

ХАРЬКОВСКІЯ ГУБЕРНСКАЯ ВѢДОМОСТЬ.

№



15.

СУББОТА,

АПРѢЛЯ 19 днѧ,

1852.

ЧАСТЬ НЕОФИЦІАЛЬНАЯ.

О табаководствѣ Полтавской губерніи.

Разведеніе табаку съ давняго времени со-
ставляетъ предметъ народной промышленно-
сти въ Полтавской губерніи; табакъ, разво-
димый здѣсь и въ Черниговской губерніи,
еще съ 17 столѣтія приобрѣлъ извѣсность
въ торговлѣ подъ именемъ черкасскаго и у-
краинскаго. Въ послѣднее время эта отрасль
земледѣлія достигла значительного развитія;
по соображеніямъ табачныхъ промышленни-
ковъ, Полтавская губернія въ настоящее вре-
мя выпускаетъ въ продажу болѣе 200 т. пу-
довъ табаку разныхъ сортовъ, чѣмъ составляетъ
около $\frac{1}{5}$ части всего количества табаку, про-
изводимаго въ Россіи. Усиленію табаководства
много содѣйствовали неблагопріятныя отно-

шенія, въ которыхъ Полтавская губернія, одна изъ самыхъ хлѣбородныхъ въ Россіи, поставлена относительно сбыта хлѣба въ другія губерніи Россіи и за границу. Внутрен-
нее потребленіе хлѣба поддерживалось до сихъ поръ значительнымъ винокуреніемъ, но со введеніемъ акциза сбыть водки замѣтно уменьшился, а съ тѣмъ вмѣстѣ стѣснилось и самое винокуреніе, и это неминуемо должно усилить застой въ хлѣбной торговлѣ. По это-
му-то табаководство, какъ и всякая другая
отрасль хозяйства, доставляющая хотя бы даже небольшой, по вѣрный денежный до-
ходъ, должно имѣть важное значение для этого-
го края, гдѣ больше, чѣмъ гдѣ нибудь, чув-
ствуется недостатокъ въ деньгахъ. Особен-
ные выгоды представляетъ разведеніе табаку
для государственныхъ крестьянъ, которые, при тѣснотѣ населенія казенныхъ имѣній въ Полтавской губерніи, въ нѣкоторыхъ окру-

гахъ весьма бѣдны землею. При малоземельи и низкихъ цѣнахъ на хлѣбъ, (*) крестьянину нѣтъ никакой возможности существовать хлѣбопашествомъ, тогда какъ самый посредственныи урожай табаку, снятый съ какой нибудь четверти десятины земли, въ пользованіи крестьянина находящейся, по послѣдней мѣрѣ обезпечиваетъ его относительно казенныхъ повинностей. Въ этихъ-то видахъ распространение и улучшеніе табаководства у крестьянъ вѣдомства государственныхъ имуществъ составляетъ въ настоящее время предметъ особенной заботливости мѣстнаго начальства.

Табаководство распространено наиболѣе въ сѣверной части губерніи, въ уѣздахъ Роменскомъ, Прилуцкомъ и Лохвицкомъ, также частію въ Лубенскомъ, Гадячскомъ, Пирятинскомъ и Полтавскомъ; въ уѣздахъ Зеньковскомъ, Миргородскомъ, Хорольскомъ и Переяславскомъ оно встрѣчается мѣстами и въ незначительномъ видѣ; въ степной же юговосточной части губерніи почти вовсе не встрѣчается.

Относительно физическихъ удобствъ къ успѣшному развитію этой отрасли земледѣлія, сѣверная часть Полтавской губерніи имѣеть за собою важныя преимущества. Почва, за исключеніемъ песчаныхъ мѣстъ по берегамъ рѣкъ, вездѣ черноземная, болѣе или менѣе глубокая и плодородная; при холмистомъ часто положеніи страны, встрѣчается множество мѣстъ, гдѣ табакъ находитъ защиту отъ сухихъ и холодныхъ вѣтровъ. Обилие водъ ключевой и маленькихъ рѣчекъ, которыми питаются пруды при усадьбахъ, обеспечиваетъ вполнѣ необходимую при разведеніи табаку поливку. При значительности скотоводства, въ удобреніи недостатка нѣть, такъ какъ пахатныя поля не унаваживаются, сели-

тровареніе потребляетъ только небольшую часть накапливающагося въ селеніяхъ навоза, а употребленіе его на топливо во многихъ мѣстностяхъ весьма ограничено по причинѣ обилія соломы, очерета, а мѣстами и лѣсовъ дровяныхъ и кустарныхъ.

Климатъ Полтавской губерніи допускаетъ весьма удовлетворительное вызрѣваніе арбузовъ и дынь на открытомъ воздухѣ, а это даетъ понятіе о значительно высокой температурѣ лѣтнихъ мѣсяцевъ. Въ сѣверозападной части губерніи засухи не такъ часты и губительны, какъ въ юговосточной; лѣса, встречающіеся въ этой мѣстности и изобилующіе въ смежныхъ уѣздахъ Харьковской губерніи, ослабляютъ изсушающее дѣйствіе восточного вѣтра. Промежутокъ времени между послѣдними весенними и первыми осенними морозами составляетъ, по 4-хъ лѣтнимъ наблюденіямъ г. Маркевича въ Прилуцкомъ уѣздѣ, 134 дня т. е. болѣе 4-хъ мѣсяцовъ, что для надлежапцаго вызрѣванія табаку совершенно достаточно. Такимъ образомъ, климатъ сѣверозападной части Полтавской губерніи по крайней мѣрѣ столько же благопріятствуетъ разведенію даже высшихъ сортовъ табаку, какъ и климатъ средней и южной Германіи, гдѣ средняя температура лѣта ниже той, которая требуется для вызрѣванія бакшевныхъ растеній на открытомъ воздухѣ. Между тѣмъ, Германія производить значительное количество американскихъ сортовъ табаку, который хотя вообще далеко уступаетъ своею добротою производимому въ Америкѣ, тѣмъ не менѣе однакоже удовлетворяетъ неприхотливымъ требованиямъ большинства курителей и составляетъ предметъ значительного внутренняго потребленія. Съ такими только скромными видами и въ Малороссіи можно привыкнуться за разведеніе высшихъ сортовъ табаку. Соперничать съ произведеніями Кубы, Венесуэлы и т. п. малороссійскому табаку конечно никогда не придется, пока средняя температура лѣта не сдѣлается 4—5 градусовъ вы-

*) Въ августѣ 1851 г. въ Прилуцкомъ и Лохвицкомъ уѣздахъ, гдѣ мнѣ случилось въ это время быть, крестьяне продавали рожь на сельскихъ базарахъ по 5 и даже по 3 коп. сер. за пудъ.

ше теперешній; но нѣтъ сомнѣнія, что старателыемъ уходомъ и надлежащей уборкой можно сообщить американскому табаку, производимому въ Малороссіи, качества, при которыхъ-бы онъ служилъ для фабриканта годнымъ материаломъ для выѣзки произведеній, приспособленныхъ къ требованиямъ большинства потребителей, и по цѣнамъ для нихъ доступныхъ.

Разведеніе высшихъ сортовъ табаку въ Полтавской губерніи довольно ограничено и встречается наиболѣе у помѣщиковъ. Крестьяне разводятъ *виргинъ* (виргинскій табакъ) въ селеніяхъ: Житномъ, Николаевкѣ, Калиновкѣ, Погребахъ, Ююнпомъ, Роменского уѣзда. Это табакъ весьма низкаго достоинства, и вообще американскій табакъ, производимый въ Полтавской губерніи, отличается только посредственными качествами, что надо приписать болѣе несоответствующей уборкѣ, нежели другимъ причинамъ, потому что нѣкоторыя экономіи выпускаютъ въ продажу товаръ весьма удовлетворительный. Главное препятствіе къ развитію этой отрасли заключается въ неудобствахъ сбыта, который стѣсняется ограниченнымъ требованіемъ и монополіей немногихъ фабрикантовъ, закупающихъ здѣсь американскій табакъ. Это заставляетъ не только крестьянъ, но и помѣщиковъ, занимавшихся прежде разведеніемъ американскихъ сортовъ, переходить къ amerсfortскому табаку, совершенно усвоенному здѣшнему климату и который, по причинѣ постоянного въ него требованія, болѣе простаго ухода за нимъ въ сравненіи съ американскимъ табакомъ, не смотря на низкія повидимому цѣны, доставляетъ болѣе вѣрныя выгоды.

Такъ какъ разведеніе amerсfortского табаку сдѣлалось въ Полтавской губерніи занятіемъ вполнѣ народнымъ, то нѣкоторыя подробности касательно мѣстныхъ способовъ этого производства могутъ имѣть извѣстный интересъ, какъ свѣдѣнія, относящіяся до изученія отечественнаго земледѣлія.

Подъ плантаціи amerсfortского табаку выбираются мѣста, по возможности запущенные съ сѣвера и съ востока, по близости селеній—для удобнѣйшаго вывоза на нихъ удобрения, и не очень низкія, потому что сырость почвы вредить достоинствамъ табаку. Обыкновенно табакъ садятъ на одномъ и томъ же мѣстѣ изъ года въ годъ, безъ всякой плодоносности. Извѣстно, что это есть одно изъ растеній, наиболѣе способныхъ, при достаточномъ удобреніи, давать постоянно хорошіе урожаи само послѣ себя, неопределеннное число лѣтъ. Даже, по замѣчанію опытныхъ табаководовъ, отъ постоянной культуры на одномъ и томъ же мѣстѣ табакъ съ каждымъ годомъ улучшается во вкусѣ, листья его становятся плотнѣе и тяжеловѣснѣе. Крестьяне имѣютъ свои табачныя плантаціи по огородамъ, иногда же садятъ табакъ на пашняхъ въ яровомъ или толочномъ полѣ, или распахиваютъ для него цѣлину. Amerсfortский табакъ требуетъ сильнаго удобренія, безъ того онъ не получаетъ той крѣпости вкуса, а равно пухlosti и тяжеловѣсности листа, которыхъ отъ него требуютъ. Навозъ, преимущественно отъ рогатаго скота, вывозится на плантацію или съ осени еще, или зимою, или весною передъ посадкою. Удобренія не жалѣютъ: на десятину вывозятъ отъ 1000 до 2000 и болѣе возовъ, и это количество считается достаточнымъ на 5 лѣтъ. При меньшемъ унаваживаніи находять нужнымъ повторять его чаще или даже и каждый годъ. Крестьяне весьма часто удобряютъ землю подъ табакъ толокою. За небольшую плату договариваются пастуховъ сгонять сельскую череду на ночь, и въ то время дня, когда скотъ за жаромъ не пасется, на мѣста, которыя желательно удобрить. Это продолжается недѣль 4—6, и, смотря по величинѣ стада и количеству земли, этимъ способомъ удобряемой, дѣйствіе удобренія бываетъ болѣе или менѣе замѣтно.—Кое-гдѣ для удобренія табачныхъ плантацій употребляется зола. Надо желать, чтобы это превосходное

средство удобрения земли под табакъ нашло большее распространенія въ здѣшнемъ краѣ.

Земля, подъ посадку табаку назначаемая, орется первый разъ еще съ осени, весною ее переорываютъ снова, потомъ ралятъ или еще разъ орютъ передъ посадкою. Заволочивши потомъ землю бороною, назначаютъ ряды для посадки разсады маркёромъ въ видѣ грабель, у которыхъ зубья, числомъ 3, разставлены на $\frac{3}{4}$ арш. одинъ отъ другаго. Между каждыми тремя рядами оставляютъ дорожку для удобнаго прохода по плантациі при исправленіи работъ, которыхъ уходъ за табакомъ требуетъ. Иногда, избороздивши плантацию вдоль, тѣмъ же орудiemъ проводятъ ряды поперегъ, и тогда пересѣченія этихъ рядовъ обозначаютъ мѣста для посадки отдѣльныхъ кустовъ разсады.

Разсаду выращиваютъ различнымъ образомъ: или въ парникахъ, или на паровыхъ грядахъ, или на простыхъ грядахъ, высѣвая частію подъ зиму, частію весною, въ нѣсколько разновременныхъ пріемовъ; вообще стараются имѣть разсаду для ранней и для поздней высадки. Парниковая разсада высаживается съ послѣднихъ чиселъ апрѣля до половины мая, посадка же грядовой разновременного посѣва продолжается до конца июня. Табакъ сажаютъ по обыкновеннымъ способамъ высаживанія разсады, по возможности въ пасмурную погоду, если же приходится сажать въ ясный день, то всегда подъ вечеръ, чтобы тотчасъ и полить.

Табакъ требуетъ защиты не только отъ суихъ и холодныхъ вѣтровъ, вредныхъ вообще для растительности, но и отъ вѣтровъ, господствующихъ во время его роста, уже потому одному, что широкіе и нѣжные въ первое время роста листья табачные отъ вѣтра легко разрываются. Въ Амерсфорѣ табачная плантациі обносятъ со всѣхъ сторонъ живыми изгородями, со стороны же господствующаго тамъ въ лѣтніе мѣсяцы западнаго вѣтра, эти изгороди выгоняютъ до болѣе значительной высоты, и стараются сообщить

имъ возможно большую густоту и непроницаемость. Въ Полтавской губерніи для защиты табачныхъ плантацій отъ сѣверного и восточнаго вѣтра, а такъ же и отъ господствующаго въ лѣтніе мѣсяцы югоизападнаго вѣтра, обсѣваютъ ихъ съ этихъ сторонъ подсолничникомъ и коноплею. Обнесеніе плантацій живыми изгородями, хотя оно гораздо вѣрнѣе вело-бы къ цѣли, здѣсь не принято, несмотря на то, что въ мѣстностяхъ, где табаководство наиболѣе развито, посадка деревьевъ не представляетъ ни какихъ особенныхъ затрудненій; лѣса изобилуютъ многими лиственными породами, годными для живыхъ изгородей, и между другими грабъ, принадлежащій къ числу лучшихъ въ этомъ родѣ, составляетъ мѣстами господствующую породу. Живыя изгороди около табачныхъ плантацій не должны быть выше 5 аршинъ, что-бы они не слишкомъ оттѣняли почву; въ томъ же случаѣ, когда плантація занимаетъ болѣе 2-хъ десятинъ, необходимо, смотря по указанію мѣстности, насаживать еще внутреннія изгороди болѣе низкихъ размѣровъ по линіямъ перпендикулярнымъ къ направленіямъ болѣе опасныхъ вѣтровъ. Обнесеніе табачной плантаціи живою изгородью можетъ быть тѣмъ болѣе полезно, чѣмъ мѣстность сама по себѣ открыта.

Днѣй черезъ 8 послѣ посадки табачной разсады, съ появлениемъ сорныхъ травъ, предпринимается первое сапованье (обработка плантаціи ручною мотыкою, сапкой), которое во время дальнѣйшаго роста табаку повторяется еще два раза. Сапованье имѣеть пѣллю какъ уничтоженіе сорныхъ травъ, такъ и окучивание кустовъ табачныхъ и взрыхленіе земли въ промежуткахъ между кустами, которое оказывается тѣмъ болѣе полезнымъ, чѣмъ суше лѣто. Въ засуху 1848 года въ нѣкоторыхъ мѣстахъ удавалось спасать огородныя насажденія отъ гибели, имъ угрожавшей, однимъ только весьма не глубокимъ взрыхленіемъ совершенно высохшой почвы, которая пріобрѣтала чрезъ это спо-

собность поглощать влагу изъ воздуха и тѣмъ поддерживать исчезающую въ растеніяхъ жизнь.

По мѣрѣ разрастанія кустовъ табачныхъ производится обрываніе нижнихъ листьевъ, сниманіе верховъ и пасенкованіе. Нижніе листья обрываются такимъ образомъ, чтобы стволъ былъ обнаженъ не менѣе какъ на 3 вершка надъ поверхностью земли. Это считается необходимымъ потому, что нижніе листья, будучи повреждаемы пришиваніемъ ихъ къ землѣ дождями и постоянно отѣняемы верхними листьями, никогда не получаютъ надлежащаго развитія, а между тѣмъ отнимаютъ питаніе у верхнихъ листьевъ. Сниманіе верховъ, т. е. обламываніе цвѣточныхъ ножекъ, производится въ то время, когда почки цвѣточныя начинаютъ распускаться. Это есть настоящая пора сниманія верховъ. Распусканіе цвѣтовъ и ихъ дальнѣйшее развитіе и образованіе плода сильно истощаетъ растеніе, отвлекая соки отъ питания листьевъ. Обламываніе же верховъ раньше означенной поры имѣетъ своимъ слѣдствіемъ то, что кусты табачные не успѣваютъ достигнуть того роста, который они должны имѣть.—Сниманіемъ верховъ усиливается образованіе пасенковъ (почекъ, выходящихъ изъ листовыхъ угловъ). Обрываніе этихъ почекъ, пасенкованіе, есть одна изъ самыхъ хлопотливыхъ работъ, которыя въ уходу за табакомъ относятся; по легкости этой работы, она исправляется обыкновенно женщинами и даже дѣтьми. Въ продолженіи нѣсколькихъ недѣль пасенкованіе должно производиться непрерывно на табачной плантаціи, такъ чтобы каждый кустъ по крайней мѣрѣ одинъ разъ въ недѣлю побывалъ въ рукахъ у пасенковальщицы. Чѣмъ тщательнѣе обрываются пасенки по мѣрѣ ихъ образованія, тѣмъ лучше развиваются оставляемые на каждомъ кустѣ листья. Лучшия табаководы оставляютъ не болѣе 8 листовъ на кустѣ, и самыми кустами даютъ росту не менѣе 10 вершковъ; для точнаго наблюденія этого, работницамъ раздаются мѣрки въ 10 вершковъ длиною.

Другіе стараются давать кустамъ болѣе низкие размѣры, но это имѣеть то неудобство, что кусты тѣмъ болѣе разрастаются въ ширину, тѣснятъ одинъ другаго, и тѣмъ затрудняется свободный доступъ къ листьямъ солнечныхъ лучей и воздуха безъ чего табакъ не можетъ достигнуть надлежащей зрѣлости.

Для произведенія сѣяній отбираются самые сильные кусты. Эти такъ называемые *насыпники* по большой части не пасенкуются и само собою разумѣется оставляются при ихъ верхахъ. Нѣкоторые, однако же, находить полезнымъ, и весьма основательно, обрывать на насыпникахъ большую часть листьевъ и боковыя цвѣточныя ножки, оставляя только главныя, которыя, вслѣдствіе того, даютъ болѣе сѣяній и сѣмена эти лучше вызреваютъ.

(Окончаніе въ слѣд. №.)

Краткій геогностический взглядъ на образованіе славянскихъ соляныхъ озеръ, съ списаніемъ ихъ въ топографическомъ отношеніи.

(Составилъ I Дубицкій.)

Прежде чѣмъ брошу краткій взглядъ на образование славянскихъ соляныхъ озеръ, въ геогностическомъ отношеніи, необходимымъ нахожу обратить вниманіе читателя на мѣстность, окружающую городъ Славянскъ, чтобы удобопонятнѣе сдѣлать самый взглядъ на этотъ вопросъ образования соляныхъ озеръ нашей губерніи, коихъ вода, въ послѣднее время, прославилась своимъ цѣлебнымъ дѣйствіемъ.

Извѣстно, что новороссійскія и украинскія степи, приближаясь съ юговостока и съ-верозапада къ рекѣ Торцу, которая протекаетъ по юговосточной части Харьковской губерніи, образуютъ возвышенности горъ около 200 футовъ вышиною, состоящія изъ

разныхъ пластовъ каменныхъ и земляныхъ породъ и наносной глинистой почвы, покрытой мѣстами черноземомъ. Вообще составъ этой мѣстности: песчаникъ, глина, мергель, мѣлъ, особенно при впаденіи Торца въ Донецъ.

Всѣ эти возвышенія, расширяясь около города Славянска, образуютъ ровную плоскость, до трехъ верстъ шириной, которая сливается мало по малу съ долиною, прорѣзанною рѣкою Торцомъ, имѣющею, какъ выше упомянуто, направленіе къ юговостоку и принимающую рѣчку Калантаевку, которая беретъ свое начало изъ Сѣпнаго озера, протекая чрезъ долину отъ запада къ востоку.

Долина эта, которую можно, по справедливости, назвать Торецкою, имѣющая сліпкомъ 500 десятинъ пространства, покрыта, большею частию, соляными озерами, солончаками и источниками; говорю: большею частию потому собственно, что весною бываетъ здѣсь до десяти озеръ, изъ которыхъ большая половина, съ наступленіемъ лѣтнихъ жаровъ, высыхаетъ, оставляя одни лишь болота, покрытые грязью, словомъ, остаются только три озера, доставляющія важную пользу своими цѣлебными водами и минеральною грязью, равно какъ избыточнымъ содержаніемъ поваренной соли: *Вейское, Репное и Сольное*.

Тщательно изслѣдуя дно какъ славянскихъ, такъ и крымскихъ соляныхъ озеръ, мы видимъ, что оно покрыто грязью. Составные части ея, растворимыя и нерастворимыя, равно какъ находящіяся и въ газообразномъ состояніи, будутъ представлены ниже съ описаніемъ физическихъ свойствъ, какъ минеральной воды, такъ и самой грязи.

Въ этой-то мѣстности грязь открывается безлѣтъ решительно, гдѣ только роютъ колодцы или же копаютъ ямы,—сохраняя постоянно свои физическія свойства и химическій составъ.

Образованіе грязи въ озерахъ Новороссійскаго края объясняютъ такимъ образомъ: такъ какъ средній уровень моря остается обы-

кновенно постояненъ, а въ озерахъ вода безпрестанно уменьшается, вслѣдствіе испаренія, то вода морская начинаетъ просачиваться въ озеро и, наконецъ, утверждается сообщеніе моря съ озеромъ въ нижней части перешейка, называемаго косой. Такимъ образомъ морская вода, входя въ эти озера, оставляетъ тамъ свою соль, сама же испаряется; отчего происходитъ осадокъ, составляющій естественные соляные болота, называемыя нами минеральною грязью (*).

Въ образованіи славянской грязи нѣкоторые допускаютъ участіе пластовъ каменнаго угля, —которые, разумѣется, должны находиться въ землѣ подъ озерами. Это основываются на томъ собственно, что пласты открыты въ двухъ мѣстахъ: въ селѣ Петровскомъ, принадлежащемъ украинскому военному поселению, и въ Бахмутскомъ уѣзѣ, и что линія, проведенная между обоими пластами, булаты, проходитъ чрезъ Славянскъ. Ложность этого предположенія очевидна; во-первыхъ: пласти эти расположены въ 60 верстахъ отъ города Славянска, въ другомъ совершенно направленіи, чѣмъ имѣть положеніе свое этотъ городъ. Во-вторыхъ: наука не можетъ объяснить намъ: какое участіе могутъ имѣть въ образованіи грязи, составляющей дно соляныхъ озеръ, пласти каменнаго угля? Въ третьихъ: почему же въ Крыму, гдѣ такое значительное количество соляныхъ озеръ, до сихъ поръ не открыто каменнаго угля, несмотря на присутствіе многихъ вулканическихъ явлений, холодныхъ вулкановъ, источниковъ минеральныхъ водъ, нефти и пластовъ асфальта? Въ четвертыхъ: какія составныя части могутъ быть заимствованы грязями отъ пластовъ каменнаго угля, и посредствомъ

(*) Грязь для втираній, припарокъ и ваннъ достается въ Славянскѣ изъ старыхъ колодцевъ при бывшихъ заводахъ; колодцы эти находятся за домомъ помѣщицы Сухашовой; здѣсь эта грязь обладаетъ физическими свойствами, необходимыми для достижения существенной пользы.

какого химического сродства можетъ совер-
шиться процессъ разложенія и соединенія
тыль: одного плотнаго съ другимъ полура-
створеннымъ, какъ сказать? Слѣдовательно,
подобная гипотеза не можетъ быть вовсе до-
пущена здѣсь, какъ нисколько не способству-
ющая къ объясненію этого вопроса—одного
изъ загадочныхъ, представляемыхъ намъ муд-
рою природою.

Допускать же подземное сообщеніе слав-
янскихъ озеръ съ Азовскимъ моремъ, какъ
ближайшимъ отъ нихъ, для объясненія таин-
ственнаго дѣйствія природы при ихъ обра-
зованіи, вещь вовсе невозможная, потому что
гипотеза эта опровергается химическимъ ана-
лизомъ, физическимъ свойствомъ обѣихъ водъ
и значительнымъ пространствомъ, которое
ихъ раздѣляетъ. Но что со дна славянскихъ
озеръ бываютъ значительные соленые ключи,
которые вознаграждаются большую убылью во-
ды въ озерахъ, происходящую отъ испаренія
ея, во время лѣтнихъ жаровъ,—это не под-
дежитъ сомнѣнію, и преимущественно под-
тверждается тѣмъ уровнемъ озеръ, который
постоянно сохраняется, особенно въ Репномъ.

Такъ какъ испареніе волы изъ поверхности
славянскихъ озеръ, особенно Репнаго, чрез-
вычайно велико, то прибыль соленой воды,
доставляемой ключами этихъ озеръ, должна
быть таковою же, чтобы постоянно сохранил-
ся въ нихъ уровень; и такъ какъ убыль воды
полагаютъ пріемѣрно въ 12,000 куб. саженей,
то и прибыль ея должна быть такою же,
чтобы могла вполнѣ замѣнить недостающее
количество воды. Основываясь на этихъ дан-
ныхъ, читатели вправѣ сдѣлать вопросъ: мо-
гутъ ли ключи соленой воды, бывающіе со дна
славянскихъ озеръ, доставить требуемое ко-
личество воды, если же не въ состояніи, то
чѣмъ этотъ недостатокъ можетъ быть попол-
ненъ?

A priori нельзя допустить, чтобы всю убыль
могли пополнить одни лишь ключи соленой
воды, бывающіе со дна озеръ; здѣсь необходи-
мо принять содѣйствіе, какъ и въ озерахъ

Новороссійскаго края, которое оказываютъ
ключи прѣсной воды, находящіеся у возвышенного сѣверного берега Репнаго озе-
ра; потоки, происходящіе отъ таящихъ снѣговъ и падающихъ дождей, особенно
взять во вниманіе вышеупомянутое возвыше-
ніе сѣверного берега Репнаго озера; глини-
стый составъ почвы; но больше всего весен-
нее половодіе каждого года. Быть можетъ,
что въ этихъ-то данныхъ и скрывается при-
чина большаго или меньшаго успѣха курса
леченія одного года въ сравненіи съ другими
годами, разумѣется, подкрѣпляемая состоя-
ніемъ атмосферы, термометра, вѣтровъ и дру-
гихъ перемѣнъ, происходящихъ въ физиче-
скомъ мірѣ (*).

Для дальнѣйшаго же объясненія образова-
нія славянскихъ соляныхъ озеръ необходимо
вспомнить еще то обстоятельство, на кото-
рое указываетъ намъ геогнозія, именно, что
южнорусскія степи не давно составляли дно
морское. Это положеніе неопровергимо доказы-
ваютъ намъ остатки окаменѣлыхъ рако-
винъ, находящихся въ пластахъ (**). Если до-

(*) Въ озерахъ Новороссійскаго края, имѣющихъ
подобное же назначеніе, количество прибываю-
щей воды гораздо меньше количества ея, уносимо-
го испареніемъ; оттого она каждый годъ весь-
ма ощутительно уменьшается, а отсюда должно
заключить, что убыль эту пополняетъ вода мор-
ская и источники, происходящіе отъ таящихъ
снѣговъ и падающихъ дождей.

(**) Въ Іурской губерніи, какъ извѣстно, найдены
въ пѣдрахъ земли допотопные остатки органиче-
скихъ существъ, особенно въ переходныхъ сло-
яхъ глины и рухляка: остатки допотопныхъ но-
сорога, мамонта и лошади; въ чистомъ мѣлѣ и
рухлякѣ безчисленное множество конхилій: белем-
ниты, теребратулы, остреинектены и скифіи; въ
пластѣ чернаго песчаника: *Pleurotomaria neocomiensis*, *Ostrea Marshii*, *Pecten simbirskensis* и *P. quinquecostatus*; въ слоѣ же
чернаго желѣзистаго песчаника: зубы огромныхъ
ауаль и ящеровъ, обитавшихъ берега и глубину
морей, которые въ доисторическія времена пок-
рывали своими водами и эту даже губернію. Зу-

пустить притомъ постепенное и очень медленное возвышение всѣхъ пластовъ обширныхъ равнинъ, составляющихъ наши степи, отъ Волги до Днѣстра, почти между 46 и 49 градусами, равно какъ по Днѣпру и Бугу, то понятно становится причина ихъ обнаружения и та высота, до которой онѣ достигли, въ настоящее время, именно, около 110 футовъ отъ уровня морского. Ничто не мѣшаетъ намъ думать, что вышеупомянутое, постепенное и очень медленное поднятіе пластовъ продолжается и въ наше время, потому что подобныя современные повышения пластовъ замѣчаются въ Швеціи, Италии и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ.

Хотя море, покрывавшее наши степи, исчезло, но свойства его остались напечатлѣнными, по весьма справедливому замѣчанію доктора Кумме, на всемъ принадлежащемъ къ немъ: въ метеорологическихъ явленіяхъ миража, урагановъ, въ постоянствѣ восточного вѣтра весною, западнаго осенью, отчасти въ жителяхъ, ихъ характерѣ, образѣ жизни и болѣзняхъ, въ землѣ, покрытой вездѣ солончаками и соляными озерами. Все это невольно напоминаетъ намъ море, которое въ доисторическія времена катило свои волны по всему этому пространству, и приводить настъ къ заключенію, что тотъ же процессъ, который производитъ соли въ морской водѣ, продолжается еще до сихъ поръ въ атмосферѣ и нѣдрахъ степей, и рождаетъ эту огромную массу соленой воды, которая сначала проявляется въ видѣ соленыхъ колодцевъ, источниковъ, послѣ того въ видѣ озеръ, которыя постепенно увеличиваются, по мѣрѣ приближенія своего къ морю и наконецъ переходятъ уже въ самыя моря, которыя все-таки принадлежатъ больше къ величайшимъ

бы ящеровъ принадлежать къ *Polyptychodon interruptus*, *Ichthyosaurus Kurskensis* Gutz., изъ зубовъ акуль одни принадлежать къ роду *Ptychodus*, другие же къ роду *Oxyrhina*.

солянымъ озерамъ, каковы Каспійское и Черное съ Азовскимъ.

Подобный переворотъ совершился не только въ южной Россіи, но даже одновременно постигнулъ и неизмѣримое пространство степей, простирающееся на востокъ, въ самый центръ Азіи, гдѣ также есть значительное количество соленыхъ колодцевъ, источниковъ и озеръ.

(Окончаніе въ слѣд. №.)

ЧАСТИЦЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ

1) Живописецъ Леневицъ производитъ всѣ тѣ работы, какія въ заведеніи г. Старчикова, состоящемъ въ С.-Петербургѣ, по новоизобрѣтенному искусству изготавливаются, и именно:

На всѣхъ крашеныхъ или не крашеныхъ дверяхъ, паркетахъ и мебеляхъ, сдѣланныхъ изъ простаго лѣса, или оштукатуренныхъ стѣнахъ внутри или снаружи домовъ, посредствомъ химическихъ веществъ, поддаѣтъ неотличимыя отъ натуральныхъ драгоцѣнныя дерева, числомъ болѣе ста образцовъ, равно мраморы, черепахи, малахиты, золото и проч. Также изъ всѣхъ этихъ сюжетовъ выполняетъ напруднѣйшіе рисунки самыхъ игривыхъ фантазій.

Кромѣ того, расписываетъ комнаты подъ всѣ вкусы, оклеиваетъ обоями стѣны, производитъ масляные работы и золотить по лаку, въ такомъ видѣ, какъ бы было чрезъ огонь вызолочено, что притомъ прочностю превосходитъ золоченіе на краскѣ.

Квартируетъ въ домѣ Лонгиновой, на Нѣмецкой улицѣ.—1.

2) Лучшія сѣмена заграничныхъ свекловицъ, много разведенныя, продаются опять у меня по сходнымъ цѣнамъ, Черниговской гу-

берніи, Нѣжинскаго уѣзда, въ мѣстечкѣ Но-
совкѣ. Агрокомъ Ф. Кохъ.—1.

3) Въ домѣ почетной гражданки Настасии Васильевны Бесходарной продаются: за-ново-отдѣланная четверо-мѣстная коляска съ каретнымъ фордекомъ и ЦВѢТОЧНЫЯ и ОГО-РОДНЫЯ СЪМЕНА, злѣшняго урожая 1851 года, въ числѣ коихъ находятся новые виды Великанскаго проса и Виргинской кормовой кукурузы, выростающіе до 4-хъ аршинъ. Продажа по прейскуранту. На дачѣ ея же „Моренковъ хуторъ“ находящейся 1-й части 1-го квартала подъ № 36, въ со-сѣдствѣ съ заводомъ купца Рыжова, про-даются корни георгина, мирабилисовъ, раз-ные грунтовыя и оранжерейныя растенія, цвѣты въ горшкахъ и букетами, всѣхъ ро-довъ парниковая зелень и овощи, и по мѣрѣ поспѣванія будутъ продаваться фрукты, к. т. лучшихъ сортовъ клубника, малина, вишни, яблоки, груши и проч.—2.

4) *Мазь отъ паденія волосъ-составъ знаме-нитаго анатомика и профессора Дюпюитрена въ Парижѣ.*

Во всей Россіи можно получать ее только у Фине (Phinée), на Московской улицѣ, въ до-
мѣ Шилова.

Въ послѣднее мое пребываніе въ Парижѣ миѣ удалось пріобрѣсть до сихъ поръ въ тай-
нѣ хранимый рецептъ вышеупомянутой мази, которую знаменитый анатомикъ и профес-
соръ Вильгельмъ Дюпюитренъ приготовлялъ для одной только французской королевской фамиліи, отъ выпаденія волосъ и ихъ успѣ-
шного выращенія.

Нѣтъ никакаго сомнѣнія въ томъ, что только оригинальность характера этого знамени-
таго человѣка причиною того, что это отлич-
ное и тайное средство сдѣгалось извѣстнымъ такъ недавно и то только нѣкоторымъ лицамъ въ Парижѣ, Лондонѣ, Берлинѣ и Вѣнѣ, по-

средствомъ одного изъ его родственниковъ, который нашелъ этотъ рецептъ въ рукопис-
номъ завѣщаніи своего великаго предка.

Вильгельмъ Дюпюитренъ, знаменитѣйший врачъ и операторъ своего времени, родился 1777 года въ Пьеръ-Бюфье (Haute Vienne) въ Верхне-Вьенскомъ Департаментѣ, въ 1795 назначенъ былъ прозекторомъ при медицин-
скомъ училищѣ въ Парижѣ, въ 1801 началь-
никомъ надъ анатомическими работами, въ 1812 году профессоромъ хирургіи, главнымъ хирургомъ въ Hôtel Dieu, лейбхирургомъ Лю-
довика XVIII и Карла X, и пріобрѣлъ все-
общую извѣстность какъ преподаватель, такъ и своими смѣлыми операціями и частю но-
выми инструментами.—2.

5) Продается петербургская четверомѣст-
ная карета, мало подержанная, годная для
городской ѿзды и для дороги, и къ ней че-
тыре пака. О цѣнѣ спросить въ домѣ прото-
іеря Зимина, въ каменномъ флигеле, на
Сумской улицѣ, близъ театра.—3.

6) Въ Харьковскомъ уѣздѣ, въ 5 верстахъ отъ г. Харькова, при селеніи Григоровѣ, отдается въ наемъ моичное заведеніе умер-
шаго московскаго купца Алексея Коровина, со всѣми удобствами и принадлежностями для
мытья шпанской шерсти; желающіе нанять
оное благоволятъ пожаловать къ попечителю
его, Михаилу Честилину, находящемуся при-
ономъ заведеніи.—1.

7) Зубной лекарь *Пвалъ Гейдеманъ*, служа-
щій при разныхъ казенныхъ заведеніяхъ имѣеть честь извѣстить почтенѣйшую пуб-
лику, что на дняхъ получены имъ взъ за гра-
ницы въ большомъ количествѣ разныхъ сор-
товъ зубы, и для разныхъ зубныхъ операцій
инструменты, которые можно у него полу-
чать по весьма сходной цѣнѣ, а именно: ма-
шины съ верхними и нижними зубами по 70
руб. сер., зубы безъ машинъ за каждый по
1 руб. сер., а за машинки для нихъ платит-
3

ся особо; цѣны же инструментамъ по ихъ разнообразности и достоинству будутъ различные.

Зубные медикаменты разныхъ сортовъ, апробованные въ С.-Петербургской Врачебной Управѣ, будутъ продаваться въ половину дешевле противъ прежнихъ цѣнъ.—Жительство имѣеть въ г. Харьковѣ, на Никольской улицѣ, въ собственномъ домѣ.—8.

Отвѣзжающіе за границу.

Австрійскій подданный Венцеславъ Вольнеръ.—1.

Швейцарская уроженка Кантона Во (Вадтъ) Сусанна Элиза Фальконье.—2.

ВѢДОМОСТЬ

о приезжающихъ и выѣзжающихъ.

отъ 13 по 18 апрѣля прибыли:

Изъ г. Новобѣлгорода, маіоръ Мишерь; г. Умань, ген.-маіоръ Скалонъ 2; г. Чугуева, полк. Бутовичъ; г. Херсона, надв. сов. Тимофеевъ; г. Екатеринослава, кол. асс. Рымаренко; г. Чугуева, маіоръ Мазанъ; сл. Ершовки, кол. сов. Червицкій; г. Богодухова, ст. сов. и полк. Кованько; г. Змієва, ген.-маіоръ Фроловъ; г. Ахтырки, кол. сов. Шмидтъ; сл. Неченѣгъ, полк. фонъ-Ганке.

Выѣхали.

Въ г. Волчансъ, от. маіоръ Резановъ; г. Чугуевъ, полк. Зегелевъ; г. Воронежъ, надв. сов. Тимофеевъ; г. Новобѣлгородъ, маіоръ Миллеръ; г. Чугуевъ, полк. Бутовичъ; сл. Ольшану, иред. двор. Ковалевскій.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНИЯ, ДѢЛАЕМЫЯ ПРИ ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ.

Апрѣля 1852 года.

Числа по ст. ст.	ТЕРМОМЕТРЪ R.			ВѢТЕРЪ.	СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ.
	9 ч. утра.	3 ч. по п.	9 ч. по п.		
10 ч. Чет.	28	8,5	7,2	ЮВ. д. син. ЮЗ. ум. ЮЗ. слб.	Дождь идетъ. Вѣтеръ дов. сильный. Днемъ и вечеромъ облачно.
11 ч. Пят.	7,4	10,6	4,5	С.В. син. В.ЮВ.син. В.ЮВ.син.	Небо покрыто. Солнце свѣтить дов. ясно. Днемъ мелкій дождь. Вечеромъ звѣзды тускло свѣтятъ; молодой мѣсяцъ окруженъ тусклымъ сияніемъ.
12 Суб.	8,9	10	7,3	ЮЗ. ум. ЮЗ. — ЮЗ. —	Дождь небольшой. Облачно-ясно. Вечеромъ облачно.
13 Воскр.	5,2	7,8	2,9	З. ЮЗ. ум. ЮЗ. СЗ. ум. С. СВ. —	Пасмурно и облачно. Между 10—11 ч. не большой дождь. Въ 3 ч. облака слоисто-кучевые.
14 Понед.	3,2	7,5	3,2	З. СЗ. С. СВ. П.	Почти безоблачно-голубое небо, и солнце ясно свѣтить.
15 Втор.	6,5	7,6	4,7	Ю.ЮЗ. ум. ЮЗ. — З. ЮЗ. —	Ночью очень свѣжо. Роса. Утромъ облачно. Днемъ облака рядами. Дождь брызгалъ. Вечеромъ облачно.
16 Среда.	Ноч. — 10 ⁵ .	2,6	4,8	С. З. С. СВ. ум.	Облачно-ясно.

Печ. дозвол. 19-го апрѣля 1852 г.

Цензоръ А. Рославскии-Петровскій.

Редакторъ А. Барыковъ.