

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:
 Въ Тифлисъ: въ Редакціи, находящейся при Типографіи, что на Александровск. площади и у комисіонера ея, Г. В. Беренштама; а также въ Губ. Почт. Конторѣ. Въ С.-петербургѣ: въ Газетной Экспедиціи С.-петербург. Почтамта. Въ Москвѣ: у комисіонера. Импер. Моск. Университ. О. О. Свѣшниковъ.

Въ субрирированіи
 Губернскихъ Почт.
 товскихъ Конторъ.

КАВКАЗЪ,

ГАЗЕТА ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.

№ 24.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ:

За газету «Кавказъ» безъ казенныхъ прибавл. 9 р., съ прибавлен. 12 руб. 50 к. За одинъ казенный прибавленіи 5 руб. Съ частныхъ объявленій, печатаемыхъ въ газетѣ, взимается по ¼ коп. сереб. съ буквы.

Какъ въ прошломъ году, такъ и въ нынѣшнемъ, на газету «Кавказъ» подписываться можно всегда, съ тѣмъ, что годъ будетъ считаться съ тою только нумера, передъ коимъ поступитъ взносъ денегъ.

СОДЕРЖАНІЕ:

Правительственные распоряженія. Высочайшіе приказы по военному ведомству 16 — 20 февраля и о чинахъ гражданскихъ 15 и 22 февраля.
Кавказская летопись. Военныя извѣстія.
Извѣстія о Россіи. Высочайшее повелѣніе.
Политическое обозрѣніе.
Литературный отдѣлъ. О Тифлискихъ минеральныхъ источникахъ (окончаніе).

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ.

ВЫСОЧАЙШІЕ ПРИКАЗЫ. по Кавказской Арміи.

Февраля 16-го дня 1859 года. Увольняется въ отпускъ: Дагестанскаго Пѣхотнаго полка Прапорщикъ *Ефремовъ*, для излеченія болѣзни, отъ раны происходящей, въ Калужскую губернію, на 11 мѣсяцевъ.

Февраля 17-го дня. Назначаются: Командиръ Кавказскаго Ливійнаго баталіона № 31-го, состоящій по Армейской Пѣхотѣ Полковникъ *Ховелъ 3-й* — исправляющимъ должность Бакинскаго Коменданта, съ оставленіемъ по Армейской Пѣхотѣ. Грузинскаго Гренадерскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полка Штабъ-Капитанъ *Визировъ* — Вагенмейстеромъ Штаба войскъ Лезгинской Кордонной Линіи, съ переводомъ въ 9-ю Фурштатскую бригаду. Переводятся: Грузинскаго Гренадерскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полка Штабъ-Капитанъ *Лавровъ* — въ Кавказскій Ливійный баталіонъ № 37-го. Кубанскаго Пѣхотнаго полка Подпоручикъ *Боневичъ-Шуковский* — въ Кавказскій Ливійный баталіонъ № 27-го. Кавказскаго Ливійнаго баталіона № 10-го Штабъ-Капитанъ *Краузе* — въ Кавказскій Ливійный баталіонъ № 13-го. Киевскаго Внутренняго Гарнизоннаго баталіона Штабъ-Капитанъ *Рубановъ* — въ Дагестанскій Пѣхотный полкъ.

Февраля 18-го дня. Опредѣляются въ службу: Уволенный изъ Капитановъ, состоявшихъ по Армейской Кавалеріи, Маіоромъ, *Цилосани* — по Армейской же Кавалеріи Ротмистромъ, съ назначеніемъ состоять при Кавказской Арміи. Уволенный изъ Владимірскаго Уланскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Михаила Николаевича полка Штабъ-Ротмистръ *Викловъ* — въ Сѣверскій Драгунскій Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича полкъ, Штабъ-Капитаномъ.

Февраля 19-го дня. Производится, за выслуженіемъ узаконенныхъ лѣтъ: Финляндскаго Ливійнаго баталіона № 7-го изъ унтеръ-офицеровъ въ Прапорщикъ *Циліакусъ* — въ Рязанскій Пѣхотный полкъ. Переводятся: Бѣлостокскаго Пѣхотнаго полка Поручикъ *Егоровъ* — въ Новгородскій Графа Аракчеева Кадетскій Корпусъ, Подпоручикомъ. Отчисляется: Старшій Адъютантъ урядническаго Штаба 1-й бригады Кавказской Гренадерской дивизіи, Поручикъ Грузинскаго Гренадерскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полка *Ливенцовъ* — отъ этой должности. Увольняется отъ службы, за болѣзнію: 20-й Артиллерійской бригады Поручикъ *Горемыкинъ*, Штабъ-Капитаномъ.

Февраля 20-го дня. Переводятся: Тифлисскаго Гренадерскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Константиновича полка Прапорщикъ *Курцикидзе* — въ Кавказскій Ливійный баталіонъ № 32-го. Пѣхотныхъ полковъ: Либавскаго Принца Карла Прусскаго, Прапорщикъ *Држевецкій* — въ Куринскій Пѣхотный полкъ. Кубанскаго, Прапорщикъ *Бычinskій* — въ Ширванскій Пѣхотный Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Константиновича полкъ. Аше-

ровскаго, 6-го резервнаго баталіона, Подпоручики: *Витбергъ 1-й* и *Витбергъ 2-й*, — оба въ Грузинскій Гренадерскій Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полкъ. Увольняются отъ службы, за ранами: Гренадерскихъ полковъ: Тифлисскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Константиновича, Штабъ-Капитанъ *Герасименко*, Капитаномъ, съ мундиромъ и съ пенсіономъ полного жалованья. Мингрельскаго, Штабъ-Капитанъ *Барабашевъ*, Капитаномъ, съ мундиромъ и съ пенсіономъ полного жалованья. Литовскаго Пѣхотнаго полка Штабъ-Капитанъ *Равичъ*, съ мундиромъ и съ пенсіономъ полного жалованья. За болѣзнію: Пѣхотныхъ полковъ: Севастопольскаго, Подпоручикъ *Шустикъ*, Поручикомъ и съ пенсіономъ одной трети жалованья. Ставропольскаго, Подпоручикъ *Витшинскій*, Поручикомъ, съ мундиромъ и съ пенсіономъ двухъ третей жалованья. Куринскаго, Подпоручикъ *Смигельскій*, Поручикомъ и съ пенсіономъ двухъ третей жалованья. Тенгинскаго, Капитанъ *Свѣшниковъ*, Маіоромъ, съ мундиромъ и съ пенсіономъ двухъ третей жалованья. Кавказскаго Ливійнаго баталіона № 9-го Подпоручикъ *Каскевичъ*, Поручикомъ и съ пенсіономъ двухъ третей жалованья.

Высочайшимъ приказомъ по военному ведомству, о чинахъ гражданскихъ, февраля 15-го дня 1859 года, производится, за выслугу лѣтъ, изъ *Надворныхъ въ Коллежскіе Советники*: Главный Комиссіонеръ 8-й дистанціи Тифлисскаго Полевой Провіантской Комиссіи *Миланскій*, со старшинствомъ съ 20-го января 1858 года.

Февраля 22-го дня. Увольняется отъ службы, по прошенію: Членъ Тифлисскаго Комиссаріатской Комиссіи Статскій Советникъ *Хованскій*, съ мундиромъ.

КАВКАЗСКАЯ ЛЬТОПИСЬ.

Военныя извѣстія.

Продолженіе зимнихъ дѣйствій отрядовъ на правомъ крылѣ Кавказской Линіи.

Въ половинѣ февраля, послѣ роспуска войскъ Дабинскаго отряда, часть ихъ поступила въ распоряженіе командира Севастопольскаго пѣхотнаго полка, полковника *Лихутина*, которому вмѣстѣ съ тѣмъ было предписано сдѣлать поискъ въ сторону немирныхъ горцевъ, обитающихъ въ окрестностяхъ Малой Лабы.

Назначенный для наступательныхъ дѣйствій отрядъ собранъ 18 февраля въ укр. Шедокскомъ — и, перейдя на другой день въ укр. Псебайское, въ ту же ночь скрытно двинулся къ р. Ходзѣ, на берегахъ которой раскинуты аулы Беслинеевцевъ и бѣглыхъ Кабардинцевъ. Ближайшій изъ этихъ ауловъ, въ числѣ около 100 дворовъ, принадлежавшій беслинеевскимъ старшинамъ Тлаходуковымъ, былъ избранъ для нападенія, которое предположено было произвести нечаянно до разсвѣта.

Для облегченія слѣдованія отряда тяжести были оставлены въ укр. Псебайскомъ, при войскахъ же остались только повозки подъ раненыхъ, а люди несли на себѣ двухдневное продовольствіе. Тѣмъ неменѣе встрѣчались въ движеніи войскъ весьма частыя задержки. Дорога пролегала по мѣстности весьма гористой, съ крутыми спусками и подъемами; притомъ во все предыдущіе дни шел мокрый снѣгъ, совершенно растворившій почву. Въ особенности медленно подвигалась артиллерія, не смотря на усиленную упряжь.

Опасаясь пропустить удобный для нападенія моментъ, полковникъ *Лихутинъ* рѣшился оставить орудія и повозки въ арріергардѣ; самъ же съ пѣхотою и кавалеріею продолжалъ двигаться безостановочно впередъ. Однакожъ къ разсвѣту войска достигли только вершины хребта, отдѣляющаго теченіе Ходза отъ Малой Лабы. Къ счастью, движеніе войскъ скрыто было густымъ туманомъ, заставившимъ всю окрестность, а горцы, неожиданные нашего нападенія, не приняли никакихъ мѣръ предосторожности. Кавалерія, а за нею и пѣхота про-

шли незамѣченными черезъ лѣсъ, простирающійся верстъ на пять. Въ лѣсу найдены были три завала, заблаговременно устроенные непріателемъ, но не занятые имъ. Въ первомъ встрѣтившемся завалѣ полковникъ *Лихутинъ* оставилъ въ засадѣ роту пѣхоты и роту пластуновъ, и для поддержанія ихъ расположилъ за лѣсомъ три сотни казаковъ. Предосторожность эта оказалась въ послѣдствіи не лишнею. Другіе два завала были разобраны.

Когда передовыя войска вышли изъ лѣса, арріергардъ былъ еще далеко назадъ. Оставалось до аула 3 версты; дорога вела по трудному спуску, который начинается въ тѣснинѣ, образуемой съ одной стороны высокими скалами и съ другой глубокимъ оврагомъ. Туманъ еще держался, но отъ первыхъ лучей солнца могъ разсѣяться и горцы даже не подозрѣвали близкаго присутствія нашихъ войскъ. Чтобы не упустить выгоды нечаяннаго нападенія, полковникъ *Лихутинъ* рѣшился, не ожидая прибытія арріергарда, въ которомъ находилась вся артиллерія отряда, атаковать аулъ немедленно, безъ орудій. Арріергарду послано было приказаніе остановиться у спуска и расположить артиллерію по высотамъ для прикрытія обратнаго движенія войскъ.

Для первоначальной атаки аула было назначено пять сотенъ казаковъ, подъ командою есаула *Есаулова*; остальные же войска слѣдовали за ними. По казачьи такъ быстро исполнили возложенное на нихъ порученіе, что аулъ былъ взятъ и зажженъ со всѣхъ концовъ, прежде чѣмъ подоспѣли прочія войска.

Не многіе изъ жителей успѣли спастись бѣгствомъ; большая часть ихъ была истреблена послѣ отчаяннаго сопротивленія. Кромѣ нѣсколькихъ плѣнныхъ и имущества, взятаго въ аулѣ, захвачено до 200 штукъ крупнаго и мелкаго скота.

Тревога на Ходзѣ распространилась мгновенно; со всѣхъ сторонъ послышались сигнальные выстрѣлы и показались всадники.

Цѣль движенія нашего была вполне достигнута; а потому полковникъ *Лихутинъ* сдѣлалъ распоряженіе къ возвращенію отряда.

Между тѣмъ непріатель успѣлъ собраться въ значительныхъ силахъ. Ободренные тѣмъ, что войска не имѣли при себѣ орудій, горцы съ неимовернымъ ожесточеніемъ нападали на колонны и нѣсколько разъ кидались въ шашки; но были постоянно отражаемы съ потерей. Сильная партія сдѣлала попытку занять лѣсъ на пути отступленія нашихъ войскъ, но наткнулась на засаду, оставленную въ завалѣ, и была удержана огнемъ стрѣлковъ. Въ то же время упорный бой кипѣлъ въ лѣсу, гдѣ горцы съ отчаянною рѣшимостью нападали на войска наши съ фронта и съ обоихъ фланговъ, не смотря на то, что въ рѣдкомъ лѣсу, обнаженномъ отъ листьевъ, они не имѣли достаточнаго прикрытія отъ губительнаго дѣйствія нарѣзныхъ ружей, которыя производили въ толпахъ ихъ страшное опустошеніе.

Жаркая перестрѣлка продолжалась до мѣста расположенія арріергарда. Здѣсь огонь артиллеріи, принявшей участіе въ бою, заставилъ горцевъ скрыться въ лѣсу и прекратить дальнѣйшія нападенія.

По свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ лазутчиковъ, потеря непріателя въ этотъ день простирается до четырехъ-сотъ человекъ, въ числѣ которыхъ пало много старшинъ. Отчаянная схватка съ нами непріателя не могла и намъ обойтись безъ потери; съ нашей стороны было убитыхъ 26, раненыхъ 104. — Въ числѣ послѣднихъ находится: Севастопольскаго пѣхотнаго полка подполковникъ *Винниковъ*, подпоручикъ *Станиславскій* и прапорщикъ *Грановскій*; Литовскаго пѣхотнаго полка штабъ-капитанъ *Лельевъ*. — Умеръ отъ раны: команды Черноморскихъ пластуновъ сотникъ *Щебликинъ*.

Дѣло на берегахъ р. Ходза преимущественно



важно по послѣдствіямъ. Окрестными горцами овладѣвъ такой страхъ, что когда Мало-Лабинскій отрядъ, возвратясь въ Псебайское укрѣпленіе, спустя нѣсколько дней снова вступилъ въ земли непокорныхъ племенъ, то онъ уже нигдѣ не встрѣтилъ сопротивленія.

Вторичное наступательное движеніе нашихъ войскъ началось 24 февраля движеніемъ въ долину р. Андрияка, впадающей въ М. Лабу съ правой стороны. Старшины Кизильбековцевъ встрѣтили полковника *Лихутину* съ просьбою пощады, изъявили полную покорность, выдали аманатовъ и согласились на учрежденіе надъ ними русскаго правительства. Столь-же миролюбиво на слѣдующій день войска были приняты Башилбаевцами, живущими въ верховьяхъ Б. Лабы: три аула этого племени, выдавъ аманатовъ, общали черезъ старшинъ своихъ безусловное повиновеніе русскому правительству и согласились переселиться на мѣста, которыя будутъ имъ указаны.

Только два Тамовскіе аула, полагаясь на свое неприступное мѣстоположеніе, отправили было свои семейства и все имущество въ самыя верховья Б. Лабы и объявили, что будутъ защищаться до послѣдней крайности. Однако, лишь только горцы увидѣли рѣшительное движеніе нашихъ войскъ вверхъ по ущелью, — то посидѣли смириться и безпрекословно выдали вытребованныхъ отъ нихъ аманатовъ.

Того-же числа послѣ полудня полковникъ *Лихутинъ* перевелъ войска на правый берегъ Б. Лабы къ сторонѣ Урупа. Между Б. Лабой и Урупомъ находятся три аула Башилбаевцевъ и аулъ Беслюевцевъ, оставшія здѣсь, когда все племя Беслюевское было переселено Магометъ-Аминомъ въ 1857 году на р. Ходзь. Всѣ они безпрекословно приняли предложенныя имъ условія и примѣру ихъ послѣдовали Шахиреевцы, живущіе въ ущельи верховьевъ М. Лабы.

Одни лишь аулы на правой сторонѣ р. Ходзь желали остаться независимыми. Зная однако по опыту, какъ опасно оставаться вблизи насъ во враждебномъ къ намъ положеніи, они рѣшились покинуть обитаемая ими мѣста и начали въ концѣ февраля переселяться на лѣвый берегъ рѣки, въ ущелья по направленію къ р. Бѣлой.

27-го февраля Мало-Лабинскій отрядъ возвратился въ укр. Псебайское.

Движенія полковника *Лихутина* заканчиваютъ зимніе наступательныя дѣйствія, производившіяся на Правомъ Крылѣ отъ береговъ Суджукской бухты до верховій Кубани. Всѣ отряды распущены по квартирамъ на отдыхъ до весны.

ИЗВѢСТІЯ О РОССИИ.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Г. Министра Финансовъ, въ 26-й день февраля, Высочайше повелѣть изволилъ: запретить вывозъ лошадей изъ Имперіи и Царства Польскаго чрезъ сухопутную Европейскую границу, не распространяя однако сего на тѣхъ лошадей, о которыхъ будутъ представлены доказательства, что закуплены для заграничнаго отправленія до полученія въ таможенныхъ предписанія о настоящемъ запрещеніи.

ПОЛИТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

(Nord.) Газета «Times», припоминая подробности пріема, сдѣланнаго мальтійскимъ губернаторомъ сэромъ Дж. Лемерченотомъ Великому Князю Константину Николаевичу, замѣчаетъ, что пріемъ этотъ заслуживаетъ вниманія какъ первый дѣйствительный обмѣнъ вѣжливостей между Англійей и Россіей со времени заключенія мира. Въ заключеніи статьи своей «Times» замѣчаетъ, вѣроятно, не безъ намѣренія: «А въ это самое время между нами и императорской Франціей существуетъ много поводовъ къ разногласіямъ. Обращаясь съ врагами такъ, какъ будто они могли сдѣлаться твоими друзьями, и съ друзьями, какъ будто они могли обратиться въ враговъ твоихъ. Вотъ девизъ мудреца».

— Положеніе дѣлъ во Франціи становится все болѣе и болѣе загадочнымъ. Статьи «Монитера» и увольненіе принца Н. наполеона отъ должности министра Алжирія и колоній имѣли, казалось, довольно-ясное значеніе и истолковать ихъ было, повидимому, не трудно. Но теперь вдругъ возникаютъ новые симптомы, которые даютъ дѣламъ совсѣмъ-другой оборотъ. Утверждаютъ напримѣръ, что увольненіе принца только временное и онъ вскорѣ снова вступитъ въ управленіе, что вооруженія продолжаются, что къ 1-му апрѣля будутъ готовы 300 канонирскихъ лодокъ, вооруженныхъ каждая одной пушкой и давно заказанныхъ въ Крезе, Эндре и Лачиотатѣ. Мы уже не говоримъ о тысячахъ другихъ слуховъ, которые заранѣе спровергнуты «Мониторомъ»; но все таки одинъ тревожитъ другаго. Подобные слухи, конечно, имѣли бы очень-мало значенія, еслибъ не согласовались, въ нѣкоторой мѣрѣ, съ образомъ выраженной различныхъ газетъ, пользующихся большимъ вліяніемъ. Га-

зеты эти какъ бы стараются оправдать слова «Монитера» насчетъ свободы, имъ предоставленной, и будто нарочито силятся разсѣять благоприятное впечатлѣніе, порожденное словами оффиціальнаго журнала. Газета «La Presse» болѣе чѣмъ когда-либо взываетъ къ войнѣ; «Patrie» радуется обороту событій, который снова приводитъ публику къ поддерживаемымъ ею мнѣніямъ. Самая статья газеты «Constitutionnel» (см. далѣе) признается комментариемъ, сглаживающимъ слишкомъ-миролюбивыя и успокоительныя толкованія «Монитера». Въ другой статьѣ, появившейся 10-го марта (26-го февраля), та же газета подробно исчисляетъ военныя силы Австріи въ Италиіи и говоритъ, что тамошняя австрійская армія, считая и призванныхъ недавно подъ знамена отпусковыхъ, простирается до 127,210 человекъ. «Constitutionnel» замѣчаетъ, что армія эта, повидимому, готовится къ наступательному движенію. Вслѣдствіе новыхъ диспозицій австрійскія силы приблизилась къ границамъ, а тяжелая артиллерія сосредоточена въ Веронѣ и Миланѣ, что заставляетъ предполагать, что въ Павіи дѣйствительно формируется осадный паркъ, который не можетъ имѣть другаго назначенія, кромѣ осады пьемонтскихъ крѣпостей.

— Статья газеты «Constitutionnel» о вооруженіяхъ Австріи перепечатана всеми газетами, которыя считались во Франціи, болѣе или менѣе, органами правительства — пока «Мониторъ» не предоставилъ себѣ исключительнаго права на такое названіе. Она довольно-сильно встревожила умы, ибо ясно доказываетъ приготовленія Австріи къ войнѣ. Говорятъ даже, что первый министръ сардинскаго короля, считая положеніе, занятое Австріей на Тессинѣ, началомъ неприязненныхъ дѣйствій, уведомилъ г. де-ла-Туръ-д'Оверня о намѣреніи своемъ представить тюльрийскому кабинету о необходимости исполненія принятыхъ имъ на себя обязательствъ и защитѣ владѣній короля Виктора-Эммануила противъ такого положенія, которое теперь уже можно назвать военнымъ. Французскій посланникъ отвѣчалъ на это сообщеніе тѣмъ, что пригласилъ г. Кавура повременить еще нѣсколько и дать ему (г. д'Оверню) время разузнать въ точности расположеніе своего правительства. Пьемонтскія газеты выражаются почти такъ же, какъ г. президентъ сардинскаго кабинета, а вѣнскія столъ-же безусловно отстаиваютъ свои мнѣнія, какъ и оффиціальныя дѣлши ихъ правительства. Съ другой стороны утверждаютъ, что лордъ Коулей, прибывшій въ Вѣну безъ инструкцій, возвратился отсюда безъ контр-предложеній, но вынесъ изъ Вѣны болѣе благоприятное впечатлѣніе, чѣмъ какого ожидалъ. Итакъ посольство его, если не имѣло положительныхъ результатовъ, то не потерпѣло и пораженія, а, благодаря свѣдѣніямъ и объясненіямъ, которыя англійскій дипломатъ привезъ своему правительству, можетъ сдѣлаться исходной точкой для дальнѣйшихъ переговоровъ.

— Факты мало-по-малу сглаживаютъ уже благоприятное впечатлѣніе, произведенное успокоительной статьѣй «Монитера». Появленіе въ газетѣ «Constitutionnel» статьи о вооруженіяхъ Австріи, извѣстіе объ успѣхѣ займа, заключеннаго туринскимъ кабинетомъ, и призывъ подъ знамена пьемонтскихъ военныхъ континентовъ, наконецъ слухи распространившіяся въ Вѣнѣ насчетъ сомнительности успѣха посольства лорда Коулея — все это, вмѣстѣ взятое, представляетъ очень-мало утѣшительнаго для приверженцевъ мира. Изъ статьи «Вѣнской Газеты» мы уже знаемъ, что Австрія отказывается отъ уступокъ даже по вопросу о трактатахъ, существующихъ между нею и различными итальянскими государствами. Другое объясненіе австрійской политики заключается въ депешѣ, съ которою графъ Буоль обратился отъ 25-го (13-го) февраля къ австрійскому посланнику въ Лондонѣ, графу Аппони, въ отвѣтъ на депешу графа Мальмесбюри. Обмѣнъ этихъ депешъ не только предшествовалъ посольству лорда Коулея, но, какъ видно, и подготовилъ его. Въ этомъ довольно-пространномъ документѣ графъ Буоль разсматриваетъ различные вопросы, составляющіе «ненормальное положеніе Италиіи». Что касается трактатовъ, заключенныхъ съ итальянскими государствами, и преобладанія Австріи въ ея предѣлахъ, то графъ Буоль находитъ это положеніе дѣль совершенно-естественнымъ и законнымъ, и по этому случаю довольно-рѣзко нападаетъ на Пьемонтъ, который, по мнѣнію австрійскаго министра, одинъ долженъ отвѣчать за броженіе умовъ въ другихъ государствахъ полуострова. О необходимыхъ реформахъ, объ отреченіи отъ частныхъ трактатовъ Австріи — въ депешѣ не говорится ни слова, а судя по статьѣ «Вѣнской Газеты», посольство лорда Коулея также не извѣстило существеннымъ образомъ положенія дѣлъ. До-сихъ-поръ все что говорится о мнимыхъ уступкахъ Австріи, основано только на предположеніяхъ, и вѣнскій кабинетъ продолжаетъ говорить и дѣйствовать такъ, какъ-будто отъ него все зависитъ, а самъ онъ искренно желаетъ войны.

— Въ Парижѣ умы очень встревожены и всѣ ожидаютъ какого-нибудь важнаго рѣшенія со стороны правительства. Партия войны, повидимому, одерживаетъ верхъ. Въ такомъ случаѣ, должно ожидать значительныхъ преобразованій въ составѣ управленія.

— Въ дипломатическомъ свѣтѣ много созваній въ Лондонѣ конгресса для разрѣшенія спора между дѣль, и англійскія газеты, особенно «Morning-Herald», выражаютъ полное довѣріе къ успѣху стараній англійскаго правительства о поддержаніи мира и къ миролюбивымъ намѣреніямъ французскаго правительства, проявляющимся въ статьѣ «Монитера». Въ замѣчаніяхъ газеты «Morning-Herald» особенно-замѣчательно то, что этотъ органъ министерства не говоритъ ни слова о намѣреніяхъ Австріи, а возлагаетъ все свое упованіе на Францію. «Daily-News» говоритъ, что удаленіе отъ дѣлъ принца Наполеона не произведетъ никакой перемѣны въ иностранной политикѣ Франціи.

— (Pr. Z.) Графъ Валевскій послалъ въ Туринъ чрезвычайнаго курьера съ депешами на имя князя де-ла-Туръ-д'Оверня. Немедленно по прибытіи этого курьера, графъ Кавуръ (по увѣренію «Кельнской Газеты»), подавъ въ отставку, но король Викторъ-Эммануилъ не принялъ его просьбы. Въ Туринѣ ждутъ возвращенія главы кабинета Кавура, г. Нигра, который, какъ извѣстно, уже представлялся императору и имѣлъ нѣсколько свиданій съ графомъ Валевскимъ. Графъ Кавуръ намѣревался самъ отправиться въ Парижъ, но ему дано было знать оттуда, что пріѣздъ его только еще болѣе затруднилъ бы нынѣшнее положеніе дѣлъ; вотъ почему графъ послалъ вмѣсто себя г. Нигра.

— (N. Pr. Z.) Кардиналъ Антонелли формально объявилъ, что папа никогда не согласится на то, чтобы разсмотрѣніе его управленія было предоставлено конгрессу. Онъ готовъ принимать какіе угодно дружественныя совѣты, но не намѣренъ подчиняться дипломатическому гнету.

— Газета «Times» считаетъ миролюбивый оборотъ французской политики несомнѣннымъ.

— Въ Генуѣ военныя приготовленія успиваются съ каждымъ днемъ и вообще броженіе умовъ достигло высшей степени.

Въ Римѣ также замѣтно нѣкоторое волненіе. Свѣдущія лица полагаютъ, что очищеніе Папской области врядъ ли когда-нибудь осуществится.

— Турція встревожена нынѣшнимъ положеніемъ вопроса о приданнскихъ княжествахъ; она опасается, что Англія отъ нея отступится; сэръ Генри Больверъ уже далъ ей понять, что его правительство признаетъ свершившіяся факты. Положеніе Ризы становится все болѣе и болѣе шаткимъ; мѣсто его, какъ полагаютъ, займетъ Кипризи-паша, который имѣетъ также надежду сдѣлаться великимъ визиремъ.

Телеграфическія депешы, полученныя въ С.-петербургѣ.

Лондонъ, 17-го (5-го) марта. Сэръ Эд. Л. Больверъ, отвѣчая на вопросъ г. Лабушера, объявилъ, что онъ не считаетъ приличнымъ сообщать палатѣ донесеніе г. Гладстона объ Ионическихъ Островахъ. Собраніе іоническаго парламента отсрочено на шесть мѣсяцевъ.

Сэръ В. С. Фицджеральдъ объявилъ, что калькутскіе плѣнные будутъ освобождены, когда заключенный съ Китаемъ трактатъ будетъ окончательно ратификованъ.

Отвѣчая на вопросъ лорда Кларендона, лордъ Мальмесбюри объявилъ, что назначена коммисія для опредѣленія границъ Черногоріи, чтобы прекратить непрерывныя распри съ Турціей. Лордъ Мальмесбюри прибавилъ, что Англія намѣрена поддерживать неприкосновенность черногорской земли.

Лиссабонъ, 17-го (5-го) марта. Здѣсь образовалось новое министерство подъ предсѣдательствомъ маршала герцога Терсейры.

Парижъ, 18-го (6-го) марта. Изъ Рима получена телеграфическая депеша отъ вчерашняго числа, о томъ, что французскому послу герцогу Грамону передана папская нота, въ которой требуютъ, чтобы очищеніе Церковной Области было ускорено.

Императоръ принималъ вчера въ частной аудіенціи г. фон-Пурталеса.

Увѣряютъ, что вечеромъ императоръ принималъ лорда Коулея.

УЧЕНО - ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОТДѢЛЪ.

О ТИФЛИССКИХЪ МИНЕРАЛЬНЫХЪ ИСТОЧНИКАХЪ.

(Окончаніе.)

Послѣ сдѣланнаго нами краткаго геологическаго очерка, перейдемъ къ статьѣ г. Абиха. Мы надѣемся, что извлеченіе сдѣланное изъ этой статьи будетъ попятно незнакому съ геологіею читателю, на основаніи тѣхъ данныхъ, которыя мы сообщали въ нашемъ введеніи. — Г. Абихъ начинаеть геологическимъ описаніемъ происхожденія и строенія хребта Сололакскаго, а потомъ переходитъ къ минеральнымъ водамъ. Эта часть статьи, такъ ясно и хорошо изложенная у г. Абиха, много потеряетъ въ нашемъ извлеченіи, потому что трудно сдѣлать обстоятельное и ясное описаніе мѣстности, не имѣя возможности ссылаться на чертежъ или карту.

Вотъ какъ описываетъ г. Абихъ хребетъ Сололакскій:

На юго-западъ Тифлиса поднимается крутая Сололакская гора. Перевалившись чрезъ нее, мы переходимъ въ узкое и глубокое ущелье Ботаническаго сада, а за нимъ опять поднимаемся на крутую гору Сейдъ-Абадъ; по нижней

части этой горы разбросано несколько бедных строений и татарское кладбище. Поднявшись на гору Сейдъ-Абадъ и переваливъ ее, мы начинаем опускаться въ широкую долину, отдѣляющую гору Сейдъ-Абадъ отъ горы Таборисъ. Эта долина хорошо видна отъ Туремнаго замка, что за Эриванской заставой. Гора Сейдъ-Абадъ съ горою Сололакскою составляютъ цѣльный сводъ, который кругомъ поднимается со стороны города, и значительный покатъ съ противоположной, южной стороны. Сводъ этотъ направляется съ востока на западъ и имѣетъ форму овальную или эллипсоидную. Сѣверная часть свода значительно опустилась, отчего слои, изъ которыхъ она состоитъ, изломаны и лежатъ теперь въ довольно разнообразныхъ направленихъ. По всей длинѣ и ближе къ сѣверному скату сводъ растреснулъ и образовалъ глубокое и узкое ущелье Ботаническаго сада. Это ущелье и раздѣлило весь сводъ на двѣ горы: Сололакскую и Сейдъ-Абадъ. Ущелье къ восточной своей части, тамъ гдѣ на вершинѣ скалы располагаются развалины древней крѣпости, а у подножя ея бани, — расширяется и образуетъ кратеръ или жерло, вполнину открытое съ сѣверо-восточной стороны и очень похожее на жерла существующихъ вулкановъ. Ущелье, какъ мы это увидимъ ниже, глубоко продолжается внутрь земли въ видѣ трещины, что составляетъ одно изъ главныхъ условій появленія минеральной воды на поверхности.

Съ запада и съ юга весь сводъ окруженъ оплотомъ еще болѣе высокихъ, широкихъ и плоскихъ горъ. Высшая точка этихъ горъ известна подъ именемъ Сигнальной горы (она имѣетъ по геодезическимъ измѣренямъ 4941 футъ надъ уровнемъ моря, а надъ уровнемъ Куры 3630 футовъ). Сололакская гора отдѣлена отъ горы св. Давида глубокою и широкою впадиною, въ которой помѣщается часть города, известная подъ именемъ Сололакъ.

Къ югу отъ описаннаго нами свода тянется параллельный ему хребетъ, къ востоку продолжаемый хребтомъ Сагандукскимъ, котораго боковой, обращенный къ Курѣ спускъ изборозженъ многими глубокими долинами. Вся описанная нами масса горъ составляетъ одну цѣльную систему, имѣющую большое сходство съ существующими горами вулканическаго происхожденія. Такія системы горъ въ наукѣ обозначаются именемъ *кратеровъ поднятій* (crateres de soulevement) или горныхъ *долинъ* (vallées). Весьма важно и интересно обстоятельство то, что срединная линия или ось этой системы почти параллельна съ осью всѣхъ краевой хребта Трилетскаго, потомъ хребта раздѣляющаго Ахалцыхскій уездъ отъ Гора и Имеретин и наконецъ съ осью всѣхъ хребтовъ, пролегающихъ вплоть до Чернаго моря.

Физическое и химическое изслѣдованіе горныхъ породъ хребта Сололакскаго показываетъ, что толща этого хребта образована подъ водою, а потомъ поднята и извѣшена дѣйствіемъ вулканизма. Только этимъ предположеніемъ мы можемъ объяснить происхожденіе кристаллическихъ и полукристаллическихъ слоевъ, которые такъ хорошо обнаруживаются по всему хребту. Они-то и даютъ возможность наукѣ сдѣлать слѣдующее заключеніе: хребетъ слоистъ, а потому произошелъ подъ водою; состоитъ изъ кристаллическихъ породъ, — а потому былъ подверженъ дѣйствію вулканизма. По всей поверхности свода мы видимъ породу огненнаго происхожденія, составляющую, такъ сказать, покрывку, вылившуюся изъ нѣдръ земли чрезъ посредство трещины. Этого огненная порода, вылившаяся въ расплавленномъ, раскаленномъ видѣ изъ внутренности земли и метаморфизировала пертунитическіе слои, изъ которыхъ состоитъ хребетъ. И такъ теперешній хребетъ Сололакскій былъ дномъ моря; на немъ образовались пертунитическіе горизонтальные слои некристаллическаго строенія; дѣйствіемъ внутренней силы земли поднятъ хребетъ; вѣдствіе этого въ немъ образовались трещины, чрезъ которыя вылилась огненная масса, метаморфизировавшая пертунитическіе пласты. Естественнымъ слѣдствіемъ того-же поднятія было то, что въ мѣстѣ главнаго вулканическаго дѣйствія слои, не выдержавъ напора изнутри, разсѣлись и образовалось ущелье Ботаническаго сада по всей длинѣ хребта. Разсѣлина эта по всему вѣроятію продолжается глубоко внутрь земли.

Всѣ слои Сололакскаго хребта, кристаллическіе и некристаллическіе, перерѣзаны большимъ числомъ трещинъ отвѣсныхъ или только слегка наклонныхъ. Трещины эти, перерѣзавъ всѣ слои хребта, опускаются до различныхъ, болѣе или менѣе значительныхъ глубинъ. Онѣ имѣютъ два главныхъ направленія: одно съ юго-запада на сѣверо-востокъ, а другое съ вос-

тока на западъ, и слѣдовательно, почти параллельны главной оси хребта. Трещины эти частью наполнены расплавленной породой во время поднятія, частью кристаллическими наплывами, поднятыми водою изъ внутренности земли. Эти кристаллическія вещества, осаждающіяся по стѣнкамъ трещины, имѣютъ важное значеніе. Они препятствуютъ водѣ, заключенной въ трещинѣ, просачиваться въ стѣнки ея, т. е. въ породы, изъ которыхъ состоятъ эти стѣнки. Последнія и суть собственно трещины, въ которыхъ образуется и изъ которыхъ течетъ теплая минеральная вода. По нимъ вода опускается въ нѣдра земли, тамъ согревается частью теплотою почвы, а частью теплотою паровъ воды поднимающихся изъ болѣе глубокихъ частей трещины, и растворяетъ различныя минеральныя вещества; потомъ эта вода, найдя себѣ выходъ наружу, бьетъ изъ земли въ видѣ теплыхъ минеральныхъ источниковъ. Описанное сходство въ устройствѣ горъ, пролегающихъ между Тифлисомъ, чрезъ Боржомъ до Чернаго моря, даетъ цѣлый рядъ схожихъ источниковъ: 1) Тифлискихъ (съ температурою отъ 38° до 39° R.), 2) Абаго (*) (25° R.), 3) Абасъ-Тумана (39° R.), 4) Боржома (24° R.) и 5) Аспинзи (28° R.).

Всѣ эти воды схожи и по химическому составу и по характеру трещинъ, изъ которыхъ онѣ бьютъ. Естественно, что температура воды въ этихъ источникахъ тѣмъ выше, чѣмъ глубже въ землѣ слои, изъ котораго она выходитъ. Замѣтимъ здѣсь между прочимъ, что температура внутри земли одинакова на одномъ и томъ-же разстояніи отъ поверхности земли, а не отъ центра, такъ что равную температуру найдемъ и внутри горы на известномъ разстояніи отъ ея вершины и у ея подошвы на томъ-же разстояніи отъ ея поверхности. Слѣдовательно слои равной температуры почти параллельны поверхности земли.

И такъ существованіе теплыхъ минеральныхъ источниковъ обуславливается слѣдующимъ:

- 1) Внутреннимъ огнежидкимъ состояніемъ земнаго шара, какъ источника теплоты.
- 2) Существованіемъ глубокихъ трещинъ, проводящихъ воду до внутреннихъ глубокихъ частей земнаго шара.
- 3) Существованіемъ выходовъ изъ трещины наружу.
- 4) Непроницаемостью для воды стѣнокъ трещины, покрытыхъ кристаллическими наплывами и потому не пропускающихъ воду просачиваться въ окружающія породы, гдѣ она терала-бы и свою температуру и свою минеральность.

Изъ всего этого ясно вытекаетъ связь существованія теплыхъ источниковъ какой нибудь страны съ ея геологическимъ строеніемъ. На Кавказѣ теплые источники располагаются группами, имѣющими тѣсную связь съ различными направленіями горныхъ хребтовъ. Кроме разсматриваемой нами системы теплыхъ источниковъ, на Кавказѣ существуетъ еще много сходныхъ съ ними по происхожденію; таковы системы источниковъ между Терекомъ, Сункюю и Малой Чечни (Михайловскъ въ 29°, 30°, 56° R.; Старый-Юртъ отъ 54° до 72° R.; Браунъ — отъ 29° до 77° R.; Исти-су 59° R.).

Мы уже говорили, что хребетъ Сололакскій перерѣзанъ множествомъ трещинъ, составляющихъ одно изъ условій выхода теплыхъ источниковъ. Всѣ эти трещины образуютъ вдоль хребта определенную полосу, ось которой замѣтно уклоняется отъ оси самаго хребта. Самое значительное число трещинъ замѣчается около Ботаническаго сада и около подножя скалы, на которой возвышаются развалины крѣпости. Поясъ этотъ продолжается до Куры, такъ что главнымъ мѣстомъ дѣятельности теплыхъ источниковъ представляются названныя части; но ихъ можно встрѣтить по разсѣлинѣ или ущелью Ботаническаго сада на всемъ ея протяженіи. Выше того мѣста, гдѣ теперь устроены бани, въ ущельѣ встрѣчаются многія трещины, изъ которыхъ била вода, а частью и теперь бьетъ, хотя температуры не очень высокой. Тамъ есть остатки древнихъ водопроводовъ, которые кажутся проводили воду въ городъ. Самый возвышенный пунктъ, на которомъ г. Абихъ нашелъ источникъ теплой воды (въ 18° R. и въ сколько сѣрной) лежитъ не въ далекомъ разстояніи отъ стараго кирпичнаго моста. Высота этого пункта 1988 фут. надъ уровнемъ моря. Жители помнятъ одинъ источникъ, который зачалъ обваломъ горы Сейдъ-Абадъ (въ 1830 г.). Уровень этого мѣста выше уровня Куры на 522 фут. Не вдалекѣ отъ этого пункта г. Саркисовъ пробовалъ бурованіемъ

(*) Абсолютныя высоты этихъ мѣстъ надъ уровнемъ моря слѣдующія: Абаго 5757 фут., Абасъ-Туманъ 3989 фут., Боржомъ 2636 фут. и Аспинзи 3229 фут.

открыть теплую воду, но пока не пришло къ какому положительному результату.

Изъ всего сказаннаго можно вывести слѣдующія общія заключенія:

- 1) Каждый источникъ сололакскій бьетъ изъ своей жилы, которая непосредственно соединяется съ главнымъ центромъ образованія теплой минеральной воды.
- 2) Дѣятельность этого центра не ограничивается тѣмъ пространствомъ, на которомъ теперь бьютъ теплые ключи. По всей вѣроятности этотъ центръ располагается не далеко отъ оси цѣлаго поднятія.
- 3) Многія трещины, прежде служившія выходами для воды, теперь засорены различными кристаллическими отложениями, а многія засыпаны обвалами.
- 4) Трещины не имѣютъ никакого сообщенія между собою.

Этими данными мы можемъ руководствоваться при рѣшеніи вопроса: гдѣ искать выходы новыхъ источниковъ и можетъ-ли открытіе новыхъ уменьшить количество воды въ существующихъ баняхъ? Очевидно, что мѣсто для открытія новыхъ источниковъ должно быть въ полосѣ трещинъ и какъ можно ближе къ оси этой полосы. Мѣсто выбранное г. Саркисовымъ удовлетворяетъ этому условію.

Независимость или, такъ сказать, уединенность трещинъ вполнѣ опровергаетъ предположеніе насчетъ уменьшенія воды въ случаѣ новыхъ раскопокъ и открытія новыхъ источниковъ. Трудно предположить, чтобы изъ цѣлой системы жилъ при раскопкахъ попали именно на одну изъ тѣхъ, которая проводитъ воду въ какую нибудь баню. А если-бы это и случилось, т. е. если-бы буравъ задѣлъ одну изъ жилъ существующихъ бань — что весьма мало вѣроятно — то и тогда, для того чтобы баня лишилась воды своей, необходимо нужно, чтобы буравъ герметически закрылъ отверстіе, по которому вода течетъ къ банямъ, а иначе ничто не можетъ воспрепятствовать ей продолжать свое теченіе по прежнему направленію. Еще менѣе вѣроятно предположеніе, чтобы сквозь отверстіе, продѣланное буровомъ въ 5—6 дюймовъ въ діаметръ, вода могла просочиться сквозь плотныя окружающія породы и найти себѣ другую дорогу. Слѣдовательно для предполагаемой опасности необходимо сѣченіе такихъ невѣроятныхъ, случайныхъ условій, которыя должны быть отнесены къ разряду неосновательныхъ опасеній, а потому и не могутъ быть допущены какъ серьезное возраженіе.

Постараемся теперь это общее рѣшеніе вопроса приложить къ тому пространству, которое занято банями у слиянія ущелья Ботаническаго сада съ долиною Куры. Сололакская система въ этомъ замѣчательно мѣстѣ поперечно перерѣзывается долиною Куры. Здѣсь мы видимъ почти обнаженные метаморфическіе пласты съ ихъ трещинами. Въ слѣдствіе этого и является необыкновенная дѣятельность горячей воды, бьющей прямо изъ открытыхъ трещинъ. Это обстоятельство находится въ строгой связи съ геологіей системы, какъ она обрисована выше. Источники бьютъ на очень тѣсномъ, обнаженномъ пространствѣ, не выходящемъ изъ боковыхъ предѣловъ полосы трещинъ. Эта полоса продолжается, слѣдя своему направленію, и на лѣвый берегъ Куры, гдѣ подъ отвѣсною скалою Метехскаго замка бьютъ три ключа теплой (отъ 18 до 20° R.) воды изъ обнаженныхъ трещинъ. Нѣкоторыя геологическія особенности въ устройствѣ праваго берега, отличающія его отъ лѣваго, оказываютъ большое вліяніе на распредѣленіе истинныхъ точекъ выхода источниковъ. Лѣвый берегъ Куры отъ Метехскаго замка опускается почти отвѣсно и состоитъ совершенно изъ голыхъ скалъ, въ которыхъ проходятъ трещины, а потому вода бьетъ прямо изъ нихъ. Правый же берегъ представляетъ пологій и широкій склонъ, покрытый въ нижнихъ частяхъ значительнымъ пластомъ осадочной почвы и наносной земли позднекавказскаго образованія. Этотъ наносный пластъ, неплотный, легко проницаемый для воды, покрываетъ основные пласты правильно слоенные, въ которыхъ проходятъ трещины; такъ что этотъ пластъ, довольно толстый судя по глубинѣ въ немъ вырытыхъ колодезь, прикрываетъ всѣ непосредственные выходы трещинъ теплой воды, вѣроятно открывающихся подъ нимъ. Понятно, что при такого рода образованіи можетъ обнаружиться вода на значительномъ разстояніи отъ пояса трещинъ; такъ въ дворахъ и садахъ нѣкоторыхъ жителей на самой возвышенной улицѣ квартала Карпугъ (230 футовъ ниже вершины холма Карча-Кала) находится нѣсколько колодезь вырытыхъ въ этой наносной почвѣ съ цѣлью достигнуть той глубины, въ которой находили теплую (отъ 21° до 23° R.)



сѣрную воду. Колодцы эти имѣютъ отъ 45 до 48 футовъ глубины. Въ одномъ же изъ колодцевъ этой улицы (высоту которой можно положить въ 150 футовъ надъ уровнемъ Куры), при глубинѣ почти 55 футовъ, теплая (22°) вода бьетъ вверхъ на одну сажень. Известно въ кварталѣ Карпугъ, что всѣ подобныя колодцы вырыты въ наносной рыхлой почвѣ и что дно каждаго изъ нихъ почти касается основныхъ скалистыхъ и загроможденныхъ наносною почвою пластовъ; въ нихъ-то и заключается теплая вода, но до нихъ трудно добраться по причинѣ обилія ея. Очевидно, что вода теряетъ свою температуру и минеральность, разливаясь по этому наносному пласту. Подобныя-же колодцы, выкопанные въ той-же почвѣ, встрѣчаются за армянскою церковью Сурбъ-Саркисъ, между Таможенною и Воронцовскою улицей, въ садахъ князя Меликова. Почва здѣсь расположена уступами и дно колодцевъ лежитъ на различномъ уровнѣ отъ 50 до 80 фут. надъ уровнемъ Куры. Въ одномъ колодцѣ верхняго уступа нашли холодную воду на глубинѣ 4-хъ сажень, а при дальнѣйшемъ бурованіи показала сѣрнистая теплая вода въ 24° R. Температура этой воды повышалась по мѣрѣ углубленія; говорятъ, что тамъ достигли скалы на 5 сажняхъ глубины.

Итакъ слѣдуетъ раздѣлить теплые источники Тифлиса на два разряда:

1) Одинъ состоитъ изъ источниковъ, имѣющихъ высокую температуру и бьющихъ непосредственно изъ трещинъ, прорѣзывающихъ основные скалистые слои горы Сейдъ-Абадъ. Точки истока наружу этихъ источниковъ находятся непосредственно на поверхности земли или на небольшихъ глубинахъ. Этими источниками и питаются теперешнія городскія бани.

2) Другая категория заключаетъ въ себѣ второстепенныя источники, точки выхода которыхъ изъ трещинъ скалъ находятся подъ значительнымъ осадочнымъ слоемъ наноснаго образованія. Вода, выйдя изъ трещинъ, просачивается въ рыхлую землю наноснаго образованія и скопляется въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ основная скалистая почва образуетъ углубленія. Эти углубленія служатъ, такъ сказать, резервуарами для воды. Температура воды, а равно и ея минеральность въ этомъ случаѣ измѣняются, смотря по большому или меньшему доступу атмосферной воды, просачивающейся въ почву съ поверхности. Источники втораго рода имѣютъ важное значеніе только въ томъ случаѣ, если колодцы, изъ которыхъ они бьютъ, проведены сквозь наносную почву вплоть до той трещины въ основныхъ скалистыхъ слояхъ, изъ которой они выходятъ. Въ противномъ случаѣ они ненадежны, потому что существованіе ихъ обуславливается скрытыми резервуарами, которые легко могутъ потерять воду или искусственными раскопками или естественнымъ случайнымъ образованіемъ водостока изъ резервуара. Первая основательная раскопка, открытіе той трещины, изъ которой резервуаръ наполняется, могутъ высушить колодцы на большомъ пространствѣ.

Вотъ всѣ данныя, которыя даетъ наука для рѣшенія вопроса о предѣлахъ, которые слѣдовало бы положить отысканію теплыхъ источниковъ въ окрестностяхъ существующихъ банъ.

Повторимъ вкратцѣ самыя положительныя факты, на которыхъ зиждется рѣшеніе вопроса:

1) Не существуетъ никакого сомнѣнія, что всѣ источники теплой воды, имѣющей температуру отъ 34° до 38° R., происходятъ изъ трещинъ прорѣзывающихъ хребетъ Сололакскій, что трещины эти не имѣютъ между собою никакого сообщенія, а потому никакого взаимнаго вліянія.

2) Достоверно то, что эти источники находятся въ гораздо большемъ количествѣ, нежели сколько ихъ извѣстно теперь. Прежде существовали источники, нынѣ закрытые, о которыхъ остались довольно свѣжія преданія. Всѣ они главнымъ образомъ сосредоточиваются на правой сторонѣ ущелья Ботаническаго сада, въ тѣсной полосѣ, занимающей ось пояса трещинъ.

3) Возможно, безъ всякаго вреда для существующихъ источниковъ, открыть въ самой чертѣ мѣстности занимаемой публичными банями новыя источники, какъ изъ голыхъ скалъ, такъ и изъ наносной почвы. Удерживая въ должныхъ предѣлахъ посредствомъ осторожной раскопки и бурованія воду, добываемую изъ этихъ источниковъ, нечего опасаться за сосѣдній уже существующій источникъ, каково бы ни было отношеніе ихъ уровней и взаимное разстояніе одного отъ другаго.

4) Существованіе горячихъ источниковъ втораго рода различныхъ температуръ случайно. Они имѣютъ большее вліяніе другъ на друга, а потому должны быть постановлены положительныя правила относительно изысканія ихъ, сообразныя съ тѣми, которыя существуютъ за границей насчетъ права собственности надъ подземными водами. Отсутствие этихъ законовъ даетъ поводъ къ безпрестаннымъ спорамъ между владельцами банъ и порождаетъ безчисленныя жалобы ихъ противъ всякаго покушенія воспользоваться горячею водою, даже и тою, которая сама собою бьетъ изъ земли въ чертѣ ихъ собственности участка.

Прежде установленія этихъ законовъ должны быть произведены нивелированія и бурованія для того, чтобы точно опредѣлить вертикальныя и горизонтальныя размѣры наноснаго пласта, который лежитъ на очень изломанной почвѣ напластованныхъ горныхъ породъ и служилъ основаніемъ существованію теплыхъ источниковъ втораго рода. Кромѣ того, во избѣжаніе всякихъ могущихъ возникнуть недоразумѣній, необходимо точными опытами опредѣлить количество воды, втекающей въ каждую изъ банъ въ разныя времена года. Это дастъ возможность судить о томъ, постоянно ли одинаково количество воды, или она прибываетъ и убываетъ периодически, по временамъ года. Тогда тотчасъ обнаружится, убываетъ ли вода при открытіи новыхъ источниковъ.

По приведеніи въ ясность предъидущаго можно будетъ обязать закономъ каждаго владельца, претендующаго на право собственности надъ источникомъ, существованіе котораго онъ подозреваетъ въ своемъ участкѣ:

1) Довести свои колодцы до трещины въ основной скалѣ, лежащей подъ наноснымъ слоемъ, потому что законъ не можетъ ему оградить правъ собственности надъ источниками втораго рода.

2) Законъ ограждаетъ ему право собственности только тогда, когда онъ, открывъ источникъ перваго рода, посредствомъ основательныхъ построекъ и водопроводовъ, хорошо закрытыхъ, проведетъ воду къ мѣсту, гдѣ устроиваетъ бани, чтобъ вода не просачивалась въ наносную почву, какъ это часто до сихъ поръ случалось.

Должно предполагать, что источники втораго рода, какъ неограждаемые закономъ, потеряютъ свой интересъ и перестанутъ быть предметомъ споровъ. Только эти правила могутъ прекратить неосновательныя споры и противодѣйствія всякому покушенію увеличить число существующихъ банъ.

Этимъ мы кончаемъ свое извѣщеніе изъ статьи г. Абиха. Намъ остается желать, чтобъ эта прекрасная статья произвела свое дѣйствіе. Тогда можно будетъ надѣяться на открытіе новыхъ источниковъ и на появленіе новыхъ банъ, такъ необходимыхъ для города.

Вл. Желиховскій.

1859 года,
7 марта.

ОБЪЯВЛЕНІЯ ЧАСТНЫЯ.

Имѣю честь извѣстить почтеннѣйшую публику, что намѣреваясь, въ половинѣ будущаго апрѣля мѣсяца, отправиться за границу для закупокъ разныхъ товаровъ, я съ удовольствіемъ ПРИНЯЛЪ бы на СЕБЯ ИСПОЛНЕНІЕ КОММИССИИ, которыми бы угодно было почтить меня. Желаящіе приобрести какія либо вещи за границей, могутъ быть увѣрены, что чрезъ меня получатъ ихъ въ самомъ лучшемъ качествѣ и по весьма выгоднымъ цѣнамъ; за покупку, съ суммы до 100 руб., я буду вычитать за комиссію по 5%, а сверхъ этой суммы по 3% съ рубля. На всѣ купленные мною товары я обязываюсь представить полныя счета отъ тѣхъ мѣстъ, въ которыхъ они будутъ приобретены, и самыя товары будутъ доставлены въ Тифлисъ въ августъ мѣсяцъ сего года.

КОНДИТЕРЪ ГИЛЬЕ. 3.

Hôtel de Caucase.

Имѣю честь довести до свѣдѣнія публики, что номера въ моей ГОСТИНИЦѢ теперь меблированы и что прѣзжающіе

могутъ найти въ нихъ всѣ удобства. Гостиница помещается противъ театра, въ домѣ княгини Суворовою въ г. Тифлисѣ.

Содержатель гостиницы ГИЛЬОМЪ. 3.

МАДАМЪ РУССЕЛЬ имѣетъ честь довести до свѣдѣнія своихъ покупателей, что на дняхъ она получила изъ Парижа для весенняго и лѣтняго сезона большой выборъ товаровъ, которые продаются по весьма-умѣреннымъ цѣнамъ, какъ-то: шелковыя матеріи для платьевъ, баржевъ, жаконне, вышитый муслинь, мантильи, зонтики, бѣлье, чулки, ботинки, соломенные шляпы и картузы для дѣтей.

Мадамъ Руссель также продаетъ фортепьяно изъ заведенія мастера парижской музыкальной Императорской Академіи.

ТАРАНТАСЫ, БРИЧКИ, ФАЭТОНЫ и ПРОЛЕТКИ на лежащихъ рессорахъ, продаются на Головинскомъ Проспектѣ въ домѣ Сафара Богданова.

На Пескахъ, въ домѣ Хабибулла Трегулова продаются вновь полученные изъ Москвы разныхъ лучшихъ мастеровъ новыя ФАЭТОНЫ и ПРОЛЕТКИ. 3.

Гипшеры.

Вновь получена въ магазинѣ Андрея Давидовича Манолова (что на Головинскомъ проспектѣ, въ домѣ Арпуни), другая партія ГИШЕРОВЫХЪ ЧЕТОКЪ, модныхъ фасоновъ, отличной отдѣлки, а также гипшеровыя: дамскія кольца, дѣтскія шапки и кинжалы, крестики и другія мелкія вещи. 3.

ГОСПОДИНЪ ФАРО

имѣетъ честь извѣститъ своихъ покупателей, что онъ получилъ для весенняго и лѣтняго сезоновъ новый выборъ товаровъ, какъ-то: готовыя платья и бѣлье, отличныя соломенные шляпы, ленты, цвѣты и новыя матеріи для визитныхъ шляпокъ.

Гг. иногородные, желающіе выписать что нибудь изъ магазина, могутъ получить вскорѣ требуемую вещь за очень умѣренную цѣну.

При магазинѣ находится залъ для стрижки и завиванія волосъ, съ большимъ выборомъ косметическихъ предметовъ, какъ-то: духовъ, помады, мыла и проч.

Магазинъ помещается на Головинскомъ проспектѣ, противъ Главнаго Штаба Кавказской Арміи. 2.

Съ будущаго апрѣля на Атаманской улицѣ отдается КВАРТИРА Г. АРДЖЕВАНИДЗЕ: о семи частыхъ комнатахъ, съ кухней, людскими, прачечною, сараемъ, конюшнею, сѣнникомъ и отдѣльнымъ дворомъ, за 600 р. въ годъ. 3.

Съ 19-го числа марта открылся Музыкальный Магазинъ подъ фирмою:

Л П Р А,

на Головинскомъ проспектѣ въ домѣ полковника Арпуни, въ верхнемъ этажѣ, въ галлерей подъ № 24, гдѣ можно получать всякаго рода инструменты, ноты и всѣ музыкальныя принадлежности, и на сихъ дняхъ ожидается большая партія нотъ. 2.

Продаются ДВА ТАРАНТАСА, отличной работы, за весьма сходною цѣною. Спросить близъ Чавчавадзевои гостиницы, въ домѣ протоіерея Ардазіани (бывшемъ чинилка Рѣзникова). 1.

ПРОГРАММА

втораго музыкальнаго вечера въ залѣ Гимназіи.

Въ Пятницу, 27-го марта.

1. Септетъ Гуммеля, для фортепьяно, альта, виолончели, баса, флейты, гобоя и волторна, исполнить: Эшштейнъ, Кенигъ, Бергманъ, Бернштейнъ, Клемъ, Вильсъ и Байеръ.
 2. Арія изъ «Марты» Флотова, пропеть г. Казерини.
 3. Романсъ для скрипки, соч. Ранге, исполнить онъ-же.
 4. Романсъ изъ Луизы Миллеръ, пропеть Казерини.
 5. Квартетъ Моцарта, для фортепьяно, скрипки, альта и виолончели, исполнить: Эшштейнъ, Ранге, Кенигъ и Бергманъ.
- Билеты на этотъ вечеръ, по 2 рубля, можно получать въ книжномъ магазинѣ Г. Беренштама, а въ день концерта вечеромъ, у входа въ залу.
Начало въ 7½ часовъ вечера.

ПРИБЪХАЛИ: марта 19-го: изъ Царскихъ Колодцевъ полков. Астафьева, изъ Чиръ-Юрта поруч. Крыжановскій. Марта 20-го, изъ Душета надворный Советникъ Гампоръ.

ВЫБЪХАЛИ: марта 19-го: въ Царскіе Колодцы капитанъ Витте. Въ Александрополь Прапорщикъ Зинкевичъ.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ.

Мѣсяцъ и числа по старому стилю.	Часы.	Термометръ °Р.		Сыръсть воздуха.	Бар. при 13½ Р° Русс. пол.	Напр. вѣтра.	Состояніе неба.	Темпер. Реом.	
		Сухой.	Смоч.					Наим.	Наиб.
17-го марта.	7 утра.	+ 4,8	+ 2,8	0,66	574,17	СЗ. умѣр.	Обл. мѣст.	+ 4,0	+ 9,4
	1 попол.	+ 9,4	+ 4,2	0,31	572,71	СЗ. оч. сильн.			
	9 вечер.	+ 4,5	+ 1,7	0,52	573,99	СЗ. сильн.			
18-го марта.	7 утра.	+ 2,2	+ 0,4	0,65	573,94	С. умѣр.	Обл. разс.	+ 1,1	+ 7,8
	1 попол.	+ 7,6	+ 3,4	0,49	572,20	СЗ. слаб.			
	9 вечер.	+ 5,4	+ 3,5	0,68	571,79	ЮЗ. умѣр.			
19-го марта.	7 утра.	+ 3,7	+ 2,8	0,83	573,22	ЮВ. слаб.	Облачно.	+ 3,5	+ 9,8
	1 попол.	+ 8,4	+ 5,0	0,52	572,58	Ю. слаб.			
	9 вечер.	+ 4,2	+ 2,5	0,70	573,18	ЮВ. оч. слаб.			

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.