

ВЫХОДЯТЪ

два раза въ недѣлю: по Средамъ и Субботамъ. Подписка принимается: Въ Тифлисѣ: въ редакціи газеты и въ Губернской Почтовой Конторѣ. Въ С. Петербургѣ: въ Газетной Экспедиціи С. Петер. Почтамта и, у книгопродавцевъ: Крашенинникова и Юнгмейстера. Въ Москвѣ: въ Газетной Экспедиціи Московскаго Почтамта и въ книжн. магазинѣ Готье.

КАВКАЗЪ.

ГАЗЕТА

ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ

Годовое изданіе съ пересылкою . . . 8 р. с.
Полугодовое . . . 5 »
Для Тифлисскихъ жителей, на три мѣсяца . . . 3 »

ОБЪЯВЛЕНІЯ

Газета печатается съ платою за каждую букву по 1/4 копейки серебромъ со всѣхъ объявленій, безъ всякаго исключенія.

СОДЕРЖАНІЕ: Высочайшія Грамота и Приказъ.—Тифлисъ.—О составленіи плуговъ бывшемъ 15-го Апрѣля.—Свѣдѣнія о нѣмецкихъ переселенцахъ въ Закавказскомъ краѣ.—Объявленія.—Пріѣхавшіе и Выѣхавшіе.—Метеорологическія наблюденія.

КАЛЕНДАРЬ: 24-го Мая: П. Симеона и Никиты, М. Милетія.—25-го, Обр. Главы Претечи, М. Фeronпта.—26 го, Ап. Карпа.

ВНУТРЕННІЯ ПЗВѢСТІЯ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЫСОЧАЙШАЯ ГРАМОТА.

Преосвященному Исидору, Экзарху Грузіи Архидіакону Карталискому и Кахетинскому.

Ревностное служеніе ваше Церкви, отличающееся неунынною заботливостію о благоустройствѣ вѣрнѣйшихъ вашему духовному надзору пастырь, въ мѣстахъ разноплеменнаго населенія, стяжало вамъ право на Монарше Наше благоволеніе, въ ознаменованіе коего Мы Всемилостивѣйше сопричислили васъ къ ордену *Св. Благочестиваго Великаго Князя Александра Невскаго*, и препроводя къ вамъ знаки онаго, повѣляемъ вамъ возложить ихъ на себя и носить по установленію.

Пребываемъ Императорскою Нашею милостію къ вамъ благосклонны.

С.-Петербургъ Апрѣля 21-го дня 1850 года.

На подлинномъ собственною Его Императорскаго Величества рукою написано.

«НИКОЛАЙ».

Высочайшимъ Приказомъ по Военному вѣдомству. Мая 2-го дня. Назначается. По Иррегулярнымъ войскамъ Горскаго Лицѣйнаго Казачьяго Полка Войсковый Старшина *Венеровскій*, Командующимъ 1-мъ Кубанскимъ Лицѣйнымъ Казачьимъ Полкомъ.

— Мая 3-го дня. Производится за отличие по службѣ. По Арміи. Командиръ Кавказскаго Лицѣйнаго Баталіона № 4-го, состоящій по Арміи Подполковникъ *Попандупло*, въ Подполковники, съ назначеніемъ Командиромъ 1-й Бригады Кавказскаго Лицѣйнаго Казачьяго Войска и съ зачисленіемъ по Кавалеріи. — Назначается. По Пѣхотѣ. Ставропольскаго Егерскаго Полка, Майоръ *Гоцъ 4-й*, Командиромъ Кавказскаго Лицѣйнаго Баталіона № 4-го.

ТИФЛИСЪ.

18-го Апрѣля, въ домѣ занимаемомъ Намѣстникомъ Кавказскимъ проходило 3-е Засѣданіе Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Засѣданіе начато было чтеніемъ протокола предыдущаго засѣданія.

Д. Чл. Ю. О. Витте представлено и читано было донесеніе Совѣта Общества о произведенномъ 15 Апрѣля испытаніи плуговъ, вслѣдствіе котораго Г-мъ Президентомъ предложено было назначить, будущею весною, вторичное испытаніе плуговъ, съ назначеніемъ двухъ премій: одну въ 150, а другую въ 100 руб. сер., тому, кто улучшитъ мѣстный грузинскій и колонистскій плуги, такъ чтобы ими можно было пахать столько же глубоко, какъ теперь, но съ меньшею силою. (См. ниже).

Д. Чл. Э. С. Андреевскимъ представлено и читано было донесеніе Комисіи о присужденіи награды за лучшія, представленныя на первую бывшую въ Тифлисѣ выставку, произведенія. Положено: списокъ наградамъ утвердить и представить на таковое же и Г. Намѣстника Кавказскаго. Въместѣ съ тѣмъ принято предложеніе той же Комисіи о составленіи подробнаго прагматическаго очерка всего того, что слѣдуетъ для развитія всѣхъ родовъ промышленности, въ послѣднее пятилѣтіе.—съ 25 Марта 1845 по 25 Марта 1850, каковой трудъ и порученъ Д. Члену Н. В. Ханькову.

Читаны были донесенія Г. Членовъ по исполненію ланныхъ имъ отъ Общества, въ предыдущее засѣданіе порученій: Кн. Г. О. Бебутова и А. Е. Гургенбекова объ изслѣдованіи образцовъ пшанаго хлѣба; Барона А. П. Николаи и Князя Г. Ш. Туманова о разсмотрѣнномъ ими наставленіи для воздѣлыванія хлопчатника и К. Е. Шмидта и С. И. фонъ-Иртеля заключенія о деревѣ Телишафталъ (изъ Дагестана) и масличномъ растеніи, называемомъ подземнымъ орехомъ (*Agachis Nurrogaea*).

Представлено Обществу Совѣтомъ составленное росписаніе расходовъ на 1850 годъ, какое и утверждено.

Дѣйствительный Членъ С. В. Сафоновъ представилъ Обществу: а) присланныя Консуломъ нашимъ въ Салоникахъ сѣмяна лучшаго турецкаго табаку изъ окрестностей этого города; б) полученные изъ С. Петербурга бумаги о принятіи Россіею участія въ всемірной выставкѣ, которая будетъ открыта въ Лондонѣ въ Маѣ будущаго 1851 года и в) проектъ Артиллеріи Капитана Быховца объ учрежденіи товарищества Кавказской и Закавказской горнозаводской промышленности и механическихъ мастерскихъ. Определено: сѣмяна табаку роздать по краю занимающимся табаководствомъ; исполненіе по отправленію предметовъ съ Кавказа на всемірную выставку въ Лондонъ возложить на Членовъ Совѣта Общества съ присоединеніемъ къ нимъ Члена А. Б. Иванцкаго; проектъ Капитана Быховца передать на разсмотрѣніе Членовъ: Иванцкаго, Ханькова и Абиха.

Д. Чл. О. О. Бобылевъ читалъ записку свою о кошенили вообще и о встрѣчаемой въ Закавказьѣ такъ называемой Араратской кошенили. Положено: записку эту напечатать и кромѣ того отнестись къ Его Святѣйшему Патріарху Нерсесу въ Эриванскому Военному Губернатору о сообщеніи свѣдѣній объ Араратской кошенили и присылкѣ какъ сѣмянъ, такъ и самаго растенія, около, или на которомъ водится Араратская кошениль.

Д. Чл. Г. А. Токаревъ прочелъ записку свою съ предположеніемъ на счетъ устройства при Кавказскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства полнаго музея естественныхъ и мануфактурныхъ произведеній здѣшняго края. Определено: разсмотрѣть записку эту въ Совѣтѣ.

При окончаніи засѣданія избраны были Дѣйствительными Членами Общества: Статскій Совѣтникъ Андрей Парфентьевичъ Заблудскій въ С. Петербургѣ. Титулярный Совѣтникъ Федоръ Христіановичъ фонъ-Вольфрамъ въ Шемахѣ. Коллежскій Ассесоръ Исая Артемьевичъ Тергукасовъ, и Надворный Совѣтникъ Константинъ Ивановичъ Орловскій въ Эривани. Подполковникъ Хрисанфъ Ивановичъ Колодѣвъ, Статскій Совѣтникъ Алексѣй Александровичъ Харитоновъ, Князь Алексѣй Ивановичъ Шаховской и Коллежскій Ассесоръ Алексѣй Павловичъ Зайцовъ въ Тифлисѣ.

Репортъ Комисіи, назначенной для оцѣнки достоинства замѣчательнѣйшихъ естественныхъ и мануфактурныхъ произведеній, представленныхъ въ 1850 году на выставку въ Тифлисѣ.

Комисія назначенная Обществомъ для оцѣнки достоинства замѣчательнѣйшихъ образцовъ сельской и мануфактурной промышленности доставленныхъ на первую Тифлисскую выставку и присужденія соответственныхъ, поощрительныхъ наградъ, впредь до дальнѣйшаго,—должна считать вкратцѣ возложить правила, которыми она руководствовалась при исполненіи возложеннаго на нее порученія.

Едва ли предостоятъ малоблюсть объясниться въ томъ, что положеніе Комисіи было совершенно исключительное и что она при своихъ дѣйствіяхъ встрѣтила большія затрудненія, имѣла предъ собою, для обсужденія, самыя разнообразныя предметы, разнообразныя по качеству, по степени производства и по общей пользѣ, какъ внутренняго, такъ и Государственнаго обращенія. Если, съ одной стороны, она встрѣтила богатства неимоверно щедро одаренной природы, то съ другой она должна была слышать плоды трудовъ древней, давно минувшей образованности, съ результатами первыхъ попытокъ къ сближенію Закавказья съ Европейскимъ направленіемъ производительныхъ силъ и вѣзѣсить ихъ взаимныя отношенія.

Не знаемъ, будетъ ли одобрено мнѣніе Комисіи, но она поставила устранить на сей разъ отъ всякаго состязанія все то, что не можетъ быть приведено въ доказательство особыхъ успѣховъ и трудовъ настоящаго поколѣнія. Такъ на примѣръ, хотя и никто не усомнится въ превосходствѣ, до извѣстной степени, кахетинскаго винограднаго вина; но оно есть произведеніе, издревле достигшее этого совершенства, слѣдственно такъ сказать общими достоинствами цѣлой провинціи. Будущимъ выставкамъ быть можетъ предоставлено войти въ ближайшее разбирательство тѣхъ достоинствъ Кахетинскаго винограднаго вина, которыя, чрезъ введеніе улучшенныхъ способовъ выдѣлки, могли бы, независимо отъ почвы, дать одному сорту рѣшительное преимущество предъ другимъ, но чтобы изяснить эти способы, они должны быть надлежащимъ образомъ указаны.

Предметы служащие доказательствомъ полезныхъ, въ недавнее время, послѣдовавшихъ нововведеній, многочисленны и свидѣтельствуютъ о прекрасномъ направленіи, которое принимаетъ Закавказская промышленность. Проявляются между производителями уже не компаніи, съ огромными привилегіями, не казенныя заведенія, устроенныя и поддерживаемыя съ большими издержками,—но частныя лица, различныя между собою вѣрою, происхожденіемъ, званіемъ, языкомъ и даже поломъ стремятся, всякъ по своимъ способамъ и наклонностямъ, къ достиженію общей цѣли.

Тщательно разсмотрѣвъ достоинства представленныхъ на бывшую въ Тифлисѣ первую выставку, естественныхъ и мануфактурныхъ произведеній, Коммисія представляетъ слѣдующія лица къ поощрительнымъ наградамъ.

I. Къ почетнымъ отзывамъ.

Владѣтеля Минтрелии Генералъ-Маіора Князя Давыда Левановича Дадіана: за поощреніе производства Американскихъ табаковъ.

Генералъ-Маіора Князя Ивана Малхазовича Андроникова: за представленные изъ своихъ имѣній образцы зернового хлѣба и улучшенной гребявой шерсти.

II. Къ золотой поощрительной медали.

Правителя Южной Табасарани, Полковника Ибрагимъ-Бека Карчагсаго: за разведеніе въ большемъ размѣрѣ марены отличнаго качества.

III. Къ серебряной поощрительной медали перваго разряда.

Штабсъ-Капитановъ: Князей Елизбара и Дмитрія Павловичей Эристовыхъ: за устройство, съ большими пожертвованіями, Петровскихъ стекольныхъ заводовъ въ Горійскомъ уѣздѣ.

IV. Къ серебряной поощрительной медали втораго разряда.

Подполковника Князя Макарія Омича Джамакуріанъ-Орбельянова, за образцы представленной шерсти изъ собственнаго стада тонкорунныхъ овецъ, выведенныхъ изъ новой Россіи.

Князя Николая Чаджавадзе, за представленную хлопчатую бумагу изъ Египетскихъ семянъ и развитіе этой отрасли промышленности въ своихъ имѣніяхъ въ Имеретіи.

Княгиню Марію Ивановну Орбельянову за представленную хлопчатую бумагу изъ Египетскихъ семянъ.

Надворнаго Совѣтника Владиміра Павловича Шеміота за разведеніе въ своемъ имѣніи Американскихъ табаковъ и представленные изъ нихъ сигары и папиросы очень хорошаго качества.

Коллежскаго Ассессора Карла Егоровича Шмидта: за содѣйствіе его по устройству выставки, за представленные изъ своего гербарія растѣнія туземной флоры и за приготовленіе въ его Аптекѣ отличнаго достоинства капсулъ изъ порошка и эфирнаго экстракта папоротника.

Коллежскаго Ассессора Семена Ивановича Фонъ Иртеля за представленіе образцовъ очищенной Эриванской соды, Тифлисской глауберовой соли и сгущенныхъ соковъ: со сладкаго корня и дикаго огурца (*Elataegium*) приготовленныхъ изъ туземныхъ растѣній.

Иностранца Г. Мара, за содѣйствіе къ развитію производства хлопчатой бумаги въ Имеретіи.

V. Къ похвальнымъ листамъ.

Г. Надворнаго Совѣтника Абиха: за содѣйствіе къ усовершенствованію содовой промышленности въ Эриванской губерніи.

Общество колоніи Еленендорфъ: за представленный шелкъ.

Подпоручика Мамедъ-Кули-Ага Векилова: за развитіе арнаутки.

Екатериенфельдскаго колониста Ферингера: за развитіе отличнаго качества арнаутки.

Екатериенфельдскаго колониста Клейна: за то же.

Еленендорфскаго колониста Онгемаха: за то же.

Екатериенфельдскаго колониста Пальмера за успѣхи въ садоводствѣ и произведеніе мушкатнаго вина изъ южнобережскихъ виноградныхъ лозъ.

Князя Дмитрія Вахтанговича Орбельянова за табакъ.

Князя Михайла Эристова за то же.

Шемахинскаго фабриканта Карапета Тараева за стараніе улучшить выдѣлку шелковыхъ матерій.

Князя Давыда Багратіонъ-Мухранскаго за мыло и свѣчи представленныя Г. Соколовскимъ изъ завода устроеннаго въ имѣніи Князя Мухранскаго.

Аптекаря Морица Михайловича Конберга за клешевинное масло приготовленное въ казенной Рецептурѣ изъ Эриванскихъ семянъ и до совершенства очищенное.

Часовыхъ дѣлъ мастера Мекенштока за машину для варъзыванія часовыхъ колесъ и другія издѣлія.

Подполковника Ивана Антоновича Демонкала за отличнаго качества образцы приготовленные въ его заведеніи.

VI. Къ похвальнымъ отзывамъ.

Елисаветпольскаго жителя Микиртича Антонова за производство виного.

Г. Губернскаго Секретаря Гуліанца за разведеніе персидскихъ грушекъ.

Ахалцыхскаго жителя Мамиконова за то же.

Тифлискаго гражданина Хатисова за представленное изъ своего завода мыло и свѣчи.

Турецко-подданнаго Карасильянца за разные издѣлія его.

VII. Къ награжденію орудіями.

Тифлискую гранильную фабрику: полнымъ Англійскимъ столярнымъ приборомъ и винторѣзною машиною за представленные гравенные образцы туземныхъ каменныхъ породъ.

Супругу Иностранца Мара полнымъ Англійскимъ садовничимъ приборомъ за представленные сушеные фрукты.

Пастора колоніи Еленендорфъ Г. Рота текимъ же приборомъ за труды его къ улучшенію садоводства.

Тифлискаго оружейника Теурко: кузнечнымъ мѣхомъ за отличную отдѣлку представленнаго имъ оружія.

Извѣстнаго Подполковнику А. Б. Иванцкому оружейника селенія Куци большою и малою винторѣзною машиною за отдѣлку представленнаго имъ оружія.

Швейцарско-подданнаго механика Г. Шюсси полнымъ Англійскимъ столярнымъ приборомъ за содѣйствіе его при устройствѣ выставки.

VIII. Къ награжденію деньгами.

Крестьянку Ульяну Федотову изъ селенія Джебаны за представленные полотны *двадцатью пятью рублями.*

Туземнаго мастера Мамадъ Калыра изъ селенія Лагичъ за представленную мѣдную посуду *тридцатью рублями.*

При утвержденіи наградъ свхъ Г. Президенту Общества угодно было предложить Совѣту: назначить серебряную поощрительную медаль перваго разряда: Дѣйствительному Члену Общества, Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Эрасму Степановичу Андреевскому за устройство, съ большими пожертвованіями, въ имѣніи своемъ въ окрестностяхъ Тифлиса кожевеннаго завода, и усердное содѣйствіе къ распространенію садоводства и огородничества,—каковая награда Совѣтомъ принята и утверждена.

О СОСТЯЗАНІИ ПЛУГОВЪ, БЫВШЕМЪ 13-го АПРѢЛЯ.

По распоряженію Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства, произведено было 15 минувшаго Апрѣля, въ присутствіи Гг. Президента, Вице-Президента, Его Святѣйшества Патріарха и

нѣкоторыхъ постороннихъ лицъ, испытаніе разныхъ плуговъ на Тифлисской опытной фермѣ.

Мѣсто для этого опыта избрано было возможно ровное, которое уже 6 лѣтъ находилось въ залежи, съ почвою глинистою, сильно заросшею корнями сорныхъ травъ.

Испытаніе производилось надъ нижеслѣдующими плугами.

1.) Двумя Грузинскими, изъ коихъ одинъ запряженъ былъ 5 парами буйволовъ и 3 ми парами быковъ; а другой, 2 парами буйволовъ и 6 парами быковъ.

2.) Улучшеннымъ колонистскимъ плугомъ въ 4 пары быковъ.

3.) Плугомъ Домбала въ 4 пары быковъ.

4.) Двухконнымъ Англійскимъ плугомъ въ 2 пары быковъ, и

5.) Плугомъ, представленнымъ на Тифлискую выставку механикомъ Шюсси, въ 3 пары быковъ.

Для каждаго изъ этихъ плуговъ отмѣрено было пространство земли длиною 90 и шириною 4 саж. всего 360 квад. саж. и всѣ плуги пущены были въ одно время, именно въ часъ по полудни. Но такъ какъ во время производства работы, въ некоторые плуги чаще другихъ остававливаемы были, по желанію Гг. посѣтителей, для осмотра ихъ, то нельзя было опредѣлить въ точности время въ которое каждый изъ этихъ плуговъ въ состояніи былъ вспахать назначенный урокъ, равно и невозможно было составить опредѣлительнаго заключенія о потребной силѣ для каждаго плуга отдѣльно, по неизмѣннѣ диванометра. Сущность же объ этомъ даже приблизительно по числу запряженныхъ воловъ дало бы ложный результатъ, частью потому, что кромѣ воловъ выражаемы были въ нѣкоторые плуги и буйволы, главнѣйше же потому, что самыя волю были разныхъ достоинства.

По этимъ причинамъ этотъ первый опытъ немогъ дать окончательно результата, при всемъ томъ, онъ возбудилъ общій интересъ присутствующихъ и привелъ къ нижеслѣдующимъ заключеніямъ:

1.) Что для Закавказскаго края, поразнообразію почвы, климата и другихъ мѣстныхъ обстоятельствъ, нельзя имѣть по всеобщности одинъ и тотъ же плугъ.

2.) Что для мѣстъ низменныхъ и сухихъ, съ почвою тяжелою и склонною къ заростанію травой, плугъ Грузинскій неизмѣнимъ, потому что имъ можно поднять землю на глубину до полу-аршина и болѣе, что, по увѣренію туземныхъ хлѣбопашцевъ, необходимо для того чтобы земля, подаятая весною, незаростала бы травой до осени или времени посѣва озимыхъ хлѣбовъ. Чтобы убѣдиться опытомъ въ справедливости этого факта, предполагается вспаханную нынѣ на фермѣ землю оставить безъ обработки до осени и тогда ее освидѣтельствовать и засѣять пшеницею, которую снять и обмолотить съ каждой полосы отдѣльно.

3.) Для мѣстъ болѣе возвышенныхъ и по климату умѣренныхъ, куда можетъ быть причислена вся хлѣбная полоса Закавказскаго края, улучшенный плугъ колонистскій и плугъ Домбала наиболѣе пригодны, только послѣдній при всѣхъ достоинствахъ своихъ не примѣнимъ тѣмъ что слишкомъ сложенъ, дорогъ и требуетъ для устройства и исправленія опытныхъ мастеровыхъ, въ коихъ здѣсь большой недостатокъ, и

4.) Для мѣстъ влажныхъ, съ почвою песчаною и рыхлою, какъ напр. вся Имеретія, лучше всего соотвѣтствуетъ двухконный англійскій плугъ, который при однослжности своей очень легокъ.

Совѣтъ Общества докладывая объ этомъ общему собранію и имѣя притомъ въ виду, что усовершенствованіе земледѣльческихъ орудій есть первый и главнѣйшій шагъ во всѣхъ хозяйственныхъ улучшеніяхъ, испрашиваетъ разрѣшенія Общества на назначеніе будущаго весною (1851 г.) вторичнаго испытанія плуговъ, опредѣливъ при томъ премію тому, кто улучшитъ мѣстные Грузинскій и колонистскій плуги такъ

чтобы ими можно было пахать столь же глубоко, как и теперь, но съ меньшей силою. Для измѣренія же силы, при послѣдующихъ, опытахъ, выписать нѣсколько динамометровъ, равно какъ приобрести для образца изъ Южной Россіи улучшенный Малороссійскій плугъ, который тамъ въ послѣднее время доведенъ до совершенства.

Записка о пълномъ хлѣбѣ, способъ очищенія его и искорененія травы ядовитого лоха на пашняхъ.

Эриванскій Военный Губернаторъ доставилъ Экспедиціи Государственныхъ Имуществъ, при Главномъ Управленіи Закавказскаго края, образцы такъ называемой пьяной пшеницы и мучку изъ оной, отъ Русскихъ переселенцевъ деревни Саратовки (на Лорійской степи) которые по поводу дурнаго качества урожаяющагося у нихъ хлѣба, просятъ переселенія ихъ изъ настоящаго мѣста жительства.

По внимательномъ разсмотрѣніи этой пшеницы оказывается, что къ ней примѣшаны въ большомъ количествѣ, почти на половину, сѣмена травы ядовитого лоха (*Lolium temulentum*) которая какъ опытомъ дознаю, въ южныхъ странахъ, имѣютъ вредное вліяніе не только на здоровье людей, но и животныхъ, при употребленіи ихъ въ пищу, причиняя головокруженіе, боль живота, дрожаніе всего тѣла и сильную рвоту.

Такъ какъ кромѣ деревни Саратовки, жители другихъ мѣстъ края жалуются, что въ иные годы, особенно мокрые, родится у нихъ пьяный хлѣбъ, Общество предоставило образцы этой пшеницы на разсмотрѣніе Д. Чл. Ю. О. Витте, при чемъ было имъ сообщено:

Ядовитый лохъ принадлежитъ къ многолѣтнимъ травамъ, растетъ преимущественно на мочевинныхъ мѣстахъ, гдѣ нерѣдко заглушаетъ хлѣбные посѣвы, имѣетъ очень живучій корень, дающій въ изобиліи отпрыски; поэтому для искорененія этой вредной травы на пашняхъ нужно:

- 1.) Осушать по возможности мочевинныя мѣста и проводить водосточныя борозды для стока дождевой воды.
- 2.) Стараться своевременно и тщательно обработкою земли, искоренять корни лоха, для чего между прочимъ полезно вспахать землю съ осеи и оставлять ее незаборопованною подъ зиму для искорененія корней этой травы морозомъ, и на конецъ:
- 3.) Очищать хлѣбъ, предназначенный для посѣва отъ семянъ лоха, что можно достигнуть тщательнымъ просѣваніемъ его чрезъ грохоты, такъ какъ зерно пшеницы и ячменя крупнѣе, нежели зерна лоха.

Но такъ какъ очистка хлѣба грохотами идетъ очень медленно и требуетъ много времени, то Г. Витте представилъ присемъ на просвѣщенный судъ общества рисунокъ машины устроенной имъ еще въ Саратовѣ, вовремя управленія его тамъ фермою, для очищенія и сортировки хлѣбовъ, которая заслужила тамъ общее одобреніе. Посредствомъ этой машины, легко и скоро можно очищать хлѣбъ отъ сѣмянъ сорныхъ травъ, которыя мельче нежели самый хлѣбъ, слѣдовательно и отъ сѣмянъ лоха. Главная составная часть этой машины есть цилиндръ, или барабанъ, поверхность коего состоитъ изъ проволочныхъ рѣшетъ разной величины. Цилиндръ этотъ устанавливается нѣсколько наклонно и подъ нимъ устраиваются столько ящичковъ, сколько разныхъ рѣшетъ. Хлѣбъ, проходя по внутренней поверхности рѣшетчатого цилиндра, приводимаго въ движеніе рукояткою, не только очищается отъ примѣшанныхъ къ нему сѣмянъ сорныхъ травъ, но и сортируется по величинѣ и слѣдовательно совершенству зерна.

Два человека могутъ легко на этой машинѣ очистить въ день 25 четвертей хлѣба. По выслушаніи доносенія Д. Чл. Витте, Совѣтъ Общества опредѣлилъ приготовить помянутую ма-

шину и испытать ея дѣйствіе, а за тѣмъ слѣдовать оной нѣсколько экземпляровъ разослать по краю.

Дополнительный списокъ Дѣйствительныхъ членовъ Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Юлій Андреевичъ Гагемейстеръ. Николай Владиміровичъ Ханьковъ. Иванъ Ивановичъ Гогель. Иванъ Ивановичъ Назоровъ. Никита Макаровичъ Калустовъ. Князь Захарій Давидовичъ Баратовъ. Фелоръ Христіановичъ Фонъ Вольфрамъ. Константинъ Ивановичъ Орловскій. Алексѣй Александровичъ Харитоновъ. Алексѣй Павловичъ Зайцевъ. Князь Алексѣй Ивановичъ Шаховской. Исай Артемьевичъ Тергукасовъ. Хрисанфъ Ивановичъ Колодѣевъ. Андрей Николаевичъ Бекетовъ. Осипъ Осиповичъ Пенчинскій. Алексѣй Федоровичъ Ребровъ (въ Пятигорскѣ). Петръ Петровичъ Тариовскій (въ Шушѣ). Алексѣй Иракліевичъ Левшинъ (въ С.-Петербургѣ). Степанъ Алексѣевичъ Масловъ (въ Москвѣ). Андрей Парфентьевичъ Заблочкинъ (въ С.-Петербургѣ). Григорій Ивановичъ Соколовъ (въ Одессѣ). Николай Алексѣевичъ Райко (въ Одессѣ) и Членъ корреспондентъ: Иностранецъ Марръ.

СВѣДѢНІЯ О НѢМЕЦКИХЪ ПОСЕЛЕНЦАХЪ ВЪ ЗАКАВКАЗСКОМЪ КРАѢ.

Основаніе Нѣмецкихъ колоній въ Закавказскомъ краѣ началось съ 1817 года. Первоначально поселено было въ 30 верстахъ отъ Тифлиса, въ колоніи *Мариенфельдъ* тридцать семействъ нѣмецкихъ колонистовъ, съ цѣлю, доставить европейскому населенію Тифлиса огородныя овощи и другіе продукты, которыхъ тогда туземцы вовсе не производили.

Вслѣдъ за симъ, въ началѣ 1818 гда, прибыло въ Одессу значительное число Виртембергскихъ колонистовъ, принадлежавшихъ сектѣ Сепаратистовъ, которые, будучи увлечены распространяющеюся въ то время въ Германіи идеею о приближеніи кончины міра, — стремились приблизиться ко гробу Господнему. Продавъ свое имущество, они прибыли въ Одессу, съ намѣреніемъ слѣдовать чрезъ Россію въ обѣтованную землю. Правительство наше старалось доказать имъ трудность достиженія ихъ цѣли, но они упорствовали въ своемъ намѣреніи и, наконецъ, просили позволить имъ хотя поселиться временно въ Грузіи, гдѣ они были бы ближе къ Святымъ Мѣстамъ.

Правительство рѣшилось дозволить имъ это, но они были предвѣрены, что по не размежеваніи земель въ Грузіи и по совершенной неясности поземельнаго владѣнія, водвореніе большаго числа колонистовъ въ краѣ, — будетъ весьма затруднительно.

При посильности, съ которою приходилось водворить колонистовъ, нельзя было слѣзть предварительнаго зрѣлаго обсужденія объ удобнѣйшихъ мѣстахъ къ поселенію, отчего нѣкоторыя колоніи были основаны даже безъ удостовѣренія о непринадлежности земель частнымъ лицамъ и оттого, одиѣ колоніи были перенесены на другія мѣста, а за землю другой, правительство было вынуждено, въ послѣдствіи времени заплатить огромную сумму.

Нѣмецкіе колонисты, водворенные въ Грузіи, прибывъ Сепаратистами, добровольно обратились къ общимъ правиламъ Евангелической церкви и имѣютъ Пасторовъ. Только весьма немногіе остались при прежнихъ своихъ вѣрованіяхъ.

Издержки, употребленныя Правительствомъ на водвореніе, въ особенности на содержаніе до

поселенія колонистовъ, были весьма значительны и именно, до 624,269 рублей ассигнаціями, что, по числу 450 семействъ, приходится по 400 руб. серебромъ на семейство. Изъ этой огромной суммы Правительство назначило въ возвратъ только 212,258 руб. ассигнаціями.

Колонисты, выходцы Виртембергскіе, при переселеніи своемъ въ Грузію, не принесли съ собою въ край, познаній о сельскомъ хозяйствѣ. Прибывъ же въ край, для нихъ совершенно новый во всѣхъ отношеніяхъ и, при разныхъ несчастныхъ обстоятельствахъ, какъ то: неурожаихъ, происходившихъ частію отъ неосвоенія колонистовъ съ здѣшнимъ климатомъ и свойствомъ земель, отъ болѣзней и смертности и наконецъ, нашествія Персіянъ въ 1826 году, — по всѣмъ симъ причинамъ, не могли утвердить и до сего времени исполнъ своего благосостоянія; тѣмъ болѣе, что до нынѣ, въ образѣ своего хозяйства были совершенно предоставлены самимъ себѣ.

При томъ, не имѣніе сбыта продуктовъ, или отдаленность нѣкоторыхъ колоній отъ Тифлиса, или земледельтъ распространеніе ихъ благосостоянія, или ограничиваетъ ихъ сельскую промышленность нѣкоторыми только отраслями производительности. Но вообще, нѣмецкіе колонисты суть лучшіе проводники попечительныхъ мѣръ Правительства къ распространенію благоденствія въ краѣ: они вообще всѣ грамотны, предприимчивы, трудолюбивы, легко принимаютъ всякія полезныя нововведенія и польза ими уже приносимая краю, — весьма ощутительна.

Нѣмецкія колоніи находятся только въ Тифлисской губерніи и расположены въ слѣдующихъ мѣстахъ.

Въ Тифлискомъ уездѣ.

Колонія Тифлисъ, въ самомъ городѣ, въ предмѣстіи Кукахъ, состоитъ изъ 61 семейства. Здѣсь колонисты занимаются городскими промыслами и ремеслами и доставляютъ большія выгоды городу. Они также имѣютъ виноградныя сады и огороды.

Александрдорфъ, въ 6 верстахъ отъ Тифлиса, состоитъ изъ 35 семействъ. Колонія эта находится въ бѣдномъ состояніи, по причинѣ недостатка и дурнаго свойства занимаемой земли. Впрочемъ, четыре года тому назадъ колоніи этой добавлено земли. Жители ея преимущественно занимаются продажей въ Тифлисъ: масла, сливокъ, молока и прчаго. Винодѣліе ихъ могло бы быть значительно; по крайней мѣрѣ, лучшій хозяинъ этой колоніи добываетъ уже до 800 туногъ вина въ годъ.

Елисабетталъ, въ 35 верстахъ отъ Тифлиса, на рѣчкѣ Осургетѣ, впадающей близъ колоніи въ рѣчку Алгетку. Основана въ 1818 году, состоитъ изъ 109 семействъ. Мѣсто, занимаемое этою колоніею, и по климату и мѣстоположенію весьма хорошее; число раждающихся въ послѣднія 10 лѣтъ, постоянно въ двое превышаетъ число умершихъ. Колонія эта имѣетъ по рѣчкѣ Алгеткѣ выгодныя мѣста для виноградниковъ, а для орошенія оныхъ, по приказанію Намѣстника Кавказскаго, предположено провести водопроводную канаву, при этомъ благотельномъ пособіи и при разчисткѣ значительнаго пространства плодородной земли, заросшей теперь колючимъ кустарникомъ, колонисты будутъ имѣть всѣ средства къ прочному благосостоянію, тѣмъ болѣе, что между ними находится много хорошихъ ремесленниковъ.

Колонисты обрабатываютъ здѣсь землю быками, имѣютъ хорошее хлѣбопашество, винодѣліе, а въ особенности огороды, овощами которыхъ снабжаютъ Тифлисъ.

Колонія *Екатериенфельдъ*, находится въ 70 верстахъ отъ Тифлиса, занимаетъ мѣсто гдѣ была прежде татарская деревня *Камарлу* на рѣчкѣ Машаверѣ (Джалала). Колонія эта находится почти въ срединѣ Сомхетіи и окружена горами. Эта колонія состоитъ изъ 109 семействъ и есть одна изъ устроеннѣйшихъ поселеній Нѣмецкихъ выходцевъ, находящихся въ довольствѣ и преимущественно отъ винодѣлія. Подъ виноградники здѣсь занято сто десятинъ

и въ особенности на недавно разведенной плантации, оно будетъ, какъ ожидаютъ, превосходно. На выставкѣ сельскихъ и мануфактурныхъ произведеній Закавказскаго края, были представлены образцы вина этой колоніи, Пальмеромъ, и признаны превосходнаго качества.

Климатъ этой колоніи не совсѣмъ здоровъ и по причинѣ сильныхъ жаровъ, съ 1-го Іюля по 15 Августа, смертность здѣсь довольно ощутительна. Колонія эта, послѣ Аннендорфской должна считаться самою нездоровою.

Колонія *Маріенфельдъ*, въ 37 верстахъ отъ Тифлиса, по Кахетинской дорогѣ, на рѣкѣ Іорѣ, полѣ селенія Сартачалъ. Состоитъ изъ 50 семействъ. Поселенцы этой колоніи были уже въ хорошемъ состояніи, но съ 1843 года, съ разрушеніемъ старой водоприводной канавы начали бѣднѣть. Но теперь, съ проведеніемъ новаго Іорскаго канала, не только сады, но и поля ихъ могутъ быть орошаемы и такимъ образомъ, они вскорѣ могутъ достигнуть полного благосостоянія. Главная выгода, получаемая этою колоніею, то же заключается въ винодѣліи.

Близъ *Маріенфельда* основывается новая колонія *Фрейденталъ* изъ 9 семействъ, переведенныхъ туда изъ Абастуманъ, Ахалцыхскаго уѣзда, въ 1848 году, гдѣ они не могли оставаться по недостатку земли.

Колонія *Петерсдорфъ*, подлѣ колоніи *Маріенфельдъ*, состоитъ изъ 19 семействъ и находится въ одинаковомъ съ нею положеніи.

Хотя колоніи, расположенныя по Іорѣ, находятся въ мѣстѣ здоровомъ и имѣютъ здоровую воду, но, несмотря на это, болѣзни и смертность въ нихъ довольно значительны. Это должно приписать сильнымъ лѣтнимъ жарамъ въ продолженіе дня и слишкомъ холоднымъ ночамъ, а равно и чрезвычайно холодной водѣ рѣки Іоры, не влажкѣ вытекающей изъ ущелій снѣговыхъ хребтовъ Кавказа.

Въ Елисаветопольскомъ уѣздѣ.

Колонія *Еленендорфъ*, въ 10 верстахъ отъ Елисаветополя, къ югу, при подошвѣ горы Саріолы, основана въ 1819 году и состоитъ теперь изъ 125 семействъ. Колонія эта была разорена Персіями въ 1826 году и послѣ того жители ея болѣе года находились въ отсутствіи. Она состоитъ изъ двухъ широкихъ улицъ съ низкими домами и плоскими крышами. Улицы усажены тутовыми деревьями, составляющими весьма красивую аллею. Колонисты трудолюбивы и хорошей нравственности, чѣмъ они обязаны преимущественно назиданіемъ достойнаго своего пастора Ротта.

Смертность въ лѣтнее время, похищающая людей работающихъ въ полѣ, слѣдственно самыхъ здоровыхъ, — причиною, что колонія эта не достигаетъ полного благоденствія. Въ 125 семействахъ находится 42 семьи безъ отцовъ, хозяйства которыхъ, по этой причинѣ находятся въ упадкѣ.

Всѣ колонисты имѣютъ виноградныя сады по равной мѣрѣ. Занимаются также шелководствомъ и кромѣ тутовыхъ деревьевъ, находящихся на дворахъ, улицахъ и отдѣльныхъ садахъ, имѣютъ общую тутовую плантацию на пространствѣ 8 десятинъ, въ долині близъ рѣчки Ганжанки. Въ садахъ этой колоніи разведены хорошія фруктовыя деревья и въ особенности Венгерскія сливы изъ Крыма.

Колонія *Ашенфельдъ*, въ 32 верстахъ отъ Елисаветополя и въ 5 отъ Шахарскаго поста. Основана въ 1818-мъ году и теперь состоитъ изъ 54 семействъ. Въ 1826 году была тоже разорена Персіями, а жители ея удались въ Тифлисъ, гдѣ и находились два года. Потомъ, по собственному желанію возвратились въ прежнѣе мѣсто жительства, но въ слѣдующемъ за тѣмъ году чума, а потомъ болѣзни и смертность были причиною, что снова покинувъ осѣдность, разошлись по разнымъ Колоніямъ и только въ 1836 году собрались на преж-

нее мѣсто. По всѣмъ этимъ причинамъ она самая бѣдная изъ всѣхъ нѣмецкихъ поселеній края. Къ тому же мѣстность не благоприятна, въ долині низменной, жаркой; и хотя земля превосходная съ большимъ изобиліемъ водъ для орошенія, но климатъ, или уравниваетъ число родившихся съ числомъ ежегодно умирающихъ, или послѣднее превосходитъ первое. По этимъ причинамъ предполагается переселить эту колонію въ другое мѣсто.

Во всѣхъ девяти нѣмецкихъ колоніяхъ, состоящихъ въ Тифлисской губерніи, всего 562 семейства, имѣющихъ 2864 души, изъ коихъ мужскаго пола 1387 и женскаго 1477. Въ 1849 году родилось 131 а умерло 113 душъ.

Краткая свѣдѣность хозяйства Колонистовъ.

| | |
|-------------------|-----------|
| Лошадей | 1280. |
| Быковъ | 275 паръ. |
| Коровъ | 3141. |
| Овецъ | 31. |
| Плуговъ | 333. |

Хлѣба было въ поспѣвъ въ 1849 году.

| | | |
|--------------------------------|-----|------------|
| Пшеницы | 779 | четвертей. |
| Ржи | 31 | — |
| Ячменя | 369 | — |
| Другихъ родовъ хлѣба | 294 | — |
| Картофеля | 803 | — |

Собрано :

| | | |
|--------------------------------|------|---|
| Пшеницы | 2360 | — |
| Ржи | 114 | — |
| Ячменя | 876 | — |
| Другихъ родовъ хлѣба | 2065 | — |
| Картофеля | 2772 | — |

Нужно замѣтить, что въ колоніи Анненфельдъ саранча истребила весь хлѣбъ.

Вина, туовъ 189,710.

Вновь посажено виноградныхъ лозъ 37,280, фруктовыхъ деревъ 767 и туовымъ 2733.

Всѣхъ ремесленниковъ въ нѣмецкихъ колоніяхъ находится 125 человекъ.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ ВЪ ТИФЛИСѢ, 1850 ГОДА.

| Часы набл. | Термометръ Р°. | | Сыръсть воздуха | Барометръ при 13 ¹ / ₂ Р. Русск. полуин. | Направленіе вѣтра. | Состояніе неба. | Наименьшая Темпер. Рео. |
|---------------|----------------|-------|--------------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
| | Сухой. | Смоч. | | | | | |
| 19-го Мая. | | | | | | | |
| 7 утра. | +13,4 | +11,4 | 0,76 | 571,34 | С. Умѣр. | Облач. мѣст. | +11,2 |
| 12 полд. | +17,7 | +13,3 | 0,56 | 571,12 | С. В. слаб. | Обл. раз. | |
| 4 попол. | +18,1 | +13,7 | 0,57 | 570,95 | Тихо | Облачно. | |
| 9 веч. | +14,5 | +12,5 | 0,77 | 571,53 | З. слаб. | Обл. раз. | |
| 20-го Мая. | | | | | | | |
| 7 утра. | +13,2 | +12,2 | 0,88 | 573,44 | Ю. слаб. | Пасм. и дождь. | +12,4 |
| 12 полд. | +15,5 | +13,2 | 0,74 | 573,75 | — — — | Пасмурно. | |
| 4 попол. | +16,3 | +13,6 | 0,72 | 573,48 | — — — | Облачно. | |
| 9 веч. | +12,7 | +11,2 | 0,81 | 573,45 | Тихо. | Облач. мѣст. | |
| 21-го Мая. | | | | | | | |
| 7 утра. | +13,0 | +10,2 | 0,66 | 572,64 | Тихо. | Облачно на гор. | +9,4 |
| 12 полд. | +18,4 | +13,7 | 0,54 | 570,78 | С. В. слаб. | — — — | |
| 4 попол. | +19,4 | +14,0 | 0,50 | 569,38 | Ю. слаб. | Обл. раз. | |
| 6 веч. | +14,9 | +11,7 | 0,65 | 569,61 | С. слаб. | — — — | |
| 22-го Мая. | | | | | | | |
| 7 утра. | +13,7 | +10,8 | 0,66 | 569,84 | С. В. сил. | Обл. раз. | +12,4 |
| 12 полд. | +17,8 | +13,1 | 0,54 | 569,70 | С. слаб. | — — — | |
| 4 попол. | +18,3 | +13,2 | 0,51 | 569,09 | С. З. слаб. | — — — | |
| 9 веч. | +11,8 | +10,6 | 0,84 | 569,81 | Тихо. | Пасмурно. | |

22-го Мая: въ 6 ч. по полудни громъ, молнія и сильн. дождь.

Дождя выпало 0,593 русск. дюймовъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Кавказское Общество Сельскаго Хозяйства объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе, что предположивъ произвести въ первой половинѣ Апрѣля будущаго 1851 года, около Тифлиса, вторичное испытаніе плуговъ, оно опредѣлило выдать изъ суммъ своихъ двѣ премии: одну въ 150 и другую въ 100 руб. серебромъ тому, кто улучшитъ къ тому времени мѣстный Грузинскій и Колонистскій плуги, такъ, чтобы ими можно было пахать столько же глубоко, какъ и теперь, но съ меньшимъ употребленіемъ на то силы и рабочаго скота, и представить таковой плугъ въ Общество.

При Тифлисской Таможнѣ въ Іюнѣ мѣсяцѣ 22 числа въ 10-ть часовъ утра будутъ торги на отдачу въ откупное содержаніе переправы чрезъ рѣку Араксъ, и маркитанскую лавку состоящихъ при Джульфинскомъ Карантинѣ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ. Желающіе взять эту откупную статью могутъ явиться въ назначенное время въ сию Таможню въ которой предъявлены будутъ на этотъ предметъ кондиціи.

ПРІѢХАВШЕ и ВЫѢХАВШЕ.

ПРІѢХАЛИ: 20-го Мая: изъ Гергеръ, Подполковн. *Варапаевъ*. 22-го Мая: изъ Бѣлаго-Ключа, Генераль-Маіоръ *Дебу*. 23-го Мая: изъ Закаталъ, Генераль-Маіоръ *Чилловъ*; изъ Эривани, Тит. ов. *Кришкій*.
ВЫѢХАЛИ: 22-го Мая: въ С. Петербургъ, Ротм. *Исрафилъ Бекъ Едигаровъ*. 23-го Мая: въ Одессу, Подполк. *Князь Васильчиковъ*; въ Царскіе Колодны, Подполк. *Селезневъ*; въ Одессу, Кап. Кн. *Шаховскій*.