ВИЛЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 43.

СУББОТА, ОКТЯБРЯ 27-го ДНЯ 1856 ГОДА.

ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

Содержаніе: Нѣсколько словъ о шелководствѣ въ Россіи и Царствѣ Польскомъ.— Искуственное молоко.

НѢСКОЛЬКО СЛОВЪ О ШЕЛКОВОДСТВѢ ВЪ РОССІИ И ЦАРСВѢ ПОЛЬСКОМЪ.

Тутовое, или шелковичное дерево—иначе *морва*—красивое и весьма полезное. Всѣ части его имѣютъ отпечатокъ особеннаго совершенства. Вѣтви на прямомъ пнѣ, покрытомъ гладкою корою, расположены красиво, и хотя морва весною развивается у насъ позже другихъ породъ, за то покрывается пріятною зеленью многихъ блестящихъ и широкихъ листьевъ, которыя, не съѣдаемые вредными для прочихъ деревъ насѣкомыми, позже другихъ породъ желтѣютъ и спадываютъ.

Тутовое дерево растетъ довольно шибко, величиною равняясь громаднѣйшимъ деревьямъ и проживая нѣсколько столѣтій. По человѣческой прихоти, оно можетъ быть возращаемо высокоствольно, низкоствольно и въ видѣ кустарника; равно и вѣнцу его, или коронѣ можно придать различный видъ: шарообразный, чашкообразный, полусферическій и плоскій—въ родѣ вѣера. Шелковичное дерево пересаживается нѣсколько разъ, впродолженіе своей жизни, безъ поврежденія, лишь бы при этомъ соблюдены были общія правила пересадки деревъ. На живыя изгороди и на украшеніе парковыхъ и садовыхъ дорогъ и улицъ, морва весьма пригодна.

Тяжесть этого дерева равна орѣховому: одинъ кубическій футъ вѣситъ 44 фунта. Твердость его одинакова съ грабовой. Крѣпкое и гибкое, имѣя прекрасный флядеръ, оно очень хорошо въ столярныхъ издѣліяхъ.

Пригодностью къ постройкамъ тутовое дерево не уступаетъ лиственницѣ. Погруженное въ воду, оно устоитъ невредимо, какъ дубъ, а будучи легче этого послѣдняго, имѣетъ передъ нимъ преимущество въ постройкѣ рѣчныхъ и морскихъ судовъ. Къ отапливанію жилищъ, производя сильную теплоту и хорошій уголь, морва цѣнится одинаково съ прочими твердыми породами деревъ. На бочарныя издѣлія она пригоднѣе дуба, потому что вино отъ нея не только не портится, но пріобрѣтаетъ пріятный вкусъ. Изъ коры этого дерева выдѣлываются мочалы и крѣпкія веревки, также полотна или ткани и писчая бумага; въ Южной же Италіи приготовляютъ изъ коры морвы одежду теплую и служащую весьма долго.

Ягоду, или плодъ тутоваго дерева жадно поѣдаютъ домашнія птицы, скоро жирѣютъ отъ нихъ; мясо животныхъ пріобрѣтаетъ нѣжность, мягкость и лучшій вкусъ. Изъ ягодъ дѣлаютъ также горячее вино, водку и хорошій уксусъ; сиропъ же и постила употребляются отъ кашля.

Наконецъ листья тутоваго дерева не только служатъ пищею шелковичныхъ червей, но и кормомъ для овецъ и скота; опыты убѣждаютъ, что кормленныя тутовыми листьями овцы, козы, коровы и лошади, по изтеченіи нѣкотораго времяни, пріобрѣтаютъ весьма тонкую, мягкую и блестящую шерсть; даже молоко отъ такихъ коровъ, также сдѣланные изъ него масло и сыры отличаются вкусомъ, запахомъ и отменнымъ цвѣтомъ. Китайцы изъ молодыхъ тутовыхъ листьевъ приготовляютъ вкусную и лакомую пищу.

Столь полезное дерево не вездѣ, однакожъ, въ нашемъ отечествѣ разводится и возращается. Въ чужихъ краяхъ вырываютъ орѣховыя, персиковыя и абрикосовыя деревья для того, чтобы дать мѣсто тутовымъ, такъ какъ оно обогатило уже многіе народы.

Войдемъ въ жилище бѣднаго поселянина, мужичка, обремененнаго семействомъ, большинство котораго составляютъ дѣти, дряхлые старцы и старушки. Всѣмъ имъ безъ исключенія нужны пища и одежда; но не всѣ могутъ пахать и производить другія сельскія работы, потому что одни еще не пріобрѣли соотвѣтственно нужныхъ силъ, другіе уже потеряли ихъ. Одинъ же или два человѣка для десятерыхъ никакъ не въ состояніи заработать на хлѣбъ, отчего всѣ принуждены вести бѣдную жизнь и томиться полу-голодомъ. А если бъ у нихъ было посажено нѣсколько десятковъ тутовыхъ деревъ, каждый изъ этого семейства, старъ и младъ, ребенокъ и изнеможенная старуха, моглибы пособлять дѣлу, каждый для себя заработалъ бы на хлѣбъ, и нужды въ домѣ не было бы.

Наше Правительство уже давно увидѣло необходимость введенія шелководства, котораго базисомъ, или основаніемъ, служитъ тутовое дерево.

Въ Симферополѣ находится казенная тутовая плантація, заключающая въ себѣ до 65,000 деревъ, и при ней учреждено училище шелководства.

Въ Крыму, или Таврической губерніи, въ Бессарабіи, также въ Кіевской и Подольской губерніяхъ и въ Закавказскомъ краѣ воспитываютъ шелковичныя деревья и шелковичные черви, и уже, годично, выдѣлывается въ Россіи до 400 пудовъ шелка.

Но, въ отношеніи пространства государства, такое производство можно считать маловажнымъ. Причиною этого равнодушія жителей къ столь важной отрасли промышленности—предубѣжденіе, что будто бы тутовое дерево только въ Южной Россіи можетъ быть разводимо съ пользою. Развѣ не съ пользою заведены тутовыя плантаціи въ Москвѣ, въ Нижнемъ Новгородѣ и въ Оренбургской губерніи? Слѣдовательно, эти примѣры убѣждаютъ насъ, что тутовое дерево и съ нимъ шелководство могутъ существовать во всей Европейской Россіи, также въ Царствѣ Польскомъ и въ Финляндіи.

Царство Польское считается земледѣльческимъ краемъ; однакожъ, лишь съ XVI столѣтія стали разводить здѣсь тутовыя деревья. Самое же шелководство ввелъ здѣсь король Станиславъ Августъ, который, приказавъ въ Лазенковскомъ дворцовомъ паркѣ посадить тутовыя деревья, воспитывалъ шелковичныхъ червей. Подражая королю, польскіе вельможи принялись въ своихъ садахъ садить тутовыя деревья и воспитывать шелковичныхъ червей.

Съ 1815 года эта домашняя забава стала преобразовываться во всеобщую промышленность. Посаженныя и засѣянныя въ Варшавскомъ ботаническомъ саду шелковицы, понравились многимъ жителямъ, которые и стали слѣдовать этому примѣру.

Бывшій Министръ Внутреннихъ Дѣлъ Царства Польскаго Графъ Мостовскій ввелъ шел-

ководство въ своемъ имѣніи Тархоминѣ, въ восьми верстахъ отъ Варшавы.

Въ Маримонтскомъ институтѣ сельскаго хозяйства и лѣсничества также водворено шелководство. Пріучившись къ нему, воспитанники, по окончаніи курса, стали понемногу вводить эту промышленность и въ своихъ имѣніяхъ.

Начальница женскаго монастыря Канонессъ г-жа Каршницкая, воспитывая въ монастырскомъ саду немного тутовыхъ деревъ, изъ 20,000 коконовъ ежегодно разматываетъ, спряжетъ и велитъ выткать безъ мала 100 арш. разныхъ тканей, которыя она употребляетъ на украшеніе церкви и на подарки своимъ знакомымъ.

Послѣ изданія сочиненія извѣстнаго писателя Куровскаго: *О шелководствѣ*, многіе изъ жителей Царства усердно принялись за эту промышленность, болѣе всѣхъ—Графъ Замойскій, г-да: Леховскій, Курцъ, Инженеръ-Полковникъ Сможковскій Петръ Штейнкеллеръ, чиновники: Воловскій и Езерскій, и многіе другіе.

Правительственная коммиссія внутреннихъ и духовныхъ дѣлъ, въ 1838 г., предписала всѣмъ подвѣдомственнымъ Губернскимъ Правленіямъ о принятіи мѣръ къ разведенію тутовыхъ деревъ во всемъ краѣ.

Правительственная Коммиссія Финансовъ, поддерживая это распоряженіе въ казенныхъ имѣніяхъ, обязала всѣхъ лѣсныхъ чиновниковъ и служителей на отданныхъ имъ казенныхъ усадьбахъ непремѣнно разводить шелковичныя деревья.

Наконецъ, въ прошломъ году, съ разрѣшенія Правительства, учреждена *шелководственная компанія* (Spółka gedwabnicza), имѣющая цѣлью распространить въ Царствѣ Польскомъ шелководство. Изъ поданнаго во всеобщее свѣдѣніе годоваго отчета на засѣданіи компаніи 28 Іюня (10 Іюля) текущаго года, извѣстно, что помощью 240 участниковъ, пущено въ курсъ 800 акцій, что Шталмейстеръ Двора Его Императорскаго Величества Графъ Августъ Александровичъ Потоцкій, въ своемъ прекрасномъ имѣніи Виляновѣ, пожертвовалъ компаніи соотвѣтственное пространство земли на устройство тутовой плантиціи и основанія развивальнаго и прядильнаго шелковичнаго завода, къ которому компанія пріобрѣтаетъ отъ частныхъ лицъ коконы, платя за фунтъ 50 коп. сереб. Годоваго успѣха компаніи доказательствомъ были выдѣланный на собственномъ заводѣ шелкъ, также кружева и нѣсколько шелковыхъ платковъ. (*) Столь утѣшительные начальные успѣхи, при содѣйствіи ученыхъ естествоиспытателей и предпріимчивыхъ хозяевъ, подаютъ несомнѣнную надежду на скорое развитіе этой промышленности во всемъ краѣ.

Въ нашей Имперіи Министерство Государственныхъ Имуществъ, издавъ благотворныя постановленія по сему предмету подвѣдомственнымъ мѣстамъ и лицамъ, неусыпно заботится о распространеніи шелководства. Желаемый же успѣхъ зависитъ отъ усердія частныхъ лицъ.

Въ прежнія времена эта отрасль сельской промышленности предоставлена была простолюдинамъ, и если гдѣ блеснулъ свѣтъ, то вскорѣ былъ заглушаемъ укоренившимися привычками и предубѣжденіемъ. Въ нынѣшнемъ уже столѣтіи, первый, Графъ Дандоло, ученый итальянскій агрономъ, и вслѣдъ за нимъ неутомимый въ своихъ трудахъ Камиллъ Бове обратили вниманіе ученыхъ Италіи и Франціи на этотъ важный предметъ, а имъ послѣдовали естествоиспытатели и другихъ краевъ.

Съ тѣхъ поръ шелководство во всѣхъ своихъ частяхъ стало основываться на ученыхъ выводахъ и постоянныхъ опытахъ, подтверждающихъ эти выводы. Благодаря такимъ изслѣдованіямъ въ настоящее время, во всѣхъ Европейскихъ Государствахъ оно привилось и возрастаетъ.

Сознавая благодѣтельную пользу шелководства, и мы усилимъ наши желанія въ распро-

---

(*) За 1 фунтъ польскаго шелка, компаніею приготовленнаго, фабриканты охотно платятъ 12 руб. сер.

страненія этой промышленности, имѣющей большое вліяніе на благосостояніе всѣхъ вообще и каждаго порознь.

Член-корр. Им. Каз. Общ. А. Полуянскій.

Г. Сувалки, 5-го Августа 1856 г.

(*Экон. Зап.*)

ИСКУССТВЕННОЕ МОЛОКО.

Въ засѣданіи Парижской Медицинской Академіи, 19-го минувшаго Августа, докторъ Піерри сообщилъ объ открытіи искусственнаго молока, приготовляемаго изъ мяснаго буліона, которое, при употребленіи даже лучшаго качества мяса и костей, обходится только по десяти сантимовъ (меньше 3 коп. сер.) за литръ (двѣ трети кружки), то есть одною третью дешевле обыкновеннаго молока, по парижскимъ цѣнамъ. Это открытіе, сдѣланное случайно въ большомъ заведеніи Шолле и Ком. (гдѣ приготовляются консервы изъ разныхъ питательныхъ вещестъ) и повторенное нѣсколько разъ въ присутствіи знаменитыхъ ученыхъ, могло бы, по отзыву доктора Піерри, быть истиннымъ благодѣяніемъ для человѣчества, если питательныя свойства новой жидкости подтвердятся на самомъ дѣлѣ. Теперь можно только сказать, что эта жидкость имѣетъ видъ и вкусъ настоящаго молока, и, будучи разсматриваема въ микроскопъ, обнаруживаетъ присутствіе шариковъ, составляющихъ, какъ извѣстно, отличительныя качества молока; она даже свертывается и ей не достаетъ только свойственнаго молоку аромата и сахаристаго вещества, что, впрочемъ, по словамъ доктора Піерри, можетъ быть достигнуто искусственнымъ путемъ. Главное то, что новый препаратъ содержитъ въ себѣ всѣ питательныя части мяснаго отвара, именно студень, бѣлковину, фибринъ, осмазомъ и т. д. Искусственное молоко есть, кажется, не иное что, какъ физическое превращеніе мяснаго отвара посредствомъ сильной струи пара, который вмѣстѣ съ нимъ вытѣсняется изъ узкаго отверстія. Парижская Медицинская Академія распорядилась подвергнуть ближайшему изслѣдованію новое открытіе. (*Руск. Инв.*)

Вильно, въ Губернской Типографіи.— Печ. позвол. 27 Октября 1856 г. Цензоръ Стат. Сов. и Кав. А. Мухинъ.