

изд. 10 в. 1856. Грета

НИЖЕГОРОДСКІЯ

ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

СУББОТА, СЕНТЯБРЯ 29-го, 1856 ГОДА. № 39.

ДНЕВНИКЪ ОТЕЧЕСТВЕННЫХЪ ВОСПОМИ- НАНІЙ.

СЕНТЯБРЯ 23. Сапѣга осадилъ Троицкую Лавру 1608.—

СЕНТЯБРЯ 27. Побѣда надъ шведскимъ генераломъ Ле-
венгауптомъ при Лѣсномъ 1708. Взятіе Русскими Берлина
1760 года.

СЕНТЯБРЯ 29. Государь Императоръ Николай Павловичъ
въ Москвѣ во время холеры 1830.

МѢСТНЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— () пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ особахъ
высшихъ классовъ

Изъ Москвы проѣзд. на Кавказъ: Намѣстникъ
Кавказскій Генер. Адъют. князь Бятыинскій.

Изъ Москвы: въ званіи Камергера Дѣйств. Стат.
Сов. графъ Орловъ-Давыдовъ.

Изъ Москвы проѣзд. въ Казань: Камергеръ
Двора Е. И. В. Дѣйств. Стат. Сов. графъ Сол-
логубъ.

Изъ Спбурга проѣзд. въ Иркутскъ: Ген.-Маіоръ
Михайловскій.

✓ Въ Нижнемъ-Новгородѣ съ 16 по 24-е Сентября
судовъ грузилось 237, на сумму 584,705 руб.
Разгрузилось 86, на сумму 329,036 руб. сер.

МѢСТНАЯ ХРОНИКА

Извѣстія изъ уѣздовъ.

Нижегородскаго.

Села Слободскаго вотчины г-жи Лапуховой сго-
рѣла вѣтряная мукомольная мельница, принадле-
жащая крестьянамъ: Андрею Иванову Козину и
Макару Архинову, стоящая 250 руб. сер.

Арзамасскаго.

Казеннаго вѣдомства въ селѣ Щедровкѣ воз-
никъ пожаръ, отъ котораго сгорѣло 2 крестьян-
скихъ дома и 1 овинъ съ немолоченнымъ хлѣ-
бомъ 2,200 сноповъ, всего на сумму 589 руб.
серебромъ.

Балахнинскаго.

Удѣльнаго Большепесошнинскаго Приказа, въ
деревнѣ Гороховой произошелъ пожаръ, коимъ
истреблено 3 крестьянскихъ дома, со всѣмъ над-
ворнымъ строеніемъ и имуществомъ, на сумму
175 руб. сер.

Лукояновскаго.

Въ селѣ Кергудъ вотчины Гг. Толбузиныхъ отъ
молніи сгорѣло 18 крестьянскихъ домовъ и 2 кельи.
Убытку домохозяева потерпѣли на 1,450 руб.
серебромъ.

Семеновскаго.

Въ деревнѣ Клюкинѣ вотчины графини Зубовой сгорѣло 8 крестьянскихъ домовъ, со всѣмъ надворнымъ строеніемъ и частію имущества. Убытку домохозяевами понесено на 1,805 руб. сер.

Вліяніе луны на погоду.

Еслибы земледѣльцы не имѣли никакихъ средствъ узнавать, хотя за нѣсколько часовъ, измѣненія погоды, то этобы очень вредило ихъ работамъ и, слѣдовательно, выгодамъ. Во всѣ времена они, повидимому, до того были убѣждены въ необходимости этихъ примѣтъ, что искали ихъ во всѣхъ явленіяхъ астрономическихъ, куда относятся фазы луны, или въ метеорологическихъ, каковы форма, составъ, величина, высота облаковъ, цвѣтъ тумана, давленіе воздуха и указанія барометра, внезапныя измѣненія температуры, направленіе и сила вѣтра, появленіе свѣтлыхъ круговъ около солнца, луны и около извѣстныхъ яркихъ звѣздъ и планетъ: Сириуса, Венеры и Юпитера; паденіе дыма и круженіе его въ воздухѣ, трескъ пламени, разбуханіе дверей отъ сырости, влажность земли и проч.

Другія явленія, повидимому, еще болѣе загадочныя, служатъ въ деревняхъ, за недостаткомъ болѣе точныхъ указаній, предвѣстниками измѣненія погоды. Сюда относятся, преимущественно, крикъ и игры животныхъ, иногда же запахъ цвѣтовъ и веществъ, содержащихся въ ямахъ или на поверхности земли.

Множество поговорокъ, основанныхъ на предсказаніяхъ, повторяются въ селахъ; какъ истины, выражающія опытность цѣлыхъ вѣковъ, происхожденіе которыхъ неизвѣстно; забыто даже научное объясненіе, породившее ихъ. Но, вникая въ нихъ глубже, находимъ, что подъ этою простою и выразительною формою скрывается здравый смыслъ народа, который рѣдко обманывается. На языкахъ всѣхъ народовъ эти поговорки почти всегда высказываютъ практическое значеніе того или другаго явленія въ природѣ извѣстнаго ученымъ, но выраженаго ими въ загадочной, для народа формѣ, понимаемой только посвященными въ таинства науки.

Всѣ эти предсказанія въ пословицахъ и составили въ послѣдствіи *метеорологію*, которою до сихъ поръ руководствуются въ деревняхъ. Въ этихъ преданіяхъ, пережившихъ столѣтія и собранныхъ послѣ составителями календарей, земледѣльцы находили единственные правила, предписанныя имъ для принятія предосторожностей отъ непостоянства погоды и переменчивости временъ года.

Въ настоящее время всѣ эти пословицы и самый календарь Матвѣя Лаэнберга не удовлетворяютъ болѣе любознательности просвѣщеннаго поколѣнія нашего вѣка. Нужно по этому дать земледѣльцамъ положительныя правила и на языкѣ, болѣе понятномъ для нихъ, нежели языкъ ученыхъ. И такъ наша задача состоитъ въ отысканіи сходства и различій народныхъ предсказаній съ современными познаніями и въ опредѣленіи, на сколько метеорологія прошедшаго времени, высказанная въ пословицахъ, подтверждается или отвергается новѣйшею метеорологіею. Начнемъ съ луны, которая прежде, повидимому, считалась тѣломъ, имѣвшимъ наибольшее вліяніе на атмосферныя явленія и растительность.

Скажемъ при этомъ, что на сколько земледѣльцы вѣруютъ во вліянія луны, на столько же ученые не вѣрятъ имъ. Между тѣмъ послѣдніе принуждены были, въ этомъ отношеніи отрѣчься отъ нѣкоторыхъ своихъ предубѣжденій. Было время, когда они готовы были отрицать вліяніе нашего земнаго спутника на атмосферу земли, подобное тому какое производитъ луна на поднятіе водъ въ океанѣ. Наблюденія Г-на Перре доказали, что луна, имѣя вліяніе на происхожденіе землетрясеній, не только на атмосферу, но и на твердую массу нашей планеты, можетъ потрясти самую нѣдра ея.

Наблюденія древнихъ почти доказали, что сухость и сырость атмосферы зависитъ отчасти отъ фазовъ луны. Эти результаты подтвердились и въ новѣйшее время. Араго, не смотря на сильныя предубѣжденія свои противъ вліянія луны, вынужденъ былъ вслѣдствіе сдѣланныхъ наблюденій, согласиться, что, чѣмъ болѣе луна приближается къ землѣ (къ своему перигею), тѣмъ болѣе у насъ бываетъ дождей. Онъ присовокупляетъ: «Нельзя «не заключить изъ сдѣланныхъ наблюденій, что «луна оказываетъ большое вліяніе на нашу атмосферу, и что, вслѣдствіи этого вліянія, дождь «падаетъ чаще около 2 октанта (за три дня до «полнолунія), нежели во всякую другую лунную «эпоху, и что наконецъ, самое малое расположе-

«не къ дождю совпадаетъ съ послѣднею четвертью ея и 4-мъ октантомъ.»

Извѣстно, что во время дождя барометръ падаетъ, а въ сухую погоду подымается. Г-нъ Флоржергъ, вслѣдствіе двадцатилѣтнихъ наблюденій надъ барометромъ, сдѣлалъ касательно изложенныхъ результатовъ открытія, что барометръ во время перигея луны (самаго приближеннаго пункта ея къ землѣ) повышается менѣе, чѣмъ при апогеѣ (самаго отдаленнаго пункта), и что слѣдовательно, дождь падаетъ чаще во время приближенія луны къ землѣ.

Тотъ же наблюдатель подтвердилъ, что день луннаго мѣсяца, въ который барометръ всегда чаще указываетъ на дождь, есть 2-й октантъ (3 дня до полнолунія), а день въ который всего болѣе показываетъ «сухо» есть послѣдняя четверть. Чтобы несомнѣвались во вліяніи луны на переменны погоды и вслѣдствіе того, на движенія барометра, Араго подтверждаетъ наблюденія Флоржерга наблюденіями знаменитаго Тоальдо де-Палу и астронома Парижской Обсерваторіи Буварда.

И такъ несомнѣнно, что луна дѣйствуетъ на измѣненія погоды. Но какъ велико это вліяніе? По нашему мнѣнію, оно болѣе значительно, чѣмъ предполагалъ Араго; но мы не считаемъ необходимымъ допускать предложеній, высказанныхъ Тоальдомъ, принимаемыхъ, обыкновенно календарями; потому что 6 измѣненій погоды приходится на 7 новолуній, 5 измѣненій на 6 полнолуній, 2 на 3 первыя или послѣднія четверти, 5 на 6 перигеевъ и 4 на 5 апогеевъ.

Намъ незачѣмъ объяснять, отъ чего молодые отростки и почки растений замерзаютъ въ срединѣ Апрѣля и Мая мѣсяцевъ, во время ясныхъ ночей апрѣльской луны, когда термометръ показываетъ нѣсколько градусовъ тепла. Извѣстно, что причина этого вліянія заключается въ испусканіи холодною землею лучей въ нижніе, болѣе теплые слои воздуха, гдѣ они сгущаютъ находящіеся въ воздухѣ испаренія и замораживаютъ встрѣчающіяся здѣсь нѣжныя части растенія. Такъ какъ это лучеиспусканіе теплоты происходитъ только въ слояхъ воздуха, прилегающихъ къ землѣ, то болѣе высокія деревья не подвержены поврежденіямъ, причиняемымъ охлажденіемъ земли.

Лучеиспусканіе, которое бываетъ во время ясныхъ, лунныхъ ночей, иногда считаютъ благоприятнымъ произрастанію растеній. Это растеніе вполне зависитъ отъ росы, которая падаетъ въ изобиліи на растенія и благоприятствуетъ ихъ ро-

сту. Скорая порча мяса, во время ясныхъ лунныхъ ночей, происходитъ отъ той же причины. Земля тѣмъ изобильнѣе испускаетъ теплородные лучи, чѣмъ яснѣе небо; а потому мясо, оставленное при полнолуніи на открытомъ мѣстѣ, скоро охлаждается и сгущаетъ влажность воздуха, что и причиняетъ разложеніе мяса.

Нельзя перечислить всѣхъ вліяній, приписываемыхъ лунѣ. Колумель, великій агрономъ древности, совѣтовалъ не сѣять нѣкоторыя сѣмена ранѣе 25 луннаго дня, и, чтобы приготовить землю къ принятію хлѣбнаго зерна, онъ считалъ нужнымъ уваживать землю въ Сентябрѣ мѣсяцѣ во время ущерба луны. Намъ неизвѣстно, извлекли ли земледѣльцы того времени нѣкоторую пользу отъ примѣненія этого наставленія великаго учителя; вѣрно только то, что въ настоящее время никто не слѣдуетъ этому совѣту.

Плиній, съ своей стороны полагаетъ, что если собираютъ хлѣбъ для продажи, то его нужно жать во время полнолунія, потому что до этого фаза, во время приращенія луны, зерно замѣтно увеличивается въ объемѣ. Если, на противъ того, желаютъ имѣть зерна удобосохраняемыя, то ихъ нужно собирать во время новолунія или, по крайней мѣрѣ, ущерба луны. Араго нисколько не отрицаетъ мнѣнія Плинія, приписывая это явленіе неравномѣрному количеству дождя, падающему во время приращенія и ущерба луны. Араго въ этомъ совершенно правъ.

Цензоръ Катонъ, въ своемъ агрономическомъ сочиненіи «de re rustica», не совѣтуетъ срубить вязъ, сосну, орѣшникъ, вообще какое бы то ни было дерево, въ другое время, кромѣ ущерба луны. Во Франціи долго слѣдовали совѣту знаменитаго римлянина, и въ старыхъ лѣсныхъ уставахъ предписывалось не срубить деревъ ранѣе полнолунія. Эта система, давно забытая, возобновлена Зауеромъ, знаменитымъ германскихъ лѣсоводомъ, который полагаетъ, что дерево, срубленное ранѣе полнолунія, поздравато, и потому въ немъ легче заводятся черви, потому что соки дерева имѣютъ гораздо болѣе силы во время приращенія луны. Это зависитъ, притомъ, отъ дождя, который обильнѣе во время приращенія луны, чѣмъ во время ущерба ея.

Много было произведено опытовъ съ цѣлію подтвердить эту теорію, изъ которыхъ опыты знаменитаго агронома Дюгамеля дю-Монсо не были въ ея пользу. Этотъ послѣдній ученый, въ свою очередь, былъ совершенно опроверженъ г-мъ Тель-

д'-Акоста и позже г-мъ Карловицемъ, который подтверждаетъ, что луна дѣйствуетъ на питаніе и поддержаніе деревьевъ. Этотъ вопросъ породилъ столько ложныхъ мнѣній, что опыты и до сихъ поръ требуютъ еще повторенія.

Оканчивая это краткое обозрѣніе, мы присовокупимъ еще, что если и будетъ доказано, что луна мало оказываетъ вліяніе на нашъ климатъ, то на этомъ нельзя еще остановиться; но должно будетъ тѣмъ же путемъ доказать, что она не имѣетъ вліянія и въ странахъ равноденственныхъ, гдѣ это вліяніе проявляется въ самыхъ значительныхъ размѣрахъ.

Изъ этого обозрѣнія можно вывести слѣдующія заключенія:

1) Земледѣльцы, упорствуя въ постоянномъ ихъ вѣрованіи во вліяніи луны, отнюдь не ошибались; но что кругъ этихъ вліяній уже слишкомъ преувеличенъ составителями календарей.

2) Дѣйствіе луны очень чувствительно, когда оно распространяется на всю или значительную часть земной поверхности и менѣе чувствительно при дѣйствіи на малые протяженія.

3) Новоявленіе дождя во время луннаго перигея и приближенія полнолунія, равно и засуха во время апогея или послѣ послѣдней четверти, не есть непремѣнное явленіе, но, что въ первомъ случаѣ бываетъ только болѣе расположенія къ дождю, а въ послѣднемъ,—болѣе, нежели въ какое либо другое время, расположеніе въ засухѣ.

4) Апрѣльская луна, какъ кажется, не имѣетъ сама по себѣ свойства морозить молодые растенія. но что это происходитъ отъ замѣчаемаго послѣ весенняго равнодѣнствія стремленія къ равновѣсію между охлажденною землею и нагрѣтымъ воздухомъ.

5) Прежде, чѣмъ рѣшимся отвергнуть совершенно наставленіе Колумела о приготовленіи земли, было бы полезно опредѣлить практическое значеніе этаго наставленія.

6) Дѣйствительно, есть разница между хлѣбомъ, сжатымъ въ разные періоды луннаго мѣсяца.

7) Пока польза совѣтовъ Катона и лѣсовода Зауера о времени срубки деревьевъ не опровергнута болѣе положительными доводами, чѣмъ у Дюгамеля дю-Монсо, было бы благоразумно слѣдовать ихъ наставленіямъ.

Изъ Экон. Зап.

ЧАСТНОЕ ИЗВѢСТІЕ.

Данную мною Г. Титулярному Совѣтнику Егору Егоровичу Егорову довѣренность, о ходатайствѣ по дѣламъ моимъ, до спеціального межеванія относящимся, симъ уничтожаю, прошу считать ее не дѣйствительною.—1.

Кол. Ассес. Алекс. Михайлов. *Молвинъ.*

О ПРИѢХАВШИХЪ И ВЫѢХАВШИХЪ

Съ 21 по 28-е Сентября 1856 года.

Приѣхали въ Нижній—Новгородъ.

Изъ Москвы: поруч. кн. Горчаковъ и Оболенскій, изъ Семенова: отст. шт.-ротм. Обрезковъ, изъ г. Венева: подполковн. Бруно, изъ Спбурга проѣзд. въ Иркутскъ: кол. секр. кн. Кейкуатовъ, изъ Ярославля проѣзд. въ Самару: кол. ассес. Писниковъ, изъ Костромы: поруч. кн. Вяземскій, изъ Казани: поруч. кн. Хованскій.

Выѣхали изъ Нижняго—Новгорода.

Въ Казань: полковн. Сумцовъ, въ Москву: стат. сов. Смѣловскій и прапорщ. кн. Вяземскіе, въ Тифлисъ: поруч. кн. Горчаковъ.

Редакторъ А. Ждановъ.

Нижній—Новгородъ въ Губернской Типографіи.—Печатано съ утвержденій Г. Исправляющаго должность Губернатора, Нижегородскаго Вице-Губернатора Панова и Цензора И. Сперанскаго.