

## 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 изключенія.

**СОДЕРЖАНІЕ:** Высочайшія Приказы.—Тифлисъ.—Эривань.—Описаніе мѣсторожденій минераловъ, открытыхъ въ Закавказскомъ краѣ. (Продолженіе)—Отъ Тифлиса до Редуть-Кале.—Объявленія.—Прѣбывшіе и Выѣхавшіе.—Метеорологическія наблюденія.

**КАЛЕНДАРЬ:** 3-го Юня: С. М. Лукиллана, М. Павлы.—4-го, Митрофана, Констант. Патр., М. Северина.—5-го, С. М. Дорооея, П. Феодора пустытника.—6-го, П. Зиссаріона Чуд., М. Феоклы, Сусаны.

## ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ.

## С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Высочайшимъ Приказомъ по Военному вѣдомству. Мал 9-го дня. Назначается, По Ливійнымъ Баталіонамъ. Черноморскаго Ливійнаго Баталіона № 9-го Штабсъ-Капитанъ *Скарловъ*, Старшимъ Адъютантомъ въ Управленіе военною частію Тифлисскаго Военнаго Губернатора, съ переводомъ въ Гренадерскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича Полкъ. — Переводится. По Иррегулярнымъ Войскамъ. 1-го Кавказскаго Ливійнаго Казачьяго Полка Хорунжій *Крюковъ*, въ команду Ливійныхъ казаковъ Собственнаго Его Величества конвоя, съ переименованіемъ въ Корнеты. — Увольняются: *Въ отпускъ*. По Пѣхотѣ. Аншеронскаго Пѣхотнаго Полка Поручики: *Бобровъ*—въ г. Тверь и въ Тульскую губернію,

и *Сарычевъ*—въ С.-Петербургскую губернію,—оба для излеченія болѣзни, на одинъ годъ.

(Изъ Корпуснаго Приказа по Кавказскому Корпусу № 81.)

Инспектировавшій военныя поселенія: Джелаль-Оглинское, Привольное и Гергерское, бывшій Командиромъ 1-й бригады Грузинскихъ Ливійныхъ баталіоновъ Генераль-Маіоръ *Сетковъ*, отъ 30-го Ноября 1849 года, донесъ между прочимъ, что родившаяся въ томъ году у Джелаль-Оглинскихъ и Гергерскихъ поселенцевъ яровая пшеница, оказалась смѣшанною съ какимъ то зерномъ особеннаго растенія, и вычеченный изъ этой пшеницы хлѣбъ, употребленный въ пищу, производилъ головную боль, сильное клевеніе ко сну и лишеніе памяти; по прошествіи же нѣкотораго времени, человекъ приходитъ въ себя и не чувствуетъ никакихъ послѣдствій боли по минованіи припадка.

Принимая во вниманіе, что подобнаго рода хлѣбъ произрастаетъ не въ одномъ Александропольскомъ уѣздѣ, но и въ другихъ мѣстахъ здѣшняго края и преимущественно въ Горійскомъ уѣздѣ; что хлѣбъ этотъ, поступающій отъ подрядчиковъ на продовольствіе войскъ, возбуждалъ на предъ сего неоднократныя жалобы войскъ на вредность употребленія онаго въ пищу, Г. Главнокомандующій вмѣнилъ въ обязанность особо составленной Комиссіи изъ Гг. медицинскихъ чиновниковъ, произвести надъ доставленными изъ Джелаль-Оглинскаго и Гергерскаго военныхъ поселеній пробами хлѣба въ мукѣ и пшеницѣ испытаніе, и что окажется, представить Его Сіятельству актъ.

Изъ представленнаго нынѣ Гг. управляющимъ медицинскою частію гражданскаго вѣдомства Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ *Андреевскимъ* и Корпуснымъ Штабъ-Докторомъ акта, видно:

1-е.) Между сѣменами помянутой пшеницы почти шестая часть сѣмянъ плевела пьянаго, или

## ОТЪ ТИФЛИСА ДО РЕДУТЬ-КАЛЕ,

Тифлисъ оживленъ только зимою, а съ началомъ весны, послѣ Пасхи, начинается пустѣть, — со многими пріятелями и знакомыми прощаешься или на всегда, или до осени—кто спѣшитъ въ собирающіеся на разныхъ пунктахъ отряды, кто ѣдетъ на воды въ Пятигорскъ, Боржомъ, кто осматривать край, или отдохнуть отъ службы въ Одессу. Одно уже путешествіе туда чрезъ Имеретію и Мингрелію, эти волшебные сады Закавказья,—доставляетъ невыразимое наслажденіе, впрочемъ только для тѣхъ, которые, въ восхищеніи отъ чудесъ природы, могутъ забыть неудобство странствія.

Отъ Тифлиса до Сурама, чрезъ всю Карталинію, по крайней мѣрѣ гдѣ пролегаетъ дорога, нѣтъ ничего особеннаго, за исключеніемъ славнаго памятника будущимъ вѣкамъ, воздвигнутаго зодчествомъ Русскихъ—Михетскаго моста, и двухъ памятниковъ прошедшихъ вѣковъ, которымъ мы удивляемся съ благоговѣніемъ—Михетскихъ церквей. Далѣе, унылый городишко Гори, да по обширнымъ равнинамъ, еще такъ недавно бывшихъ пустырями и полъ дугами, — богатые пожити, сердце радующія обиліемъ произрастающаго хлѣба. Видно, я было пропустилъ два главнѣйшіе предмета, рождающіе сильныя впечатлѣнія и такія, какихъ сильнѣе и нѣтъ. Это переѣзды чрезъ Ксанку и Ляхву. Весною, эти двѣ рѣчки—неукротимые, свирѣпыя потоки горъ, не текущіе, но каскадами прыгающіе чрезъ камни и карчи, ими же оторванные и разметанные по ложу. Не рѣшайтесь переѣзжать весною ни Ксанку, ни Ляхву въ экипажахъ; только арба, везомая двумя мохнатыми, длиннобрыми буйволами, можетъ безнаказанно пересѣкать эти бурныя стремнины. Впрочемъ, если оторвется веревочка, которою армо привязано къ арбѣ, или буйволъ захочетъ по срединѣ рѣчки отдохнуть лежа, или арбонщикъ хоть однимъ колесомъ свихнется съ брода, то можете имѣть удовольствіе окунуться въ мутномъ потокѣ по уши.

Утонуть совѣтъ, нельзя—при арбѣ всегда есть плавники, которые не допустятъ до того, развѣ ужъ кому на роду написано ну, такъ и въ стаканѣ потонетъ. Противъ этихъ непріятностей нѣтъ никакого средства; мостовъ слѣзть нельзя, потому что русла непостоянны, а измѣнчивы по приходамъ бѣшеныхъ потоковъ. Одно только средство — не ѣздить тамъ и, вскорѣ такъ и будетъ; уже рѣшено, что тракты перенесутъ на правый берегъ Кура, гдѣ нѣтъ подобныхъ неудобствъ и разстояніе тѣмъ сократится отъ Тифлиса до Гори верстъ на 20 или болѣе. Теперь остановка только за мостами, которые вскорѣ будутъ строиться, одинъ противъ Гори, другой не доѣзда Сурама.

Отъ Сурамской станціи до Редуть-Кале устраивается шоссе. За Сурамомъ, граница Грузіи и Имеретіи. Не только люди, племя, положили черту раздѣла страны, но и самая природа рѣзко отличаетъ Карталинію отъ Имеретіи. Постепенно подымаясь на сурамскій перевалъ, къ Малитѣ, путникъ обворажается дивною прелестью мѣстоположенія, красивымъ очерченіемъ лѣсистыхъ отроговъ и замѣтно роскошнѣйшимъ произрѣбнемъ, благоухающимъ миллионами ароматическихъ кустовъ. Вся дорога окаймлена цвѣтущими акаціями, каприфолиями, шиповникомъ, жимолостью, барбарисомъ и другими растеніями. Даже жилища людей, здѣсь уже являются не въ видѣ подземныхъ логовищъ, какъ въ Грузіи, но въ образѣ деревянныхъ домовъ, оживляющихъ красоту пейзажа. Путникъ, подымаясь на перевалъ, постепенно входитъ въ новый міръ и удивленіе его возрастаетъ съ каждымъ шагомъ впередъ. За переваломъ, другой характеръ природы—горы съ предельными дужайками между сплошнаго бора, другой породы деревья обитыя лоснящимся, широколиственнымъ и благоуханнымъ плещемъ и, въ яркой, разнообразной зелени лѣсовъ, мѣстами отътененной мрачною, щетинистою сосной, вдругъ поражаютъ васъ огромныя кущи сиреневыхъ цвѣтовъ — это ильиы семья рододендра въ полномъ блескѣ, въ пышномъ убранствѣ созданномъ чудотворною рукой природы. Солнце на

западѣ, горизонтально пронизываетъ зеленъ лѣсистыхъ горъ золотыми снопами лучей; апація, лавръ, жасминъ, рододендръ, каприфолия, свѣжные кусты, лиліи, ирисы и макъ—блескъ, пурпуръ, золото, изумрудъ, ропотъ нагорныхъ ключей, трели миллионовъ соловьевъ—нѣтъ, это садъ обширный, это рай земной! Но, чтобы вполне отдаться восхищенію при созерцаніи этихъ чудесъ, надо быть птицей небесной; а бѣдный человекъ, пресмыкающійся по землѣ, долженъ смотрѣть не въ небо, не въ очаровательную даль, а подъ ноги, на землю, по которой ползетъ въ пыли, въ потѣ и страданьяхъ, непрерывно подымаясь на высоту и спускаясь въ грязные доли. Отъ Бѣлогорья до Квирилы виды еще прелестнѣе, въ особенности на пейзажъ низменной Имеретіи; но эти красоты природы достаются дорого — ѣхать нѣтъ возможности, надо идти пѣшкомъ: лошади едва двигаются. Дорога мѣстами будто въ родѣ шоссе по, глинищъ усыпана рѣчывымъ гольшемомъ—круглякомъ; мѣстами хуже Тульской мостовой—съ торчащими углами известковыми камнями, съ коленными засохшей травы; экипажъ бросаетъ изъ стороны въ сторону, онъ прыгаетъ, трещитъ. Только тамъ дорога хороша, гдѣ природа сама положила въ подолтно хрящъ, или скалу, а человекъ осталось только отмѣтить: оставить какъ есть.

Усталый путникъ отъ всѣхъ этихъ впечатлѣній, находитъ успокоеніе только на станціяхъ, которыя на этомъ трактѣ прекрасно устроены и могутъ пріютить разомъ нѣсколько многочисленныхъ семействъ. Это не то, что по тракту Горійскому, гдѣ изъ четырехъ комнатъ станціоннаго дома, одна только удѣлена для проѣзжающихъ и если нѣтъ лошадей, или рѣчки разлилась и по неволѣ приходится заночевать, а комната занята уже проѣзжающимъ семействомъ, то не гдѣ и головы пріютить отъ дождя, вьюги и ненастья. Общая невыгода на всѣхъ станціяхъ, за исключеніемъ Шемахинскаго тракта, это — проѣзжающему нечего ѣсть, и если онъ не имѣетъ съ собою провизіи, то, кромѣ чая, отъ города Гори до Кутанса долженъ невольно по-статься самымъ строгимъ образомъ,—неудобство почти



головолома, (*Lotium temulentum*) одна порода его не ядовитая, растетъ по межамъ между папешъ и отличается колосомъ, не имѣющимъ ости; другая, единственная ядовитая порода съ остистымъ колосомъ встрѣчается по большей части въ хлѣбахъ, и есть тотъ самый плевель, примѣсь котораго въ печеномъ хлѣбѣ производитъ у людей головную боль и другіе припадки: колосъ длинный, сплюснутый, по краямъ наподобіе пилы зазубренный, вѣшніе ласточки, замѣняющіе чашечку другихъ растений и покрывающіе околоцвѣтіе или плевки (*glumae*) по краямъ шероховаты, внутри гладки. — Семя покрыто твердою корою не много по меньше зерна пшеницы, по цвѣта темносвѣтлаго или черноватого. Мокрая погода особенно благоприятствуетъ его произрастенію.

2-е.) Въ хлѣбахъ, особливо во ржи, часто растетъ дикая рожь, мятлива или конколь (*Brachypodium distachyon*), цвѣтки ея въ видѣ продолговатого круглыхъ колосовъ собраные на верху соломки, имѣютъ длинныя стебельки и одно въ низу плевки входящее остіе. По этому продолговатому виду цвѣтковъ, которые у нѣкоторыхъ породъ бываютъ и овальные, мятлива употребляется нѣкоторымъ образомъ овсу. Сѣменамъ ея приписываютъ легко одуряющее свойство.

3-е.) Бурьянъ, растущій въ хлѣбахъ съ красными бархатовидными цвѣтами и пушистою чашечкою, называется, куколь полевой или головня (*agrostemma githago*) и не заключаетъ въ себѣ ядовитого начала.

4-е.) Тоже въ дождливое, перемежающееся съ сильными жарамъ лѣтнее время, при сырой почвѣ, изъ колосовъ ржи вырастаютъ чернобурные или фиолетовые закрученные на подобіе рожковъ, грибки, называемые спорынью или рожками (*secale cornutum*) отъ употребленія ихъ вмѣстѣ съ хлѣбомъ возникаетъ страшная болѣзнь, подъ названіемъ злая корча. Таковыя же рожки заводятся и въ пшеницѣ.

Сія послѣдняя равнообразно поражается болѣзью, при которой зерна ея переходятъ въ кислое броженіе и содержатъ микроскопическія животныя, подобныя укусунымъ инфузоріямъ. Кромѣ

того, пшеница, овесъ, ячмень и рѣже рожь, подвержены сухой головнѣ (*Ustilago Segetum*) отъ которой колосья и зерна превращаются въ черный порошокъ, состоящій изъ мельчайшихъ грибковъ. Выпеченный изъ такихъ зеренъ хлѣбъ вредитъ, раздражая кровеносную и нервную систему. Наконецъ хлѣбныя растенія поражаются ржавкою (*Uredo tritici*), при этомъ колосья покрываются пятнами или пузырьками ржавого цвѣта, состоящими изъ особаго рода пыльныхъ грибковъ, и по разрывѣ наружной пленки извергаютъ черный порошокъ. Ржавка значительно уменьшаетъ питательность хлѣбныхъ зеренъ, но не сообщаетъ имъ вреднаго свойства.

Въ разсмотрѣнной помянутыми Гг. Медицинскими Чиновниками пшеницѣ кромѣ того содержится въ значительномъ количествѣ порошокъ мыши (*viscia sativa*) и подзаборный (*viscia seripum*). Этого горохъ имѣетъ цвѣтки бѣлые съ черными крапинками и на пестикѣ не большую борозку. Онъ не только не вреденъ, а напротивъ питателенъ и въ неурожайные годы можно молоть изъ него муку; но съ нимъ имѣютъ большое сходство сѣмена дурмана (*datura stramonium*), которыя иногда попадаютъ въ хлѣбъ. Онъ есть такъ же бурьянъ, изобильно растущій въ здѣшнемъ краѣ, какъ и бѣлена. Дурманъ опаснѣе самой бѣлены, потому, что послѣдняя не обольщаетъ покрайней мѣрѣ, прекрасною наружностію, отвращая отъ себя всякаго грязнымъ видомъ цвѣтковъ, смурыхъ, желтоватыхъ, съ рыжими прожилками и отвратительнымъ запахомъ, причиняющимъ тотчасъ головокруженіе, — между тѣмъ какъ дурманъ, украшается большимъ длиннотрубчатымъ цвѣткомъ, столь отъбѣнной бѣлизны, и такого привлекательнаго вида, что легко принять его за бѣлую лилію; сѣмянная коробочка (булякъ) представляетъ ежевидную шишку, кругомъ усаженную колючими шишками, почти какъ шелуха каштановыхъ орѣховъ; она содержитъ въ себѣ множество мелкихъ, черныхъ сѣмянъ, составляющихъ для человека одинъ изъ зловреднѣйшихъ ядовъ на свѣтѣ. Сѣмена дурмана не такъ черны какъ горошекъ, очертаніемъ почти трехъ угольнымъ, раковиднымъ, или почкообразнымъ и на оболочкѣ имѣютъ гораздо болѣе

бороздокъ; сѣмена же бѣлены темносвѣтлы и мелки какъ зерно мака.

Куколь, конколь, сухую головню и ржавку можно отдѣлять отъ хлѣба промываніемъ и промываніемъ. Сѣмена пшеницы плевела и дурмана, такъ какъ они мельче пшеницы, можетъ быть удастся отдѣлить посредствомъ решета къ тому приаровленнаго, но это не вѣрно, а гораздо надежнѣйшій способъ есть, устраненіе сего вреднаго сѣмени руками, точно такъ, какъ это дѣлаютъ туземцы.

А потому Гг. вышеозначенные Медицинскіе Чиновники, признаютъ необходимымъ постановить правиломъ, подобныя хлѣба: пшеницу, рожь, ячмень, овесъ и проч. заключающія въ себѣ вышеозначенныя ядовитыя зерна и не очищенные отъ нихъ, въ казну не принимать и въ пищу воинскимъ чинамъ не употреблять.

Бѣлыя Кабардинцы и Башилбаевцы живущіе въ верховьяхъ Урупа, рассчитывая на недоступность этой мѣстности и удаленіе нашихъ укрѣпленныхъ линій, неоднократно участвовали въ враждебныхъ противъ насъ замыслахъ и дѣйствіяхъ и побуждая къ тому же соседнія племена, много препятствовали возворенію спокойствія на правомъ флангѣ Кавказской линіи. Хотя они были устранимы двумя улачными набѣгами произведенными въ началѣ сего года Полковникомъ Волковымъ и обѣщали переселиться на плоскость, но въ послѣдствіи — наущенія Магомета Амийа и надежда на помощь Абалзахова заставили ихъ рѣшительными мѣрами къ исполненію даннаго ими обѣщанія.

Съ этою цѣлію Полковникъ Волковъ собралъ въ началѣ Апрѣля на Лабинской линіи два отряда: одинъ въ укр. Надежнскомъ, изъ 12 сотенъ казаковъ, 4 орудій и 250 человекъ милиціи подъ начальствомъ Полковника Васмуда, а другой въ укр. Ахметовскомъ, изъ баталіона пѣхоты, 4 орудій и 6 сотенъ казаковъ, подъ командою Полковника Яодина.

неотвратимое. Даже въ Кутаисѣ, единственная гостиница представляетъ жалкій пріютъ, и бѣдное засѣщеніе жаждающимъ и алчущимъ путникамъ, проголодавшимся до нелзя въ нѣсколько дней строгого поста. Гостиница эта, хотя часто мѣняетъ своихъ хозяевъ, неизмѣнна въ своемъ древнемъ характерѣ. Самый городъ, въ продолженіе послѣднихъ десяти лѣтъ мало измѣнилъ свою наружность — прибавилось нѣсколько прекрасныхъ каменныхъ строеній, общественный садъ, и осталось то же чудное мѣстополюженіе.

Съ Кутаиса открывается обширный и очаровательный видъ на весь бассейнъ Ріона. Отъ города до мѣстечка Хони дорога идетъ по мѣстности почти совершенно ровной, между лѣсовъ — виноградниковъ и многочисленныхъ пажитей, раздѣленныхъ кущами деревьевъ. Тоже богатство растительности, тѣ же благоуханныя прозябанія и неумолкаемые переливы на тысячу ладовъ безчисленнаго множества соловьевъ, за которыми не слышно другихъ птицъ.

Хони, небольшое мѣстечко, утопавшее въ садахъ, замѣчательно рѣдкой величины деревьями: колоссальными липами, орѣхами и паверами — зельва по туземному. Площадь Хони, предъ станціоннымъ домомъ, составляетъ обширный ровный зеленый кругъ, окаймленный огромными деревьями; красота этой площади восхитительна. Дорога отъ Хони до Марана и потомъ до Усть-Цхенисхале идетъ по наклонной къ морю равнинѣ, между лѣсовъ, деревья которыхъ составляютъ подиору винограднымъ лозамъ примѣчательной тощины. Большая часть всего пространства равнины Ріона, до Усть-Цхенисхале, обработана подъ хлѣбъ, небольшими площадями, на которыхъ оставлены деревья обвитыя виноградомъ и плетнемъ. Пажити отдыхающія подъ паромъ, всплошь открыты дикою ромашкой и, куда ни взглянешь, вездѣ какъ бѣлая скатерти раскинуты между лѣсовъ, рѣзко отдѣляя ихъ яркую зелень. Посѣвовъ пшеницы почти не встрѣчаешь; только топи и кукуруза. Здѣсь, на пространной равнинѣ и душой и

тѣломъ отдыхаешь отъ впечатлѣній горной природы Имеретіи и отъ радно чувствовать на каждомъ шагѣ близкое присутствіе трудолюбиваго человека.

Въ горной Имеретіи встрѣчаешь, изрѣдка, только клочки обработанной земли по крутымъ скатамъ горъ; здѣсь же и во всей Мингреліи, за исключеніемъ болотистыхъ прибрежій моря, покрытыхъ дремучими лѣсами, — почти три четверти всего пространства обработаны, а лѣса оставлены какъ бы для прикрытія полей отъ вѣтра, для ихъ разграниченія, а деревья на пашняхъ для защиты послѣднихъ отъ солнечныхъ лучей и поддержки виноградныхъ лозъ. Такія деревья болѣею частью обрублены въ двухъ саженьяхъ отъ земли. Среди этихъ прелестныхъ рожицъ и пажитей — видѣются раскинутые по одиначкѣ деревянные домики поселенъ и помѣщиковъ, имѣющіе подобіе ивейи рской постройки; при каждомъ жилищѣ есть огороженный дворъ, засѣянный кормовою травой, называемой здѣсь колендаръ. Недавно расчищенные лѣса и вновь разчищаемые, представляя богатую почву черноземную, обильно орошаемую ключами, потоками, рѣками и канавами, дѣлаютъ пашнямъ глубокое паханіе и для взрыхленія мягкой почвы достаточно сохи въ одну пару быковъ; каждый хозяинъ, даже бѣдный, пашетъ самъ для себя; тогда какъ въ Грузіи пашутъ девятью и болѣе парами воловъ и буйволовъ, цѣлою общиною нѣсколькихъ хозяевъ, что и ограничиваетъ распространеніе земледѣлія. Подобныя мѣстныя удобства плоской Имеретіи и Мингреліи даютъ право заключать о богатствѣ жителей, но, на самомъ дѣлѣ, они живутъ только въ довольствѣ, лѣни и безпечности. Легкость труда, достаточно обезпечивающаго семейство жителя этой равнины, позволяетъ ему лѣниться сколько душе угодно, а не имѣние быта произведеній и знойный климатъ — оправдываютъ эту лѣнь. Впрочемъ, въ послѣднее пятилѣтіе стали здѣсь сильно развиваться шелководство и табакководство. Шелкъ прежде не имѣлъ здѣсь никакого вѣшняго сбыта; употреблялся

только для домашняго обихода и цѣна фунта сырца не превышала 30 копѣекъ серебромъ, или рубль за око. Наконецъ, Господинъ Райко явился къ нимъ и предложилъ рубль серебра за око коконовъ. Вся Имеретія и Мингрелія готовы нести къ нему все свои коконы, но Г. Райко на второй годъ роздалъ имъ свои сѣмена и объявилъ, что будетъ покупать коконы добытыя только изъ нихъ. Въ настоящее время онъ въ Усть-Цхенисхале собираетъ плоды благоразумнаго своего распоряженія и если съ настойчивостью сохранять принятое имъ правило, то вскорѣ, шелководство бассейна Ріона и Хони обязано будетъ ему великимъ благодѣаніемъ — легкимъ и быстрымъ переходомъ изъ туземнаго, мало цѣннаго, въ Итальянское, или другихъ превосходнѣйшихъ сѣмянъ шелковичныхъ червей. Этого самаго еще долго, долго, при величайшихъ усиліяхъ Правительства, не достигнуть мусульманскія провинціи Закавказья, гдѣ обычай и предразсудокъ укоренили сирійскую породу червей, а легкій сбытъ, или зависимость отъ покупателей, удерживаетъ отъ преобразованія. Г. Райко устраиваетъ въ Усть-Цхенисхале сарай для сушки скупаемыхъ имъ коконовъ, а потомъ, давивъ ихъ подъ пресомъ, вывозитъ въ Одессу, гдѣ уже будетъ разматывать. Его предпринчивому духу, похвальной и благоразумной мѣрѣ, — равнина Ріона будетъ обязана процвѣтаніемъ одной изъ богатѣйшей отрасли сельскаго хозяйства, будетъ обязана ему своимъ богатствомъ. Табакководство тоже распространяется съ каждымъ годомъ и въ Имеретіи и Мингреліи и требованіе табаку въ Россію безпрерывно увеличивается. У жителей не достаетъ только знанія какъ обращаться съ произведеніемъ съ той минуты, когда чудотворная природа окончитъ свою заботу надъ плодомъ.

(Оконч. въ слѣд. №.)



## ОПИСАНІЕ МѢСТОРОЖДЕНІЙ МИНЕРАЛОВЪ,

ОТКРЫТЫХЪ

ВЪ ЗАКАВКАЗСКОМЪ КРАѢ.

съ 1799 по 1848 годъ (\*).

СТАТЬЯ II.

О СЕРЕБРЯНЫХЪ ПРИНСКАХЪ.

ВЪ ТИФЛИССКОМЪ УѢЗДѢ.

(Продолженіе).

6.) *О серебряномъ самородкѣ отысканномъ въ рѣкѣ Кошкарь.*

Рѣка Кошкара протекаетъ въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ; она изслѣдована въ 1829 году бергъ-инженеромъ Гурьевымъ и описана подробно въ 13 развѣдкѣ, произведенной имъ на золото, гдѣ показаны свойства песковъ ея, равно береговыхъ и рѣчныхъ наносовъ.

Изъ золотоноснаго песку этой рѣки отмыта была серебряная самородка, вѣсомъ въ 3 доли. Она представлена, въ числѣ прочихъ минераловъ, въ Департаментъ Горныхъ и Соляныхъ дѣлъ въ 1830 году.

7.) *Близъ деревни Кельдека и Дашазылъ.*

Деревни Кельдекъ и Дашазылъ находятся въ бывшей Шекинской провинціи, нынѣшнемъ Шекинскомъ уѣздѣ. Житель этого уѣзда, деревни Армянтъ, Ибрагимъ Халиль сынъ Абдуллы Рагима, объявилъ въ 1831 году Г. Главнокомандовавшему въ Грузію, что онъ отыскалъ серебряную руду, въ горахъ, близъ помянутыхъ деревень находящихся. Объ этомъ дано было знать горной экспедиціи, но чтобы оной сдѣлано было какое распоряженіе объ изслѣдованіи этой руды, изъ дѣлъ не видно; равнообразно не находится въ оныхъ свѣдѣніяхъ, чтобы послѣ того осматривалъ оныя кто либо.

8.) *Близъ Лезинской деревни Хио.*

Деревня Хио находится въ Дагестанѣ, въ разстояніи отъ города Нухи, по донесенію Шекинскаго Команданта, — 48-ми, а по увѣдомленію Генераль-Лейтенанта Вельяминова 30 верстѣ. Помянутый, въ прелестествовавшей статьѣ, Ибрагимъ Халиль, объявилъ начальству въ 1831 году, что онъ отыскалъ близъ этой деревни серебряную руду, и изъ 3 хъ фунтовъ оной выплавилъ, въ присутствіи Шекинскаго Команданта, 51 золотникъ чистаго серебра. Плавку онъ производилъ слѣдующимъ образомъ: высунувши руду, присоединилъ къ ней 3 золотника квасцовъ, 3 золотника мѣдныхъ опилокъ и 3 золотника какой-то травы, названія которой не открылъ, почитая это за секретъ; потомъ все это положилъ въ огонь разведенный изъ углей, раздувалъ не болѣе 10 минутъ, послѣ чего вышелъ металлъ чернаго цвѣта, который очищенъ былъ вторичнымъ расплавленіемъ, съ примѣсью 15 золотниковъ свинцу, и получилъ чистаго серебра 51 золотникъ. Слитокъ этого серебра, 3 фунта руды и 3 золотника помянутой травы, препровождены были въ Горную Экспедицію, для испытанія, которая произвела оное на монетномъ дворѣ и нашла, что руда состоитъ изъ желѣзной охры съ блестками разрушеннаго сѣраго колчедана и неимѣетъ нисколько серебра, а слитокъ серебра 92½ пробы съ признакомъ золота. По каковому обстоятельству вытребованъ былъ въ городъ Тифлисъ помянутый татаринъ Ибрагимъ Халиль, для того, чтобы узнать какимъ способомъ выплавляетъ онъ изъ этой руды серебро. Татаринъ, въ присутствіи Генераль-Лейтенанта Папкратьева и чиновниковъ горной экспедиціи, выплавилъ изъ одного фунта той же руды и тѣмъ же способомъ 10 золотниковъ серебра 68½ пробы. Генераль-Лейтенантъ Пап-

кратьевъ, желая болѣе удостовѣриться въ чистотѣ этой руды, предложилъ горной экспедиціи сдѣлать еще одинъ опытъ выплавки изъ оной серебра, въ полномъ ея присутствіи и при бытности назначенныхъ отъ него двухъ чиновниковъ. Во исполненіе чего Ибрагимъ Халиль допущенъ былъ вновь къ выплавкѣ серебра изъ той же руды, извѣстными ему способами, который при этомъ случаѣ обращалъ все свое вниманіе на траву и по неоднократномъ испытаніи оной, разнымъ образомъ, не могъ ничего выплавить, почему и объявилъ, что трава испортилась и не можетъ способствовать къ извлеченію изъ руды металла, а вмѣстѣ съ тѣмъ вышелъ изъ монетнаго двора и болѣе не возвращался, чѣмъ окончилась проба помянутой руды, и обстоятельство это болѣе невозобновлялось. Между тѣмъ, изъ дѣлъ видно, что еще въ 1819 году была открыта серебряная руда при деревнѣ Хио, и для осмотра оной ѣздилъ въ 1820 году, бывший Грузинскій горный начальникъ Карпинскій, который донесъ, что въ 67 верстахъ отъ г. Нухи, при помянутой деревнѣ, найденъ имъ свинцовый блескъ, смѣшанный отчасти съ сѣрымъ колчеданомъ и цинковою бледною, заключающійся въ глинистой имферовой горѣ, весьма тонкими прожилками и не болѣе одного вершка толщиной, который не заслуживаетъ вниманія.

9.) *Близъ селенія Ахты.*

Селеніе Ахты находится въ ханствѣ Кюринскомъ, близъ котораго открыта въ 1835 году серебряная руда, Дербентскимъ жителемъ Гаджи Гасанъ Беконъ Гайдаровымъ, изъ коей Ахтинскій житель Ага Али выплавилъ 8½ золотниковъ серебра. Слитокъ этого серебра, и руда, взятая изъ горъ близъ селенія Ахты, по порученію Г. Главноуправляющаго Грузією, Барона Розена, испытаны были въ Тифлисской пробирной палаткѣ и найдено, что рудный камень, есть селенитъ, сохранившій одинъ только желѣзистый шлакъ, а болѣе ничего; слитокъ же серебра 76 пробы, съ мѣдною лигатурою.

Это обстоятельство убѣждаетъ, что объявленіе Гайдарова, объ отысканіи серебряной руды, было ни что иное, какъ неблагонамѣренная выходка его, чрезъ которую конечно надѣялся онъ получить награду.

10.) *Близъ города Дербента.*

Помянутый въ прелестествовавшей статьѣ Гайдаровъ, также объявилъ въ 1835 году, что въ 4-хъ верстахъ отъ города Дербента, на дорогѣ къ Каракайтагу, открылъ онъ серебряный песокъ и представилъ 10½ золотниковъ серебра, выплавленнаго будто бы изъ 25 золотниковъ того песку, равно и песокъ для пробы, который испытанъ въ Тифлисской пробирной палаткѣ, и найдено, что это охристый песчанокъ, не содержащій ни какихъ металловъ, а слитокъ серебра 84½ пробы съ мѣдною лигатурою.

11.) *Въ Хезуретъ.*

Россійско-подданный, Грекъ Константинъ Григорьевъ и житель Азербайджанскаго мѣднаго завода, Авостоль Ловзовъ, въ Ноябрь мѣсяцѣ 1840г. объявили Г. Главноуправляющему Грузією Генералу Головину, что за городомъ Душетомъ, въ Хезуретахъ, они личнымъ опытомъ удостовѣрились въ изобиліи серебряной руды, почему просили дозволить имъ открыть такую и выплавлять металлъ. Г. Главноуправлявшій Грузією, снабдивъ помянутыхъ рудоискателей разрѣшеніемъ искать серебряныя руды въ Хезуретахъ, предложилъ Казенной Палатѣ командировать туда для изслѣдованія горнаго инженера, но Палата не могла исполнить этого по зимнему времени, а полагала отложить командировку эту до Мая мѣсяца слѣдующаго года, на что изволилъ согласиться и Г. Главноуправлявшій; но предложеніе это не исполнилось, по неизвѣстной причинѣ, до 1843 года, — когда Начальникъ Гражданскаго Управленія, далъ знать Палатѣ, что помянутымъ Грекамъ поставлено въ обязанность, по открытіи серебряной руды, немедленно представить образчикъ оной въ горное отдѣленіе, съ объясненіемъ мѣсторожденія сего металла, для окончательнаго разрѣшенія разработки и устрой-

(\* См. № 39, 41 и 42 газеты Кавказъ.

11 числа Полковникъ Васмундъ, съ ввѣреннымъ ему отрядомъ, внезапно двинулся къ непокорному Хрепсовскому аулу лежащему въ самыхъ верховьяхъ Урупа, въ лѣсномъ ущельи, которое служило сборнымъ въсѣмъ Абрекамъ и гдѣ въ послѣднее время поселился бѣглый Цебельдинскій Князь Эспау Маршани, тревожившій попытки своими Цебельду. Казаки, подъ командою Полковника Волтицаго, быстро атаковали въ шашки находившуюся тамъ снѣжную партію, и не смотря на упорное сопротивленіе непріятеля, овладѣли ауломъ съ боя, предали оный пламени, истребивъ все имущество жителей, и въ то же утро благополучно присоединились къ главному отряду. Въ этомъ исполнѣ успѣшномъ дѣлѣ съ нашей стороны: 1 Офицеръ раненъ, и нижнихъ чиновъ убито 2 и ранено 23 человека; непріятель оставилъ въ нашихъ рукахъ 5 пленныхъ, 26 тѣлъ убитыхъ и много оружія; потери ранеными также весьма значительны, въ числѣ ихъ находятся два Томовскіе Князя и многие извѣстные старшины и Абреки.

Этотъ примѣръ строгости, имѣлъ выгодное вліяніе на колебавшихся Кабардинцевъ и Башильбаевцевъ и 20 числа они окончательно переселились на правый берегъ Зеленчука, гдѣ они и будутъ находиться подъ ближайшимъ надзоромъ Тахтамышевскаго пристава. Достигнувъ такимъ образомъ исполнѣ предположенной цѣли, войска были распущены на другой день по квартирамъ.

## ТИФЛИСЪ.

Агентъ Австрійскаго Лойда, проживающій въ Тифлисѣ, проситъ насъ объявить объ осуществленіи коммерческаго предпріятія, которое давно интересовало людей занимающихся въ здѣшнемъ краѣ заграничною торговлею. Пароходы, принадлежащіе компаніи Лойда, ходившіе прежде изъ Константинополя въ Трапезонту, въ настоящемъ году начали регулярно ходить до Батума.

Они выходятъ изъ Константинополя:

31 Мая, 14 и 28 Іюня, 12 и 26 Іюля, 9 Августа.

Выходятъ изъ Батума:

6 и 19 Іюня, 4 Іюля, 1 и 15 Августа.

Компанія предполагаетъ со временемъ продолжить курсъ плаванія своихъ пароходовъ до Редутъ-Кале, что безъ сомнѣнія оживитъ торговлю этого порта, которая съ каждымъ годомъ дѣлается значительнѣе.

Эривань.

Намъ пишутъ, отъ 20 Мая, изъ Эривани: Читая въ Кавказѣ о состояніи погоды въ Тифлисѣ — думаешь, что читаешь о погодѣ въ нашемъ городѣ; такіе же дожди, грязь, вѣтеръ, изрѣдка свѣтлые дни, потомъ снова дожди, снова вѣтеръ и всякая невзгода. Погода кажется, хочетъ доказать, что Эривань вовсе не южный городъ, что разрывные рукава грузинской и армянской чухи, и шелковая рубаха, полуприкрывающая грудь, — должны быть замѣнены сукочнымъ европейскимъ сюртукомъ, болѣе выгоднымъ при настоящихъ обстоятельствахъ. Выѣхавше на кочевку, или житье, въ Дараличакъ, когда свѣжесть утренняго воздуха заставляетъ кутаться въ постельхъ — поглядываютъ къ сторонамъ Эривани и жалуютъ, что такъ рано оставили домашнее пенелитце. Если правда, что нѣтъ худа безъ добра — если все лѣто будетъ продолжаться теперешняя погода — то мы объявимъ здѣшнимъ скорпионамъ и фалангамъ, что презираемъ ихъ жало, что не раздражаемые жарно и засухою они потеряютъ свой ядъ, и сдѣлаются безвреднѣе своихъ меньшихъ Тифлискихъ братьевъ, которые съ каждымъ годомъ лишаются древней славы и пугаютъ только бѣдующихъ въ Закавказьѣ, а не обжившихся въ немъ. Но надежды на прохладное лѣто, по всей вѣроятности, насъ обмануть, настанетъ жаркое, Эриванское лѣто съ лихорадками, скорпионами, и хиною и мы станемъ жаловаться на жары и болѣзни, какъ жалуемся теперь на дожди и грязь.



ства пужаго завода. Вслѣдствіе чего дѣло по сему предмету зачислено конченнымъ и поступило въ архивъ, — а отъ упомянутыхъ Грековъ и по настоящее время не поступило объявленія, чтобы открыли они серебряную руду.

### 12.) Въ Аллаирскомъ ущельѣ.

Валаирскій серебряный рудникъ находится въ ущельѣ этого же названія, въ разстояніи отъ Владикавказа на западъ, по примѣрному исчисленію Г. Картерона 160 верстъ, или 3 дни вѣды, у подошвы высокой горы, на которой находится селеніе Садонъ. Гора эта и другія двѣ, составляющія Аллаирское ущелье, состоятъ изъ глиммернаго кварца или изъ слоистаго желтоватаго глиммера и заключаютъ въ себѣ кое гдѣ весьма широкія полосы бѣловатаго глиммера и кристаллы: турмалина, эпидота, диссена и циркона. Въ 20 саженахъ отъ подошвы этой горы къ сѣверо-западу, находится рудный слой, состоящій изъ жилъ, пересекающихся во всѣхъ направленіяхъ, которыя изъ вертикальнаго положенія принимаютъ вдругъ горизонтальное, на пространствѣ нѣсколькихъ сажень, потомъ круто изгибаются вправо или лѣво, по среднему исчисленію подъ угломъ 45°. Толщина жилъ не одинакова; онѣ бывають въ  $\frac{3}{4}$  аршина и сжимаясь до  $\frac{1}{3}$  аршина и даже до  $\frac{1}{2}$  вершка является опять толще и обширнѣе прежняго.

Рудныя жилы состоятъ изъ серебра содержащаго сѣрноватаго свинца, подъ разными измѣненіями, какъ по физическому образованію, такъ и въ химическомъ составѣ; 1-я) руда самая обыкновенная и обильная въ поролѣ слоистаго глиммера, есть свинцовый блескъ (сѣрноватый свинецъ) заключающій въ себѣ серебро. Руда эта бѣло-бураго цвѣта съ весьма яркимъ отсвѣтомъ, чрезвычайно плавкая, почти совершенно чистая, очень мало смѣшанная съ каменистыми частицами, и вѣсомъ немного легче свинца; наружный видъ ея представляетъ кубическія кристалловидныя граны; кривая ея тоже кубическій; отбиваемыя отъ нея частицы имѣють бока параллельныя съ сторонами куба. Стороны куба маленькія, она издаетъ сѣрный запахъ при трѣніи и плавится при красно-кашляномъ жарѣ, производя легкій дымъ.

2-я) Мѣнѣе обширная, но довольно обильная руда, имѣеть свинцовый блескъ съ весьма маленькими кругленькими гранями, которыя отламываются маленькими блестящими черенками. Она испещрена желѣзною охрою и перемѣшана съ кварцовыми жилами, которыя разсѣяны тонкими жилами по всей массѣ свинцоваго блеска, но довольно изобильна для добычи ее, какъ серебряной.

3-я) Руда заключающая въ себѣ разные роды свинца и серебра, разсѣяна по всей массѣ; при выборкѣ и очисткѣ могла бы дать значительное количество серебра.

По произведеннымъ пробамъ въ С. Петербургѣ, найдено, что руды эти содержатъ въ пудѣ отъ 29 фунтовъ  $61\frac{1}{2}$  золотниковъ до 32 фунтовъ 19 золотниковъ свинца и отъ 2-хъ до  $12\frac{1}{2}$  золотниковъ серебра.

Исторія открытія этихъ рудопосныхъ жилъ такова: одинъ Русско-подданный Грекъ, Спиридонъ Чесаловъ, строившій по подряду мостъ въ Владикавказѣ, получилъ случайно нѣсколько образчиковъ этой руды, а потомъ отправился въ Аллаирское ущелье для развѣдокъ, гдѣ и началъ разработку.

Это дошло въ Іюль мѣсяцѣ 1842 года до свѣдѣній Г. Главноуправляющаго Грузією, Генерала Головина, и по распоряженію Его Высочайшаго снисходительства, посланъ былъ туда горный чиновникъ Картеронъ для изслѣдованія; по описаніямъ котораго и другихъ, рудникъ этотъ взятъ

въ казенное управленіе въ которомъ и нынѣ состоитъ. Но Г. Картеронъ въ описаніи своемъ говоритъ, что открытіе этой руды во все не новое потому, что въ нѣсколькихъ саженахъ отъ рудныхъ жилъ онъ кашель довольно большія груды шлаковъ, которые показываютъ, что разработка производилась тамъ въ незапамятныя времена и оставлена по неизвѣстной причинѣ.

Еще въ 1767 году доставлены были въ С. Петербургъ образцы богатой серебряной и свинцовой руды, отысканной въ горахъ Осетии, которые, по всему вѣроятію, взяты были изъ Аллаира и Дигора.

### 13.) Въ Пшавлахъ. Описаніе Логинова.

Въ описаніи Г. Логинова, составленномъ по Высочайшему повелѣнію въ 1806 и 1807 годахъ, о рудникахъ и заводахъ въ Грузіи находящихся, помѣщено краткое свѣдѣніе о Пшавскихъ серебряныхъ рудахъ, о которыхъ Г. Борзуновъ, отъ 18 Апрѣля 1806 года писалъ Г. Министру Финансовъ слѣдующее:

«Самыя лучшія здѣсь руды находятся Пшавскія, которыя состоятъ изъ чистаго свинцоваго блеска и содержатъ отъ 7 до 10 золотниковъ въ пудѣ серебра съ золотомъ, и до 25 фунтовъ свинца, которыя по свойству своему въ проплавкѣ и содержанію металловъ, могли бы въ скоромъ времени сдѣлать здѣшней экспедиціи лучшій видъ; но Хевсуры вѣлнчшіе здѣсь разбойники, которые и нынѣ дѣлали нападеніе на ближайшій къ нимъ военный отрядъ, ни какъ не допускаютъ осмотрѣть сего рудника, хотя и считаются подданными. покойный Князь Павелъ Дмитриевичъ, наконецъ взялъ на свое попеченіе открытіе къ сему мѣсту двери, но смерть предпріятіе сіе остановила; нынѣ, посредствомъ правителя Грузіи, привался я съискать способы и весьма бы почелъ себя счастливымъ, если бы удалось достигнуть до желаемой цѣли.»

Хотя Г. Борзуновъ и обѣщался сыскать способы осмотрѣть эти руды, но изъ дѣлъ не видно, чтобы онъ исполнилъ это, и даже не находится въ оныхъ свѣдѣніяхъ гдѣ именно состоятъ эти руды.

(Продолженіе будетъ).

## ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Кавказское Общество Сельскаго Хозяйства объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе, что предположивъ произвести въ первой половинѣ Апрѣля будущаго 1851 года, около Тифлиса, вторичное испытаніе плуговъ, оно опредѣлило выдать изъ суммъ своихъ двѣ премии: одну въ 150 и другую въ 100 руб. серебромъ тому, кто улучшитъ къ тому времени мѣстный Грузинскій и Колонистскій плуги, такъ, чтобы ими можно было пахать столько же глубоко, какъ и теперь, но съ меньшимъ употребленіемъ на то силы и рабочаго скота, и представить таковой плугъ въ Общество.

При Тифлисской Таможнѣ, въ Іюнь мѣсяцѣ, 22 числа, въ 10-ть часовъ утра будутъ торги на отдачу въ откупное содержаніе переправы чрезъ рѣку Араксъ, и маркитанскую лавку состоящихъ при Джульфинскомъ Карантинѣ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ. Желаніе взять эту откупную статью могутъ явиться въ назначенное время въ сію Таможню, въ которой предъявлены будутъ на этотъ предметъ кондичіи.

### ПРІѢХАВШЕ и ВЫѢХАВШЕ.

**ПРІѢХАЛИ:** 31-го Мая: изъ Дербента, Дѣйствит. Стат. Сов. Гагемейстеръ; изъ Финляндіи, Шт.-Кол. Третескій и Прап. Сальманъ; изъ Бамборъ, Поруч. Фолькенгагенъ; изъ укр. Хасанъ-Юрта, Прап. Соболевъ. 1-го Іюня: изъ С. Петербурга, Маіоръ Лавровъ.

**ВЫѢХАЛИ:** 31-го Мая: въ Мухрованъ, Полковники: Мищенко и Москалевъ; въ Бѣлый-Ключъ, Маіоръ Головаковъ. 1-го Іюня: въ Самурской отрядъ, Шт.-Ротм. Лорисъ-Меликовъ. 2-го Іюня: въ Москву, Губ. Секр. Шиановъ; въ Баку, Прап. Соболевъ.

### МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ ВЪ ТИФЛИСѢ, 1850 ГОДА.

Часы набл.	Термометръ Р°.		Сыръсть воздуха	Барометръ при 13 $\frac{1}{2}$ ° Р. Русск. полушп.	Направленіе вѣтра.	Состояніе неба.	Намень- шая Темпер. Рео.
	Сухой.	Смоч.					
30-го Мая.							
7 утра.	+13,7	+11,8	0,77	566,94	С. слаб.	Облач. раз.	
12 полд.	+18,1	+12,8	0,49	566,33	С. сил.	Обл. на гор.	
4 попол.	+17,7	+13,3	0,56	565,92	С. ум.	Обл. раз. и накр. д.	+10,5
6 веч.	+15,6	+11,1	0,52	566,73	С. оч. слаб.	Облачно.	
31-го Мая.							
7 утра.	+15,2	+12,0	0,65	567,06	С. ум.	Обл. раз.	
12 полд.	+18,8	+12,7	0,47	567,46	С. сил.	Обл. раз.	
4 попол.	+18,6	+13,3	0,51	567,26	С. З. —	— — —	+11,7
9 веч.	+14,6	+11,4	0,63	567,80	С. ум.	— — —	
1-го Іюня.							
7 утра.	+11,8	+11,0	0,89	569,02	С. З. оч. слаб.	Насм. и дождь.	
12 полд.	+18,0	+14,6	0,65	568,29	З. слаб.	Обл. раз.	
4 попол.	+18,9	+14,3	0,56	567,60	С. —	— — —	+11,3
9 веч.	+15,0	+13,1	0,78	567,90	Тихо.	Облачно.	

Дождя выпало 0,335 русск. дюймовъ.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.