

2

услугамъ желающихъ заочно побесѣдовать съ своими товарищами по занятію.

Сознавая это, Отдѣлъ исходатайствовалъ разрѣшеніе издавать въ Курскѣ Сельскохозяиственный Листокъ съ прибавленіями.

Желая доставлять своимъ читателямъ свое- временно вѣрные свѣдѣнія о цѣнахъ на хлѣбъ въ портовыхъ городахъ и другихъ торговыхъ пунктахъ, редакция С. Листка рѣшилась получать свѣдѣнія эти по телеграфу два раза въ недѣлю изъ Петербурга, Риги, Либавы, Росто- ва-на-Дону и Севастополя, и печатать ихъ въ прибавленіяхъ къ Сельскохозяиственному Лист- ку, выходящихъ два раза въ недѣлю, по чет- вергамъ и воскресеньямъ. Этою мѣрою Отдѣлъ избавляетъ подписчиковъ С. Листка отъ обма- новъ евреевъ — торговцевъ, которые всегда имѣ- ютъ подложные баллотины биржевыхъ цѣнъ. Распоряженіе Министерства Финансовъ о томъ, чтобы свѣдѣнія о цѣнахъ на хлѣбъ выставля- лись на главнѣйшихъ станціяхъ желѣзныхъ до- рогъ, не достигаетъ цѣли, потому что свѣдѣнія эти всегда запаздываютъ и имѣютъ лишь исто- рическій интересъ; поэтому и послѣ последо- вавшаго распоряженія редакция продолжаетъ получать свои телеграммы.

Организованное въ 1887 году Бюро въ те- ченіи 1888 года на столько окрѣпло и разви- ло свою дѣятельность, что, не смотря на зна- чительные расходы (наемъ квартиры, возна- гражденіе служащихъ и пр.), убытокъ къ кон- цу года оказался всего лишь въ 9 руб. 50 к. при оборотѣ въ 48671 руб. 64 коп. — Резуль- татъ этотъ для перваго года слѣдуетъ при- звать блестящимъ, если принять во вниманіе, что, благодаря существованію Бюро, члены От- дѣла, выписывавшіе машины, приобрѣли ихъ дешевле фабричныхъ цѣнъ и воспользовались уступкою въ 1200 руб. 75 коп. Бюро, пользу- ясь нѣкоторою уступкою отъ фабрикантовъ, половину этой уступки отдаетъ члену — заказчи- ку, и кромѣ того доставляетъ хозяевамъ по удешевленной цѣнѣ различныя сѣмена и пр. вещи.

Судя по ходу дѣла въ истекшемъ году и по тому доврѣю, которое Бюро приобрѣло въ сре- дѣ хозяевъ, можно надѣяться, что въ 1889 го- ду оно дастъ чистую прибыль.

Успѣхъ Бюро въ значительной мѣрѣ зави- ситъ отъ удачнаго выбора лицъ, приглашен- ныхъ вести дѣла его; а чтобы эти лица были вполне заинтересованы въ ходѣ дѣла, совѣтъ опредѣлилъ имъ, кромѣ небольшого жалованья, 20% съ чистой прибыли.

ИСТОРИЯ ПОЖАРНЫХЪ КОМАНДЪ КУРСКОЙ ГУБЕРНІИ.

(Очеркъ).

Извѣстно, что ни одно европейское государ- ство не терпитъ столь много убытковъ отъ пожаровъ, сколько Россія. Не будемъ повто- рять здѣсь общезвѣстныхъ причины такого яв- ленія. Правда въ послѣднее время число по- жаровъ уменьшилось; но все еще представляетъ собою весьма и весьма крупную цифру. Такъ изъ *Обзорника* центральнаго статистическаго ко- митета видно, что 1885 году по 74 губерніямъ и областямъ было 55,360 пожаровъ, въ томъ числѣ въ Европейской Россіи 47,406 пожаровъ и въ привислянскихъ губерніяхъ 4,556. Это составляетъ до 133 пожаровъ на каждый день года, т. е. въ среднемъ выводитъ пожаръ посѣ- лалъ въ 1885 году не менѣе 133 селеній. Убытокъ отъ пожаровъ исчисляется въ 100 милліоновъ руб. Средній убытокъ на одного жителя въ городахъ 1 р. 94 к., а въ селеніяхъ 88 коп. Въ 1885 году при пожарахъ погибло 1129 человекъ.

Сумма пожарныхъ убытковъ равняется почти половинѣ того, что населеніе вноситъ въ годъ въ видѣ прямыхъ налоговъ; а въ 34 земскихъ губерніяхъ она (93 мил. р.) превышаетъ сум- му окладовъ (40 мил. р.) и недоимокъ (22 мил. р.) въ ихъ общей сложности, и почти вдвое бо- лѣе дѣйствительно произведенныхъ земскихъ расходовъ (38 мил. р.).

Если сопоставить сумму пожарныхъ убыт- ковъ съ различными государственными расхо- дами по всей Россіи, то окажется, что она не- много ниже расхода по Министерству Финан- совъ (106 мил. р.) и превышаетъ расходы по

Министерству Внутреннихъ Дѣлъ (71 мил. р.), болѣе чѣмъ вдвое превышаетъ расходы по Мор- скому Министерству (38,3 мил. р.) и почти впа- теро превышаетъ расходы по Министерству Юстиціи и Народнаго Образованія (по 20 мил. р.). Разумѣется въ ряду другихъ и Курская гу- бернія изъ года въ годъ не мало страдаетъ отъ пожаровъ.

Среди другихъ средствъ направленныхъ для уменьшенія вреда, приносимаго пожарами, одно изъ главнѣйшихъ мѣстъ занимаетъ хорошее устройство пожарныхъ командъ въ городахъ и снабженіе селъ и деревень огнегасительными принадлежностями. Въ *Видомостяхъ* намъ приш- лось напечатать о томъ, что земскіе гласные не разъ на собраніяхъ заявляли о значительной пользѣ, приносимой сельскому населенію по- жарными снарядами, отпущенными земствомъ въ села и деревни. Курское земство въ насто- ящее время заботится о выработкѣ образцоваго деревенскаго пожарнаго обоза и, какъ извѣстно, открываетъ весною конкурсъ пожарныхъ обо- зовъ. Нечего и говорить, что хорошее состоя- ніе огнегасительныхъ средствъ безусловно не- обходимо и городамъ, большимъ и малымъ.

Но вообще говоря, пожарныя средства даже въ большихъ русскихъ городахъ отличаются скромностью своихъ размѣровъ. Только объ- нати столицы: Петербургъ и Москва имѣютъ болѣе 10 пожарныхъ командъ, именно первый — 14, а вторая семнадцать. Остальные выдающиеся по населенію города имѣютъ гораздо меньшее число пожарныхъ частей, напр. Кіевъ всего четыре, не смотря на значительную величину занимаемой имъ территоріи. Харьковъ до прош- лаго года довольствовался тремя частями, въ Орлѣ, Воронежѣ, Тамбовѣ и др. городахъ сред- ней Россіи по три пожарныхъ команды. Свыше четырехъ командъ имѣютъ немногіе города, напр. Астрахань и Казань по шести. Что ка- сается уѣздныхъ городовъ, то даже большіе ихъ имѣютъ по одной пожарной коман- дѣ, напр. въ Курской губерніи Бѣлгородъ. При- томъ же въ большинствѣ городовъ нѣтъ воль- ныхъ пожарныхъ обществъ, нѣтъ специальныхъ отдѣленій пожарныхъ командъ и т. п. Чтобы показать трудность гашенія огня при большихъ пожарахъ, мы напомнимъ одинъ примѣръ изъ многихъ. Представьте себѣ, что когда въ Харь- ковѣ горѣло зданіе ярмарочнаго гостинаго дво- ра, то въ страшное море пламени, направлено было всего *шесть струй* воды изъ шести трубъ городской пожарной команды... Было нѣсколько такихъ пожаровъ и Харьковская дума, во очію убѣдившись въ скудости огнегасительныхъ средствъ, завела еще два пожарныхъ обоза.

Что касается Курска, то въ немъ издавна существовало четыре пожарныхъ команды. Вѣ- роятно, ихъ было не меньше, во первыхъ по причинѣ гористаго мѣстоположенія города, за- тѣмъ, вслѣдствіе того, что команды эти долж- ны были выѣзжать для тушенія пожаровъ въ пригородныя слободы. Такъ еще въ началѣ истекшаго вѣка къ первой части была при- числена *Ямская* слобода, ко второй — *Пушкар- ная*, къ третьей — *Стрѣлочная* и четвертой — *Казачья*. Кромѣ того водопровода прежде не существовало и возить воду приходилось изда- лека. Такъ напр., когда пожаръ происходилъ за Херсонскими воротами, то воду брали у моста на Курѣ. Здѣсь существовала запруда и вода удерживалась для пользованія ею во время пожарныхъ случаевъ. Конечно противопожар- ныя средства Курска, говоря общо, были незначительны, что и сказывалось при каждомъ большомъ пожарѣ; но сравнительно съ другими городами Курскъ доминировалъ.

Во многихъ уѣздныхъ городахъ губерніи по- жарныхъ командъ вовсе не было. Онѣ появи- лись не ранѣе шестидесятихъ годовъ, затѣмъ и пожарная часть въ Курскѣ реформирована была въ семидесятыхъ годахъ.

Имя подъ руками необходимыя материалы, мы рѣшили дать краткій лѣтописный очеркъ измѣненій и улучшеній въ пожарной части Кур- ска и городовъ Курской губерніи. Но прежде всего сообщимъ современное состояніе огне- гасительныхъ средствъ въ Курскѣ и уѣздныхъ городахъ.

(Продолженіе будетъ).

Анатолий Танкоффъ.

ИЗЪ ОБЛАСТИ НАУКИ.

(Изъ Моск. Вѣд.).

Въ 1842 году генералъ Олвордъ сообщилъ Американской научной ассоціаціи, что имъ за- мѣчена способность растенія *Silphium Lacinia- tum*, принадлежащаго къ семейству сложно- цвѣтныхъ, поворачивать свой стебель такъ что его двурядно расположенныя листья обраще- ны всегда одни на югъ, другіе на сѣверъ. Послѣ заявленія Олворда, ботаники обратили вниманіе на другія растенія того же семей- ства и нашли что такую способностью обла- даетъ не только силфія, прозванная Эльвар- домъ «растеніе-компасъ», но и многія другія, гораздо болѣе обыкновенныя растенія, какъ напримѣръ нашъ европейскій дикій салатъ (*Lactuca scariola*), столь обыкновенный въ Бель- гии и Сѣверной Франціи. Этотъ интересный фактъ былъ занесенъ на страницы ботаниче- скихъ лѣтописей, но до послѣдняго времени онъ оставался какъ бы забытымъ, игнориро- ваннымъ; въ 1881 году нѣмецкій профессоръ Шталь вспомнилъ объ этихъ растеніяхъ и изу- чилъ этотъ интересный фактъ съ точки зрѣ- нія современной физиологіи; несмотря на пре- красныя изслѣдованія Шталя, вопросъ о точ- ности наблюденія Олворда до сихъ поръ оста- вался подъ сомнѣніемъ, благодаря тому что трудъ Шталя былъ опубликованъ въ изданіи помѣщающемъ мало ботаническихъ изслѣдова- ній, и только недавно Брюссельскій ботаникъ Эррера познакомилъ съ этими прекрасными на- блюденіями болѣе обширную публику.

Шталь объясняетъ это явленіе, столь стран- ное съ перваго взгляда, весьма просто. Онъ исходитъ изъ положенія, доказаннаго вѣнскимъ профессоромъ Визнеромъ, что листья большин- ства растеній, обыкновенно расположены пер- пендикулярно къ направленію лучей наиболее сильнаго разсѣяннаго свѣта на нихъ падаю- щаго. Это стремленіе къ свѣту листьевъ рас- теній такъ сильно что если листъ удержать чѣмъ-либо въ положеніи не соответствующемъ тому къ которому онъ стремится, то онъ на- чинаетъ неправильно расти, искривляться, чтобы достигнуть болѣе удобнаго положенія. Листья дикаго салата и растенія-комаса отличаются отъ листьевъ другихъ растеній лишь тѣмъ что жаркіе лучи полуденнаго солнца парализуютъ, останавливаютъ въ нихъ способность роста, тогда какъ лучи восходящаго и заходящаго солнца являются особенно благоприятными для ихъ роста и развитія; слѣдуя закону Визлера, листья и будутъ направлены перпендикулярно къ направленію наиболее благоприятныхъ для ихъ роста лучей, то-есть они станутъ перпен- дикулярно къ линіи соединяющей востокъ и западъ, слѣдовательно направятъ свои верши- ны на сѣверъ и югъ. Какъ дикій салатъ, такъ и силфія растутъ почти въ одинаковыхъ ус- ловіяхъ: первый въ сухихъ, открытыхъ сол- нцу мѣстахъ, второй въ безграничныхъ амери- канскихъ преріяхъ. Шталь пробовалъ сажать ихъ въ мѣста защищенные густою листвою или закрытыя отъ солнца навѣсами, и на такихъ растеніяхъ листья развивались безо всякаго порядка; то же замѣчалось и на тѣхъ расте- ніяхъ которыя были защищены отъ лучей вос- ходящаго и заходящаго солнца и доступны лу- чамъ полуденнаго солнца; за то тѣ растенія которыя были доступны утреннему и вечерне- му солнцу и закрывались отъ свѣта на время отъ 10 до 3 часовъ дня, принимали правиль- ное направленіе магнитной стрѣлки бусоли.

Парижское Общество Акклиматизаціи опу- бликовало весьма интересныя свѣдѣнія о рас- теніи конкурирующемъ съ животными произ- водителями мускуса. Это растеніе — *Hibiscus abelmoschus*, принадлежащихъ къ семейству мальвовыхъ, извѣстно съ давнихъ поръ; еще древніе Египтяне снабжали его зернами древ- нихъ Грековъ и Римлянъ. Теперь это расте- ніе разведено также и въ Америкѣ, на фран- цузскихъ Антиллахъ; отсюда, такъ же какъ изъ Индіи, Малой Азіи и Египта, сѣмена этихъ растеній привозятся главными образомъ для парфюмерныхъ дѣлей въ Европу; преимуще- ственно во Францію. Фармацевтическое значе- ніе растительнаго мускуса пока еще весьма ограниченное, хотя французскіе изобрѣтатели Мартиники надѣются что современемъ это рас- теніе будетъ конкурировать со все болѣе рѣд- кимъ животнымъ мускусомъ, тѣмъ болѣе что и