

ВЫХОДИТЬ

два раза въ недѣлю: по Средамъ и Субботамъ. Подписка принимается: Въ Тифлисѣ: въ редакціи газеты и въ Губернской Почтовой Конторѣ. Въ С. Петербургѣ: въ Газетной Экспедиціи С. Петер. Почтамта и, у книгопродавцевъ: Крашенинникова и Юнгмейстера. Въ Москвѣ: въ Газетной Экспедиціи Московскаго Почтамта и въ книжн. магазинѣ Готье.

КАВКАЗЪ.

ГАЗЕТА

ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.



УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ

Годовое изданіе съ пересылкою . . . 8 р. с. Полугодовое . . . 5 » » Для Тифлискихъ жителей, на три мѣсяца . . . 3 »

ОБЪЯВЛЕНІЯ

Газета печатается съ платою за каждую букву по 1/4 копейки серебромъ со всѣхъ объявленій, безъ всякаго исключенія.

СОДЕРЖАНІЕ: Высочайшія Приказы и Повелѣнія.—Описаніе мѣсторожденій минераловъ, въ Закавказскомъ краѣ.—Перечень изъ дневника шелковода.—Метеорологическія наблюденія.

КАЛЕНДАРЬ: 1-го Юля : С. Космы и Даміана, П. Петра.—2-го, Положеніе Рязи Пресв. Богородицы.—3-го, П. Александра, Прен. мощей Филиппа, Мит. Моск.—С. Андрея Критскаго., П. Мирны, М. Феодора.

ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Высочайшимъ Приказомъ по Военному вѣдомству. Юля 10-го дня. Назначается. По Внутренней стражѣ. Командиръ Екатериноградской Инвалидной команды, Штабсъ-Капитанъ Артемьевъ, Плацъ Адъютантомъ въ Моздокъ, съ зачисленіемъ по Арміи. Нальчинской Инвалидной команды Подпоручикъ Блюсовъ, Командиромъ Екатериноградской Инвалидной команды.—

— Юля 15-го дня. Продолжается срокъ отпуски. По линейнымъ батальонамъ: Черноморскаго Линейнаго батальона № 4 го Прапорщику Павлову, въ Полтавскую и Харьковскую губерніи, по 17-е Юля сего года.

Государь Императоръ, по положенію Кавказскаго Комитета, въ 20 день Апрѣля сего года, Высочайше повелѣть соизволилъ: Государственнаго крестьянина Якова Дедемко, наградить серебряною медалью, съ надписью: «за усердіе» для ношенія на шеѣ на Аннинской лентѣ, за пожертвованія въ пользу церкви села Невонавловскаго, Кавказской Епархіи

(С. П.)

ПЕРЕЧЕНЬ

ИЗЪ ДНЕВНИКА ШЕЛКОВОДА.

НОВЫЯ МАРАНИ, ИЛИ УСТЬ-ЦЕНИСКАЛИ.

29-го Мая 1850 года.

Chi non cerca non trova, . . .

Chi non risica, non rosica.

(Простонародныя поговорки въ Италіи).

Пусть охотники до самородныхъ, тяжеловѣсныхъ слитковъ отправляются въ Калифорнію; новый Язонъ, я, съ 1847 года постоянно, каждую весну ѣду изъ Одессы въ древнюю Колхиду, провѣдать, не потрафлю-ли на тропинку, ведущую туда, гдѣ таится завѣтное руно глубокой старины, руно тѣхъ временъ, когда истина славилась съ баснею, или лучше сказать, когда всякая басня имѣла основаніемъ быль. . . И что же? до сихъ поръ, всякій разъ, возвращаясь я съ обманутыми надеждами, съ пустыми руками, а что еще хуже, съ отоцалымъ кошелекомъ. Но, (ни сколько не мечтаю возвестъ доблести свои на высоту важныхъ думъ великаго мужа), но, подобно Галлею, топнувшему ногою на порогъ темницы Пикенциціи и произнес-

ОПИСАНІЕ

МѢСТОРОЖДЕНІЙ МИНЕРАЛОВЪ,

ОТКРЫТЫХЪ

ВЪ ЗАКАВКАЗСКОМЪ КРАѢ.

съ 1799 по 1848 годъ (*).

СТАТЬЯ IV.

О ЖЕЛѢЗНЫХЪ ПРИСКАХЪ.

ВЪ ЕЛИСАВЕТАПОЛЬСКОМЪ УѢЗДѢ.

1.) Въ рѣкѣ Кошкарь.

Рѣка Кошкара протекаетъ въ 6 верстахъ отъ города Елисаветополя и перерѣзываетъ почтовую дорогу, ведущую изъ Тифлиса въ Елисаветополь чрезъ Красный мостъ. Рѣка эта имѣетъ начало свое въ возвышенномъ хребтѣ горъ отдѣляющихъ озеро Гокчу отъ Елисаветопольскаго уѣзда, пѣтъ горы Гокчаръ и протекаетъ чрезъ Айрумскій участокъ на сѣверо-востокъ, по крутому ущелью. Въ береговыхъ и рѣчныхъ наносахъ этой рѣки заключается множество валуновъ магнитнаго желѣзнаго камня, перемежающагося съ валунами разныхъ горныхъ

(*) См. № 39, 41, 42, 46, 47, 48, 49 50 и 51, газеты Кавказъ.

пему: «что ни говори монахи, а она, (земля) а не что другое, вертится!»—и я отвѣчаю на минно-сожалительную и язвительную улыбку многихъ изъ распрощанковъ: «что ни говори, а руно обрѣтается здѣ-то тутъ, въ Закавказіи» а про себя твержу Италіанскую пословицу «Chi cerca trova» т. е. «ищи и обратишь» съ русскимъ флиаоломъ. . . авось!

Спрашивается, многіе ли изъ золотопромышленниковъ вывели драгоцѣнный металлъ изъ Калифорніи бочками? а мало-ли ихъ возвратилось съ пустыми руками, какъ я, и съ отоцалыми желудками? развѣ изъ этого должно заключить, что въ Калифорніи нѣтъ золота? а не справедливѣ ли будетъ сознаться, что тупелцамъ даже и въ Калифорніи счастья нѣтъ; иной поираетъ несмѣтная сокровища, а лѣнь ему пагнуться, роется въ глубь, когда нѣтъ его не даге какъ на полъ-аршина. . . Кто же виноватъ?

Чтобы не морочить долге читателей и пояснить о чемъ идетъ рѣчь, скажу просто, что я производитель шелка сырца, живу въ Одессѣ, гдѣ почти не занимаются кормленіемъ шелковичныхъ червей, и ежегодно для закупки коконовъ, иначе, шелковичныхъ пузырьковъ, отправляюсь въ Мингрелію и Имеретію, гдѣ всякая семья безъ исключенія занимается коконоводствомъ, и гдѣ портать этотъ даръ Божій, выработывая изъ коконовъ нѣчто въ родѣ мочалочной нитки; для удобства перевозки я сжимаю коконы; прозреть способъ,

породъ, по большею частію гранита, сѣнать-порфира в флещоваго известковаго камня. Наносы береговъ, заключающіе валуны желѣзной руды, имѣютъ ширины отъ 5 до 15 сажень, а иногда вавое больше, которые расположены большею частію на скатахъ горъ при самой рѣкѣ, но перѣбо и на большомъ возвышеніи. Я имѣлъ случай, въ 1847 году, осматривать все ущелье и находилъ неизчислимое множество рудокопныхъ ямъ, почти на самомъ возвышеніи цѣни горъ, составляющихъ правую сторону рѣки Кошкары. Руды эти по испытаніи въ Тифлисѣ показали содержанія въ пудѣ 26 фунтовъ мягкаго чугуна, и желѣзо изъ онаго получилось весьма мягкое, ковкое и тягучее. Верхъ противъ теченія рѣки Кошкары, на самомъ почти дребѣ находится гора Ташкасаманъ, состоящая изъ гнейса, глинистаго и кремнистаго сланца, къ нижней части которой прилегають флещовый известковый камень, пласты песчаника и кремнистыхъ брекчій, между которыми находится большое количество кусковъ окаменѣлаго дерева; гора эта также содержитъ много валуновъ магнитнаго желѣзнаго камня и пласты онаго имѣютъ длины 94 и толщины 13 сажень, которые заключаются внизу горы при самой рѣкѣ Кошкарь; протяженіе этихъ пластовъ въ гору неизвѣстно. Отъ горы Ташкасаманъ до самаго начала рѣки Кошкары вездѣ разсыяны по ложбинамъ и по скатамъ ущелья валуны желѣзнаго камня.

Время открытія этой руды неизвѣстно, но дол-

изобрѣтенный мною, но не всѣми одобряемый, будетъ сказано ниже.

Не въ укоръ будь сказано роду человѣческому, но большая часть его членовъ, по какому то непостижимому предопредѣленію, находятъ будто какое то удовольствие распространять всякую неприяную быль и небывицу, словно зловѣщія вороны. Рѣдко кто поспѣшитъ увѣдомить объ отрадномъ событіи, но сгоря у тебя домъ, свихни себѣ шею ктонибудь изъ близкихъ сердцу твоему,—знакомый и не знакомый опромѣтливо пустятся въ запуски, кто кого перегонитъ, чтобы первымъ поподчивать тебя этимъ . . . о люди, люди!

Точно такъ было со мною, не помню гдѣ, въ Одессѣ ли на практической гавани, въ Севастополѣ, или Керчи, одинъ меня встрѣтилъ тѣмъ, что мои яички (*) не вылупились; другой, что по причинѣ суровой весны никакого сбора не будетъ; третій, что Князь Дадіанъ, владѣтель Мингреліи, самъ учреждаетъ шелкомотальное заведеніе, и велѣлъ своимъ подвластнымъ не продавать коконовъ никому, кромѣ ему самому.

Если бы я былъ малодушнѣе, и вовсе не зналъ людей и здѣшній иперболическій край, мнѣ болѣе ничего не оставалось бы, какъ plier bagage (уложить свои чемоданы) и возвратиться во свояси! Что же вышло на повѣрку? изъ моихъ яичекъ выплывались черви какъ

(*) Я всѣ усилія употребляю чтобы замѣнить здѣшнюю негодную породу лучшею, и на таковой коночь ежегодно раздаю здѣсь нѣсколько фунтовъ яичекъ.

жно отнести оное къ весьма отдаленному, потому, что во многих селеніяхъ лежавшихъ по рѣкѣ Кошкарѣ, видны огромныя массы плавильныхъ шлаковъ. Добычу этихъ рудъ и выплавку желѣза съ незапамятныхъ временъ занимаютъ жители селеній: Боланъ, Куши и Ташке-самачъ, лежащихъ на лѣвомъ берегу рѣки Кошкары, въ недалекомъ разстояніи одно отъ другаго, равно и селеній Сеидъ и Чавдаръ; но они покупаютъ готовую руду у первыхъ, въ которыхъ видны огромныя массы плавильныхъ шлаковъ. Эти пять селеній платили всегда Гау-жинскому Хану не малую за это подать, а по покореніи города Елисаветополя въ 1804 году, обложены платою по 750 р. серебромъ въ годъ.

На эти руды обращалъ большое вниманіе покойный Графъ Мусинъ-Пушкинъ въ 1802 году, и намѣревался устроить тамъ небольшой заводъ; но смерть не допустила его до сего. Руды эти осматривъ и обследованы въ 1802 году Оберъ-гиттенфервальтеромъ Борзуновымъ, въ 1805 году Берггешвореномъ Вяткинымъ, и въ 1820 году Берггауптманомъ Каринскимъ, по мнѣнію коихъ невозможно учредить тамъ казеннаго завода, не по незначительному количеству рудъ, но по недостатку дѣла и неудобству дорогъ.

обыкновенно (*); черви, по причинѣ холода опаздываютъ завить коконы, по чьей ли отъ этого произведеніе ихъ не будетъ лучше; Князь владѣтель не думалъ наложить никакого запрещенія. . . да и къ чему? ни онъ, ни я, ни его такіе заводчики не переработаемъ то, что въ краѣ производится.

Въ Редутѣ пошли толки на другой ладъ! Князь Дадіанъ, опасаясь, что предпріятіе столь многотрудное, не вовлекло бы его въ изнѣнъ, отказавшись отъ товарищества; что Графъ Розмордюкъ, затѣявшій все это, колеблется, и одинъ врядъ ли предло- . . . затрудненія какия ему предстоятъ. . . Меня даже уверяли, что руководыницы, привезенныя симъ послѣднимъ изъ Франціи въ минувшемъ Сентябрѣ, были уже на обратномъ пути въ свое отечество; а это почти значило: якобы все рушилось. . . и разныя другія нечѣ-ности. Графъ Розмордюкъ возбуждалъ какое то общее негодованіе своими будто опрометчивыми нововведе-ніями!

Я нисколько не удивляюсь, если Графъ Розмордюкъ во мнѣніи туземцевъ возбуждѣлъ непочтительное заключеніе! онъ вѣдь въ нуждѣ: самъ плугомъ править, самъ топоромъ и рубанкомъ владѣть; онъ отъ ранняго утра до позней ночи цѣлехвѣннѣй день на ногахъ, чѣмъ нибудь занятый! послѣ этого какой же онъ можетъ быть Графъ? Однажды, для развлечения, и потому, что ремесленниковъ нельзя было достать, а нужда тѣснила, я сѣлъ и продавалъ дерево. . . Какой то мимоходящій господинъ, весь въ гаунахъ, остано-вился предо мною, и съ надмѣннымъ ужасомъ произ-несъ: *Батюно! зачѣмъ работой? ты человекъ знат-ный, богатый, не нада работой тебѣ; мужикъ для тебѣ работой!* Припомнилъ я въ то мгновеніе изрѣ-ченіе приводимое гдѣ то знаменитымъ Франклиномъ и отвѣчалъ: *«Все на свѣтѣ работой, такъ Богъ прика-залъ: ласточка работой, лодка работой, волъ вер-блюдъ работой; одинъ животное, да животное, для котораго вервь блаженства валится отъ лужь, — эти два существа только не работой; а такъ какъ я не богатъ, не знатенъ, не животное и не желаю имѣть скотовъ съ обширнѣйшимъ четвероно-гимъ, я работой!»* Но я пишу журналъ, а тутъ пускаюсь въ отвѣченіе, пора возвратиться къ предмету.

Я вышелъ на берегъ въ Редутѣ 16 Мая и тотчасъ отправился туда, откуда пишу эти строки, средоточіе моихъ дѣйствій; я уже написалъ письмо, гдѣ меня упра-шивали, чуть не умоляли посѣтить въ Зугиды. Уду-

(**) Въ томъ меня удостовѣрила супруга здѣшняго воинскаго начальника, туземная уроженка; мужики распро-странили этотъ слухъ, чтобы не требовали съ нихъ возмездія за розданныя имъ ячки и сохраняютъ коконы для породы; а мнѣ того и нужно.

Заключеніе о количествѣ рудъ дѣйствительно вѣрное, потому что жители пяти упомянутыхъ селеній много уже лѣтъ добываютъ руду и не могутъ истощить оной; а что дѣлу для большаго заводскаго дѣйствія недостаточно, и что дороги тамъ совсѣмъ неудобны, то это сра-ведливо.

2.) При деревнѣ Барана.

Деревня Барана находится въ Казахскомъ участкѣ, гдѣ въ береговомъ возвышеніи проте-кающей тамъ не большой рѣчки, находится на-ность различныхъ камней, перебитыхъ съ валунами желѣзной охры, кото-ые чаще попадаются въ нижнемъ его слобѣ. Наносъ сей ле-житъ на флечово въ известковомъ камнѣ бура-го цвѣта, изъ котораго состоятъ и горы окру-жающія селеніе. Протяженіе наноса простирает-ся въ длину до 250 и ширину до 15 сажень.

Въ прежнее время, когда цѣна на желѣзо бы-ла высока, жители деревни Бараны добывали тамъ не большое количество руды и выплавля-ли изъ оной желѣзо.

Въ 1819 году Берггауптманъ Каринскій, изслѣдовалъ этотъ присѣкъ и отнесся объ немъ такъ: „со всею достовѣрностью могу сказать, что присѣкъ сей въ отношеніи къ устройству

чивъ время, я поѣхалъ въ резиденцію Владѣтеля Мин-грелии.

Само собою разумѣется, прежде всего сошлись еди-нопромышленные собраты. Я застаю Г. Розмордюка стоющаго у печки, строящейся для удшенія кукулокъ парами; въ иной разъ онъ самъ набиралъ на ладо-нѣ разжиженной глины и показывалъ какъ ее швырять. — Видѣлъ я всѣ машины и прочія принадлежнсти; все больше или меньше знакомо, съ весьма небольшими измѣ-неніями, скажу со всею отвѣтственностію — къ лучшему; все на свѣтѣ день отъ дня улучшается; наирямѣрь: ставилъ его совсѣнно одной системою съ моими, но лучше приспособлены, и т. п.

Все есть, но ничто не готово, т. е. не поставлено на мѣсто; правда, три недѣли по крайней мѣрѣ впереди, этого было бы достаточно вездѣ, чтобы все привести въ необходимый порядокъ, но тутъ, судя по тому, чему я самъ былъ свидѣтелемъ, врядъ ли будетъ довольно! Въ день моего пріѣзда, часу въ 11-мъ, козелъ для на-ренье былъ почти готовъ; но вдругъ работа остано-вилась за недостаткомъ около 30 кирпичей; кирпич-ный заводъ не далѣе какъ въ трехъ верстахъ; въ ожиданіи кирпичей, восемь человекъ рабочихъ уѣхали въ кружокъ поджавши ноги, закурили трубки, и давай ласы точить; воловья подвода съ возовщиками и его помощникомъ и того 10 человекъ и 1 пара быковъ, прогуляли понапрасно сутки; не знаю хорошо, пече-ромъ ли поздно, или на другой день явились кирпичи!

Шелкомотальницы, привезенныя изъ Франціи и взя-тыя съ лучшими, мнѣ даже извѣстныхъ заводовъ, су-щій кладъ: смѣлывы, расторопны, трудолюбивы, безъ дѣла не могутъ жить; и бѣды мноты и бороды ополоты, въ кухню страдаютъ, давай имъ дѣла по больше, дѣй за шестерыхъ управятся. . . по умъ! ихъ только двѣ!

Какъ я сказалъ выше, для удобства перевозки коконовъ я расплюскаваю ихъ, иначе объемъ ихъ былъ бы боль-шой, а тяжесть несообразнѣе, но ничтожна; но этотъ спо-собъ многима не одобряется; между противниками числится и знаменитый нашъ шелководъ А. Ф. Ре-бровъ; въ надеждѣ втрѣтиться съ нимъ въ Гюлестъ, я взялъ было съ собою на половину раздавленныхъ и не раздавленныхъ коконовъ 2,000 штукъ, дабы пустить ихъ при насъ въ размотку, но въ Тифлисѣ я не по-дѣлъ по причинѣ постигнувшей меня болѣзни, а пото-му воспользовался случаемъ, повезъ ихъ на размотку французскимъ мастерцамъ въ Зугиды.

Г. Розмордюкъ очень обязательно согласился на произведеніе опыта; съ возможною поспѣшностію, но не раце какъ на другой день послѣ моего пріѣзда, въ который и положилъ я уѣхать, поставилъ станокъ за невѣнѣмъ лучшаго помѣщенія въ довольно узкую кухню, вмазали какъ нибудь котелокъ (bassine) содер-жащій около ведра воды, топили безъ малаго 3 часа и едва онъ закипѣлъ; пошла работа — французенки отъ радости хлопали въ ладоши.

Мои коконы были не изъ лучшаго, а изъ посред-

для него завода, незаслуживаетъ никакого вни-манія и при томъ воды здѣсь недостаточна, а дѣ-су же великое изобиліе,

3.) Въ урочищѣ Вартыкъ.

Урочище Вартыкъ находится въ недалекомъ разстояніи отъ деревни Барана, гдѣ въ одной довольно большой горѣ заключаются желѣзные блескъ въ видѣ гнзды, почекъ и прожилковъ; самая же гора состоитъ изъ флечоваго извест-коваго камня проникнутаго обыкновеннымъ лу-чистымъ колчеданомъ и рогою обманкою. Мѣсто нахожденія руды не представляетъ ни какой правильности.

Въ 1819 году присѣкъ сей изслѣдовалъ Г. Каринскій и отнесся объ немъ такъ точно, какъ и при деревнѣ Барана.

4.) Въ Дилижанскомъ ущельи.

Въ этомъ ущельи протекаетъ рѣка Акстафа, въ которой, въ 1815 году, Коллежскій Ассе-соръ Афанасьевъ замѣтилъ множество желѣз-ной охры. Охра эта весьма видна на самой дорогѣ ведущей изъ Тифлиса въ Эривань.

ВЪ ТИФЛИССКОМЪ УѢЗДѢ.

5.) Въ урочищѣ Больнисъ.

Урочище это получило названіе отъ рѣки Больнисъ, и находится въ 2-хъ верстахъ

ственнаго разряда; когда я показавъ не раздавленные коконы шелкомотальницамъ, онѣ не много поморщи-лись, пожали плечами, но согласились, что ихъ можно было пустить въ размотку; но когда я показавъ имъ мои раздавленные коконы, обѣ въ одинъ голосъ вскри-кнули и покатались со смѣху. . . уверяя, что изъ нихъ рѣшительно ничего не будетъ.

Начали мотать коконы не раздавленные; нить пош-ла какъ обыкновенно, очень хорошая, хотя шелко-мотальницы безпрестанно кое къ чему придирались, же-лая тѣмъ выказать, что коконы во Франціи гораздо лучше. . . не станемъ спорить.

Когда настала пора поспѣть владѣтеля, я явился въ ихъ пріемную, и вообразивъ себя, не знаю отъ чего, что и Княгиня Екатерина Александровна Дадіанъ, подъ влияніемъ общаго не расположенія, сама не благово-литъ шелкомотальному промыслу, то и не хотѣлъ было даже коснуться до того, что происходило въ нашей скоростной мастерской. . . Но какъ то, само собой, не значай, пришлось къ разговору, и едва я произ-несъ, что работа въ ходу, какъ Ея Свѣтлѣсть, къ край-нему моему удивленію, съ знаками жавѣшняго участія, изъ собственного побужденія, приказала тотчасъ запретъ экипажъ и немедленно отправилась въ шелко-мотальню, а за ней Князь и весь ихъ кругъ — глаза не вилать, умъ не зрѣть, — производство это было ново для всѣхъ ихъ; руководыницы управлялись своимъ дѣломъ мастерски, произведеніе было отлѣнно; нече-го и говорить, что самые закоренѣлые упрямцы, и тѣ не находили возможнымъ уде жать какую нибудь вы-году на сторонѣ туземнаго шелка обыкновеннаго про-изведенія; къ сожалѣнію, печка, устроенная на створую руку, дѣлающа неудачна, дымъ захватывалъ духъ, дѣлъ въ глаза, — княгиня и присутствующіе съ нею, дважды должны были спасаться бѣгствомъ. Хотя всѣ любова-лись и превозносили производство и произведеніе, я однакоже, не совсѣмъ былъ доволенъ размотанными мотками, оказавшимися желто свинцоваго цвѣта (*), хо-тя это не уменьшаетъ сущности достоинства шелка, но вредитъ на видъ, и ужъ такой шелкъ не можетъ почитаться образцовымъ.

Шелкомотальницы дѣйствительно отличныя; видно, что онѣ была въ хорошей школѣ; одно бѣда, онѣ лю-бить разговаривать роднымъ своимъ patois, а когда съ ними говоришь скорогово, кою чистымъ французскимъ языкомъ, мало понимаютъ, обижаяося, сердятся, ду-ются, особливо старшая изъ нихъ, которую называютъ Маріено. . . О! бой дѣва! я вслушалась въ ея разговоръ съ козю, когда та не дѣвала донтъ себя; она такую дробно пустила, что въ цѣлой Россіи ничего подобнаго не услышишь изъ устъ Эвны поговѣнія! Другая назы-

(*) Въ числѣ многихъ опытовъ произведенныхъ не-однократно, мнѣ вздумалось однажды, зимою вечеромъ, мотать при яркомъ свѣтѣ лампъ; опытъ продолжился не долго, мотки вышли не толстые, но такіе грязные, будто вся комотъ на нихъ однихъ упала, они (уки ма-рала) какъ дно кестриона; я думаю, что и въ этомъ случаѣ дымъ омрачалъ естественный цвѣтъ.

отъ разореннаго города Больнисъ, и въ 5-ти отъ армянскаго селенія малыхъ Больнисъ на лѣвой сторонѣ рѣки, въ 50 верстахъ отъ города Тифлиса. Въ этомъ урочищѣ находится желѣзный рудникъ въ крутой и утесистой горѣ, заключающей чешуйчатый желѣзный блескъ смѣшанный съ темнозеленоватою мягкою глинистою породою и частью съ сѣрымъ колчеданомъ; гора же въ которой рудникъ заключается, состоитъ изъ зеленовато-темнаго трапа, въ коемъ залегаетъ пластъ изъ темнозеленоватою мягкой глинистой породы, содержащей въ себѣ желѣзную руду. Пластъ этотъ беретъ начало съ самой поверхности горы и простирается внутрь оной съ нѣкоторымъ наклономъ, неpravильно и изгибисто такъ, что отъ посредственной толщины доходитъ до $\frac{1}{2}$ аршина, однакоже не прерывается. Руда сія содержитъ въ пудѣ 10 фунтовъ желѣза.

Время открытія этихъ рудъ неизвѣстно, но ихъ добывали жители селенія Больнисъ и въ 1807 году и выплавали желѣзо въ устроившихъ въ селеніи печахъ, но впоследствии оставили этотъ промыселъ.

Руды осматривалъ въ 1805 году горный офицеръ Вяткинъ, но по разсыянности ихъ въ разныхъ мѣстахъ небольшими гнѣздами и сло-

ями, нашелъ незаслуживающими ни какого вниманія, что повторилъ Г. Логиновъ въ 1807 году.

6.) При селеніи Вардагертъ.

Развалины селенія Вардагертъ находятся на правой сторонѣ рѣки Дебеды, по лѣвую сторону дороги идущей изъ Ахтальскаго серебрянаго завода въ армянское селеніе Кульфы, не доѣзжая оного около 4-хъ верстъ. Въ этомъ мѣстѣ находится старинный желѣзный рудникъ въ высокой и крутой горѣ, состоящей изъ зеленовато-темнаго трапа, въ которомъ заключается во многихъ мѣстахъ желѣзная руда гнѣздами и малыми жилами, смѣшанная съ сѣрымъ колчеданомъ и бѣлымъ известковымъ шпатомъ. Руда состоитъ изъ желѣзнаго темнаго плотнаго камня и мелко чешуйчатого блеска, перемѣшаннаго съ красною охрою и содержитъ желѣза нѣсколько больше Больниской.

Добычею руды изъ рудника сего, занимался въ 1807 году жители селенія Кульфы и выплавали желѣзо въ устроенныхъ въ Кульфахъ печахъ, но давно уже оставили этотъ промыселъ по неизвѣстной причинѣ.

Время учрежденія въ Вардагертъ разработки рудъ, неизвѣстно; но выросшія въ старинныхъ коняхъ вѣковыя деревья, показываютъ боль-

шую отдаленность оного. Г. Логиновъ, осматривавшій Вардагертскія руды въ 1807 году, заключилъ, что оныя незаслуживаютъ ни какого вниманія потому, что находятся гнѣздами и малыми жилами, а хотя оныя и разрабатывались жителями селенія Кульфы, то это дѣлалъ онъ вслѣдствіе бывшей тогда желѣзо высокой цѣны,

ВЪ АЛЕКСАНДРАПОЛЬСКОМЪ УѢЗДѢ

7.) Въ урочищѣ Караклисъ.

Въ урочищѣ Караклисъ, въ 10 верстахъ отъ деревни Караклисъ, находится также старинный желѣзный рудникъ, который осматривали въ 1805 году горный офицеръ Вяткинъ, а въ 1807 Бергъ-гауптманъ Логиновъ и они написали, что руда здѣсь и положеніе оной, точно таквы какъ въ Больнискомъ рудникѣ, а по тому и не заслуживаетъ она ни какого вниманія.

8.) При деревнѣ Тасихъ.

Деревня Тасихъ состоитъ въ Бомбакскомъ уездѣ на правой сторонѣ рѣки Бомбакъ, при которой находится старинный и давно оставленный желѣзный рудникъ, осматриванный въ 1805 году Г. Вяткинъ, а въ 1807 Г. Логиновъ, которые написали, что изъ многихъ копей на поверхности находящихся, заключить должно, что руда лежала разсыянно и содер-

нается Сусанна, очень тиха и скромна, настоящая *Bonne enfant*.

Марія, завладевъ ставкомъ, недопускала напертницу свою къ работѣ; она очень самолюбива, поминутно спрашивала меня «Какъ вамъ кажется? не правда ли, что я ловко работаю?» и получивъ одобрителный отвѣтъ, безпрестанно твердила: на всѣхъ заводахъ гдѣ я работала, я всегда была первою, и т. п. Не знаю, дѣйствительно ли она вездѣ была первою, но смѣю ручаться, что вездѣ она не будетъ изъ послѣднихъ; впрочемъ, дѣвчѣ ей похваляться въ домѣ, а ей указавъ на нѣкоторыя заманки, которыя у себя не допускала и спросивъ, неужели на заводахъ гдѣ она была, это похваляется? она не отринула справедливости моихъ замѣчаній, а промолчала; а улыбка Сусанны, служивша сознаниемъ, что и мы кое-что понимаемъ въ этомъ дѣлѣ.

Едва мотки первенныя были сняты, Марія побѣжала представить ихъ Княгинѣ; я воспользовался ея отсутствіемъ, чтобъ бросить въ котелокъ расплюснутыя мои коконы и пригласилъ Сусанну разработать ихъ. «Извольте, сказала она, я это сдѣлаю единственно вамъ въ угожденіе; но увѣрю напередъ, что шелка не добуду» и стала водить метелкою по коконамъ, не такъ какъ Марія водила, не задочно гредя этимъ, и глядя мнѣ прямо въ глаза, ехидно посмѣивалась, будто хотѣла сказать: вотъ какъ слѣдуетъ сбивать коконы. Марію едва ли я согласилъ бы приняться за такую разработку; она слышать ничего не хотѣла о расплюснутыхъ коконахъ; когда же она возвратилась, то не вѣрала, чтобы плавающія въ котелкѣ коконы были изъ расплюснутыхъ, пока сама не бросила горсть тако выхъ, и не сѣла мотать. И тутъ еще находила различныя придирки, чтобы поставить на свое и доказать такъ, что расплюснутыя коконы хуже не расплюснутыхъ; такъ велика сила предубѣжденія у простыхъ людей!... Подъ конецъ онакоже, она сказала (*) *Et bien M-ier! savez vous? vos ecasiers ne sont pas si mauvais que je le croyois de premier abord! et s'il faut vous dire a la fin toute la verité, ils sont tout aussi bons que les autres* (**).

Опытъ этотъ впрочемъ не имѣетъ никакого значенія: я торопился уѣхать, все дѣлалось не такъ какъ должно; а только до нѣкоторой степени рѣшаетъ вопросъ о возможности перевозки коконовъ на далекое разстояніе, а это предметъ первостепенной важности, которая разовьется только со временемъ; я оставилъ большую половину не размотанныхъ коконовъ изъ при-

(*) Знаете-ли что Мил. Госуд.? наши раздавленные коконы не такъ дурны какъ я себѣ было вообразила на нервыхъ порохъ!... и сказать ли вамъ еще всю правду? онѣ точь въ точь какъ не раздавленные.

(**) Я долженъ по чьей-то совѣсти объявить, что собираясь въ дорогу, поднесъ руководящимъ, за причиненныя имъ хлопоты, на булавки, а потому трудно сказать смѣялись ли онѣ свой приговоръ чистосердечно, или въ слѣдствіе моего маленькаго гостинца.

венныхъ мною Г. Розмордоку; пока настанетъ настоящая шелкомотальная пора, онъ можетъ быть произвесть новые опыты, и можетъ быть когда нибудь, на досугѣ, отъ себя добавить нѣсколько словъ къ сказанному мною.

И чрезвычайно доволенъ своею поѣздкою въ Зугдиды, не столько за радушіе и гостепримство Владѣтелей, за что я сохранию живѣйшую признательность, сколько за обзорніе столь хорошо начатаго предпріятія, столь малозначительнаго теперь, но могущаго воспріять гигантскій размахъ, и произвести огромной переломъ въ будущей судьбѣ нѣскои страны.

Сколько я могу судить, мнѣ кажется, что все предпріятіе должнымъ порядкомъ, слѣдовательно, все будетъ устроено какъ должно, и вѣроятно не много времени пройдетъ, когда всякому понятно будетъ, что это предпріятіе не изъ числа тѣхъ предначертаній, которыя имѣютъ основаніемъ мыльные пузыри. Одного опасаться! найдутся ли охотницы добровольно посвятить себя дисциплинѣ мануфактурнаго порядка, какъ бы легка эта дисциплина ни была? — Иные говорятъ: Дадіанъ прикажетъ, все будетъ. Не говори уже о томъ, захочетъ ли или не захочетъ К. Дадіанъ приказывать, есть вещи, въ которыхъ онъ самъ не властенъ — Нѣтъ сомнѣній, что шелкомотальное заведеніе оживить, усилить производство перваго матеріала, и не можетъ быть убыточнымъ, но для процвѣтанія его надо руководящій по-болѣе, а это камень предковенія, это задача, которая Богъ вѣсть какъ разрешится при дѣйствіи правыхъ и обычаевъ, а по поговоркѣ: «*Sans argent point de suisse*» можно также опасаться, «что безъ шелкомотальщицъ не будетъ шелка».

И. Райко.

П Р И В А В Л Е Н І Е .

Когда я собираясь отправить вышесказанную статью въ Реланцію принесли мнѣ № 43 газеты *Кавказъ*, гдѣ отзываются въ самыхъ лестныхъ выраженіяхъ о моихъ трудахъ; я очень чувствителенъ отличными похваламъ неизвѣстнаго автора статьи «*Отъ Тифлиса до Редутъ-Кале*» (статья не окончена, а потому и не подписано кто ее написалъ), но не могу не указать на нѣкоторыя неточности, прокрившіяся, вѣрно невзначай. На примѣръ, тамъ сказано:

1. — Будто шелкъ дѣйствію произведенія не имѣлъ никакого вѣшнлаго сбыта.

2. — Будто онъ единственно шелъ на домашній обиходъ, а если маюеть его и продавался, то не дороже какъ по 30 коп. сер. фунтъ, а много по 1 руб. сер. за око.

3. — Будто я плачу 1 руб. сер. за око коконовъ!!!?

Полагать можно, что довольно количество шелка идетъ на домашнее употребленіе, но не менѣе того, по таможеннымъ вѣдомостямъ извѣстно, что въ послѣдніе 2 года вывезено чрезъ Редутъ 2,100 пудовъ, а есть и сухопутный сбытъ.

Туземный шелкъ, нахудшій быть можетъ въ мірѣ, никогда не продается дешевле 2 руб. 50 коп. сер. за

око, и иногда платятъ и по 4 руб.; правда сказать, что закупщикамъ онъ достается гораздо дешевле потому, что по обычаю, они производятъ на шелкъ мѣншовой торгъ, и сбываютъ самый визкій, обыкновенно ситцевой товаръ, по весьма выгоднымъ для нихъ цѣнамъ; но это еще не значитъ, чтобы шелкъ сырецъ былъ не дороже 30 коп. сер. за фунтъ.

Чтобы добыть 1 око шелка сырца, едва достаточно 15 окъ здѣшнихъ коконовъ, спрашивается: возможно ли чтобы я платилъ 15 руб. сер. за сырой матеріалъ? изъ котораго едва добуду 3 з. шелка, соображаясь съ существующими цѣнами и съ добротностію коконовъ, я плачу то болѣе то менѣе, за сырой матеріалъ столько, сколько они выручатъ за выдѣланный шелкъ, т. е. они остаются въ выигрышѣ за переработку, а потому охотно везутъ ко мнѣ коконы: они дѣла очень хорошо понимаютъ и постигаютъ всю выгоду какая имъ представляется отъ подобнаго сбыта, но не смѣю еще отступить отъ обычая перерабатывать сами свое произведеніе, а мнѣ уступаютъ то, что они опасаются бы оставить въ избыткѣ, потому, что извѣстно, что не задуманная куколка пробиваетъ на 9 или 12 день отверстіе, отъ котораго кокона дѣлается негодною для размотки.

Присмотрѣ за червями здѣсь очень удовлетворителенъ, но часто они выпускаютъ не соразмѣрное количество червей съ имѣющимся у нихъ листомъ, отъ чего черви страдаютъ голодомъ, и производятъ тощія коконы, или опасаясь быть вынужденными потерять безъ пользы тѣ коконы которыя остались бы по прошествіи означеннаго термина, выкармливаютъ ихъ только то количество, которое могутъ обрабатывать одна или двѣ души изъ каждаго семейства, потому что на это дѣло всѣ, не считая нѣсколькихъ мужицъ, не годятся, а задуть куколку у нихъ никакихъ средствъ нѣтъ.

Земля, климатъ, обычаи, и даже домашній порядокъ чрезвычайно благоприятны для шелковой промышленности; необходимо размножить посадку тутоваго дерева и мало по малу улучшить породу червей; на что жители изъявляютъ очень благопріятное расположеніе, и я могу почти ручаться, что производство покрайней мѣрѣ удвоится, если не утроится, и съ этимъ и благосостояніе жителей во многомъ улучшится; и это исполнится безъ всякаго усилія; вотъ въ чемъ состоитъ заслуга оказавша мною этому краю. Когда нибудь она отбѣнится вгоднѣ: она не заключается въ нѣсколькихъ копѣйкахъ или даже гривнахъ, какія я могу заплатить болѣе или менѣе за фунтъ коконовъ, дѣло коммерческое, продаватель или покупатель знаютъ, что дѣлаютъ, оно здѣсь вполнѣ практическое: это не такъ какъ въ Россіи, гдѣ сулятъ баснословныя цѣны, потому, что товаръ далеко.

И. Райко.



жала сѣрно мѣднѣй колчеданъ, а по тому не заслуживаетъ никакого вниманія.

ВЪ ИМЕРЕТИИ.

9.) Близъ селенія Цидисы.

Селеніе Цидисъ находится въ Рачинскомъ участкѣ, въ 3-хъ верстахъ отъ котораго, и въ 130 отъ города Кутаиса, находится бурый желѣзный камень и желѣзная охра гнѣздами, которыя бывають въ діаметрѣ отъ нѣсколькихъ футовъ до 10 сажень; гора же, въ которой заключаются эти гнѣзда, состоитъ изъ зернистаго известковаго камня.

Жители деревни Цидисы сосѣднихъ съ нею, занимаются добычею руды и выплавкою желѣза, получая изъ пуда оной 6 фунтовъ чистаго желѣза, а иногда и болѣе.

Г. Воскобойниковъ осматривалъ руду эту въ 1824 году, по волю Г. Главноуправлявшаго Грузіею, Генерала Ермолова, и нашелъ, что ея тамъ весьма мало, потому, что главныя гнѣзда уже выбраны.

Время открытія этихъ рудъ неизвѣстно, но относится къ весьма отдаленнымъ временамъ.

10.) Близъ деревни Твибулы.

На сѣверозападъ отъ деревни Твибулы, въ весьма лѣсистомъ мѣстѣ находятся старинныя желѣзные рудники, въ слоѣ глинистаго мергеля, проникнутаго желѣзною охрою и малою частию бурога желѣзнаго камня, гдѣ желѣзная охра перемѣшана иногда въ большомъ количествѣ съ вышеозначенною породою и образуетъ валуны составляющіе преимущественно предъ прочими по большому содержанию металла. Руда эта встрѣчается весьма рѣдко, а болѣе на самой глубинѣ рудника, гдѣ тотчасъ появляется вода; для устраненія которой жители Твибулы, занимающіеся добычею этой руды и выплавкою желѣза, углубляются не болѣе 6 сажень, гдѣ самый нижній слой, имѣющій толщину отъ 1/2 до 1 сажень, составляетъ помнутаго рудная земля. Въ копи, вырытыя въ незапамятныя и повѣйшія времена, находятся на площади до 70 сажень въ длину и до 5 въ ширину.

Руду эту осматривалъ въ 1824 году горный чиновникъ Крыжановскій и написалъ: хотя жители деревни Твибулы выплавляютъ изъ оной желѣзо, но можно сказать, что она незаслуживаетъ вниманія, какъ по малому количеству, такъ и по бѣдному содержанию; ибо въ пудѣ оя содержится до 5 только фунтовъ.

11.) При деревнѣ Саццрацъ.

При этой деревнѣ находится желѣзная руда, состоящая изъ мелкихъ валуновъ известковаго мергеля, проникнутаго желѣзною охрою. Валуны сіи находятся въ глинѣ желтовато-краснаго цвѣта, въ которой заключаются также валуны бурога желѣзнаго камня, величиною въ голубиное яйцо. Руда эта сходна съ Твибульскою, но отличается болѣе охристымъ цвѣтомъ и богатѣйшимъ содержаніемъ желѣза.

Площадь заключающая въ себѣ старинныя и повѣйшія копи имѣетъ длины 495, а ширины 33 сажень.

Добычею рудъ и выплавкою желѣза занимаются въ свободное отъ полевыхъ работъ время жители деревни Твибулы.

Руды эти осматривалъ въ 1824 году помннутый выше чиновникъ Крыжановскій, и нашелъ незаслуживающими вниманія, по малости ихъ и по трудности добычи, гдѣ на 4 сажняхъ глубины показывается въ большомъ количествѣ вода.

12.) Близъ деревни Оджалы.

Близъ деревни Оджалы, на землѣ престяжна Мамуки Кіандзе, на самой поверхности находится пластъ глинистаго сланца, проросшаго большимъ количествомъ слоевъ желѣзнаго окиса; въ слояхъ этихъ желѣзная руда составляетъ ткань, а пустоты наполняетъ глина сѣ-

раго цвѣта. Такое расположеніе слоевъ проходить чрезъ всю толстоту пласта, составляющаго не болѣе 4 першковъ. Слои эти находятся въ разныхъ мѣстахъ, на разстояніи 100 сажень длины и 75 ширины.

Во время дождей пластъ сей разрушается и тонкіе прожилки руды увлекаются водою, и скопляясь въ низкихъ мѣстахъ, составляютъ кучи оной, которую собираетъ помннутый крестьянинъ и пролаетъ жителямъ деревни Оджалы для выплавки желѣза. Содержаніе въ этой рудѣ металла сходно съ Твибульскою, но количествомъ она значительно менѣе.

Руду эту осматривалъ въ 1824 году Г. Крыжановскій и нашелъ незаслуживающею вниманія.

ВЪ КАРАБАХСКОМЪ УЕЗДѢ.

13.) Близъ деревни Охчи.

Деревня Охчи состоитъ въ 160 верстахъ отъ города Шуши, по направленію къ юго-западу, близъ которой въ старинныя времена добывали жители желѣзные руды. Руды эти изслѣдовалъ въ 1823 году горный чиновникъ Крыжановскій и нашелъ, что породы горы, въ которой заключаются руды и окрестныхъ, принадлежатъ къ древнѣйшему образованію и суть: гранитъ, гнейсъ, известковый камень, базальтъ и кварцъ. Гранитъ образуетъ сплошныя горы; острираясь къ юго-западу; базальтъ покрываетъ известковыя горы, которыя раздѣлены на явственныя слои и простираются къ сѣверо-востоку; наконецъ гнейсъ и обыкновенный кварцъ обнаруживаются въ высочайшихъ мѣстахъ известковыхъ горъ въ видѣ горизонтальныхъ слоевъ. Въ этихъ двухъ слояхъ находится много старинныхъ рудокопныхъ ямъ, изъ коихъ добывались когда то желѣзные руды и выплавлялось желѣзо; но когда работа эта оставлена, неизвѣстно.

Г. Крыжановскій, основываясь на своихъ наблюденіяхъ, утвердительно заключилъ, что находившіяся тамъ руды въ видѣ гнѣздъ, всѣ уже извлечены и въ нѣкоторыхъ только мѣстахъ попадаются валуны желѣзной руды, почему и немогутъ онѣ обратитъ на себя вниманія; къ тому же, нѣтъ ни какихъ благонадежныхъ признаковъ, по слѣдамъ коихъ можно бы было дойти до какого либо богатаго мѣсторожденія.

Охчинская руда есть бурый желѣзный камень и содержитъ въ пудѣ 17 фунтовъ чугуна,

14.) Близъ города Шуши.

Помннутый чиновникъ Крыжановскій отыскалъ также, въ 1823 году, два слоя желѣзной руды, въ 400 сажняхъ отъ города Шуши, заключающейся въ известковой горѣ; изъ коихъ одинъ состоитъ изъ чистаго почти наждака, и содержитъ въ пудѣ 20 фунтовъ чугуна, а другой изъ флещоваго известковаго камня, проникнутаго тѣмъ же наждакомъ съ содержаніемъ въ пудѣ 20 фунтовъ чугуна, а другой изъ флещоваго известковаго камня, проникнутаго тѣмъ же наждакомъ съ содержаніемъ въ пудѣ 18 фунтовъ чугуна. Каждый слой имѣетъ толщины 1/4 аршинъ и болѣе, а ширины 8 сажень. Сверху покрыты они пластомъ плотнаго известковаго камня, толщиной около 18 сажень.

Руды эти признаны горною экспедиціею не представляющими особенныхъ выгодъ, какъ по твердости состава, отчего добыча ихъ можетъ быть малоуспѣшна и сопряжена съ большими расходами, такъ и по трудной плавкости, для чего потребуется много матерьяловъ, а срещъ того, по видимой незначительности и неизвѣстности простиранія въ гору.

Руды эта, по твердости своей, можетъ употребляться съ пользою только для полированія стальныхъ вещей, разнаго камня и стекла.

15.) Въ окрестности селенія Темиръ Ханъ-Шуры.

Его Сіятельство, Графъ Паскевичъ-Эриванскій далъ знать Грузинской горной экспедиціи, что въ окрестности селенія Темиръ-Ханъ-Шуры, въ горахъ Иракумъ-Сейлъ-Ходжи, Каратонъ и Ерекли, находятся желѣзные рудники, изъ коихъ жители окрестныхъ деревень въ простыхъ своихъ кузницахъ плавятъ желѣзо и употребляютъ для дѣланія лучшихъ кинжаловъ и кость; а потому, отъ 20 Апрѣля 1831 года за № 2181, предложилъ горной экспедиціи командиротать для изслѣдованія тѣхъ рудъ горнаго чиновника. Во исполненіе этого командированъ былъ Гиттенферватеръ Клейменовъ, который доѣхалъ только до крѣпости Балаканъ и возвратился въ Тифлисъ, по причинѣ опасности отъ вабѣговъ Аезипитъ, по чему руды тѣ остались тогда безъ обследованія.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ ВЪ ТИФЛИСѢ, 1850 ГОДА.

Часы набл.	Термометръ Р°.		Сыръсть воздуха	Барометръ при 13 1/2° Р. Русск. полуинч.	Направленіе вѣтра.	Состояніе неба.	Наимень- шая Темпер. Рео.
	Сухой.	Смоч.					
27-го Іюня.							
7 утра.	+17,5	+15,0	0,74	568,73	Тихо.	Обл. раз.	+14,7
12 полд.	+22,6	+16,8	0,51	567,93	Ю. оч. слаб.	Обл. на гор.	
4 попол.	+23,6	+16,6	0,44	567,15	Ю ум.	— — —	
9 веч.	+18,8	+15,4	0,67	566,95	Тихо.	— — —	
28 го Іюня.							
7 утра.	+16,8	+13,9	0,70	567,07	С. З. сл.	Обл. раз.	+14,5
12 полд.	+22,6	+16,5	0,49	566,36	Ю. В. слаб.	— — —	
4 попол.	+24,0	+17,3	0,47	565,10	Ю. оч. сл.	— — —	
6 веч.	+17,8	+14,8	0,70	566,22	С. З. слаб	Обл. раз. дождв.	
29 го Іюня.							
7 утра.	+16,2	+14,4	0,60	566,73	Тихо.	Обл. раз.	+13,9
12 полд.	+20,4	+16,0	0,60	566,33	Ю. оч. сл.	Обл. мѣст.	
4 попол.	+23,7	+18,0	0,53	565,40	Ю. слаб.	Обл. на гор.	
9 веч.	+19,4	+15,8	0,65	566,02	Тихо.	Об на С. гор.	

Съ 27-го на 29-е Іюня, въ ночи шелъ дождь.

Дождя выпало 0,297 Русск. дюймовъ.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,