

КАВКАЗЪ.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ
 34136340
 3034010133

Полугодовое 5 . . .
 Газета печатается съ нѣсколькими
 за каждую букву по 1/4, крѣпким
 серебромъ съ слѣдствіемъ
 безъ всякаго исключенія

№ 6.

ВТОРНИКЪ.

ШЕСТОЙ ГОДЪ.

25-го Января 1851 ГОДА.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Его Императорское Величество, въ присутствіи Своемъ въ С.-Петербургѣ соизволило отдать слѣдующіе Приказы:

Декабря 27-го дня 1850 года. Назначаются. По Пльхотъ. Гренадерскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полка Капитанъ Чултовъ, Старшимъ Адыютантомъ въ Штабъ Отдѣльнаго Кавказскаго Корпуса. Навагинскаго Пѣхотнаго полка Поручикъ Курило, Адыютантомъ къ Начальнику 20-й Пѣхотной дивизіи, Генералъ-Лейтенанту Нестерову, съ переводомъ въ Апшеронскій Пѣхотный полкъ. Переводятся. По Пльхотъ. Полтавскаго Пѣхотнаго полка Поручикъ Запріевъ, въ Эриванскій Карабинерный Его Императорскаго Высочества Наслѣдника Цесаревича полкъ. По Линійнымъ Баталіонамъ. Грузинскихъ Линійныхъ баталіоновъ: № 3-го, Майоръ Штуцеръ, въ Грузинскій Линійный баталіонъ № 4-го. № 12-го, Подполковникъ Старовъ, въ Грузинскій Линійный баталіонъ № 3-го.

— Декабря 30-го дня. Назначается. По Пльхотъ. Мингрельскаго Егерскаго полка Прапорщикъ Кочетовъ, въ должность Адыютанта 2-й бригады 21-й Пѣхотной дивизіи. Зачисляется. По Линійнымъ Бата і намъ. Черноморскаго Линійнаго баталіона № 14-го Подпоручикъ Гаръ—по Арміи.

— Декабря 31-го дня. Зачисляется. По Пльхотъ. Дербентскій Уѣздный Начальникъ, Тифлискаго Егерскаго полка Майоръ Иванковъ, по Арміи съ оставленіемъ въ настоящей должности. Переводится. По Пльхотъ. Гренадерскаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полка Подпоручикъ Андрученко, въ Кавказскій Линійный баталіонъ № 4-го.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему Г. Военнаго Министра докладу, принявъ во всеміостивнѣйшее вниманіе значительное развитіе, въ послѣднее время, поселенной и военно-учебной части Департамента Военныхъ Поселеній и весьма увеличившееся въ ней, вслѣдствіе того, дѣлопроизводство, особенно по управленію Иррегулярными войсками, Высочайше соизволило, въ 1-й день Ноября 1850 года, повелѣть.

1) Въ видахъ устройства этой части соответственно нынѣшнему ея положенію и потребностямъ, учредить въ Департаментѣ Военныхъ Поселеній особаго Вице-Директора собственно по дѣламъ Казачьихъ Иррегулярныхъ войскъ, на общемъ основаніи и съ присвоеніемъ ему равнаго съ прочими Вице-Директорами содержанія, имен о: жалованья—по чину и столовыхъ по тысячѣ четыреста двадцати девяти рублей шестидесяти копѣекъ серебромъ въ годъ.

- 2) Подержку на содержаніе добавляемаго Вице-Директора отнести на Войсковыя казенныя суммы Казачьихъ войскъ: Донскаго, Черноморскаго, Кавказскаго, Сибирскаго, Оренбургскаго, Уральскаго и Башкиро-Мещеракскаго, по равной части, и
- 3) Согласно сему, дополнить Высочайше утвержденный, въ 18-й день Мая 1843 года, штатъ Департамента Военныхъ Поселеній.

Императорское Русское Географическое Общество имѣло 23 сего Декабря обыкновенное общее собраніе, подъ предсѣдательствомъ Г. Вице-Предсѣдателя, Члена Государственнаго Совѣта Генералъ-Лейтенанта, Михаила Николаевича Муравьева. Въ собраніи семъ присутствовали 66 Дѣйствительныхъ Членовъ и 2 Члена-Сотрудника.

Секретарь сообщил о книгахъ, ландкартахъ и этнографическихъ предметахъ, присланныхъ въ даръ Обществу отъ разныхъ лицъ со времени послѣдняго общаго собранія, а также о рукописныхъ статьяхъ, доставленныхъ въ Общество. Въ числѣ подарковъ, обратилъ на себя особое вниманіе присланныя извѣстнымъ Англійскимъ географомъ Ароусмитомъ послѣднее изданіе его полнаго атласа, а также большая стѣнная ландкарта восточной части Австраліи, составленная по новѣйшимъ изслѣдованіямъ и открытіямъ. За снѣ

О новомъ способѣ сбыта шелка.

Несмотря на то, что иные пеняютъ на меня за правду, которую высказываю, не перестану твердить, что безуспѣшность шелко-производительной промышленности происходитъ отъ того, что тѣ, которые начали заниматься у насъ этимъ дѣломъ, не подчинились систематическому и естественному порядку, безъ которыхъ никакая отрасль не можетъ процвѣтать.—Читатели да простятъ мнѣ пошлость слѣдующаго примѣра; но, по моему разумѣнію, помѣщикъ долженъ сѣять пшеницу, жать, молотить ее и проч., мельникъ долженъ превращать зерно въ муку, а хлѣбникъ изготовлять булки, кашачи и т. п.; козь скоро стануть дѣйствовать иначе, результатъ выйдетъ превратный; то самое можно сказать и о многихъ другихъ отрасляхъ сельскаго хозяйства, что впрочемъ незначитъ будто всякій помѣщикъ безусловно долженъ добывать матеріалъ и сбывать его не иначе какъ въ сыромъ видѣ, но допустивъ исключеніе, я встаю лишь, относительно къ шелководству, только противъ повсемѣтнаго и безтолковаго смѣшенія заватій, составляющихъ отдѣльныя и рѣзкія особенности; если помѣщикъ ограничился бы разведеніемъ тутовыхъ сѣянцевъ и рассадкою деревъ около сельскихъ жилищъ, передалъ бы коконоводство на долю крестьянъ, и продавалъ бы потомъ коконы въ мотальное заведеніе, давнымъ давно и у насъ бы дѣло пошло иначе, особливо на югѣ Россіи, гдѣ не одна попытка пропала безъ пользы, гдѣ вотъ уже почти сто лѣтъ какъ шелководство не подвигается впередъ единственно отъ того, что не такъ приступаютъ къ дѣлу... будь это сказано мимоходомъ для начинающихъ, рѣчь пойдетъ не о томъ; Россійское шелкопроизводство въ настоящее время еще столь малозначительно, что нечего о немъ и говорить.

Въ Закавказскомъ краѣ, напротивъ того шелкопроизводительность очень значительна и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ это первый и главный источникъ народ-

наго благосостоянія.—Въ провинціяхъ, прилегающихъ къ берегамъ Чернаго моря, Имеретіи, Мингретіи и Гуріи, отпускаютъ за границу ежегодно болѣе 2,000 пудовъ шелка.—Въ провинціяхъ же, прилегающихъ къ Каспійскому морю, извѣстныхъ подъ наименованіемъ Татарскихъ провинцій (*), гдѣ главные города Нуха, Шемаха и Шуша, производится ежегодно до 20,000 (?) пудовъ шелка, жители занимаются кормленіемъ червей, шелкъ добывается подвижными, промышленниками, которые разъѣзжаютъ по деревнямъ и съ огромными для себя выгодами добываютъ шелкъ различныхъ степеней доброты, по наилучшій ихъ шелкъ ниже посредственнаго, а тотъ, который почитается похуже, совершенно негоденъ, потому и то и другое сбывается по весьма низкимъ цѣнамъ, и по своей дешевизнѣ находитъ потребителей между Московскими фабрикантами, но не въ укоръ будь сказано никому лично, онъ всегда служилъ для недобросовѣстныхъ подлоговъ, которые такъ уронили, увы! въ общемъ мнѣніи туземныя наши шелковыя издѣлія.

Какимъ образомъ дѣлу помочь? эта мысль давно составляетъ мою заботу: шелкъ заключается въ коконѣ; коконъ не что иное какъ пузырь, а пузырь, какъ извѣстно, наполненъ воздухомъ: шерсть, хлопчатая бумага, пенька и т. п. суть предметы удобо-перевозимые; коконы, по объему и легкости своей, казалось, не могли никогда уподобиться вышесказаннымъ матеріаламъ... однакожъ нѣтъ; однажды невзначай, желая миновать лежачій на полу въ мотальнѣ прекрасный коконъ, я пошатнулся и какъ разъ наступилъ на него всею пятою, и совершенно его расплющилъ; самъ не знаю теперь отъ чего припод-

(* Мусульманскихъ провинцій, т. е. уѣзды: Пухинскій, Шушинскій, Шемахинскій, Кубинскій и проч., а Татарскими называются Борчалинская, Казахская, Шамшадильская дистанціи, т. е. Татарскія провинціи, принадлежавшія Грузіи.
 Прим. Ред.

нять съ пола коконъ, не много въ шутку, не много въ сердитомъ видѣ, сказавъ «не уйдешь, а все-таки пойдешь въ горячую воду» швырнулъ въ котель; крайне было мое удивленіе, какъ я увидѣлъ, что мой расплющенный коконъ далъ волокно наравнѣ съ другими и не успѣвъ еще набухнуть, волокно съ него сходило также хорошо, какъ съ прочихъ, а вскорѣ онъ и округлился такъ, что его нельзя было и различить; такимъ образомъ я приобрѣлъ убѣжденіе, что все то, что предписывается для сохраненія коконовъ при перевозкѣ, не что иное какъ неослѣдованное, закоренѣлое, старое повѣрье, а здравый разумъ явно доказываетъ противное; всякій, кто бралъ когда-нибудь коконъ въ руки, согласится, что невозможно, расплющивъ коконъ повредить волокно, его составляющее; съ того дня, въ продолженіи 4—5 лѣтъ, я производилъ множество опытовъ, которые подтвердили мое убѣжденіе; я полагаю, что не безынтересно будетъ для читателей, принимающихъ участіе въ этой отрасли, если я сообщу объ этомъ предметѣ нѣкоторыя подробности.

4-й фактъ. Въ 1846 или въ началѣ 1847 года послалъ я отъ 2 до 3,000 раздавленныхъ коконовъ изобрѣтателю извѣстной машины Генриху Графу и какъ то забылъ написать уведомительное письмо; по полученіи опоздаваемаго письма моего, вотъ-что Г. Графъ писалъ мнѣ: «Получивъ съ почты посылку я поспѣшилъ ее вскрыть, любопытствуя узнать, что она содержитъ. Не могу вамъ описать мое негодованіе при видѣ безобразной коконной лепешки... мнѣ предстало видѣть, что это мистификація какого-нибудь глупаго балабаника, но что онъ этимъ хотѣлъ бы выразить? мнѣ было непонятно; я взялъ посылку и бросилъ ее въ пыльный уголь, гдѣ лежало много другаго хлама; по полученіи же вашего письма загадка объяснилась; я тотчасъ призвалъ извѣстную вамъ мотальницу Катерину и велѣлъ ей сдѣлать опытъ намотки; она на меня посмотрѣла съ недоумѣніемъ, не зная шѣчу ли я или говорю серьезно и, засмѣявшись, присовокупила:

Секретарь представилъ краткое обзоръ главнѣйшихъ распоряженій Совѣта со времени послѣдняго общаго собранія.

Дѣйствительный Членъ Общества Яковъ Владиміровичъ Ханьковъ, который уже въ теченіи 12 лѣтъ занимается собираніемъ географическихъ матеріаловъ о сѣверозападной части Средней Азіи, и въ послѣднее время нашелъ возможность приступить къ приведенію въ порядокъ и обработкѣ сихъ матеріаловъ, представилъ собранію составленную имъ карту означенной части Азіи. Новый трудъ Якова Владиміровича Ханькова принадлежитъ къ замѣчательнѣйшимъ учено-критическимъ работамъ въ отечествѣ нашемъ, по части картографіи; имъ ясно обозначается, для какихъ частей сѣверо-западнаго отдѣла Средней Азіи картографія имѣетъ уже прочныя основанія, и гдѣ ихъ еще недостаетъ, и обнаруживается при томъ необходимость значительныхъ исправленій въ общепринятыхъ нынѣ изобразженіяхъ рассматриваемаго пространства. Для подробнаго поясненія своей карты Я. В. Ханьковъ готовитъ подробное разсужденіе, которое будетъ въ свое время помѣщено въ Трудяхъ Общества.

Дѣйствительный членъ Алексѣй Николаевичъ Савичъ прочелъ замѣчанія свои «О новомъ опредѣленіи высотъ въ Закавказскомъ краѣ и объ изслѣдованіи величинъ земныхъ преломленій по наблюденіямъ Полковника Ходзько, сообщеннымъ отъ Департамента Генераль-

наго Штаба Императорскому Географическому Обществу».

Послѣ краткихъ извѣстій о производствѣ триангуляціи Закавказскаго края, Г. Савичъ обратился къ разсмотрѣнію результатовъ нивелированія, которое соединено съ этою триангуляціею. Опредѣленія высотъ замѣчательнѣйшихъ пунктовъ Кавказа и Арарата произведены подъ руководствомъ начальника триангуляціи Г. Полковника Ходзько и основываются на измѣреніи соответственныхъ и взаимныхъ, хотя и не современныхъ, зенитныхъ разстояній. Трудности восхожденія и долговременнаго пребыванія на снѣжныхъ вершинахъ, и отдаленность мѣстъ наблюденія другъ отъ друга были причиною, что нельзя было достигнуть современности наблюденій. Принимая во вниманіе, что коэффициентъ преломленія подлежитъ гораздо менѣе перемѣнамъ въ гористыхъ странахъ, нежели на равнинахъ, и что Г. Ходзько и сотрудники его всегда производили соответственные наблюденія въ благоприятное время, когда изображенія предметовъ были покойными, Г. Савичъ полагаетъ, что сдѣланные опредѣленія высотъ имѣютъ большую точность и заслуживаютъ совершеннаго довѣрія. Что касается до изслѣдованія величинъ земныхъ преломленій, то наблюденія Г. Ходзько доказываютъ постепенное уменьшеніе коэффициента преломленій, по мѣрѣ удаленія мѣстъ наблюденій и наблюдаемыхъ вершинъ отъ уровня моря.

Явленіе это было еще прежде замѣчено знаменитымъ нашимъ астрономомъ Я. В. Струве, и подтверждается изслѣдованіями Г. Полковника Ходзько. Къ сожалѣнію, недостаточное число барометровъ и термометровъ не позволило присоединить къ этимъ любопытнымъ изслѣдованіямъ опредѣленіе того явленія, которое производитъ на величину преломленія состояніе атмосферы.

Приведя потомъ новое изысканіе, сдѣланное Г. Ходзько о разности между уровнями Чернаго и Каспійскаго морей, Г. Савичъ изъяснилъ, что изысканіе это вполне подтверждаетъ справедливость опредѣленія разности этихъ уровней, найденной экспедиціею, которая снаряжена была въ 1836 году, отъ Академіи Наукъ, для опредѣленія пониженія уровня Каспійскаго моря подъ уровнемъ Чернаго моря. Высоты Эльборуса, Казбека и Арарата найдены Г. Ходзько изъ многочисленныхъ наблюденій и весьма удовлетворительно согласуются съ достовѣрнѣйшими измѣреніями, которыя сдѣланы были прежде.

Вообще по отзыву Г. Савича, труды Г. Полковника Ходзько доказываютъ въ немъ опытнаго, искуснаго и ревностнаго наблюдателя и заслуживаютъ величайшей благодарности со стороны всѣхъ тѣхъ, которые принимаютъ участіе въ успѣхахъ Географіи и Геодезіи въ нашемъ отечествѣ.

что же изъ этой драги можетъ выйти? ничего путнаго, и въ томъ увѣрена. Между тѣмъ, когда вода закипѣла, бросили туда коконы, они не замедлили раздуться, дали волокна какъ обыкновенно и пошли въ намотку какъ нельзя лучше; Катерина не вѣрила глазамъ своимъ и проч.

2-й фактъ. Въ Парижѣ есть нѣкто докторъ Робинне; онъ создалъ каведру шелководнаго искусства и всякую зиму читаетъ публичныя лекціи въ залѣ городской думы «А l'Hotel de Ville», перѣдко въ присутствіи 400 и 500 слушателей, онъ производитъ разные опыты и въ иное время наматываютъ коконы въ шелкъ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ, одна одесская дама высшаго круга брала у него уроки шелковнаматыванія; онъ смѣялся, говорилъ ей: «Русскіе коконы мнѣ извѣстны, и ихъ имѣю нѣсколько образцовъ; но что бы вы ни дѣлали, русское совѣстничество по шелководству никогда не будетъ опасно для Франціи (*).

Въ 1848 году сотрудникъ мой по комитету о поощреніи шелководства на Одесской городской землѣ Г. Дессеметъ, будучи въ Парижѣ, представилъ на одну лекцію Г. Робинне одну пачку мохъ раздавленныхъ коконовъ въ присутствіи болѣе 400 свидѣтелей; насмѣшки и колкости посыпались градомъ со всѣхъ сторонъ, но когда приступили къ намоткѣ (*), остраки приумолкли, и когда опытъ кончился, послѣ тщательныхъ наблюденій, Робинне, потрепавъ Г. Дессемета по плечу, сказалъ: «молодой человекъ, если бы я былъ вашихъ лѣтъ, я немедленно отправился бы для шелковнаматыванія туда, гдѣ производятъ подобные коконы (**).

3-й фактъ. Я описалъ этотъ эпизодъ въ № 31 Газеты «Кавказъ» за 1850 годъ, и считая изданнымъ здѣсь повторять уже печатанное, присовокупилъ лишь только, что я помѣстилъ эту статью именно въ «Кавказѣ», дабы желающіе могли бы удостовѣриться въ правдивости моихъ словъ.

4-й фактъ. Въ Іюль мѣсяцѣ 1850 года я привезъ въ Одессу раздавленныхъ и нераздавленныхъ плохихъ имеретинскихъ коконовъ: изъ опасенія, чтобы самимъ созданныя идея не увлекла-бы меня черезъ-чуръ, я

(*) Je connais les cocons Russes, j'en ai des echantillons chez moi, mais vous aurez beau faire, hélas, votre concurrence en matière setifère ne fera jamais ombre a la France.

(*) Я рѣшительно придерживаюсь слову намотки, означающаго совершенно прѣтвное дѣйствіе отъ размотки, хотя у насъ принято и то и другое слово безъ различія значенія; наматываніемъ — много образуется разматываніемъ мотокъ исчезаетъ; съ давнихъ временъ все народонаселеніе Коломенскаго и Богородскаго уѣздовъ и часть подмосковныхъ деревень значающаго разматкою шелка; недавно еще никто тамъ не зналъ, что такое шелковое вещество, изъ чего оно происходитъ.

(**) Jean l'homme, si j'étais de votre âge à l'heure où nous sommes, j'aurais été faire de la soie là, d'où proviennent ces coccons.

поѣхалъ къ старому заслуженному мотальщику въ село Парканы отъ Одессы въ 110 верстахъ; меня сопровождалъ почтенный и любознательный Ф. В. Чижевъ (**).

Мы оба, т. е. Г. Чижевъ и я, неотлучно присутствовали при опытѣ; я сосчиталъ счетомъ 500 нераздавленныхъ коконовъ; изъ нихъ наматано 8 золотниковъ шелка; изъ 500 раздавленныхъ коконовъ вышло всего 4 золотника!!! я ужаснулся! подозрѣвая какое нибудь унущеніе со стороны мотальщика, я пожелалъ повторить опытъ.

Изъ 500 нераздавленныхъ коконовъ вышло, какъ въ первый разъ, 8 золотниковъ шелка; изъ 500 раздавленныхъ же коконовъ, потому-что я самъ наблюдалъ дѣлопроизводство и не давалъ мотальщику портить матеріалъ изъ нустаго предубѣжденія, вышло не 4, а 8 1/2 зол. шелка—предубѣжденіе великое дѣло.

5-й фактъ. Года два я велъ переносу о раздавленныхъ коконахъ съ почтеннымъ ветераномъ шелковаго производства въ Россіи, съ А. Ф. Ребровымъ, но онъ, смотавъ однажды присланные ему мною раздавленные коконы, добылъ съ нихъ шелка гораздо меньше, чѣмъ съ нераздавленныхъ, и по этой причинѣ упорствовалъ въ своемъ мнѣніи, что метода раздавливать коконы невыгодна.

Въ Ноябрь сего года я лично навѣстилъ его въ селѣ Владиміровкѣ; со мною были нераздавленные коконы; мы отсчитали 4 пятидесятка коконовъ изъ общей кучи, т. е. по два пятидесятка бѣлыхъ и желтыхъ, и его-же мастеровые раздавили по одному пятидесятку бѣлыхъ и желтыхъ коконовъ, а прочіе оставили неприкосновенными; 24 часа спустя, на двухъ станкахъ, которые имѣются у Алексѣя Федоровича въ тепломъ помѣщеніи для произведенія всякихъ опытовъ, пущены были въ одно время бѣлые раздавленные и нераздавленные коконы, потомъ тѣмъ-же порядкомъ, были пущены въ намотку и желтые; когда же вѣсивши мотки, мотокъ изъ бѣлыхъ нераздавленныхъ коконовъ перевѣсилъ немного другой мотокъ, а желтый мотокъ изъ раздавленныхъ, на оборотъ, немного перевѣсилъ мотокъ изъ нераздавленныхъ коконовъ. Мотки эти, за подписью съ приложеніемъ печати А. Ф. Реброва, представлены были въ торжественное сѣданіе Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства, 20-го Декабря 1850 года.

Изъ всего вышесказаннаго выходитъ, что вопросъ о раздавленныхъ и нераздавленныхъ коконахъ рѣшенъ и между ними никакой разницы не существуетъ.

Въ Одессѣ уже проявились требованія на коконы изъ Франціи; желая упрочить этотъ торгъ на добросовѣстныхъ началахъ, я тотчасъ отправилъ туда еще въ Сентябрь нѣсколько пачекъ раздавленныхъ коконовъ, съ просьбою не наматывать ихъ до наступленія весны

(**) Имя это и статьи его находятся въ Земл. Жур. Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

1851 г., дабы узнать еще положительнѣе, не вредитъ ли ихъ долговременное нахожденіе ихъ въ раздавленномъ видѣ, и не заведется ли мошка, которою меня уже страшилъ нѣкоторые лица, опасаящаяся всего на свѣтѣ.

Коконъ, производимые въ при-черноморскихъ провинціяхъ, не могутъ быть сбываемы въ Россіи; напротивъ того Нухинскіе, Шемахинскіе, Шушинскіе, другаго сбита имѣть не могутъ какъ въ Россію; рѣка Кура въ этихъ провинціяхъ начинаетъ быть судоходною; такимъ-образомъ отъ Нухи до Нижняго-Новгорода водное сообщеніе облегчитъ доставку драгоцѣннаго матеріала. Что касается до улучшенія шелководнаго производства на мѣстѣ, это невозможно; чтобъ шелкъ былъ хорошій, его надо наматывать пиначе какъ въ больномъ мануфактурномъ заведеніи, а мѣстные обычаи между народонаселеніемъ Христіанскаго исповѣданія, долго не позволятъ женскому полу работать совокупно, особливо, если надзоръ мужчины необходимъ.

Народонаселеніе Мусульманскаго же исповѣданія никогда не согласится отпустить своихъ женъ или дочерей на фабричную работу.

Перемѣщеніе мотальнаго производства въ окрестности Москвы, бросается въ глаза и очевидно для всякаго; тамъ, гдѣ производятъ сырой матеріалъ въ значительномъ количествѣ, наматка шелка очень затруднительна; искусники разбѣгаютъ съ мотвилами (*) по деревнямъ и въ какое бы то ни было время, хозяйка должны все побросать, чтобы не лишиться очереди; приходъ этихъ искусниковъ случается иногда въ весьма досадную пору, но нечего дѣлать, а потому и закупка коконовъ не можетъ встрѣтить большихъ затрудненій (**).

Какая же разница въ Москвѣ! не говоря уже о тысячахъ и тысячахъ рукъ, жаждущихъ работы, и свыхшихся съ шелкомъ. Возможность имѣть всякіе снаряды, ближайшія сношенія съ фабрикантами шелковыхъ издѣлій, чьи требованія часто завысятъ отъ мотки, отъ прихотей и многія другія соображенія требуютъ этого перемѣщенія; я приглашаю Гг. Московскихъ фабрикантовъ зрѣло обдумать это предположеніе.

Когда въ Москвѣ упрочатся шелковоматныя фабрики, я увѣренъ, что шелководность разовьется въ южныхъ нашихъ губерніяхъ совѣмъ иначе; пора перестать намъ заниматься игрушками, а взяться за дѣло такъ, чтобы выгоды этой богатѣйшей отрасли сдѣлались ощутательными въ общей массѣ отечественнаго производства.

И. Райко.

(*) Шелкоматальные станки находятся въ каждой деревнѣ, гдѣ производится шелкъ, и шелкоматальники приходятъ безъ оныхъ. По старой системѣ, ханскихъ временъ, платежа податей, съ этихъ станковъ оплачивается въ казну постоянная пошлина.—Ир. Ред.

(**) Я здѣсь разумѣю одиѣ при-Каспійскія провинціи; въ провинціяхъ, прилежащихъ къ Черному морю совѣмъ другія условія.

У К А З Ъ

Правительствующему Сенату.

Для приведения въ известность всѣхъ вообще лицъ, составляющихъ Княжескія и Дворянскія фамиліи Грузіи, Имеретіи и Гуріи, указомъ, даннымъ 30-го Марта 1846 года, МЫ повелѣли учредить двѣ временныя Коммисіи: одну въ Тифлисѣ, а другую въ Кутаисѣ. Составленные Коммисіями списки были рассмотрѣны въ Совѣтѣ Главнаго Управленія Закавказскаго края, а потомъ въ особой Коммисіи, по НАШЕМУ повелѣнію учрежденной здѣсь въ С. Петербургѣ.

Нынѣ, по окончательномъ рассмотрѣніи дѣла въ Кавказскомъ Комитетѣ, МЫ, согласно представленію Намѣстника Кавказскаго и положенію Комитета, утвердивъ именныя посемейныя списки лицамъ, принадлежащимъ къ Княжескимъ и Дворянскимъ родамъ, одинъ по Грузіи, другой по Имеретіи, а третій по Гуріи, препровождаемъ списки сіи въ Правительствующій Сенатъ и повелѣваемъ оному сдѣлать надлежащее распоряженіе, чтобы помѣщенные въ спискахъ лица были признаваемы въ достоинствахъ Княжескомъ и Дворянскомъ, какъ противу каждаго изъ нихъ означено.

Съ окончаніемъ, такимъ образомъ, этого важнаго и обширнаго дѣла, МЫ, согласно представленію Намѣстника и положенію Кавказскаго Комитета, повелѣваемъ:

1. Дарованное Дворянству Тифлисской Губерніи право выборовъ въ разныя должности, распространить также и на Дворянство Кутаисской Губерніи, съ тѣмъ, чтобы Дворянскіе по оной выборы были производимы на основаніи особыхъ правилъ, НАМИ утвержденныхъ и при семъ прилагаемыхъ.

2. По примѣру существующаго въ Тифлисской Губерніи Дворянскаго Депутатскаго Собранія, учредить такое Собраніе и въ Губерніи Кутаисской. Канцеляріи какъ при Тифлисскомъ, такъ и при Кутаисскомъ Депутатскихъ Собраніяхъ образовать на основаніи при семъ прилагаемаго, утвержденнаго НАМИ штата.

3. Свидѣтельствамъ на Княжеское и Дворянское достоинство, заготовленнымъ бывшими временными Коммисіями Тифлисскою и Кутаисскою, присвоить силу Дворянскихъ грамотъ и выдачу оныхъ возложить на Тифлисское и Кутаисское Дворянскія Депутатскія Собранія, по принадлежности.

4. Независимо отъ дѣлъ, по общимъ правиламъ подлежащихъ рассмотрѣнію Депутатскихъ Собраній, предоставить Депутатскимъ Собраніямъ Тифлисскому и Кутаисскому рассмотрѣніе еще дѣлъ, неоконченныхъ за закрытіемъ временныхъ Коммисій и подлежащихъ пересмотру, Кутаисскому Собранію сверхъ того поручить разграниченіе имущественнаго права между Имеретинскими и Гурійскими Тавадами и принадлежащимъ имъ Азнаурами и рассмотрѣніе правъ на Дворянство такъ называемыхъ Азнаурскихъ Азнауровъ.

5. По исполненіи снхъ особыхъ обязанностей (п. 3 и 4) Тифлисскому и Кутаисскому Дворянскимъ Депутатскимъ Собраніямъ руководствоваться дополнительными правилами, НАМИ утвержденными и при семъ прилагаемыми; и

6. Лицъ, коимъ отказано въ Княжескомъ и Дворянскомъ достоинствѣ и которыя находятся на постоянномъ жительствѣ или въ Закавказскомъ краѣ или въ другихъ губерніяхъ Имперіи и не имѣютъ права на освобожденіе отъ податей по своему званію или по правиламъ службы, обложить податями, предоставивъ имъ право доказывать Дворянское свое происхожденіе общепризнаннымъ порядкомъ.

Правительствующій Сенатъ не оставить къ приведенію сего въ исполненіе сдѣлать надлежащія распоряженія.

На подлинномъ Собственною ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА рукою писано:

«НИКОЛАЙ».

Въ С.-Петербургѣ.

Декабря 6-го дня, 1850 года.

ИЗЪВѢСТІЯ.

По представленію Его Сіятельства Г. Намѣстника Кавказскаго и по положенію Кавказскаго Комитета, Государь Императоръ, въ 9-й д. Ноября минувшаго 1850 г., Высочайше повелѣть соизволилъ, чтобы Нѣмецкихъ колонистовъ селить на владѣльческихъ земляхъ въ Закавказскомъ краѣ, на слѣдующихъ правилахъ.

1) Помѣщикамъ и владѣльцамъ земель Закавказскаго края, дозволяется принимать къ поселенію на своихъ земляхъ, Нѣмецкихъ колонистовъ на означенныхъ ниже сего условіяхъ.

2) Владѣльческія земли въ Закавказскомъ краѣ, на которыя Нѣмецкіе колонисты принимаемы быть могутъ, должны состоять въ безспорномъ владѣніи, почему каждый помѣщикъ, изъявляющій желаніе къ принятію на свои земли, долженъ представлять при самой подачѣ о томъ объявленія, свидѣтельство отъ Уѣзднаго Суда о безспорности предлагаемой имъ на этотъ предметъ земли.

3) Но если бы споръ, или какое-либо сомнѣніе о правѣ принадлежности помѣщику указываемой имъ земли, происходили со стороны казны, то это предложеніе отъ владѣльца о занятіи земли поселеніемъ колонистовъ, и самому по оному исполненію препятствовать не должно; съ тѣмъ токмо, чтобы до окончательнаго рѣшенія дѣла, поземельный по условію оброкъ не выдавался владѣльцу, а обращался въ Закавказскій Приказъ Общественнаго Призрѣнія, изъ коего по рѣшеніи дѣла немедленно выдается съ наросшими процентами по принадлежности, или владѣльцу, или же, въ случаѣ утвержденія имѣнія въ казенномъ владѣніи, въ казну.

4) Предлагаемая земля должна состоять въ единственномъ владѣніи одного лица; но въ случаѣ, если бы они находились въ общемъ владѣніи родственниковъ, то предложеніе объ отчужденіи земли подъ предложенное поселеніе, можетъ быть сдѣлано не иначе, какъ съ приложеніемъ засвидѣствованнаго въ надлежащемъ присутственномъ мѣстѣ акта согласія на то всѣхъ соучастниковъ во владѣніи.

5) Въ случаѣ смерти владѣльца, продажи, раздѣла или отчужденія имѣнія, въ коемъ по симъ предложеніямъ будутъ водворены колонисты, сила контракта, до истеченія срока, сохраняется ненарушимо; и наследники или новые владѣльцы, отнюдь не въ правѣ требовать оставленія сихъ земель колонистамъ безъ собственнаго ихъ на то согласія, до истеченія срока по контракту.

6) Предлагаемая на этомъ основаніи отъ Закавказскихъ помѣщиковъ для водворенія колонистовъ земля, должна быть ясно и положительно описана въ ихъ объявленіяхъ, кои присылаются на имя Намѣстника Кавказскаго и рассматриваются начально въ Экспедиціи Государственныхъ Имуществъ, а потомъ въ Совѣтѣ Главнаго Управленія.

7) Для сего границы предлагаемой земли должны быть въ объявленіи съ точностію прописаны и для удобства предварительнаго осмотра земли тѣми изъ колонистовъ, кои водворятся на сихъ земляхъ пожелаютъ, обозначены въ натурѣ концами, вѣхами, или бороздою проведенною плугомъ.

8) Коль скоро колонисты послѣ сего обозрѣнія и по согласеніи въ условіяхъ съ владѣльцами, изъявятъ къ водворенію формальное желаніе, то земля, по распоряженію Экспедиціи Государственныхъ Имуществъ въ Закавказскомъ краѣ, въ предварительно указанныхъ владѣльцемъ предѣлахъ, немедленно должна быть обмѣжена при депутатахъ со стороны Экспедиціи и владѣльца, съ снятіемъ на планъ и обозначеніемъ въ натурѣ узаконенными знаками.

9) Планъ составляется въ трехъ экземплярахъ, изъ коихъ одинъ хранится въ Экспедиціи Государственныхъ Имуществъ, другой выдается владѣльцу, а третій обществу колонистовъ.

10) Отъ взаимнаго согласенія владѣльцевъ земли съ колонистами, зависѣть будетъ: или предоставить колонистамъ водвориться на предложенномъ участкѣ въ такомъ числѣ семей, въ какомъ они пожелаютъ, съ опредѣленіемъ владѣльцу оброка за землю общою суммою, или же съ положительнымъ назначеніемъ количества земли къ надѣленію на семейство, и сообразно тому числа имѣющихъ водвориться на томъ участкѣ семействъ и съ опредѣленіемъ оброчной платы посемейно.

11) Если бы участокъ земли, на послѣднемъ основаніи владѣльцемъ для водворенія колонистовъ предназначенный, заключалъ въ себѣ примѣрно земли на 100 семей, а водвореніе ихъ происходило бы постепенно въ меньшемъ числѣ семей, то отъ обоюднаго согласенія владѣльца съ колонистами будетъ зависѣть, оставлять ли въ ихъ владѣніи весь участокъ, съ полученіемъ всей доходящейся платы, или же за излишнюю въ уменьшенной мѣрѣ, или предоставить имъ

пользоваться лишь тѣмъ пространствомъ, которое имъ по числу наличныхъ семействъ дойдетъ слѣдуетъ, оставя избытокъ владѣльцу въ его пользованіи, до того времени, пока весь участокъ предположеннымъ числомъ семей наполнится, или, вновь прибывающими колонистами, или при умноженіи народонаселенія, вновь составляющемся семействами; но въ такомъ случаѣ границы настоящаго пространства, во владѣніи колонистовъ состоятъ имѣющаго, во избежаніе споровъ, равномерно должны быть опредѣлены по обоюдному согласію урочищами, или другими какими-либо лсными признаками.

12) Если бы на землѣ, назначаемой владѣльцемъ для колонистовъ, оказалось необходимымъ, по мѣстоположенію, провести дорогу для кочующихъ жителей, то это исполняется по распоряженію Правительства, въ такой широтѣ, какое онымъ признано будетъ необходимымъ; и это пространство изъ количества земли оброкомъ облагаемой, исключается.

(Оконч. въ сл. №).

Г. Намѣстникъ Кавказскій изволилъ разрѣшить утвердить при полковыхъ штабъ-квартирахъ базары въ слѣдующіе дни:

Въ Гренадерскомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Константина Николаевича полку и Кавказскомъ Стрѣлковомъ баталіонѣ:

На урочищахъ { Бѣломъ-Ключѣ. (въ Воскресенье. Гамборахъ. . .)
Въ Эриванскомъ Карабинерномъ полку:
Въ урочищѣ Манглисѣ. Въ Четвергъ.
Въ Тифлисскомъ егерскомъ полку:
Въ урочищѣ Царскихъ-Колодц. Въ Воскресенье.
Въ Мингрельскомъ егерскомъ полку:
Въ урочищѣ Ханъ-Кенды. . . Въ Воскресенье.

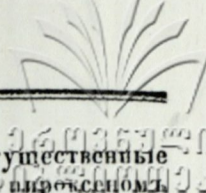
При Штабъ-квартирахъ батарей и парка расположенныхъ:

Мухравани, {
Гамборахъ. } въ Воскресенье.
Въ урочищахъ { Джелалъ-оглу. }
Гергерахъ. . }
Царск.-колод. }
Въ урочищахъ { Закхъ. . . . } въ Воскресенье.
Беченахъ. . }
Анауръ . . }
Въ крѣп. Новыхъ-Закаталахъ. . . въ Субботу.
Въ укрѣп. Квареляхъ. въ Воскресенье.
Въ урочищахъ { Чебуреть-чай. }
Ванкахъ. . . . } въ Воскресенье.
Араыхъ. . . . }
Храивъ. }
Карагачъ въ Четвергъ.

Нѣсколько замѣчаній о климатѣ Закавказья.

(Окончаніе.)

Но какъ бы то ни было, все же пріятнѣе, оставивъ пока еще болѣе или менѣе проблематическія изслѣдованія отношенія вѣтровъ, господствующихъ въ низменностяхъ Закавказья, снова обратиться къ положительнымъ выводамъ постоянныхъ наблюденій, изъ коихъ начинается просвѣчивать настоящее и важное климатическое значеніе Армянской плоской возвышенности, которое я имѣю возможность обозначить уже опредѣленными чертами, основанными на несомнѣнныхъ численныхъ величинахъ. Судьба рѣшила, что первыя впечатлѣнія замѣчательныхъ естественныхъ особенностей Арменіи, а преимущественно окрестностей Арарата, были приняты мною подъ влияніемъ года, въ коемъ всѣ рѣзкія свойства тамошняго континентальнаго климата обозначались съ необыкновенною и даже давно небывалою ясностью. Озабочивался рѣшеніемъ вопросовъ, къ коимъ я былъ приведенъ необычайными данными, собранными мною о температурѣ воздуха и о гигрометрическомъ состояніи его въ окрестностяхъ Арарата, я тогда же распорядился такъ, чтобы имѣть возмож-



ность сравнивать свои, такъ-сказать, кочевыя наблюдения съ постоянными наблюдениями заведенной мною въ Эривани метеорологической станціи. Болѣе чѣмъ годичная дѣятельность этого заведенія дала мнѣ возможность, слѣживъ полученные тамъ результаты съ одновременными барометрическими наблюдениями въ Тифлисъ, опредѣлить абсолютное возвышеніе Аракской долины съ болѣею вѣрностью, чѣмъ та, которой достигъ Парротъ станціоннымъ нивелированиемъ (*). Выраженіе средней температуры Эривани, полученное мною изъ годичнаго ряда наблюдений (съ Юня 1844 по Юль 1845г.) было таково, что я усумился въ вѣрности самыхъ наблюдений, несмотря на то, что выраженіе этой температуры, выведенное изъ однихъ только наибольшихъ и наименьшихъ температуръ, вполне согласовалось съ таковымъ-же полученнымъ чрезъ вычисленіе дневныхъ температуръ извѣстныхъ часовъ.

Такимъ-образомъ я получилъ для Юня 17°,5; Юля 19°,75; Августа 20°,40; для Сентября 18°,70; Октября 11°,0; Ноября 4°,94; для Декабря—2°,82; Января—11°,97; Февраля—2°,22; Марта 3°,78; Апрѣля 10°,36 и для Мая 14°,95 или по временамъ года: для лѣта 19°,20; для осени 11°,53, для зимы—4°,25 и для весны 9°,69. Крайнія же температуры были наибольшая 13-го Августа—30°R, наименьшая была 12-го Января и— — 25°,3.

Эти-то данныя, вычисленные по новому стилю, даютъ для 12 мѣсяцевъ съ 1844 по 45 годъ среднюю температуру въ 9°,00R. Средняя же температура соответственныхъ мѣсяцевъ въ Тифлисъ была 9°,62. Незначительная разность 0°62 въ температурѣ двухъ мѣствъ, расположенныхъ другъ надъ другомъ на 1600 ф. казалась мнѣ невозможною, и принявъ въ соображеніе, что мѣсто, гдѣ необходимость заставила утвердить термометръ, хотя и не захватывалось никогда солнцемъ, но находилось близъ окна, обращеннаго на Юго-Западъ, я приписалъ полученный мною выводъ слишкомъ сильнымъ температурамъ лѣта и рѣшился не употребить его иначе, какъ только для позлвѣйшихъ слѣченій съ другими числами. Непрерывный рядъ наблюдений доставленныхъ мнѣ за 1849 годъ изъ Аралыха и Александрополя и, къ сожалѣнію, не совершенно полный для Эривани, далъ мнѣ возможность гораздо довѣрчивѣе смотрѣть на предыдущій выводъ изъ наблюдений 1844—45 годовъ и теперь въ первый разъ замѣчательный климатическій характеръ плоскихъ возвышенностей расположенныхъ на Сѣверѣ и Сѣверо-Востокѣ отъ Арарата, можетъ быть оцѣненъ на основаніи положительныхъ данныхъ.

Если уже было поразительно встрѣтишь на берегахъ Каспійскаго моря, вблизи широты Смирны и Палермо, среднюю годовую температуру Барцелонны и среднюю зиму Трира и Местрихта, то еще менѣе можно было думать, что годовое распредѣленіе тепла въ Александрополь будетъ соответствовать подобному же явленію въ Сеитъ Лоренсъ въ С. Америкѣ (St. Lawrence). Но еще замѣчательнѣе и богаче послѣдствіями обстоятельство, что у подножія Арарата сходятся изотермическія линіи Мессины, Сериниатлама и Баку и что изохимическая линія Св. Бернарда, проходитъ тамъ, гдѣ нѣкогда зеленѣли виноградники несчастнаго селенія Артури (*), уничтоженные не суровыми зимами, нижній предѣлъ конхъ мы можемъ приблизи-

тельно оцѣнить наблюденіями 1844 года; а страшнымъ естественнымъ явленіемъ 1840 г.

На всей Аракской долинѣ источники съ постоянной температурою нигдѣ не имѣютъ менѣе 10°, а иногда болѣе 11° тепла, сила и быстрота развитія тамъ растительности съ начала весны и быстрое созрѣваніе растений, объясняющія возможность двойнаго ежегоднаго оплодотворенія хлѣбныхъ растений на всемъ пространствѣ обширной долины слянія Кура съ Араксомъ, незначительность сырости воздуха тамъ и малое количество влаги, осаждающейся изъ него—недостатокъ, который впрочемъ исправляется нѣскольکو близостью обширнаго водоема Гокчайскаго озера; все это и многія другія особенности, важныя при оцѣнкѣ природныхъ свойствъ Арменіи, дѣлаются понятными, принимая въ соображеніе значительность олученія (Insolation), коему подвергается эта возвышенная плоскость, теплоемкость и теплопроводность коей не мало зависятъ, какъ кажется, отъ геогностическаго строенія ея.

Чрезвычайный холодъ зимъ Александрополя есть явленіе, постоянно повторяющееся ежегодно, и потому, кажется, нельзя искать объясненія его въ перемѣщеніяхъ такъ-называемыхъ полюсовъ холода въ его ближайшихъ окрестностяхъ. Сколько мнѣ кажется, обстоятельство это зависитъ отъ особенностей географическаго положенія этого мѣста. Александрополь занимаетъ средину возвышенной плоскости, имѣющей 4500 футовъ высоты надъ моремъ, окруженной могущественнѣйшими вулканическими горными цѣпями, составляющими въ вершинахъ Кура и Арпачая высшія точки Арменіи. Къ Сѣверо-Западу отъ Александрополя тянется постепенно возвышающаяся равнина, примыкающая къ дугообразному хребту, опоясывающему Чильдырское озеро, коего поверхность имѣетъ 116 кв. верствъ и превосходитъ абсолютную возвышенность уровня Гокчайскаго озера. На Юго-Востокѣ воздымается, на огромномъ основаніи, имѣющемъ 170 верствъ окружности, куполообразный подъемъ Алагеца, на Юго-Западѣ находится система холмовъ Аладжа, имѣющая 200 верствъ въ окружности основанія, образующая своими правильно размѣстившимися конусообразными сопками дугу, на которой расположены древнія столицы Арменіи—Карсъ (5200 ф. аб. возвышенія) и Ани (4380). На Сѣверо-Востокѣ, наконецъ, идетъ величественная цѣпь растянутыхъ куполо-вершинныхъ подъемовъ Агрикара, Шиштанъ и Абула, заключающая въ себѣ обширную область кратерныхъ озеръ (*). Цѣпь эта соединяется съ широтнымъ подъемомъ Триалет-

(* Это вполне согласуется съ выводами, изложенными мною въ помянутой статьѣ, на стр. 42.

Прим. Перев.

скихъ горъ, посылающихъ свои могущественныя дождеритные потоки и проникнутые вѣтрами Лабрадоры и Миндально—каменные породы и осадочныя розсыпи въ глубь Боржомской развѣлины. Метеорологическія наблюденія, произвольныя съ похвальною тщательностью въ Александрополь съ 1848 года, кромѣ довѣрія всеяемаго къ прежнимъ наблюденіямъ, произведеннымъ тамъ-же, имѣютъ и то важное достоинство, что позволяютъ оцѣнить вліяніе пространства этой возвышенной части Арменіи, ежегодно покрываемыхъ сѣтгями и удерживающихъ его болѣе или менѣе долго на климатъ Александрополя.

Карабагская метеорологическая станція Шуша, расположенная въ лѣсной мѣстности на известковой скалѣ, имѣющей сходство съ Кенитейномъ и провѣивающей въ атмосферу на 3600 пар. ф., опредѣляетъ напротивъ теплотворное вліяніе Каспійскаго моря, ощущаемое и въ зимніе мѣсяцы въ высочайшихъ воздушныхъ слояхъ, покрывающихъ Карабагскія горы, параллельныя центральному Кавказскому хребту; вліяніе принимающее такое очевидное участіе въ богатствѣ и разнообразіи естественныхъ особенностей этой прекрасной части Закавказья.

Такимъ-образомъ рядъ метеорологическихъ обсерваторій, восходящій по ступенямъ отъ поморій Кавказскаго перешейка до Армянской плоской возвышенности, общааетъ, кажется, возможность окончательнаго рѣшенія такихъ вопросовъ, которые «кромѣ разширенія области знаній» истиной цѣли всякаго ученаго изслѣдованія, могутъ разъяснить многія обстоятельства, непосредственно примѣнимыя къ благу жителей здѣшняго края.

Перевелъ Н. ХАНЫКОВЪ.

На тифлискомъ театрѣ, въ Воскресенье 28-го Января, представлено будетъ ЗАКАТЪ СОЛНЦА, водевилъ въ одномъ дѣйствіи. ОНЪ НЕ ОНЪ, ОНА НЕ ОНА, фарсъ—водевилъ въ одномъ дѣйствіи. ЗАЕМНЫЯ ЖЕНЫ, комедія—водевилъ въ одномъ дѣйствіи.

ПРИБЫЛИ: 21-го Января, изъ Гамборъ, Майоръ Крыжовскій. Съ Бѣлаго Ключа, Майоръ Гавриловъ. Съ Царскихъ Колодезь Лекарь Цыпура и Прапорщикъ Прилищій. 22-го Января, изъ Владикавказъ Майоръ Дударовъ. 23-го Января, изъ Назьчика Генераль-Майоръ Князь Эристовъ. Изъ Анапура Майоръ Сатиновъ. Изъ Нахичевани Подпоручикъ Павловъ.

ВЫЖАЛИ: 21-го Января, въ Шемаху Генераль-Майоръ Чилевъ. Въ Москву, Генераль-Майоръ Черкесовъ. Въ Горію, Подполковникъ Князь Макаевъ. Въ Ленкорань Коммисіонеръ Коллежскій Секретарь Нейманъ. Въ Тверскую губернію Прапорщикъ Кудрявцевъ. Въ Полтавскую губернію Прапорщикъ Гулевскій. 23-го Января, въ Укр. Усть-Лабу, Подковникъ Шербачевъ. Въ Пятигорскъ, Прапорщикъ Демисовъ.

(Къ этому №, слѣд. приложение).

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ ВЪ ТИФЛИСѢ. 1851 ГОДА.

Часы набл.	Термометръ R°.		Сырость воздуха	Барометръ при 13 1/2° R. Русск. полуин.	Направленіе вѣтра.	Состояніе Неба	Наименьшая Темпер. Рео.	Мѣсяць и число.
	Сухой.	Смоч.						
7 утра.	- 1,0	- 2,0	0,78	572,53	Тихо.	Пасмурно.		18-го Января.
12 полд.	+ 2,0	0,0	0,64	571,90	—	Обл. раз.		
4 попол.	+ 2,5	- 0,4	0,49	570,73	—	—	- 1,5	
9 веч.	- 1,2	- 2,2	0,78	570,77	Тихо.	Ясно.		
7 утра.	- 2,5	- 3,0	0,87	569,26	Тихо.	Обл. на гор.		19-го Января.
12 полд.	+ 2,8	0,0	0,51	567,90	Ю. оч. сл.	Обл. раз.		
4 попол.	+ 2,3	+ 0,3	0,60	566,30	—	—	- 2,6	
9 веч.	0,0	- 0,6	0,88	567,04	Тихо.	Обл. и мелк. сл.		
7 утра.	- 1,0	- 1,5	0,89	566,36	Тихо.	Облачно.		20-го Января.
12 полд.	+ 2,0	+ 0,5	0,70	566,25	—	Обл. раз.		
4 попол.	+ 3,8	+ 2,1	0,69	565,78	—	—	- 1,5	
9 веч.	+ 1,8	+ 0,7	0,78	566,25	—	Облачно.		
7 утра.	+ 2,0	+ 0,6	0,72	567,16	С. В. сл.	Облачно.		21-го Января.
12 полд.	+ 4,6	+ 1,6	0,49	568,03	С. З. ум.	—		
4 попол.	+ 3,6	+ 1,0	0,53	568,61	С. З. сл.	Обл. раз.	+ 1,6	
9 веч.	+ 1,6	0,0	0,70	570,12	С. оч. сл.	Обл. на гор.		

Количество етѣговой воды 0,03 русск. дюймовъ.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

Нѣкоторые выводы изъ метеорологическихъ наблюдений произведенныхъ Закавказіемъ въ 1848 и 1849 годахъ.



Темпера-тура воздуха по Р.	Сыръсть			Вѣтры на 1000	Тем-пература воздуха по Р.	Сыръсть			Вѣтры на 1000	
	абсо-лю-тн. е	отно-ситель-н. е	Дож-девая и снѣ-говая вода въ англ. лин.			абсо-лю-тн. е	отно-ситель-н. е	Дож-девая и снѣ-говая вода въ англ. лин.		
1848 г.	Тифлисъ 41° 42' с. ш. 4500 ф. надъ пов. моря.					1849 г.				
Январь	0,93	1,34	0,80	0,800	С. З. 412	1,21	1,47	0,71	0,	З. 409
Февраль	0,78	1,43	0,78	0,000	С. З. 407	2,50	1,61	0,74	0,	З. 399
Мартъ	6,41	2,09	0,68	3,523	С. З. 406	4,71	1,75	0,65	2,242	С. 385
Апрѣль	10,01	2,52	0,59	0,567	С. З. 304	10,38	2,55	0,60	0,379	Ю. В. 344
Май	14,19	3,77	0,66	3,646	С. З. 302	14,31	3,38	0,58	1,048	С. 283
Июнь	17,48	4,63	0,60	2,692	С. З. 460	16,91	4,21	0,59	2,644	С. 281
Июль	20,88	4,85	0,52	0,925	С. З. 448	19,07	5,35	0,64	4,863	С. 217
Августъ	19,97	4,46	0,51	0,588	С. З. 286	19,15	5,29	0,65	1,210	С. 349
Сентябрь	15,28	3,76	0,60	1,200	С. З. 352	16,13	3,84	0,65	2,286	Ю. 237
Октябрь	11,45	3,23	0,68	0,075	С. З. 464	11,90	3,40	0,70	0,639	Ю. 257
Ноябрь	8,19	2,80	0,79	0,200	С. З. 353	6,25	2,15	0,69	0,680	С. 219
Декабрь	— 0,05	1,44	0,80	0,009	С. З. 533	3,72	1,96	0,79	1,751	
Зима	— 0,06	1,40	0,79	8,000		2,47	1,89	0,74		
Весна	10,24	2,79	0,64	7,756		9,76	2,56	0,61	3,669	
Лѣто	19,41	4,64	0,58	4,205		18,37	4,95	0,62	8,717	
Осень	11,60	3,26	0,69	3,605		11,42	3,13	0,68	3,605	
Годъ	10,23	3,02	0,67	14,216		10,52	3,13	0,66	15,991	

Редутъ-Кале 42° 46' с. ш. 49 Пар. ф. возв. надъ моремъ

1848 г.	1849 г.		
	Темп. по Р.	Сыръсть	Дожд. и снѣг.
Январь	3,89	1,16	0
Февраль	5,23	1,81	0,63
Мартъ	6,90	2,52	0,77
Апрѣль	10,38	3,13	0,73
Май	12,37	4,31	0,85
Июнь	17,15	5,85	0,80
Июль	18,96	6,49	0,80
Августъ	19,14	6,84	0,83
Сентябрь	15,50	4,93	0,77
Октябрь	12,91	4,06	0,79
Ноябрь	10,22	3,33	0,80
Декабрь	2,93	1,32	0,50
Зима	4,01	1,43	0,61
Весна	9,95	3,32	0,78
Лѣто	18,41	6,39	0,81
Осень	12,87	4,40	0,78
Годъ	11,21	3,81	0,74

Ленкоранъ 58° 44' с. ш. 47 Пар. ф. возв. надъ мор.

1848 г.	1849 г.		
	Темп. по Р.	Сыръсть	Дожд. и снѣг.
Январь	0,31	1,62	0,88
Февраль	1,62	1,38	0,90
Мартъ	6,47	2,85	0,92
Апрѣль	9,89	3,62	0,88
Май	15,15	5,31	0,79
Июнь	18,16	6,19	0,79
Июль	21,28	6,87	0,72
Августъ	20,41	6,49	0,72
Сентябрь	16,61	5,73	0,83
Октябрь	13,61	4,76	0,87
Ноябрь	10,01	3,42	0,82
Декабрь	1,62	1,58	0,98
Зима	1,05	1,82	0,88
Весна	10,59	3,92	0,86
Лѣто	19,96	6,51	0,74
Осень	13,41	4,63	0,84
Годъ	11,24	4,23	0,83

Баку 40° 21' 20" с. ш. 51 Пар. ф. возв. надъ моремъ.

1848 г.	1849 г.		
	Темп. по Р.	Сыръсть	Дожд. и снѣг.
Январь	0,44	1,73	0,94
Февраль	2,60	1,91	0,86
Мартъ	5,50	2,54	0,89
Апрѣль	9,93	3,26	0,78
Май	14,42	4,36	0,70
Июнь	19,05	5,68	0,75
Июль	20,91	7,98	0,83
Августъ	21,37	8,32	0,84
Сентябрь	17,68	6,10	0,82
Октябрь	14,16	4,64	0,76
Ноябрь	10,39	3,18	0,80
Декабрь	3,12	2,04	0,85
Зима	1,87	1,85	0,88
Весна	9,96	3,38	0,74
Лѣто	20,44	7,32	0,80
Осень	14,01	4,64	0,79
Годъ	11,57	4,30	0,82

Темп. Дожд. Вѣтр. Темп. Сыръсть Дожд.
возд. снѣг. на возд. е е снѣг. Вѣтры
R° въ англ. лин. 1000 R° въ англ. лин. на 100

Кутаисъ 42° 43' с. ш. 446, 5 Пар. ф. возв. надъ моремъ.

1848 г.	1849 г.		
	Темп. по Р.	Сыръсть	Дожд. и снѣг.
Январь	3,06	6,580	С. В. 355
Февраль	3,83	4,817	В. 456
Мартъ	7,44	4,965	Ю. З. 303
Апрѣль	12,13	1,690	Ю. З. 296
Май	13,85	4,310	Ю. З. 383
Июнь	18,23	2,294	Ю. З. 382
Июль	19,51	2,165	Ю. З. 335
Августъ	19,42	5,705	Ю. З. 266
Сентябрь	15,66	3,755	Ю. З. 305
Октябрь	12,41	7,020	С. В. 192
Ноябрь	10,58	3,580	В. 315
Декабрь	2,12	11,475	С. 314
Зима	3,33	22,872	
Весна	11,14	11,412	
Лѣто	19,05	12,164	
Осень	12,88	14,355	
Годъ	11,60	60,123	



темп. Дожд. Вѣтр. темп. Дожд. Вѣтр.
возд. и вѣтр. на возд. и вѣтр. на
R° вѣтр. 1000 R° вѣтр. 1000
англ. лин. англ. лин.

Шемаха 40° 57' с. ш. 2245 Пар. ф.
возв. надъ моремъ.

Шуша с. ш. 5628 Пар. ф. возв.
надъ моремъ.

1884 г.			1849 г.					
Генварь	2,61	1,53	З.	346	0,66	0,	З.	347
Февраль	2,65	0,30	С. З.	407	0,92	0,	В.	427
Мартъ	5,32	2,16	С. З.	277	1,90	0,880	В.	564
Апрѣль	10,01	1,66	З.	302	5,59	0,795	В.	598
Май	13,81	1,39	Ю.З.	433	10,52	3,496	С. З.	229
Июнь	16,69	1,58	Ю.З.	318	13,80	4,515	С. З.	353
Июль	19,64	0,93	С. В.	320	14,95	3,740	С. З.	393
Августъ	18,83	0,69	С. З.	265	15,10	4,120	С. З.	413
Сентябрь	14,53	0,53	Ю.З.	320	10,50	3,580	С. З.	484
Октябрь	10,41	0,91	Ю.З.	391	7,88	0,035		
Ноябрь	6,18	2,22	С. З.	337	3,49	0,275	С. З.	420
Декабрь	1,51	0,62	С. З.	474	1,38	0,715	С. З.	233
Зима	2,25	2,45			0,98			
Весна	9,71	5,65			6,00	5,171		
Лѣто	18,38	3,20			14,61	9,375		
Осень	10,37	3,66			7,19	3,890		
Годъ	9,05	14,96			7,19			

Темп. Сырость Дожд. и вѣтр. Темп. Дожд. и вѣтр.
возд. вѣтр. на возд. вѣтр. на
R° вѣтр. 1000 R° вѣтр. 1000
англ. лин. англ. лин.

Александрополь 40° 47' с. ш. 4521 п. ф. вл. м. Аралыхъ 59° 42' с. ш. 2458 п. ф. вл. м.

1849 г.			1849 г.					
Генварь	7,69	0,85	0,86	0,915	0	2,04	С. З.	322
Февраль	6,75	0,92	0,86	0,726	0	0,19	С. З.	407
Мартъ	1,91	1,33	0,87	0,755	С. 374	4,69	0,345	С. З. 532
Апрѣль	6,24	2,07	0,67	0,945	С. В. 593	10,90	0,143	Ю. В. 489
Май	10,13	2,85	0,66	2,375	Ю. З. 267	14,51	0,560	З. 212
Июнь	12,94	3,08	0,60	2,239	С. В. 455	17,69	1,105	С. З. 330
Июль	15,74	3,88	0,62	3,197	С. В. 502	20,83	0,080	С. З. 588
Августъ	16,61	3,57	0,53	0,475	С. В. 500	21,51	0,675	С. З. 404
Сентябрь	11,06	2,81	0,63	2,622	С. В. 348	14,95	0,130	С. З. 248
Октябрь	7,90	2,53	0,71	0,402	С. В. 255	9,78	0,060	З. 250
Ноябрь	1,05	1,36	0,84	0,350	С. 236	3,19	0,535	З. 259
Декабрь	1,37	1,40	0,87	0,575	С. З. 214	1,12		З. 260
Зима	5,21	1,39	0,86	2,237		0,24		
Весна	4,82	2,08	0,73	5,762		9,96	1,745	
Лѣто	15,09	3,51	0,58	5,822		20,01	0,405	
Осень	6,76	2,23	0,72	3,334		9,34		
Годъ	5,33	2,22	0,72	17,576		9,70		

Темп. Сырость Дожд. и вѣтр. Темп. Дожд. и вѣтр.
возд. вѣтр. на возд. вѣтр. на
R вѣтр. 1000 шир. темп. зимн. мѣста
англ. лин. англ. лин.

1849 г. Дербендъ 42° 3' 40" С. Ш.

Генварь	1,08	1,92	0,78	0,425	С.	360	43°46'	12, 2	— 6, 8	Флоренція.
Февраль	2,58	1,94	0,83	0,445	С.	419	43°43'		— 5, 0	Пиза.
Мартъ	3,30	2,00	0,81	0,350	С.	365	43°41'	12, 5	— 7, 7	Ницца
Апрѣль	7,73	2,84	0,80	0,371	Ю. В.	480	43° 7'	12, 1	— 8, 0	Тудонъ
Май	13,32	4,28	0,77	0,750	Ю. В.	340	41°54'	12, 3	— 4, 7	Римъ
Июнь	17,24	5,45	0,67	0,618	С.	261	40°51'	13, 4	— 2, 3	Неаполь
Июль	21,03	6,66	0,68	0,995	Ю. В.	274	38°41'	13, 1	— 2,16	Ливсабонъ
Августъ	20,53	6,73	0,73	0,852	Ю. В.	411	41°42'	11,01	—13, 1	Тифлисъ
Сентябрь	15,56	5,12	0,78	3,604	Ю. В.	227		11,21	— 6, 6	Редуть Кале.
Октябрь	13,12	4,33	0,84	5,440	Ю. В.	269		11,24	— 9, 1	Лемкоранъ
Ноябрь	6,79	2,91	0,82	0,680	Ю.	219		11,60	— 7, 3	Кутансъ
Декабрь	3,59	2,24	0,88	4,980	С.	280		11,57	— 4, 2	Баку.
Зима	2,41	2,03	0,83	5,550				10,23	— 11,8	Дербендъ.
Весна	8,11	3,04	0,81	1,471			39°46'		— 18,6	Бухара.
Лѣто	19,60	6,28	0,69	2,465						
Осень	11,82	4,21	0,81	10,124						
Годъ	10,23	3,89	0,78	19,610						

Наименьшія наблюденыя въ зим-
ніе мѣсяцы между 38° и 43° с. ш.

Генварь
Февраль
Мартъ
Апрѣль
Май
Июнь
Июль
Августъ
Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь
Зима
Весна
Лѣто
Осень

Нѣкоторые выводы изъ метеорологическихъ наблюдений произведенныхъ Закавказьемъ въ 1848 и 1849 годахъ.



	Темпера-тура воздуха по Р.	Сыръсть		Дождевая и снѣговая вода въ англ. лин.	Вѣтры на 1000	Температура воздуха по Р.	Сыръсть		Дождевая и снѣговая вода въ англ. лин.	Вѣтры на 1000
		абсолютная	относительная				абсолютная	относительная		
1848 г. Тифлисъ 41° 42' с. ш. 1500 ф. надъ моремъ. 1849 г.										
Январь	0,93	1,34	0,80	0,800	С. З. 412	1,21	1,47	0,71	0,	З. 409
Февраль	0,78	1,43	0,78	0,000	С. З. 407	2,50	1,61	0,74	0,	З. 399
Мартъ	6,44	2,09	0,68	3,523	С. З. 406	4,71	1,75	0,65	2,242	С. 385
Апрѣль	10,01	2,52	0,59	0,567	С. З. 304	10,38	2,55	0,60	0,379	Ю. В. 344
Май	14,19	3,77	0,66	3,646	С. З. 302	14,31	3,38	0,58	1,048	С. 283
Июнь	17,48	4,63	0,60	2,692	С. З. 460	16,91	4,21	0,59	2,644	С. 281
Июль	20,88	4,85	0,52	0,925	С. З. 448	19,07	5,35	0,64	4,863	С. 217
Августъ	19,97	4,46	0,51	0,588	С. З. 286	19,15	5,29	0,65	1,210	С. 349
Сентябрь	15,28	3,76	0,60	1,200	С. З. 352	16,13	3,84	0,65	2,286	Ю. 237
Октябрь	11,45	3,23	0,68	0,075	С. З. 464	11,90	3,40	0,70	0,639	Ю. 257
Ноябрь	8,19	2,80	0,79	0,200	С. З. 353	6,25	2,15	0,69	0,680	С. 219
Декабрь	0,05	1,44	0,80	0,000	С. З. 533	3,72	1,96	0,79	1,751	
Зима	0,06	1,40	0,79	8,000		2,47	1,89	0,74		
Весна	10,24	2,79	0,64	7,736		9,76	2,56	0,61	3,669	
Лѣто	19,41	4,64	0,58	4,205		18,37	4,95	0,62	8,717	
Осень	11,60	3,26	0,69	3,605		11,42	3,13	0,68	3,605	
Годъ	10,23	3,02	0,67	14,246		10,52	3,13	0,66	15,991	

	1848 г.		1849 г.							
	Темп.	Сыръсть	Темп.	Сыръсть						
Редутъ-Кале 42° 16' с. ш. 19 Пар. ф. возв. надъ моремъ										
Январь	3,89	1,16	0,71	0	Ю. В. 452	3,95	1,91	0,76	3,312	
Февраль	5,23	1,81	0,63	0	Ю. В. 421	4,17	1,97	0,78	5,750	С. В. 290
Мартъ	6,90	2,52	0,77	0	Ю. З. 278	5,53	2,33	0,78	5,365	Ю. В. 406
Апрѣль	10,38	3,13	0,73	0	С. З. 392	10,89	3,34	0,73	0,548	С. В. 377
Май	12,37	4,31	0,85	3,446	С. З. 576	13,47	4,38	0,77	2,840	Ю. З. 235
Июнь	17,45	5,85	0,80	6,627	С. З. 391	15,85	5,41	0,81	5,313	Ю. З. 496
Июль	18,96	6,49	0,80	1,148	С. З. 413	18,03	6,48	0,83	13,426	Ю. З. 548
Августъ	19,14	6,84	0,83	7,813	Ю. З. 368	18,80	6,56	0,79	2,775	Ю. З. 433
Сентябрь	15,50	4,93	0,77	3,072	Ю. В. 418	14,66	4,84	0,79	11,137	Ю. В. 232
Октябрь	12,91	4,06	0,79	0,755	В. 390	13,63	4,08	0,72	1,705	С. В. 347
Ноябрь	10,22	3,33	0,80	4,260	Ю. В. 730	10,17	2,52	0,58	1,213	С. В. 521
Декабрь	2,93	1,32	0,50	8,496	Ю. В. 765	7,78	2,48	0,70	3,197	В. 405
Зима	4,01	1,43	0,61	0		5,30	2,12	0,73	12,259	
Весна	9,95	3,32	0,78	0		9,91	3,35	0,76	8,773	
Лѣто	18,41	6,39	0,81	15,568		17,56	6,15	0,81	21,514	
Осень	12,87	4,40	0,78	11,087		12,82	3,81	0,69	14,055	
Годъ	11,21	3,81	0,74			11,41	3,85	0,74	56,601	

	1848 г.		1849 г.							
	Темп.	Сыръсть	Темп.	Сыръсть						
Ленкоранъ 38° 44' с. ш. 17 Пар. ф. возв. надъ моремъ										
Январь	0,31	1,62	0,88	5,412	С. З. 594	2,31	1,82	0,81	2,608	С. В. 299
Февраль	1,62	1,38	0,90	1,093	С. З. 213	5,18	2,45	0,81	0,745	Ю. В. 333
Мартъ	6,47	2,85	0,92	6,256	Ю. В. 438	6,50	2,40	0,80	2,587	Ю. В. 423
Апрѣль	9,89	3,62	0,88	0,197	Ю. В. 535	9,23	3,39	0,85	9,103	Ю. В. 400
Май	15,15	5,31	0,79	2,501	Ю. В. 597	14,91	5,09	0,81	0,678	Ю. В. 578
Июнь	18,16	6,19	0,79	2,601	Ю. В. 372	17,66	5,50	0,70	0,541	Ю. В. 512
Июль	21,28	6,87	0,72	0,010	Ю. В. 504	21,06	7,04	0,71	0,090	Ю. В. 439
Августъ	20,41	6,49	0,72	3,615	С. В. 318	20,23	6,82	0,74	0,478	Ю. В. 282
Сентябрь	16,61	5,73	0,83	6,584	Ю. В. 353	15,10	0,82	5,57	8,881	С. В. 308
Октябрь	13,61	4,76	0,87	0,070	С. В. 335	12,80	4,54	0,86	4,135	С. В. 252
Ноябрь	10,01	3,42	0,82	9,930	С. В. 403	7,84	3,53	0,87	4,228	С. В. 294
Декабрь	1,62	1,58	0,93	3,144	С. З. 396	5,81	2,59	0,86	5,165	С. 413
Зима	1,05	1,82	0,88	15,652		4,43	2,38	0,82	8,518	
Весна	10,59	3,92	0,86	8,954		10,24	3,62	0,82	12,368	
Лѣто	19,96	6,51	0,74	6,216		19,65	6,45	0,71	1,109	
Осень	13,41	4,63	0,84	21,584		12,01	4,54	0,85	17,264	
Годъ	11,24	4,23	0,83	52,406		11,58	4,24	0,80	59,239	

	1848 г.		1849 г.							
	Темп.	Сыръсть	Темп.	Сыръсть						
Баку 40° 21' 20" с. ш. 51 Пар. ф. возв. надъ моремъ										
Январь	0,44	1,73	0,94	0,315	С. В. 324	2,81	1,96	0,84	0,095	С. В. 447
Февраль	2,60	1,91	0,86	0,330	С. З. 302	4,44	2,12	0,79	0,505	Ю. В. 476
Мартъ	5,50	2,54	0,89	0,360	С. З. 399	4,95	2,13	0,78	0,240	Ю. В. 454
Апрѣль	9,98	3,26	0,78	0,055	Ю. В. 521	9,17	3,05	0,76	0,450	Ю. В. 399
Май	14,42	4,36	0,70	0,225	С. З. 548	13,92	4,66	0,77	0,200	Ю. В. 397
Июнь	19,05	5,68	0,75	0,600	С. З. 482	17,74	5,64	0,69	0,060	Ю. В. 696
Июль	20,91	7,98	0,83	0,025	С. З. 490	21,52	7,28	0,76	0,184	Ю. В. 565
Августъ	21,37	8,32	0,84	0,025	С. З. 609	21,29	7,47	0,78	0,230	Ю. В. 438
Сентябрь	17,68	6,10	0,82	0,035	Ю. В. 414	17,13	5,32	0,72	0,935	С. В. 545
Октябрь	14,16	4,64	0,76	0,215	С. З. 484	14,89	4,74	0,80	0,895	С. В. 745
Ноябрь	10,39	3,18	0,80	0,200	С. З. 554	9,03	3,21	0,81	1,635	С. В. 352
Декабрь	3,12	2,04	0,85	0,160	Ю. В. 444	5,47	2,44	0,84	1,200	С. З. 367
Зима	1,87	1,85	0,88	0,805		4,24	2,17	0,82	1,800	
Весна	9,96	3,38	0,74	0,640		9,34	3,27	0,77	1,890	
Лѣто	20,44	7,32	0,80	0,650		20,18	6,73	0,74	0,475	
Осень	14,01	4,64	0,79	3,450		13,68	4,42	0,77	4,515	
Годъ	11,57	4,30	0,82	11,545		11,83	4,14	0,77	7,680	

Темп. возд. Р° Дожд. и снѣг. вода въ англ. лин. Вѣтр. на 1000 Темп. возд. Р° Сыръсть Дожд. и снѣг. вода въ англ. лин. Вѣтры на 100

	1848 г.		1849 г.					
	Темп.	Сыръсть	Темп.	Сыръсть				
Кутаисъ 42° 13' с. ш. 446, 5 Пар. ф. возв. надъ моремъ								
Января	3,06	6,580	С. В. 355	3,11	6,580	С. В. 355		
Февраль	3,83	4,817	В. 456	4,19	5,472	В. 235		
Мартъ	7,44	4,965	Ю. З. 303	5,44	5,433	В. 267		
Апрѣль	12,13	1,690	Ю. З. 296	11,62	3,10	0,64	1,355	В. 530
Май	13,85	4,310	Ю. З. 383	14,46	3,50	0,73	3,785	В. 280
Июнь	18,23	2,294	Ю. З. 382	16,34	6,01	0,85	4,533	Ю. З. 111
Июль	19,51	2,165	Ю. З. 335	18,43	6,58	0,80	8,800	Ю. З. 369
Августъ	19,42	5,705	Ю. З. 266	19,56	7,42	0,82	4,399	В. 415
Сентябрь	15,66	3,755	Ю. З. 305	15,52	5,07	0,80	4,540	В. 381
Октябрь	12,41	7,020	С. В. 192	13,33	4,03	0,71	2,300	В. 482
Ноябрь	10,58	3,580	В. 315	9,80	3,08	0,73	3,255	В. 582
Декабрь	2,12	11,475	С. 314	7,17	2,97	0,87	2,221	В. 441
Зима	3,33	22,872		4,82			14,273	
Весна	11,14	11,412		10,50			28,305	
Лѣто	19,05	12,164		18,11	6,67	0,82	17,731	
Осень	12,88	14,355		12,88	4,06	0,74	10,095	
Годъ	11,60	60,123		11,58			70,405	

	Темп.	Дожд.	Вѣтр.	Темп.	Дожд.	Вѣтр.	
	возд.	и снѣг. вода	на 1000	возд.	и снѣг. вода	на 1000.	
	Р°	въ англ. лин.		Р°	въ англ. лин.		
<i>Шемаха 40°37' с. ш. 2245 Пар. ф. возв. надъ моремъ.</i>				<i>Шуша с. ш. 5628 Пар. ф. возв. надъ моремъ.</i>			
1884 г.				1849 г.			
Генварь	— 2,61	1,53	З. 346	0,66	0,	З. 347	
Февраль	— 2,65	0,30	С. З. 407	0,92	0,	В. 427	
Мартъ	5,32	2,16	С. З. 277	1,90	0,880	В. 564	
Апрѣль	10,01	1,66	З. 302	5,59	0,795	В. 598	
Май	13,81	1,39	Ю.З. 433	10,52	3,496	С. З. 229	
Июнь	16,69	1,58	Ю.З. 318	13,80	4,515	С. З. 353	
Июль	19,64	0,93	С. В. 320	14,95	3,740	С. З. 393	
Августъ	18,83	0,69	С. З. 265	15,10	1,120	С. З. 413	
Сентябрь	14,53	0,53	Ю.З. 320	10,50	3,580	С. З. 484	
Октябрь	10,41	0,91	Ю.З. 391	7,88	0,035		
Ноябрь	6,18	2,22	С. З. 337	3,19	0,275	С. З. 420	
Декабрь	— 1,51	0,62	С. З. 474	1,38	0,715	С. З. 233	
Зима	— 2,25	2,45		0,98			
Весна	9,71	5,65		6,00	5,171		
Лѣто	18,38	3,20		14,61	9,375		
Осень	10,37	3,66		7,19	3,890		
Годъ	9,05	14,96		7,19			

	Темп.	Сырость	Дожд.	Вѣтры	Темп.	Дожд.	Вѣтры	
	возд.	—	и снѣг. вода	на 1000	возд.	и снѣг. вода	на 1000	
	Р°	—	въ англ. лин.		Р°	въ англ. лин.		
<i>Александрополь 40° 47' с. ш. 4521 п. ф. вл. м.</i>				<i>Аралыкъ 59° 42' с. ш. 2438 п. ф. вл. м.</i>				
1849 г.				1849 г.				
Генварь	— 7,69	0,85	0,86	0,915	0	— 2,04	С. З. 322	
Февраль	— 6,75	0,92	0,86	0,726	0	0,19	С. З. 407	
Мартъ	— 1,91	1,33	0,87	0,755	С. 374	4,69	0,345	С. З. 532
Апрѣль	6,24	2,07	0,67	0,945	С. В. 593	10,90	0,143	Ю. В. 489
Май	10,13	2,85	0,66	2,375	Ю. З. 267	14,51	0,560	З. 212
Июнь	12,94	3,08	0,60	2,239	С. В. 455	17,69	1,105	С. З. 330
Июль	15,74	3,88	0,62	3,197	С. В. 502	20,83	0,080	С. З. 588
Августъ	16,61	3,57	0,53	0,475	С. В. 500	21,51	0,675	С. З. 404
Сентябрь	11,06	2,81	0,63	2,622	С. В. 348	14,95	0,130	С. З. 248
Октябрь	7,90	2,53	0,71	0,402	С. В. 255	9,78	0,000	З. 250
Ноябрь	1,05	1,36	0,84	0,350	С. 236	3,19	0,535	З. 259
Декабрь	— 1,37	1,40	0,87	0,575	С. З. 214	1,12		З. 260
Зима	— 5,21	1,39	0,86	2,237		— 0,24		
Весна	4,82	2,08	0,73	5,762		9,96	1,745	
Лѣто	15,09	3,51	0,58	5,822		20,01	0,405	
Осень	6,76	2,23	0,72	3,334		9,34		
Годъ	5,33	2,22	0,72	17,576		9,70		

	Темп.	Сырость	Дожд.	Вѣтры	С.	Сред.	Зимн.	Имена	
	возд.	—	и снѣг. вода	на 1000	шпр.	темп.	наим.	мѣсть	
	Р°	—	въ англ. лин.						
<i>1849 г. Дербендъ 42° 3' 40" С. Ш.</i>									
Генварь	1,08	1,92	0,78	0,125	С. 360	43°46'	12, 2	— 6, 8	Флоренція.
Февраль	2,58	1,94	0,83	0,445	С. 419	43°43'		— 5, 0	Пица.
Мартъ	3,30	2,00	0,81	0,350	С. 365	43°41'	12, 5	— 7, 7	Ницца
Апрѣль	7,73	2,84	0,80	0,371	Ю. В. 480	43° 7'	12, 1	— 8, 0	Тулонъ
Май	13,32	4,28	0,77	0,750	Ю. В. 340	41°54'	12, 3	— 4, 7	Римъ
Июнь	17,24	5,45	0,67	0,618	С. 261	40°51'	13, 4	— 2, 3	Неаполь
Июль	21,03	6,66	0,68	0,995	Ю. В. 274	38°41'	13, 1	— 2,16	Лиссабонъ
Августъ	20,53	6,73	0,73	0,852	Ю. В. 411	41°42'	11,01	—13, 1	Тифлисъ
Сентябрь	15,56	5,12	0,78	3,604	Ю. В. 227		11,21	— 6, 6	Редутъ Кале.
Октябрь	13,12	4,33	0,84	5,440	Ю. В. 269		11,24	— 9, 1	Левкоранъ
Ноябрь	6,79	2,91	0,82	0,680	Ю. 219		11,60	— 7, 3	Кутаисъ
Декабрь	3,59	2,24	0,88	4,980	С. 280		11,57	— 4, 2	Баку.
Зима	2,41	2,03	0,83	5,550			10,23	— 11,8	Дербендъ.
Весна	8,11	3,04	0,81	1,471		39°46'		— 18,6	Бухара.
Лѣто	19,60	6,28	0,69	2,465					
Осень	11,82	4,21	0,81	10,124					
Годъ	10,23	3,89	0,78	19,610					

Наибольшія наблюденія въ зим-
 ніе мѣсяцы между 38° и 43° с. ш.