетъ только рукъ для значительнѣйшаго производства.

(Продолженіе въ слѣд. No.)