

# ВИЛЕНСКІЯ ГУБЕРНСКІЯ ВѢДОМОСТИ.

№ 4.

СУББОТА, ЯНВАРЯ 23-го ДНЯ 1854 ГОДА.

## ЧАСТЬ НЕОФФИЦІАЛЬНАЯ.

**Содержаніе:** О сравнительномъ испытаніи жней съ уборкою яроваго хлѣба, косою и серпомъ. — Кедръ-исполинь. — Какъ привязывать деревья къ кольямъ, чтобы на нихъ не обтиралась кора. — Объ изданіи Газеты Кавказъ въ 1854 году.

### О СРАВНИТЕЛЬНОМЪ ИСПЫТАНІИ ЖНЕЙ СЪ УБОРКОЮ ЯРОВАГО ХЛѢ- БА, КОСОЮ И СѢРПОМЪ.

Испытаніе было произведено 11 Августа 1853 года на поляхъ хуторскихъ надъ жатвенными машинами, полученными отъ разныхъ лицъ, именно: 1) Одноконная жнея отъ Г. Викторова, которая, по указанію опыта, нѣсколько измѣнена самимъ изобрѣтателемъ, сравнительно съ жнеею, представленною имъ на Московскую выставку сельскихъ произведеній, бывшую въ 1852 году. Измѣненія эти состояли въ томъ: а) Что, вмѣсто чугуннаго катка, былъ въ ней придѣланъ катокъ деревянный съ желѣзными ребрами. б) Катокъ этотъ могъ передвигаться на оси, и отставляться на нѣкоторое разстояніе отъ шестерни кривошипа, приводящаго въ движеніе ножи машины. Вслѣдствіе такого механизма, ножи могли оставаться неподвижными, когда машина ѣхала на поле или съ поля. в) Ось, проходящая сквозь катокъ, съ помощью подклиниванія, могла нѣсколько подниматься вверхъ и опускаться внизъ, а

вмѣстѣ съ нею и кривошипъ и ножи, отчего машина могла жать выше и ниже; но относительно высоты жнитва разница незначительная. г) Крылья машины, которыми она должна подклонять хлѣбъ къ ножамъ и потомъ складывать въ ряды, также можно было поднимать вверхъ и опускать внизъ, смотря по тому, какой хлѣбъ нужно жать—высокорослый и низкорослый. Стойка на правой сторонѣ машины уничтожена и перенесена на лѣвую сторону. По наружному своему виду, относительно отдѣлки, установки и прочности, жнея Г. Викторова во многомъ уступала другимъ жатвеннымъ машинамъ, доставленнымъ для испытанія. 2) Одноконная жнея Г. Викторова, изъ заведенія машинистовъ общества бр. Бутеновъ, сдѣланная по образцу машины Викторовой, бывшей на Московской выставкѣ сельскихъ произведеній въ 1852 году, съ тѣмъ только измѣненіемъ, что у нея катокъ былъ чугунный съ желѣзными ребрами и нѣсколько тяжеловѣснѣе деревяннаго катка Г. Викторова. 3) Пароковная жнея бр. Бутеновъ. Она устроена по системѣ Гуссея и Г. Викторова, съ весьма незна-

чительными измѣненіями. Ходовое колесо, зубчатые колеса и ножи ея устроены по системѣ Гуссея, а крылья по системѣ Г. Викторова. Крылья у нея были обтянуты крашенымъ холстомъ и они обращались медленнѣе, нежели у жней Г. Викторова. 4) Жней Макъ-Кормика нѣсколько измѣнена Г. Вильсономъ и принаровлена къ воловой упряжи. 5) Пароконная жней отъ механика Риглея: она устроена по системѣ англійскаго механика Шмидта. Рѣзущіе снаряды у нея состоятъ изъ круглаго ножа; лошади запрягаются сзади машины и должны ее двигать передъ собою. Механизмъ машины многосложенъ; но отдѣлка машины во всѣхъ частяхъ была превосходна. 6) Одноконная жней отъ механика Якушки. Рѣзущіе снаряды у этой жней въ видѣ Гуссеевскихъ. Лошадь запрягается сзади, и двигаетъ машину передъ собою. Отдѣлка и сборка машины топорная, въ полномъ смыслѣ этого слова. 7) Ручная жней отъ слесаря Фолькмана. Она замѣчательна въ томъ отношеніи, что рѣзущіе снаряды у нея въ видѣ ножницъ; и въ ней нѣтъ совершенно зубчатыхъ колесъ. — Результаты окончены слѣдующимъ соображеніемъ и заключеніемъ Г. Преображенскаго: „Слѣдовательно, если машина Макъ-Кормика будетъ сжинать въ день по 4 десятины, то стоимость каждой будетъ 1 р. 86¼ к. сер.; если же она будетъ сжинать по 5 десятинъ; то стоимость каждой будетъ 1 р. 49 к.; а среднимъ числомъ уборка каждой десятины будетъ 1 р. 67½ к. сер. И такъ; уборка яроваго хлѣба въ подмосковныхъ имѣніяхъ будетъ стоить; если разсчитать будетъ употребленъ коммерческой:

|                                                                                    |   |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| Машиною Г. Викторова                                                               | : | 1 р. 97½ к. |
| Машиною Г. Викторова изъ заведенія бр. Бутеновъ                                    | : | 1 р. 86 к.  |
| Пароконною машиною бр. Бутеновъ                                                    | : | 1 р. 72 к.  |
| Машиною Макъ-Кормика                                                               | : | 1 р. 67½ к. |
| Слѣдовательно, среднимъ числомъ убрать десятину яроваго хлѣба жатвенными машинами; |   |             |

будетъ стоить въ подмосковныхъ имѣніяхъ 1 р. 80 к. сер.

Если мы теперь сравнимъ стоимость уборки яроваго хлѣба жатвенными машинами съ косою и серпомъ подесятинно, то найдемъ, что уборка машинами, сравнительно съ серпомъ, будетъ обходиться на каждой десятинѣ дешевле на 1 р. 70 к. сер.; а сравнительно съ косою — только на 70 к. сер. Конечно, машина противъ серпа имѣетъ большой выигрышъ, почти на половину; а сравнительно съ косою, она доставляетъ меньшую выгоду. Но если мы обратимъ вниманіе на снопы, выходящіе изъ подъ машины и косы, то едва ли будетъ выигрышъ на сторонѣ машиннаго жнитва. При машинномъ жнитвѣ снопы выходятъ съ колосомъ пополамъ въ гузъ и вверху, а потому и думаемъ, что такой хлѣбъ будетъ вымолачиваться не чисто, даже и молотильными машинами, сравнительно съ хлѣбомъ, снятымъ съ корня косою и серпомъ. А сколько прорастетъ зерна въ такихъ снопахъ при длительномъ ненастьи во время уборки хлѣба.

(Журн. Сельск. Хозяйств.)

## КЕДРЪ ИСПОЛИНЬ.

Въ числѣ разныхъ естественныхъ произведеній, на нью-йоркской выставкѣ находится кусокъ коры одного кедря исполинскихъ размѣровъ изъ Калифорніи, съ калаферскихъ высотъ. По самымъ точнымъ измѣреніямъ нарочно взвѣсившаго на мѣсто путешественника, кедръ этотъ имѣетъ 92 фута въ окружности, при выходѣ ствола изъ земли; въ разстояніи 8 фут. отъ земли окружность его имѣетъ до 88 фут., а въ разстояніи 14—до 61 фут. Далѣе, постепенно уменьшаясь въ толщинѣ, стволъ достигаетъ высоты 285 и по всему протяженію отличается совершенною прямизною. По самымъ умѣреннѣйшимъ вычисленіямъ; этому кедру должно

быть не менѣе 2,500 лѣтъ. Калифорнійцы рѣшили съсодрать съ него кусокъ коры въ 50 ф. длины и прислали ее на нью-йоркскую выставку, какъ образецъ могущества туземной породы. Кора эта имѣетъ 11 дюймовъ толщины и похожа скорѣй на какуюто минеральную глыбу, чѣмъ на произведеніе растительнаго царства.

(Журн. Мин. Госуд. Илиц.)

## КАКЪ ПРИВЯЗЫВАТЬ ДЕРЕВЬЯ КЪ КОЛЬЯМЪ, ЧТОБЫ НА НИХЪ НЕ ОБТИРАЛАСЬ КОРА.

Какая бы вязка ни была, солома, лыко, мочала и проч., надлежитъ сперва дерево и коль обвернуть два раза накрестъ, вязкою и потомъ вокругъ обоихъ кругомъ и завязать концы ея. Тогда между деревомъ и коломъ будетъ вязка два раза лежать на крестъ, слѣдовательно коль никогда не приблизится на столько къ дереву, чтобы могъ обтирать на немъ кору.— Еще важнѣе! Изстребленіе мышей и крысъ въ саду. Надобно взять одну часть мелко изрѣзанныхъ листьевъ чемерицы, двѣ части хорошей пшеничной муки и перемѣшать все между собою; на медъ замѣшиваютъ эту смѣсь въ густое тѣсто и отдѣляютъ отъ него кусочки въ горошину и кладутъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ водятся мыши или крысы; какъ скоро хотъ немного съѣсть онѣ этой смѣси, то передохнутъ. Должно, однакожь заботиться, чтобы домашняя птица не наклевалась этой отравы, иначе и она погибнетъ.

(Журн. Садоводства.)

## ОБЪ ИЗДАНИИ ГАЗЕТЫ КАВКАЗЪ ВЪ 1854 ГОДУ.

Съ началомъ текущаго года начался десятый годъ изданія газеты „Кавказъ.“ Постоянные ея читатели припомнятъ и безъ нашей помощи о преобразованіи, коему подверглась газета со второй половины прошедшаго года, когда она поступила въ вѣдѣніе Канцеляріи Князя Намѣстника Кавказскаго, даровавшаго ей свое покровительство. И въ 1854 году мы останемся вѣрны своему желанію улучшать газету болѣе и болѣе и принятой однажды программѣ. По прежнему слѣдующіе отдѣлы составлять постоянно содержаніе „Кавказа.“

I. Официальная часть. II. Городская хроника. III. Вѣсти изъ городовъ. IV. Извѣстія изъ Азіятской и Европейской Турціи и Персіи. V. Литературно-ученая часть. VI. Библиографія и критика. VII. Разныя извѣстія. VIII. Историческіе матеріалы. IX. Фельетоны.

Въ составъ ея, какъ и въ прошедшіе годы, будутъ входить преимущественно статьи, относящіяся къ здѣшнему краю и сосѣдственному съ нимъ мусульманскому Востоку; но желая доставить своимъ подписчикамъ, не получающимъ другихъ газетъ, иностранныхъ и русскихъ, возможность слѣдить за современными событіями въ нашемъ отечествѣ и Европѣ, редакція рѣшилась. Прилагать къ каждому № „Кавказа“ Прибавленіе въ  $\frac{1}{2}$  листа, помѣщая въ немъ извѣстія о замѣчательныхъ политическихъ происшествіяхъ во всемъ свѣтѣ, о ходѣ просвѣщенія, искусствъ, промышленности, о новыхъ открытіяхъ науки и пр. Форматъ бумаги, какъ самаго „Кавказа“ такъ и прибавленія, будетъ болѣе чѣмъ въ настоящемъ году. Увеличивая такимъ значительнымъ образомъ объемъ своей газеты, мы не прибавляемъ цѣны; она остается прежняя.

Кромѣ увеличенія формата, внѣшній видъ „Кавказа“ въ текущемъ году измѣнился, на-

дѣеися—къ лучшему. Желаніе помѣстить въ каждомъ листкѣ своей газеты какъ можно болѣе статей, заставляло насъ печатать ее довольно мелкимъ шрифтомъ—можетъ быть не для всякаго зрѣнія доступнымъ. Чтобы устранивъ этотъ недостатокъ, съ 1854 года „Кавказъ“ будетъ печататься совершенно новымъ, недавно изобрѣтеннымъ и весьма красивымъ тонкимъ, но крупнымъ шрифтомъ, который, допуская къ помѣщенію въ газетѣ еще большее количество матеріала, по тонинѣ и емкости своей занимаетъ меньше мѣста, какъ нынѣшній мелкій шрифтъ, а между тѣмъ читается очень легко и свободно. Шрифтъ этотъ выписанъ

изъ Одессы здѣшнюю типографію, получившею также изъ за границы превосходные английскіе станки, на коихъ съ будущаго года будетъ печататься „Кавказъ.“

Подписка принимается; въ Тифлисѣ: въ Канцеляріи Намѣстника и въ Тифлисской Губернской Почтовой Конторѣ.

Цѣна за годовое изданіе „Кавказа“ 8 р. 50 к. съ пересылкою и доставкою на домъ, за полугодное 4 р. 50 к.

Желающіе помѣщать свои статьи въ „Кавказъ“ благоволятъ доставлять ихъ въ Тифлисъ, адресуя на имя Редактора Ивана Алексѣевича Сливидкаго.

---

Вильно, въ Губернской Типографіи.— Печ. довол. 23 Января 1854 г. Цесарь Стат. Сов. и Кав. А. Мухинъ.