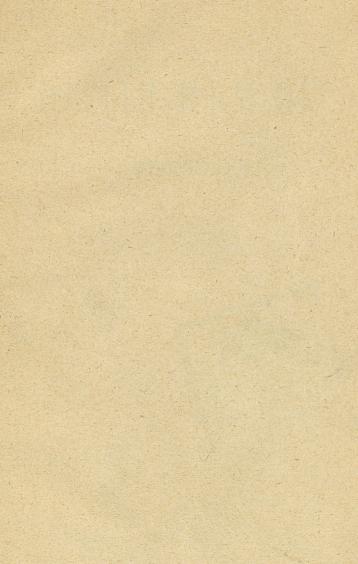




## 30ЛОТЫЯ РЪЧКИ.

Очеркъ К. Д. Носилова.







## 30ЛОТЫЯ РЪЧКИ.

очеркъ золотопромышленности.

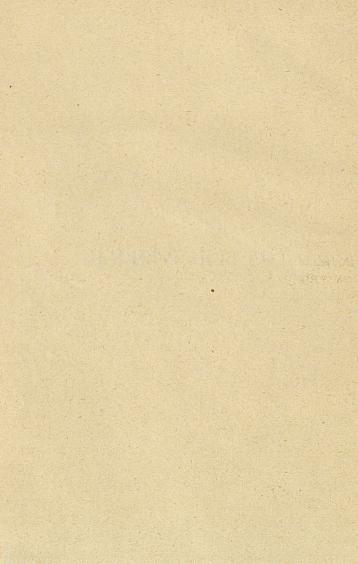
К. Д. Носилова.



Москва. — 1915. Типографія К. Л. Меньшова. Арбать, Никольскій, 21.



## золотыя ръчки.



## золотыя Ръчки.

Очеркъ золотопромышленности.

Громадный высокій Уральскій хребеть, вставшій на рубежѣ Европы и Азіи, протянувшійся на тысячи верстъ поперекъ нашей Россіи, весь, начиная съ самаго его водораздѣла и кончая самыми дальними отрогами горъ, испещренъ многочисленными ручьями, горными рѣчками, изъ которыхъ каждая можетъ быть названа золотою рѣчкой.

А золотой рѣчкой должна быть названа потому, что на каждой изъ нихъ есть золото въ томъ или другомъ количествѣ то въ видѣ мелкаго золотого песка, то въ видѣ самородковъ, то-есть, камешковъ, то въ видѣ золотоносныхъ жилъ, въ видѣ бѣлаго ноздреватаго, съ вкрапленными блестками золота, камня. Тамъ, гдѣ много этого разсыпного и руднаго золота—оно добывается золотопромышленниками; но болѣе всего оно

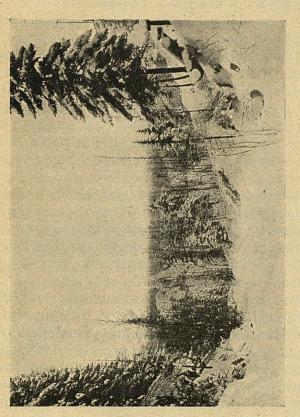
еще лежитъ, нетронутое рукой и лопатой человъка, въ нъдрахъ земли, какъ бы сохраняясь для обогащенія человъчества.

Эти горы, эти рѣчки золотыя—наше національное русское имущество, нашъ золотой запасъ на случай нужды и вмѣстѣ съ тѣмъ—наше богатство.

Преданіе говорить, что золото на Ураль открыла одна молоденькая дъвочка, по имени Катя Богданова, всего 100 лътъ тому назадъ, на ръкъ Мельковкъ, въ Верхъ-Нейвинскомъ заводъ Урала.

Какъ-то пронеслась страшная гроза съ сильнымъ ливнемъ надъ Ураломъ, рѣчки быстро вышли изъ береговъ, какъ всегда это бываетъ въ горныхъ странахъ, послѣ сильнаго и продолжительнаго дождя и, когда схлынула вода, и прошло наводненіе въ рѣчкѣ Мельковкѣ, которая протекала по этому заводу, маленькія дѣти съ восторгомъ бросились на берега ея и на самое мелкое русло ея, чтобы тамъ поискатъ "самоцвѣтовъ".

"Самоцвѣтами" на Уралѣ называются разные недорогіе, но все же цѣнные камни, какъ: топазы, аметисты, аквамарины, хризолиты, горный хрусталь и яшма разноцвѣтная и другіе камешки. Ихъ во множествѣ вымываютъ наводненія изъ нѣдръ земли и, послѣ каждаго такого наводненія, дѣ-



Золотая ръчка Шайтанка зимой.

ти охотно бродять по такимъ рѣкамъ и отыскиваютъ ихъ, и любуются ими.

Вотъ въ поискахъ этихъ-то "самоцвѣтовъ" однажды Катя Богданова и нашла одинъ камешекъ, который ее удивилъ своимъ золотымъ цвътомъ. Какъ ръдкость, она принесла и показала его своей матери, и та положила его на божничку свою, въ ожиданіи мужа. Приходить отець Кати Богдановой съ работы фабрики, гдф дфлалъ онъ жельзо, ему показывають камешекь, и онь опредълилъ, что это-руда. Но какая рудаонъ не зналъ, потому что зналъ только желъзную и мъдную руду, которыя тогда переработывали въ металлъ на заводахъ Урала. Онъ показалъ эту руду товарищамъ, но и товарищи его-такіе-же рабочіе завода Верхъ-Нейвинскаго-никакъ не могли догадаться, какая это руда-такая тяжелая, металлическая, съ такимъ золотистымъ блескомъ. Надумали сходить къ священнику и показать ему этотъ камешекъ, который отыскала въ ръчкъ Мельковкъ Катя. Священникъ сличилъ этотъ камешекъ съ перстнемъ золотымъ своей матушки и увърилъ рабочихъ, что это волотой камень самородокъ.

На Уральскомъ хребтѣ еще до этого времени не слыхали о золотѣ, и вѣсть эта живо донеслась до управляющаго заводами, который на другое же утро рано потребо-

валъ къ себѣ Катю Богданову съ находкой.

Но не счастье, а горе принесла Катъ Богдановой эта ея находка, и какъ только она подала изъ рученки своей этотъ золотистый камень управляющему, какъ только убъдился онъ по блеску и въсу тяжелому, что это дъйствительно золото, онъ тотчасъже приказаль наказать дівочку розгами и наказать ей, чтобы она не шлялась по ръчкамъ. Говорятъ, онъ испугался находки этой дъвочки и нарочно скрылъ ее, чтобы въсть не разнеслась по Уралу объ открытіи золота, и чтобы заводы его, гдѣ онъ былъ управляющимъ, не отобрала съ этимъ скрытымъ богатствомъ казна. Но ни розги, ни гнѣвъ управляющаго, настрого приказавшаго молчать объ этомъ событіи, не удержали этой тайны земли, и въсть, что на Уралъ открыто золото, пронеслась по всему Уралу горнозаводскому, и люди стали присматриваться къ ръчушкамъ своимъ и скоро стали находить почти повсюду золотые самородки.

Черезъ 4 года на Уралѣ уже добывали золото; скоро стали его добывать и на рѣч-кѣ Мельковкѣ, и тайны нѣдръ уральскихъ горъ были открыты.

Въ томъ-же Верхъ-Нейвинскомъ заводѣ, гдѣ открыто это первое золото, добыто во-

лота до 4000 пудовъ, и имя Кати Богдановой, такъ печально пострадавшей за это открытіе, вспоминается и благословляется десятками тысячъ рабочихъ уральскихъ пріисковъ, которые добычей этого золота существуютъ уже сотню лѣтъ, питаясь и даже обогащаясь.

Теперь это— самое обычное занятіе на Уральскомъ хребтв на тысячи версть разстоянія, и Уралъ даетъ ежегодно сотни пудовъ золота, на цвлые милліоны.

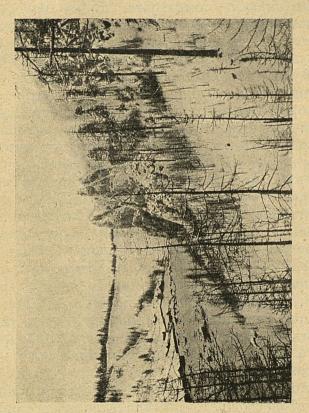
\* \*

Это золото добывается самыми разнообразными способами и самыми разнообразными людьми, начиная отъ бѣдныхъ старателей, золотоискателей и кончая богатыми товариществами, обществами, имѣющими дорогія и сложныя машины.

Вотъ съ этимъ-то золотымъ промысломъ и хочу познакомить кратко читателя, такъ какъ бываю во время своихъ путешествій на многихъ золотыхъ пріискахъ его и даже лично добывалъ этозолото изъ нѣдръ родного мнѣ Урала.

Эти повздки по Уралу—самыя лучшія мои воспоминанія, чуть не съ самаго юношества.

Какъ сейчасъ, помню мои первыя впечатлънія, когда я въ первый разъ, проъз-



Ръка Ивдель зимой.

жая, пересъкая Уралъ, увидалъ добычу волота какими-то старателями, рывшимися у самаго нашего сибирскаго тракта.

Не знаю, не помню уже, гдв это было, на какой станціи, но только я страшно заинтересовался людьми, которые рылись въ одномъ ручьв и что-то копошились около самой рѣчушки. Съ дороги видны были только: кучи красноватой, вырытой земли, камешки которой блестъли на солнцъ, да еще мутная, такая желтоватая, вода, которая большимъ ручьемъ неслась со стороны этихъ кучъ подъ самый нашъ дорожный, деревянный мостикъ. Когда мы спросили ямщика, онъ равнодушно намъ отвътилъ, что "тутъ добывають золото". Этотъ отвътъ, помню, даже поразилъ меня, какъ поразила вся эта картина своей необычайной простотою и первобытностью. Мы попросили остановить лошадей, и всв гурьбой, сколько насъ было юныхъ воспитанниковъ семинаріи, - отправились туда, гдѣ, намъ казалось, совершалась чудесная работа по добычв такого металла, какъ золото.

Но нашъ осмотръ этого золотого пріиска и всѣхъ его достопримѣчательностей только удивилъ рабочихъ. И рабочіе — какая-то бѣдная семья заводская, состоявшая изъ двухъ мужиковъ, парня молоденькаго и

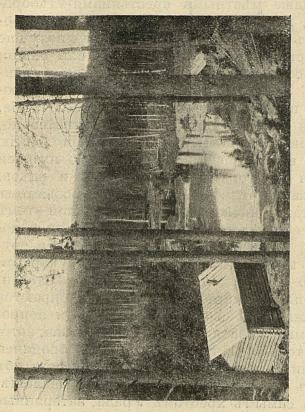
пары дъвушекъ и женщинъ, кажется, еще болье насъ заинтересовалась нашимъ любопытствомъ, и съ такой радостью, остановивъ работы, показала, гдъ и какъ добывается золото, что мы не знали, какъ ихъ за это радушіе благодарить.

Они водили насъ и все показывали "вотъ это ямы, гдф мы докапываемся до золотого песка", -- говорили намъ наши провожатые, поясняя намъ, что они называются шурфами, "вотъ это песокъ золотой", показывали они намъ, беря горсть песчаной, глинистой съ камешками земли ржаваго цвъта, "вотъ это вашгертъ нашъ-машина наша, на которой мы промываемъ этотъ песокъ", -указывали они на какой-то деревянный, сбитый изъ свъжихъ досокъ, покатый ящичекъ съ перегородками, на верху котораго была дыроватая, жельзная, толстая доска, "воть это самое золото" — показывали они вынутый изъ щароваръ грязноватый сверточекъ бумажки сфрой, въ видф пакетика свернутой, гдѣ мы въ первый разъ въ жизни своей увидали мелкій золотой песокъ, какой ранве видъли только въ видъ слюды, въ песочницахъ, для посыпки исписанной бумаги. И все это: и ямы глубокія, въ которыхъ съ лопатами рылись мужики, и тачки грязныя, въ которыхъ возили этотъ золотоносный песокъ на вашгертъ дъвушки и женщины, и самый вашгерть этоть — золотопромывальная машина ихняя; и самая промывка золота, когда на этоть песокъ лился потокъ воды, и гальки передвигались по ръшеткъ желъзными лопатами, и эта мутная вода, бъгущая съ землей и глиною, и гальки, и этотъ золотистый такой, тяжеловъсный песокъ, — само золото, — все это показалось намъ настолько любопытнымъ зрълищемъ, что мы его до настоящаго времени помнимъ.

Мы всю дорогу говорили потомъ объ этомъ золотъ и, глядя на Уралъ, съ его огромными горами, съ его глубокими долинами, съ его многочисленными ръчками и ручьями, бъгущими съ этихъ горъ, мы думали: "сколько золота таится еще тутъ по этимъ ръчкамъ золотымъ, и какъ богаты неисчислимо эти высокія каменистыя горы, изъ которыхъ эти ръчки вымываютъ золото для человъка".

\* \*

Послѣ уже, будучи путешественникомъ, я познакомился съ настоящими золотоискателями Урала—"старателями", разыскивающими это золото по рѣчкамъ, дѣлающими цѣлыя открытія его въ неизвѣстныхъ мѣстахъ, піонерами этого дѣла на Сѣверномъ Уралѣ.



Золотыя ръчки.

Есть такіе люди на Ураль, которые, будучи рабочими горныхъ заводовъ или просто даже мъстными крестьянами-хлъбородами, которые, заразившись мыслью разбогатъть или добыть себъ немного получше существованіе, чёмъ у горна или пашни съ сохою, особенно при суровомъ климать Урала, чуть не сызмальтства бродять по лъсамъ его и ищуть свое счастіе, копан землю. Найдутъ, - дъйствительно, становятся богатыми; но большей частію весь въкъ бродять съ весны до поздней осени по горамъ, роютъ тамъ и здёсь, увлекаясь этимъ заманчивымъ розыскомъ золота, и нисколько не жалвють при этомъ ни о семьяхъ своихъ брошенныхъ, ни о домахъ, ни объ уютъ домашнемъ, ни о свъжемъ кускъ хлъба, довольствуясь сухарями.

Это особый видъ уральскихъ жителей, которые въ мартѣ мѣсяцѣ уже собираются изъ жилыхъ своихъ мѣстъ въ эти непроходимые лѣса и чащи дикаго Урала, которые только мечтаютъ объ этой бродячей жизни съ однимъ кайломъ и лопатою, объ этихъ лѣтовкахъ гдѣ-нибудь въ шалашѣ, подъ самымъ хребтомъ Урала, затерянные и часто одинокіе, но съ вѣрой въ свое счастье.

Они, какъ птица дикая, весной, не могутъ усидъть въ тепломъ своемъ мъстъ и,

какъ только покажутся ручьи, загремятъ рвчки горныя шумливыя, пойдуть снвга съ этихъ высокихъ горъ, уже стремятся въ эти горы высокія, чтобы тамъ снова попытать свое счастье. И уходять туда далеко отъ дорогъ и жилого селенія маленькими партіями, унося или на спинъ своей иливъ особыхъ легкихъ саночкахъ провизію мъшками цълыми, на цълое долгое лъто. Съ собой у нихъ ровно ничего кромъ ружья, огнива маленькаго въ видъ кремня, тоже уральскаго и стальной скобы, кромъ толокна, сухарей и чая съ сахаромъ и ломовъ, кайлъ и лопатъ съ маленькимъ вашгертомъ, а то-и безъ этой необходимой, золотопромывальной машинки. которую замъпяютъ еще болье простымъ образомъ, Да еще неизмѣнный громадный желѣзный ковшъ да котелокъ за опояскою, безъ которыхъ нигдъ нельзя на Уралъ найти золото человъку. Вотъ и все снаряжение старателя, какъ зовутъ этихъ людей и величаютъ.

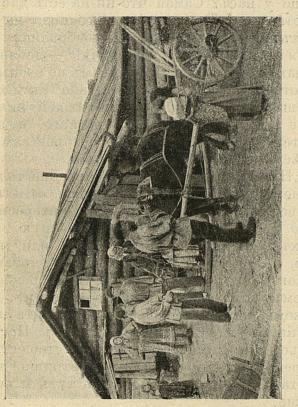
Сколько разъ я неожиданно встрѣчалъ этихъ людей въ горахъ, путешествуя по Уралу: наткнешься на рѣчку какую мутную, горную—знай впередъ, что въ вершинѣ ея роются люди.

Станешь тихонько подвигаться по рѣчкѣ такой и услышишь сначала обоняніемъ далекій дымокъ, а потомъ—и говоръ человѣка

или лай собаки. Какая-нибудь несчастная хижинка безъ крыши и ствнокъ, на самомъ берегу рвчушки съ волотомъ, кругомъ страшный непроходимый, сосновый и еловый, высокій первобытный люсъ, и вершины горъ также съ однюми люсными пиками, и у рючки разрювъ въ видю канавы узенькой, и тамъ копошатся въ грязи и въ водю люди. На нихъ нютъ лица почти человюческаго:— загорюлые всю, обросшіе бородами и усами, съ всклокоченными, нечесанными вихрами, въ грязной одеждю, но съ такою при этомъ радостью на лицю, что при первомъ взглядю на нихъ видишь, что они счастливы и довольны.

"Богъ помощь, товарищи"! — привътствуешь ихъ, подойдя къ самому, бывало, разръзу земли, они только покачиваютъ своими головами мохнатыми и, смъясь, отвъчаютъ: "Милости просимъ! милости просимъ! дорогіе гости къ намъ на золото — разръшите на ваше счастье?" И сни охотно вывезутъ тачечку — двъ или болъе на ваше счастіе и промоютъ ихъ, въря въ душъ, что вамъ выпадетъ самородокъ. Но, увы, самородка нътъ на ваше счастіе, и они васъ ведутъ къ себъ, въ избушечку, угощать на свиданіи чаемъ.

"Какъ вы живете тутъ?"—спросишь, удивившись только ихъ бъдной, бъдной обста-



Старатели и ихъ хижины на Уралѣ.

новкѣ среди голыхъ прокопченныхъ стѣнъ отъ открытаго очага избушки. "А что, развѣ худо у насъ? Самая что-ни-на-есть дачная обстановка! Теперь лѣто — господа на дачахъ живутъ, вотъ и мы выбрались изъ деревни душной на эту дачу!" — добавятъ и захохочутъ, "Не скучно вамъ по своимъ?" "Есть когда скучать!" — только отвѣтятъ. И видишь, что для этихъ людей ничего уже нѣтъ въ свѣтѣ интереснаго, и весь интересъ ихъ—въ золотѣ, которое замыто здѣсь, въ этой рѣчкѣ—въками.

"Ну, какъваше золото?"—спросишь только о немъ, и они рады-радехоньки отвѣтить. И все разскажутъ, что есть интереснаго про рѣчку эту самую золотоносную, и у нихъ, если и нѣтъ еще золота или мало его, но зато много надеждъ и упованій. "Погодите, вотъ услышите, какъ разбогатѣемъ, дома себѣ каменные заведемъ, рысаковъ, винцо хорошее будемъ пить и за ужиномъ, и за обѣдомъ"! скажутъ. Посмѣешься съ ними до-сыта въ путешествіи, переночуешь у нихъ, высмотришь все, и такъ, съ надеждою — ихъ тутъ и оставишь.

И въ большинствъ случаевъ только эта надежда, и достается имъ на долю. Бываютъ случаи, что, дъйствительно, старатели отыщутъ богатое золото, но добыть

его никакъ изъ земли не могутъ,—нужны деньги для этого громадныя, и пріискъ идетъ какому - нибудь золотопромышленнику, и тотъ богатъетъ на томъ золотъ, про которое они только мечтали. А если и найдутъ богатое золото, если и добудутъ его, то пропьютъ въ первомъ-же питейномъ заведеніи, и выдадутъ, пьяные, тайну. А выдалъ тайну "старатель" свою—не считай уже золото своей собственностью; живо нагрянутъ золотопромышленники, наставятъ кругомъ заявочныхъ столбовъ и возъмутъ у казны эту золотую ръчку.

Ничего! Но зато сколько разсказовъ про рѣчки эти золотыя у этихъ людей, сколько воспоминаній о лѣтовкахъ на дикомъ, лѣсистомъ, пустынномъ Уралѣ, сколько легендъ о не показывающемся человѣку золотѣ, сколько другихъ—о громадныхъ и богатыхъ найденныхъ тамъ, но потерянныхъ самородкахъ! Цѣлыя ночи свѣтлыя, короткія разсказываютъ, порой, про это "старатели" и вѣрятъ всей своей душой и надѣются всей своей надеждой.

А сколько приключеній при этихъ розыскахъ золота у этихъ "старателей", и всего и не разскажешь—про встрѣчи съ медвѣдями, бродягами, спасающимися и живущими въ пещерахъ людьми, про то, какъблудятъ они, тощаютъ отъ голода, прокар-

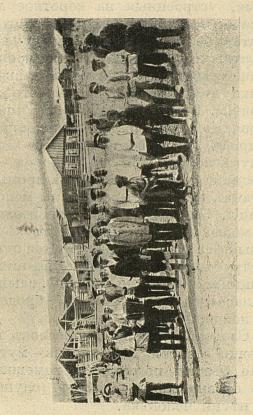
мливаясь порою только грибами и ягодами, про то, какъ даже погибаютъ они, гдѣ-нибудь неожиданно захваченные горными потоками или страшнымъ ввѣремъ. Жутко даже слушать разсказы ихъ; но золото гонитъ ихъ въ эти лѣса и горы высокія, и каждой весной они идутъ туда и не могутъ не итти, словно захваченные золотой лихорадкой.

Это — дъйствительно, какъ-бы больвнь, захватывающая человъка, только не болью, а—страстью къ наживъ, къ вольной жизни въ горахъ, къ приключеніямъ, которыя и составляютъ всю прелесть для "старателей" съ върой въ свое счастье.

Случается, однако, что они дѣлаютъ важныя открытія, ихъ имена гремятъ по всему Уралу между золотоискателями, про ихъ удаль и счастье создаются легенды. Но это – рѣдкое явленіе; въ большинствѣ случаевъ конецъ ихъ дѣятельности — ревматизмъ, который гонитъ ихъ въ селеніе и усаживаетъ до самой смерти на теплой печкѣ. Но и тутъ они живутъ одними воспоминаніями, такъ съ ними, вѣроятно, и умираютъ.

Другое дѣло настоящіе золотыє пріиски на этихъ золотыхъ рѣчкахъ.

Къ самой ръчкъ, къ самому приску ужене тропа протоптанная не то медвъдемъ, не



Золотой прінскъ и его рабочіе.

то человъкомъ, а-дорожка свъжею просъкою; у самой рвчки, хотя жалкія, временныя, устроенныя на короткое время, но все же постройки, - казарма низкая бревенчатая безъ крыши, съ маленькими, квадратными окнами, сарай для провизіи, изба для хлѣбопека, баня и кое-какія пристроечки въ видъ уже настоящаго жилья человъка. Въ отдъльномъ-получше-домикъ хозяинъ или управитель живетъ, и всюду народъ, разговоръ слышенъ съ рвчки, звукъ лома и лопаты, а порою — и пъсни громкія, веселыя, когда на промывальномъ станкъ работаютъ женщины молодыя и дъвицы. Надъ зданіемъ управителя поднять и колышется въ тихомъ воздух вразноцвв. тный флагъ; дымъ поднимается отъ костровъ и трубъ, гдф приготовляется пища работающимъ, и тутъ-же въ лѣсу, слышно по боталасамъ и ширкунчикамъ, - бродятъ коровы и лошади пріиска.

Словомъ, маленькій поселокъ въ лѣсу, у рѣчки золотой, и она сама—мутная, веселая, бѣжитъ по гладкимъ камешкамъ и чтото словно разговариваетъ, слушая говоръ и пѣсни человѣка.

Пройдешь по рѣчкѣ,—всюду видны громадныя, тяжелыя работы: рѣчка, русло ея разнесено въ видѣ широкой въ десятокъ саженъ глубокой канавы, вмѣсто береговъ

высятся высокіе отвалы пустой, безъ золота, земли, самая рѣчка отведена или бѣжитъ гдв-нибудь канавой, стороною и въ вершинъ разръза этого съ золотоносною жилою кипить работа. У обрыва рвчки чакають кайла и ломы; то, что откалывають они отъ русла рвчки, осущенной нынв отводами воды, отваливается глыба за глыбой, съ пескомъ и глиною, съ щебнемъ и камнями, порою, съ цълыми валунами, замытыми когда-то въ руслъ. Все это подбирается торопливо желѣзными лопатами и бросается и нагружается на тачки. Эти тачки безпрерывно откатываются рабочими по длиннымъ доскамъ на промывку, а тамъ, у прудка, подъ плотиною запруженной рѣчки, съ зеркальною поверхностью воды, только грохотъ стоить отъ лопать и камней, которые ударяются о жельзную, дыроватую доску. Тамъ уже не вашгертъ маленькій, а цілая машина въ виді большого, длиннаго, промывальнаго станка, которая называется "американкою", "бутарою" или просто промывальною машиной.

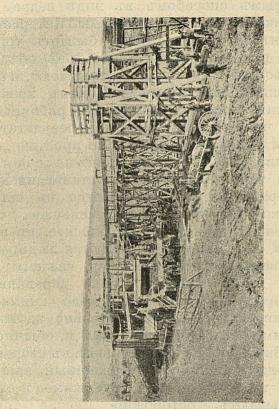
Это уже не ручной трудъ, а цѣлая фабрика по добычѣ золота, и не долями, волотниками, а фунтами этого драгоцѣннаго

металла.

На верхнюю часть промывальной машины валятся тачки и воза, порою даже вагон-

чики, золотого песка; все это, только-что вынутое изъ русла ръчки, подхватывается быстрою, свѣжею струею, - глина, мелкій песокъ моментально смываются и уносятся далве, падая, какъ по ступенькамъ, на машинь; проворныя руки рабочихъ перекатываютъ камни, оставшіеся на дыроватой, жельзной доскь, обмывая ихъ до такой степени, чтобы на нихъ не было слъдовъ даже глины, а потомъ весь этотъ крупный галечникъ сваливается подъ отвалъ, откуда его отвозять въ сторону лошадьми на маленькихъ; короткихъ таратайкахъ. И все это промывается уже не сотнями пудовъ, а тысячами, перемывается буквально все ложе рѣки, гдѣ она струилась когда-то, обмывая скалы эти каменныя и отложила золото, какъ тяжелое, въ самый низъ, тъмъже порядкомъ, какъ эта машина.

Весь секретъ добычи золота именно основанъ на томъ, что нѣтъ тяжелѣе его въ этой почвѣ, благодаря чему все болѣе легкое сносится съ машины сильнымъ напоромъ воды, а все тяжелое, какъ золото, падаетъ внизъ и останавливается у такъ называемыхъ "порожковъ" на машинахъ. Эти "порожки"—ничто иное, какъ маленькіе брусики деревянные, сдѣланные такъ, чтобы они упирались въ самое дно вашгерта и загораживали на пути своемъ воду. За



Золотой прінскъ на Уралъ.

нихъ забирается все тяжелое, не поднятое, не унесенное сильною струею воды; оттуда уже легко его взять человъку самымъ простымъ способомъ въ видъ ведра или совочка. Этотъ моментъ,—самый интересный моментъ добычи золота,— бываетъ только разъ или два раза въ день — въ объдъ и вечеромъ, —и называется "смывкою", и этой смывки золота ждетъ не одинъ хозяинъ золотаго пріиска, но и всякій рабочій, потому что всѣ заинтересованы результатами дня и всѣ, а не только одни простые "старатели", смотрятъ на это, какъ на "счастье".

Къ этому времени пріостанавливаются всё работы, вода запирается въ шлюзё крёпко-на-крёпко; все мёшающее, снимается съ машины; на плоское, въ видё лотка, дно машины спускаются люди, такъ называемые "штейгеры", у каждаго изъ нихъ въ рукахъ лопаточки деревянныя, щетки и совочки; они умёло снимаютъ бруски, смываютъ окончательно засёвшее за ними золото съ породами и, обычно въ бадейкё уносятъ на маленькій, въ сторонкё, тутъ-же у машины поставленный, вашгертокъ, куда высыпаютъ содержимое и снова промываютъ, осторожно пуская тонкія струйки.

Скоро на гладкомъ деревянномъ днѣ вашгерта заблеститъ самородное волото,

потомъ появятся крупинки золотого песка среди чернаго желѣзнаго песка, который называется "шлихомъ", и на гладкой доскѣ, обмываемой чистою струйкою, появляется кучка золота въ самой разнообразной формѣ, то въ видѣ зернышка круглаго, обкатаннаго, то въ видѣ пластиночки, то въ видѣ камешка крупнаго, то какъ бисеринки, но болѣе всего—мелкаго золота въ видѣ песка, которое поблескиваетъ среди чернаго желѣзнаго шлиха.

Чтобы отдёлить окончательно отъ посторонней примёси золото, его или берутъ совочкомъ и затёмъ отдёляютъ при помощи магнитной дуги, какъ извёстно притягивающей къ себё желёзо, или пускаютъ туда струйку ртути, которая опять способна ловить и притягивать къ себё одно золото, не трогая другого какого металла.

Собранный комокъ этой ртутной массы выпаривается въ ковшичкѣ на спиртовой лампочкѣ, и уже, въ видѣ комочка золота, поступаетъ въ контору пріиска. Тамъ живо все это свѣшивается самымъ старательнымъ, точнымъ образомъ и опускается въ особую, запечатанную печатью казенной, кружечку или записывается въ шнуровую книгу.

При этомъ незнакомаго съ золотопро-

мышленностью человѣка очень удивляетъ то, что за смѣну рабочихъ промывается на машинѣ тысячи пудовъ песка, а получаются какіе-нибудь жалкіе, казалось, золотники золота и даже доли золотника. Но это—обычное явленіе на розсыпяхъ золотыхъ рѣчекъ, гдѣ часто промываютъ такіе пески, которые содержатъ этого металла только всего 20—30 долей золотника въ 100 пудахъ песка, а такіе пески, которые содержатъ въ себѣ золотникъ въ 100 пудахъ, считаются очень и очень даже богатыми.

Благодаря этому ничтожному содержанію золота въ пескахъ — оно такъ дорого цѣнится, а потому, что его такъ мало въ вемлѣ, землю эту стараются промывать даже десятками тысячъ пудовъ ежедневно.

Но случается на Уралѣ и очень богатое содержаніе золота въ рѣчныхъ розсыпяхъ. Это уже большая рѣдкость, и такіе золотые пріиски бываютъ только годами, и слава о нихъ держится на Уралѣ десятками лѣтъ, особенно среди золотопромышленниковъ.

Кромѣ того, бываетъ и, такъ называемое, "корчажное" золото, когда оно намывается по рѣчкѣ золотоносной мѣстами, омутами. Такое золото часто сводитъ съ ума золотопромышленниковъ, которые вдругъ напа-



Золотыя рёчки.

даютъ на него, работаютъ до изнеможенія и затъмъ принуждены бываютъ горько разочароваться, когда жила изсякнетъ. Тогда они бросаются съ работами туда и сюда, какъ бы потерявши слъдъ жилы золотой, и часто спускаютъ все добытое золото, и окончательно разоряются.

Потому часто на Уралѣ сравниваютъ добычу волота съ карточной игрой, когда человѣка охватываетъ страстъ какая-то и онъ не внаетъ, не сознаетъ самъ, что дѣлается нищимъ.

Вообще замѣчено, что на богатыхъ золотыхъ пріискахъ золото обнаруживаетъ у человѣка самыя неприглядныя его стороны: человѣкъ, подъ вліяніемъ неожиданнаго, обрушившагося на него, кажется, неисчислимаго богатства, вдругъ измѣняется, теряетъ самообладаніе, золото кружитъ ему голову, онъ начинаетъ или пить, или разбрасывать деньги, дѣлается требовательнѣе и требовательнѣе, и часто доходитъ въ этомъ до смѣшного.

Особенно это обнаруживается рѣзко на простомъ народѣ, когда человѣкъ рѣшительно не знаетъ, какъ распорядиться и куда дѣться съ своимъ богатствомъ; онъ дѣлается какимъ-то царькомъ въ своемъ лѣсу и позволяетъ себѣ всевозможныя глупости и выходки.

Мнѣ приходилось видать людей, которые, задѣвши при проѣздѣ за уголъ дома деревенскаго, выбрасывали сотни рублей, требуя, чтобы онъ былъ снесенъ и построенъ на другомъ мѣстѣ, когда они спаивали всю деревню поголовно, наслаждаясь этимъ дикимъ зрѣлищемъ, заводили у себя на пріискахъ медвѣдей и разгуливали съ ними по селеніямъ, пугая женщинъ и дѣтей, и пр., что сходило имъ, только благодаря золоту, которое они разбрасывали, исполняя свои прихоти и причуды.

\* \*

Мнѣ приходилось видать богатое содержаніе золота въ пескахъ, путешествуя по Уралу.

Это было на р. Ивдель, въ самой свверной части Пермской губ. на восточномъ склонв Уральскаго хребта.

Тамъ масса золотыхъ рѣчекъ, и все время, первоначально, добывалось золото только по этимъ рѣчкамъ маленькимъ, впадающимъ въ эту рѣку. Какъ вдругъ, однажды, случайно, было обнаружено богатѣйшее содержаніе золота въ самомъ руслѣ этой рѣки даже у самаго селенія Ивдельскаго, гдѣ жили золотопромышленники этого золотоноснаго края. Но долгое время рѣшительно

не знали, что дѣлать съ этой рѣкой, которая имѣла до 20 саж. ширины и такое быстрое теченіе, что съ нимъ совершенно было невозможно, казалось, приступиться къ работамъ. Въ лѣтнее время эта рѣка часто выходила изъ береговъ, даже не позволяя добывать золота на ея берегахъ, которые состояли большею частію еще изъ громадныхъ известковыхъ скалъ, возвышающихся надъ рѣкою.

Помогъ золотопромышленникамъ въ этомъ отношеніи холодъ: они стали сначала вымораживать эту реку местами по ложу. Это двлается очень просто: при первыхъ-же зимнихъ морозахъ, выдалбливается на избранномъ мъстъ ръки ледъ, но только съ такимъ разсчетомъ, чтобы не коснуться воды на какой-нибудь палецъ. Ночью ледъ промерзаетъ глубже въ этомъ обнаженномъ пространствъ днемъ снова скалывается то, что намерзло за сутки времени, такимъ образомъ продолжается эта выморозка холодомъ до того времени, когда не обнажится самое глубокое русло ръки, и передъ рабочимъ, начавшимъ съ поверхности ея, не будетъ самое дно ръки, которое уже добывается самымъ обыкновеннымъ пріисковымъ образомъ и слъдуетъ на промывку.



Скалы и вершины горъ Урала.

Въ настоящее время кустарный промысель, съ какимъ я познакомилъ читателя, уже замѣняется на Уралѣ крупными заводскими работами, которыя мало напоминаютъ то, что было ранѣе—при добычѣ золота руками человѣка.

Золотыя рѣчки все болѣе и болѣе захватываются крупными компаніями; богатые люди скупаютъ золотоносныя площади сотнями квадратныхъ верстъ и тысячами десятинъ; вмѣсто ручного дорогого труда кънимъ приступаютъ съ машинами; на устъя рѣкъ. ставятся, такъ называемыя, драги; эти драги по рельсамъ двигаются вверхъ по теченію, выбирая желѣзными ковшами безпрерывно землю, и золотоносный песокъ подается ими на промывальные станки; устроенные часто тутъ-же.

Эти машины буквально выскребають весь волотоносный пласть, золотая рѣчка вынимается на версты разстоянія въ одно лѣто и все содержимое ея золото берется человѣкомъ сразу паровою силою.

На такихъ пріискахъ можно видѣть эти землечерпалки, словно врытыя въ нѣдра этихъ рѣчекъ до самаго ихъ дна, по которому онѣ текли первоначально. Это уже цѣлая фабрика, часто съ такими сложными машинами, что трудно незнакомому человѣку разобраться, въ чемъ дѣло.

На такихъ пріискахъ волото добывается фунтами ежедневно.

На такихъ пріискахъ примѣняются и самыя разнообразныя дорогія машины для полученія золота.

Но всѣ эти работы,—по извлеченію золота изъ породъ его содержащихъ, — еще рѣдкость на Уралѣ и доступны только богатымъ компаніямъ, которыя большею частію основываются для этого за-границей.

Весь интересъ добычи золота все еще сосредоточивается на розсыпяхъ, какими богаты рѣчки Урала, на нихъ часто еще находятъ богатое самородное золото и рѣчки эти ежегодно все болѣе и болѣе открываются и нынѣ такія золотыя рѣчки извѣстны чуть не по всему уже протяженію Уральскаго хребта. Особенно нынѣ славятся міасскіе золотые пріиски, на которыхъ кромѣ розсыпнаго золота есть рудное, и встрѣчаются рѣдкіе самородки.

Самый крупный изъ всѣхъ самородковъ, добытыхъ уже за цѣлое столѣтіе нынѣ на Уралѣ, тоже съ р. Міаса, съ Царево-Александровскаго пріиска, гдѣ онъ найденъ рабочимъ однимъ еще въ половинѣ прошлаго столѣтія. Этотъ самородокъ сохраняется въ петроградскомъ горномъ музеѣ и вѣситъ 2 пуда 8 фунтовъ.

Слѣпки этого знаменитаго уральскаго са-

мородка есть во многихъ музеяхъ, какъ и другіе слѣпки съ уральскихъ самородковъ, но уже меньшаго вѣса и стоимости. Цѣнность такого самородка около 50,000 руб. Это—чистый слитокъ золота, неправильнаго вида, матово-золотистаго цвѣта, размѣромъ, съ голову собаки.

Интересны также самородки, еще заключенные въ горной породъ и видимые оттуда только частію. Это—обычно большіе куски бълаго кварца, гдѣ въ изломѣ его вы видите блестящее золото въ видѣ вкраплинъ, самородковъ, жилочекъ, капелекъ такъ, какъ оно вылилось сюда и застыло. Это и есть его родина, постель, откуда оно выкрашивается въками въ горныя ръчки чтобы потомъ его смылъ потокъ горный далѣе и отложилъ гдѣ-нибудь въ и пескъ глинъ.

\* \*

Интересно то, что этотъ благородный металлъ всегда сопровождаютъ благородные камни: топазы, хризолиты, аметисты цѣлыми глыбами, изумруды, аквамарины и даже изрѣдка самый алмазъ, хотя онъ очень рѣдокъ на Уралѣ.

Эти камни самоцвѣтные тоже вымываются вмѣстѣ съ золотомъ, но только на гро-

хотахъ машинъ, гдѣ ихъ снимаютъ рабочіе руками, замѣтивъ ихъ среди многочисленныхъ другихъ камней по блеску и виду.

Это самоцвъты мъстами попадаются очень часто, и изъ нихъ, вмъстъ съ золотомъ, дълаются на Уралъ особыми гранильными мастерскими всевозможныя украшенія. Это уже роскошь уральскихъ золотыхъ ръчекъ, ограненная умълой рукой, обдъланная блестящимъ золотомъ.

Кромѣ этихъ самоцвѣтовъ Урала, попутно, вмѣстѣ съ золотомъ, тамъ добывается еще платина,—еще болѣе цѣнный металлъ, чѣмъ само золото, по своей рѣдкости и по своимъ качествамъ, незамѣнимымъ особенно для электричества.

Та самая тонкая, какъ паутинка, проволока, которая нагрѣвается въ электрическихъ лампочкахъ, токомъ электричества и есть этотъ металлъ. Еще недавно, ровно не имѣющій почти никакого употребленія и малоцѣнный, онъ обычно употреблялся или на монету или на механизмъ карманныхъ часовъ; но нынѣ онъ исключительно только идетъ для электрическаго примѣненія, такъ какъ его крайне недостаточно въ природѣ.

На всемъ земномъ шарѣ платина добывается почти только на Уралѣ, гдѣ ея добывается ежегодно 95 сотыхъ, тогда какъ

все остальное количество, 5 сотыхъ, добывается въ другихъ странахъ въ самомъ ограниченномъ числѣ, такъ, что этотъ металлъ можно вполнѣ назвать русскимъ металломъ.

Но и на Уральскомъ хребтв платина добывается только мъстами, хотя есть, рядомъ съ золотыми пріисками, чисто платиновые, т.-е. гдв болве добывается въ количественномъ отношеніи этого металла, чъмъ золота.

Платина добывается такимъ-же образомъ, какъ золото, хотя ради добычи ея есть особыя машины, мало, впрочемъ, отличающіяся отъ машинъ, добывающихъ золотые пески.

Стоимость золота вѣсомъ въ золотникъ опредѣляется на Уралѣ приблизительно въ 5 рублей золотникъ, платина же цѣнится порою въ два раза и даже дороже.

Открыта платина на Уралѣ была случайно: развѣдывали золотосодержащіе пески и наткнулись на платиновыя розсыпи. Это было въ 1819 году. Но несмотря на столѣтіе, почти со времени ея открытія, она сначала какъ малоцѣнная, долго не добывалась въ большомъ количествѣ, и ее избѣгали добывать изъ земли, и ея энергичная добыча только наступила всего 30-40 лѣтъ тому назадъ, когда она потребовалась для электричества.

Всей платины тоже въ видъ песка, мелкихъ кристалликовъ и небольшихъ самородочковъ, добывается на Уральскомъ хребтъ ежегодно до 350 пудовъ. Всего золота на Уралъ добывается ежегодно до 800 пудовъ.

\* \*

Все добываемое обычно сдается въ г. Екатеринбургъ въ золотосплавочную лабораторію, гдѣ оно свѣшивается, затѣмъ расплавляется и отливается въ слитки.

Это одна изъ самыхъ драгоцѣнныхъ фабрикъ на свѣтѣ, куда свозится весь этотъ драгоцѣнный металлъ золотопромышленниками, сдается въ казну и поступаетъ на рынки, уже не въ сыромъ видѣ, какъ мы его описывали; а въ силавленномъ.

Для сплавки его имъются особыя плавильныя печи; въ эти печи оно ставится въ огнеупорныхъ тигляхъ, въ видъ глинянныхъ или каменныхъ большихъ горшечковъ, эти горшки нагръваются коксомъ добълаго каленія, благодаря чему золото, въ нихъ заключенное, расплавливается, какъ обыкновенный металлъ и затъмъ выливается въ формы.

Послѣ отливки получаются самыя разно-

образныя по вѣсу плиточки, на которыхъ ставится казенный штемпель, означающій не только, что это золото сплавлено въ казенной лабораторіи, но и имѣетъ химическую пробу, т. е., гдѣ точно опредѣлена стоимость этого сплавленнаго золота, неодинаковаго по цѣнности на каждомъ пріискѣ, благодаря примѣси другихъ металловъ и минераловъ.

Отсюда уже золото въ видѣ слитковъ поступаетъ на рынокъ и идетъ на всевозможныя издѣлія.

\* \*

Ранѣе, въ прошломъ столѣтіи, золото сдавалось и переливалось только въ Петроградѣ, гдѣ оно сплавлялось въ монетномъ дворѣ.

Въ то время не существовало еще жельзныхъ дорогъ въ Сибири и на Уральи, чтобы переслать такой дорогой металлъ, стоющій милліоны рублей, обычно его перевозили казеннымъ образомъ, и такіе повзда назывались въ народъ золотухами.

Я еще помню на своемъ вѣку эти "волотухи", когда онѣ проносились зимой по мирнымъ селеніямъ, сбирая, какъ на рѣдкое зрѣлище, народъ на улицы массой. Еще дня за два до пробъга "золотухи" пріъзжаль въ селеніе нарочный, который сбиваль крестьянь, чтобы они выставили нужное количество лошадей и при этомъ самыхъ ретивыхъ. Обычно это было передъ самымъ Рождествомъ, по санной уже дорогъ.

На улицъ села длинной вереницей располагались крестьяне съ лошадьми, уже облеченными въ упряжь; на морозъ лошади пофыркивали, ржали, били копытами отъ нетерпънія, что же касается ямщиковъ, то они грълись у костровъ, прямо разложенныхъ среди улицы чуть не на версту разстоянія, чтобы не замерзнуть. Вся улица поэтому представляла что то необыкновенное, и тутъ, обыкновенно къ моменту прибытія золотого поъзда собирался народъ. Наконецъ, прівзжаль еще гонець за гонцемь, сообщая, что повздъ приближается; скоро показывалась снъжная туча по дорогъ; затъмъ раздавались бъщеные крики ямщиковъ этого, быстро-быстро, вскачь несущагося повзда, и въ ряды костровъ, среди публики, разступавшейся въ ужасъ отъ этого нашествія криковъ, уханья, снѣжной пыли и пара отъ вспотввшихъ лошадей, мгновенно врывались подводы за подводами съ стоящими и размахивающими кнутами ямщиками, съ стоящими въ теплыхъ шубахъ за на ними дровняхъ солдатами, съ группами какихъто чиновъ и проважающихъ, закутанныхъ въ теплые тулупы, занесенныхъ снѣжной пылью, и съ маленькими деревянными, привинченными и прикованными на саняхъ ящичками, гдв стояло, занимая мало мвста, волото.

Соскакивали съ санокъ живо, съ обледенълыми усами и бородами, солдаты и ямщики, поднимались провзжающие чиновники, и бъжали гръться у костровъ, а ямщики бросались быстро къ лошадямъ, выводили ихъ изъ оглобель самымъ энергичнымъ образомъ и снова уже впрягали новыхъ лошадей, которыя, вставая на дыбы отъ этого ужаса, бросались далье, унося уже черезъ минуту эту "золотуху".

Одна минута, не болѣе, для остановки на станціи; но ради этой минуты сбъгалась обычно вся деревня, и еще долго послъ того говорила объ этомъ событіи, считая по пальцамъ сколько ящиковъ было провезено золота, и какъ богата Россія.

Да, она богата драгоцвиными металлами,

и золото-ея первое богатство на Уралв.

А сколько его, этого золота, еще въ горахъ этого обширнаго Урала, сколько его таится тамъ по золотымъ рвчкамъ и ручьямъ, сколько оно еще объщаеть въ будущемъ русскому человъку въ видъ заработка и наживы, сколько оно еще сулить самой Россіи силы и могущества, чтобы быть первой страной на свѣтѣ! Таковы золотыя рѣчки Урала. Таковы наши богатства національныя, среди которыхъ Уральскій хребетъ считается однимъ изъ первыхъ въ Россіи.

Недаромъ онъ въ народѣ считается "золотымъ краешкомъ".



Converse of the converse of th

Безплатное приложеніе къ журналу "ПРОТАЛИНКА".

