

# РУССКІЙ ЛѢСОПРОМЫШЛЕННИКЪ.

ВСЕОБЩІЙ ВѢСТНИКЪ ТОРГОВЛИ ЛѢСНЫМИ ПРОДУКТАМИ.

„L'Industrie Forestière Russe“

„Russische Forstindustrie“

„Russian Forest Industry“

„Rossyjski leśny przemysł“

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА, съ пересылкою въ Россіи и заграницей: НА ГОДЪ 4 руб. на ПОЛГОДА 2 руб.  
ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ, взимается за строку мелкаго шрифта или ея мѣсто, въ одномъ столбцѣ, за каждый разъ по 20 коп.  
При 6-ти, 13-ти, 26-ти и 52-хъ-кратномъ повтореніи одного объявленія заказчики пользуются уступкою согласно тарифу, который сообщается имъ по востребованію.

Подающіе объявленія за каждые уплаченные 5 руб. (безъ уступки) имѣютъ право указать Главной Конторѣ 10 адресовъ, по которымъ она разсылаетъ бесплатно тѣ №№ журнала, въ коихъ помѣщены ихъ объявленія.

За разсылку при журналѣ прейсъ-курантовъ, объявленій и т. п. приложений уплачивается съ каждой тысячи экземпляровъ, по соглашенію съ конторою.

Подписка на журналъ и объявленія принимается въ Редакціи и Главной Конторѣ въ Кіевѣ, по Лютеранской ул. д. № 8, а также во всѣхъ значительнѣйшихъ книжныхъ магазинахъ и конторахъ для пріема подписки и объявленій въ Россіи и заграницей.  
Главная Контора высылаетъ также журналъ новымъ подписчикамъ съ наложеннымъ платежемъ.

Почтовый адресъ: Редакціи, или Главной Конторѣ журнала „Русскій Лѣсопромышленникъ“ въ Кіевѣ.

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ „РУССКІЙ ЛѢСОПРОМЫШЛЕННИКЪ“ НА 1889 годъ. (II годъ изданія).

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

4 руб. въ годъ.

Ввозная пошлина на заграничныя машины для  
обработки дерева.

(Вниманію нашего «Лѣснаго Общества»).

По словамъ столичныхъ газетъ, въ министерство финансовъ поступили ходатайства сельско-хозяйственныхъ обществъ и многихъ крупныхъ землевладѣльцевъ о пониженіи ввозной пошлины на заграничныя земледѣльческія машины, которыя оплачиваются въ настоящее время при ввозѣ ихъ въ Россію, согласно § 35 Общаго Тамож. Тарифа, 70 копѣйками съ пуда,—въ то время какъ за всѣ прочія заграничныя машины (не мѣдныя), въ томъ числѣ и машины для обработки дерева при ввозѣ ихъ изъ заграницы, согласно § 175 п. 2, взимается пошлина въ размѣрѣ 1 руб. 40 к. золотомъ. Спеціальныхъ фабрикъ для постройки обрабатывающихъ дерево машинъ у насъ въ Россіи, за исклю-

ченіемъ варшавской фирмы Ортвейнъ, Марковскій и Карасивскій\*) не имѣется; не желающій же почему либо покупать машинъ названной фирмы уже поневолѣ долженъ выписывать нужныя ему машины для обработки дерева изъ заграницы. Фабрикъ же и разныхъ механическихъ заведеній для постройки сельско-хозяйственныхъ машинъ у насъ въ Россіи насчитывается до 500\*\*), и тѣмъ не менѣе наши сельско-хозяйственныя общества, считая, повидимому, машины мѣстнаго производства по своимъ техническимъ качествамъ хуже заграничныхъ, въ интересахъ развитія сельскаго хозяйства ходатайствуютъ о пониженіи ввозной пошлины на машины иностранной фабрикаціи, хотя и безъ того эти машины оплачиваются въ сравненіи съ машинами для обработки дерева вдвое дешевле.

Мы ежегодно теряемъ милліоны, вывозя за границу лѣсъ въ сыромъ видѣ, вмѣсто того чтобы обрабатывать его у себя и обдѣланнымъ въ видѣ досокъ и прочихъ сортиментовъ отпускать на заграничныя рынки; теряемъ эти милліоны большею частью потому, что устройство необходимыхъ для обработки дерева заводовъ требуетъ затраты крупныхъ капиталовъ, въ числѣ которыхъ высокая сравнительно ввозная пошлина на заграничныя машины для обработки дерева занимаетъ весьма важное мѣсто. Такъ наприм., солидная рамочная лѣсопилка

\*) Мальцевскіе заводы лѣсопильныхъ станковъ уже не изготовляютъ.

\*\*) См. Календарь Баталова на 1888 годъ.



для распиловки колоды, имѣющихъ въ діаметрѣ около аршина, стоитъ заграницей на фабрикѣ около 2200 р. (такихъ же размѣровъ мальцевскіе станки стоили 2400 руб.) и вѣситъ не менѣе 500 пудовъ. Если же считать по нынѣшнему курсу полуимпериаль 7 р. 60 коп., то пошлина за станокъ составитъ 1065 кред. руб. т. е. почти половину стоимости его на фабрикѣ. При такихъ условіяхъ трудно требовать, чтобы промыселъ по обработкѣ дерева у насъ стоялъ на удовлетворительной степени развитія и ожидать въ скоромъ времени увеличенія отпуска русскаго лѣса въ обдѣланномъ видѣ за границу. А между тѣмъ, какая громадная разница получилась бы въ нашемъ бюджетѣ, если бы мы, вмѣсто ежегоднаго отпуска за границу среднимъ числомъ 36 милліоновъ кубическихъ футовъ необработавнаго лѣса, хотя бы половину этого количества отпускали въ распиленныхъ сортаментахъ! Впрочемъ говорить объ этомъ, кажется, совершенно излишне, такъ какъ каждому не безызвѣстно, насколько выгоднѣе для страны отпускать обработанный матеріалъ вмѣсто сыраго.

Мы твердо убѣждены, что при пониженіи ввозной пошлины на заграничныя машины для обработки дерева у насъ въ непродолжительномъ времени въ разныхъ мѣстахъ открылось бы множество лѣсопильныхъ заводовъ, которые сказали бы для края несомнѣнную пользу въ вышесказанномъ смыслѣ. Но, спрашивается, кто приметъ близко къ сердцу интересы этого дѣла, кто будетъ хатайствовать передъ правительствомъ, когда между нашими лѣсопромышленниками нѣтъ никакой солидарности, нѣтъ никакой связи и каждый дѣйствуетъ pro domo sua и, какъ это видно изъ ихъ поведенія на мемельскомъ рынкѣ, къ единодушнымъ, коллективнымъ дѣйствіямъ они совершенно не склонны!

Право, грустно думать, что наша лѣсопромышленность, не въ примѣръ прочимъ отраслямъ не пользуется никакимъ вниманіемъ со стороны общества и остается сиротой, всеми пренебрегаемой, и некому позаботиться объ улучшеніи ея жалкой участи!

Не взяло ли бы на себя заботъ по этому дѣлу наше «Лѣсное Общество», цѣли и интересы котораго такъ тѣсно связаны съ лѣсной промышленностью?

### Изъ Козмодемьянскаго уѣзда (Казанской губ.).

(Корреспонденція «Русскаго Лѣсопромышленника»).

Настоящій годъ прошелъ въ особенности для мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ блестяще. Большею частію всѣ на низу, т. е. въ Астрахани, тор-

говали на славу, и какъ говорятъ съ большимъ барышомъ, даже всю дрянъ, лежавшую нѣсколько лѣтъ, продали по выгодной цѣнѣ. Лѣтъ 8 тому назадъ въ Астрахани, цѣны на пиленный машиннымъ способомъ тесъ, были почти одинаковы, такъ какъ, помнится, за потопчинникъ платили 20 коп., но въ виду высокой цѣны скупщики стараются забраковать 20%, что было и нынѣ и будетъ повторяться впродолженіе при высокихъ цѣнахъ; что же касается до годовъ менѣе благоприятныхъ въ отношеніи спроса, то бракъ ограничивается отъ 5% до 10%.

Браковка—вещь весьма важная, отъ нея зависитъ большая потеря продавцу и хотя явная, но хищническая выгода скупщику-перепродавцу. Въ Астрахани и по всей Волгѣ вошелъ во всеобщее употребленіе такъ называемый «астраханскій тесъ», продающійся по ниже слѣдующимъ цѣнамъ: длиною 13 арш. шелевка или

	потопчинникъ,	толщ.	$\frac{3}{8}$	вер.	20	к.
„	двойникъ,	„	$\frac{1}{2}$	„	40	„
„	тройникъ,	„	$\frac{5}{8}$	„	60	„
„	четверикъ,	„	$\frac{3}{4}$	„	80	„
„	пятерикъ,	„	$\frac{7}{8}$	„	1	р.
„	шестерикъ,	„	1	„	1	р. 20

разница, какъ видно, на одну восьмую вершка, но между тѣмъ, эта то одна восьмая увеличиваетъ стоимость вдвое; такая система служитъ скупщикамъ-перепродавцамъ источникомъ большой наживы, а производителямъ—продавцамъ громадной потерей денегъ, труда и времени.

Верховый лѣсопромышленникъ возметъ ли подрядъ или прямо сплавляетъ свой товаръ въ Астрахань, ни коимъ способомъ не увернется отъ увеличеннаго противъ дѣйствительности брака и всеми правдами и неправдами вынужденъ бываетъ сдѣлать до 20% скидки, какъ это происходило и въ нынѣшнюю сдачу товаровъ. Иной лѣсопромышленникъ согналъ бѣляву, стоимостью тысячъ въ семьдесятъ рублей, рассчитавъ получить пользы тысячъ двадцать, но не тутъ то было: то на одинъ вершокъ доска треснула, то въ ширину на четверть вершка не вышла—и подобныя пустяки ведутъ за собой разочарованіе тысячъ на десять рублей, если не болѣе.

Каждый торговецъ стремится къ наживѣ, но проявляя усердіе не по разуму, и спѣша увеличить свой капиталъ, расширяетъ дѣло, надѣясь на хорошій сбытъ, который ежегодно хорошимъ не бываетъ, а уменьшить дѣло не хочется; волей-неволей и сбываютъ съ порядочною уступкою, и разъ спросъ малъ—рынокъ переполняется: цѣны падаютъ, отсюда—рядъ убытковъ, а затѣмъ ликвидація. Болѣе предприимчивые люди, наученные горь-



кимъ опытомъ по продажѣ съ большими скидками своего товара, стали снимать пристани и начали торговать сами въ Астрахани, а по примѣру ихъ нѣкоторые, имѣя не болѣе 500 рублей, теперь уже ведутъ порядочные торговые обороты въ Астрахани, начавъ здѣсь заготовлять тесъ и, продавая непосредственно потребителямъ на мѣстѣ, нажили порядочные капиталы въ короткое время. Подобные люди будутъ выжидать время и торговать съ барышемъ и тѣ, кто въ настоящемъ году нажилъ хорошихъ денегъ, долго не думая, не соображаясь, что спросъ можетъ уменьшиться, заготовляютъ къ веснѣ товаръ. Многие позакупили съ торговъ казенныя дѣлянки съ дубовымъ, сосновымъ и еловымъ лѣсомъ и какъ только наступятъ морозы, установится зимняя дорога, начнется рубка и вывозка бревенъ на лѣсопильные заводы. Начиная съ весны и до сихъ поръ въ дѣйствиіи находятся шесть лѣсопильнъ; если взять въ примѣръ зимнюю эксплуатацію, съ сентября по апрѣль, эти лѣсопильни могутъ выпустить въ общей сложности въ сутки 2000 деревъ тринадцати арш. длины, считая 24 рабочихъ дня въ мѣсяцъ, за все время—минимумъ 400,000 деревъ, и это все количество, распиленное на тесъ, сплавится въ Астрахань, частью въ Царицынъ. Кромѣ лѣсопильнъ, нѣкоторые торговцы распиливаютъ лѣсъ при помощи ручныхъ пилъ, такъ что можно смѣло сказать, за зимній сезонъ распилать не менѣе 500,000 бревенъ длиной отъ 13 до 21 арш., на тесъ, количество котораго можно опредѣлить, приблизительно, въ четыре милліона досокъ, причемъ будутъ еще заготовляться шпалы, телеграфные столбы, брусы и другіе матеріалы. Я не опредѣляю стоимости всего обдѣланнаго лѣснаго матеріала, такъ какъ при началѣ еще сдѣлать выводъ трудно и можно лишь сказать, что цѣнность, имѣющихъ быть распиленными колодъ не превыситъ на мѣстѣ полтора милліона рублей.

Владѣльцы лѣсопильнъ тоже не могутъ пожаловаться на неимѣніе достаточнаго количества работъ, такъ какъ за все лѣтнее время заводы ихъ работали безостановочно, не увеличивая рабочей платы, которая до сего времени не превышаетъ 6 и 7 к. за тринадцати-аршинную доску безразличной толщины.

Аркадій Трусовъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

### Казенное лѣсное дѣло въ Норвегіи.

В. Фрискъ помѣстилъ въ III выпускѣ «Лѣснаго журнала» подъ выше приведеннымъ заглавіемъ статью, основанную на данныхъ, взятыхъ имъ изъ отчетовъ ди-

ректора казенныхъ лѣсовъ въ Норвегіи за періодъ времени 1875—1884 гг.

Изъ статьи этой мы узнаемъ, что *общее пространство лѣсовъ*, состоящихъ въ завѣдываніи казеннаго лѣснаго управленія, доходитъ до 2.032.850 гектаровъ, въ каковомъ числѣ удобная лѣсная площадь занимаетъ 957,736 гект. или составляетъ лишь 47% отъ общей.

При продажѣ лѣса въ мѣстахъ малонаселенныхъ и при отсутствіи конкуренціи между покупателями, казенное управленіе принимаетъ рубку, заготовку и даже доставку лѣса на рынки на себя, являясь такимъ образомъ и лѣсоторговцемъ. Казна имѣетъ также нѣсколько лѣсопильныхъ заводовъ, на которыхъ распиливается не только казенный лѣсъ, но за плату и лѣсъ частныхъ лицъ. Заводы эти построены не казною, а приобрѣтены ею, вмѣстѣ съ лѣсами, покупаемыми, съ цѣлью увеличенія площади казенныхъ лѣсовъ, отъ частныхъ лицъ, —Продажная цѣна 1 куб. фута лѣса на корнѣ была: пильнаго и строеваго отъ 0,01 до 0,30 кронъ\*), а дровянаго отъ 0,02 до 0,14 кр. Что касается *размѣра эксплуатаціи* казенныхъ лѣсовъ Норвегіи, то онъ еще очень незначителенъ, такъ какъ до сихъ поръ не превышаетъ 7 кубич. футовъ съ 1 гектара въ годъ.—За послѣдніе три года разсматриваемаго періода, среднимъ счетомъ отпускалось ежегодно: 117,909 куб. метровъ древесной массы, на сумму въ 431,066 кронъ; въ томъ числѣ продано 53,169 куб. метр. на сумму 324,193 кронъ и отпущено сервитуту—владѣльцамъ 64,740 куб. м. стоимостью 106,873 кронъ. Чистаго дохода отъ казенныхъ лѣсовъ, за тотъ же періодъ времени, среднимъ счетомъ въ годъ, получалось 208,548 кронъ.

*Нарушеній лѣснаго устава* въ Норвегіи почти не бываетъ, хотя прежде, когда существовалъ безпрепятственный для всѣхъ доступъ въ казенные лѣса, съ ними населеніе обращалось такъ немилосердно, что нѣкоторые лѣса почти были уничтожены, но со введеніемъ казеннаго лѣснаго управленія дѣло охраненія сразу измѣнилось къ лучшему и незаконное пользованіе лѣсомъ почти совершенно прекратилось. Подобное благоприятное явленіе слѣдуетъ однако приписать не столько строгому надзору и вообще заслугамъ лѣсной администраціи, сколько извѣстнымъ качествамъ Норвежскаго народа, выражающимся между прочимъ въ сильно развитомъ въ немъ чувствѣ законности и честности. Въ настоящее время собственно похищенія лѣса, можно сказать, въ казенныхъ лѣсахъ Норвегіи не существуетъ, а проступки состоятъ лишь въ незначительныхъ нарушеніяхъ установленнаго порядка пользованія сервитутами и правилъ объ отпускѣ лѣса; нарушенія эти суть: пастьба скота въ неуказанныхъ мѣстахъ, вырубка и вывозка лѣса послѣ дозволеннаго срока и т. п. Самая

\*) Въ Норвегіи единицу курсирующей монеты составляетъ крона, содержащая 100 эръ и равняющаяся, по номинальной цѣнѣ, 34,64 коп.



большая часть нарушеній лѣснаго устава выпадаетъ на долю провинціи Финмаркенъ, что, по мнѣнію директора лѣсовъ, объясняется во первыхъ тѣмъ, что въ той мѣстности, какъ самой отдаленной и дикой, права собственности казны и населенія не приведены въ достаточную ясность, а во вторыхъ смѣшаннымъ и отчасти инородческимъ населеніемъ, какъ постояннымъ, такъ въ особенности временно тамъ пребывающимъ, по случаю рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ. За 9-ти лѣтній періодъ времени въ провинціи Финмаркенъ было открыто всего 520 случаевъ нарушеній лѣснаго устава т. е. среднимъ числомъ по 58 случаевъ въ годъ.

### Письмо въ редакцію.

Богодуховское уѣздное полицейское управленіе объявляетъ о назначенной имъ къ продажѣ на срубъ двухъ лѣсныхъ дачъ въ богодуховскомъ уѣздѣ харьк. губ. Продажа будетъ производиться вслѣдствіе неплательщиками этихъ дачъ разныхъ недоимокъ и въ объявленіи полицейскаго управленія говорится ясно, что лѣсъ обѣихъ дачъ годенъ только на дрова и хворостъ и что продажа будетъ производиться съ условіемъ, чтобы вырубка лѣса была произведена, на основаніи прилож. къ 1236 ст. пункта 65 т. 8 устава лѣснаго, въ зимніе мѣсяцы, а именно въ Декабрѣ 1888 г., Январѣ и Февралѣ 1889 года.

Желая участвовать при торгахъ и, если окажется возможнымъ, купить означенныя двѣ дачи для вырубкы ихъ, но въ то-же время зная, что для нашей Харьковской губ. лѣсоохранительный законъ примененъ во всей своей силѣ на всѣ лѣса вообще, прошу редакцію сообщить мнѣ свое мнѣніе по этому вопросу—*Какъ мнѣ тутъ быть?* Я опасаюсь, чтобы лѣсоохранительный комитетъ послѣ покупки мною лѣса не запретилъ мнѣ его рубить, хотя опять таки слѣдуетъ обратить вниманіе и на то обстоятельство, что лѣсъ продаетъ полиція, прямо заявляя, что продаетъ его для вырубкы и ссылается при этомъ на статьи лѣснаго устава.

А. А.

**Отвѣтъ ред.** По нашему мнѣнію Богодуховское уѣздное полицейское управленіе, назначая для публичной продажи и вырубкы двѣ лѣсныя дачи и зная о существованіи у насъ новаго лѣсоохранительнаго закона должно было заранѣе снестись по этому дѣлу съ мѣстнымъ лѣсоохранительнымъ комитетомъ и если послѣдній на вырубку лѣса изъ означенныхъ дачъ далъ свое согласіе, тогда только оно могло объявлять, что покупающій эти дачи будетъ имѣть право вырубить ихъ, какъ вѣроятно уѣздное полицейское управленіе и поступило. Если же полицейское управленіе по этому поводу лѣсоохранительнаго комитета не спрашивало, то будущій покупатель этихъ двухъ дачъ можетъ дѣйствительно попасть въ такое положеніе, что послѣ уплаты денегъ

за лѣсъ лѣсоохранительный комитетъ, не входя въ разборъ условій покупки, можетъ воспретить ему повальную вырубку лѣса тѣмъ болѣе, что лѣсъ какъ видно молодой и не только бывший владѣлецъ его, но и сосѣди могутъ ходатайствовать о запрещеніи вырубать его.

На этомъ основаніи мы полагаемъ, что при покупкѣ этихъ дачъ праятичнѣе всего поступите, если потребуете отъ богодуховскаго полицейскаго управленія, какъ отъ продавца, предъявленія Вамъ разрѣшенія со стороны Харьковскаго лѣсоохранительнаго Комитета на вырубку лѣса съ запрошенныхъ двухъ дачъ, оставляя до полученія этого разрѣшенія задатокъ, который, въ случаѣ еслибы лѣсоохр. Ком. вырубкы не разрѣшилъ, полицейское управленіе должно Вамъ (или къ извѣстному сроку) возвратить. Полицейское управленіе не можетъ Вамъ своею властью давать разрѣшенія на вырубку и оно непременно должно отнестись по этому вопросу въ лѣсоохранит. Комитетъ.

### Несостоятельность „правилъ“ для упорядоченія сплава плотовъ на Днѣпрѣ.

(Продолженіе \*)

Выяснивъ истинный характеръ сплава плотовъ, обратимся къ свѣжимъ фактамъ.

Между Оршей и Могилевомъ, съ весны настоящаго года, кромѣ другихъ, вылезлись три партіи плотовъ: Голодца, Чарнаго и Шишкина. Оснастка и снабженіе плотовъ далеко еще не были окончены, даже число рабочихъ не было доведено до половины, какъ одна изъ партій тронулась въ путь; остальные, будучи также не готовы, по сигналу своихъ распорядителей бросились въ плавь почти одновременно. Въ результатѣ получилось, сперва полное загроможденіе рѣки, въ безпорядкѣ, кучами пльвшихъ плотовъ на протяженіи болѣе 50 верстъ, а затѣмъ, когда плоты, не снабженные надлежащими средствами, приплыли къ Могилеву и навалились на мостъ и двойной рядъ охраняющихъ его ледорѣзовъ, сплошная масса ихъ занимала протяженіе около трехъ верстъ. Мосту грозила большая опасность; движеніе пароходовъ и всякихъ судовъ было прекращено въ теченіе трехъ дней, пока разбирали и выводили по одному плоту изъ остановившейся ихъ массы. Безпорядокъ былъ уже слишкомъ крупный и притомъ на глазахъ спеціальнаго начальства и губернской администраціи. Началось разслѣдованіе, розыскъ виновныхъ, причинившихъ безпорядокъ. Но все свелось къ force majeure—къ волѣ Божіей: хозяева плотовъ и распорядители сплава, съ божбой и чуть не со слезами, увѣряли, что плоты были сорваны съ мѣстъ поднявшейся водой и сильнымъ вѣтромъ. Конечно, противъ непреодолимой силы ничего не подѣлаешь; но,

\*] См. № 45 „Русск. Лѣсопром.“



вѣдъ, плоты ежегодно вяжутся при такихъ же условіяхъ и обстоятельствахъ; вода во время вязки всегда только прибываетъ, а вѣтры весной—явленіе нормальное и почти постоянное. Противъ такихъ оказій, во время вязки плотовъ, принимаются цѣлесообразныя мѣры и намъ вовсе неизвѣстны случаи, чтобы плоты срывались водой и бурей въ то время, когда они не связаны еще настолько, что могутъ плыть въ цѣлости. И почему это сорвало плоты трехъ соперниковъ только въ одномъ мѣстѣ, не тронувъ другихъ, выше и ниже? и почему плоты этихъ трехъ партій были сорваны сплошь всѣ безъ остатка?

Непреодолима сила распорядилась очень ужъ систематически, слишкомъ аккуратно!

Въ публикѣ обращался рассказъ, будто бы объяснявшій такую аккуратность; говорили: что когда первая партія плотовъ пустилась въ путь, то хозяинъ другой партіи велѣлъ своему дубовику пускать въ плавань и его плоты. Получивъ отвѣтъ, что плоты не готовы, что пускать ихъ въ такомъ видѣ опасно, что они могутъ надѣлать много «гкоды», хозяинъ отвѣтилъ: пускай-де, расходъ въ двѣ, три тысячи рублей—не деньги, лишь бы не отстать.

Пропущенные черезъ мостъ въ Могилевѣ плоты, такъ и пошли дальше кучей, и съ того дня остановки и «загороды» на Днѣпрѣ, внизъ отъ Могилева, стали явленіемъ нормальнымъ и ежедневнымъ то въ одномъ, то въ другомъ мѣстѣ. Акты и протоколы на пароходахъ, задержанныхъ плотами, составляются неохотно, въ виду почти полной бесполезности ихъ; но можно набрать ихъ не одинъ десятокъ. Задержки, беспорядокъ въ сплавѣ, брань и нерѣдко драки на рѣкѣ—все проходитъ безслѣдно, и въ виду полной безнаказанности произволъ только возрастаетъ.

Даемъ еще нѣсколько фактическихъ указаній. 28-го апрѣля въ г. Рогачевѣ ожидался пассажирскій пароходъ «Мошлевъ», вышедшій утромъ изъ г. Могилева для слѣдованія къ м. Лоеву, гдѣ пассажиры передаются на другой пароходъ, идущій въ Кіевъ, а доставленные туда изъ Кіева принимаются этимъ пароходомъ, для слѣдованія вверхъ по Днѣпру, въ Могилевъ и Оршу. Пароходъ ожидался къ 6 часамъ вечера; но прошелъ вечеръ, прошла и ночь, а парохода все не было. Утромъ, 29-го пришелъ въ г. Рогачевъ снизу порожній пароходъ, направляясь къ г. Могилеву. Желая знать, что задерживаетъ приходъ *Мошлева*, я отправился на этомъ пароходѣ вверхъ, до встрѣчи съ послѣднимъ. Пароходъ прошелъ версты 7 и нашимъ глазамъ представилась слѣдующая картина...

Утро 9-го числа; большая «загорода» плотовъ; рѣка запружена ими почти на полверсты; погода хорошая—тихо, свѣтло; народъ на плоткахъ спитъ.

Служаціе парохода поднимаютъ шумъ, будятъ, бранятся. Въ загородѣ 4 партіи плотовъ разныхъ хо-

зяевъ значить, есть тутъ одни, которымъ остановка нужна; есть другіе, которымъ она очень вредна; есть и средніе, для которыхъ она безразлична. Изъ числа начальственныхъ лицъ, на плоткахъ раздается голосъ, видимо лица первой категоріи, обращенный къ пароходу; въ голосѣ ясно слышна нота самодовольства и злорадства, прикрытая какъ бы сожалѣніемъ: «вотъ, вамъ, и короткіе плоты,—добились?» Решилику даютъ рабочіе задержанныхъ партій: «Ты не пускалъ бы ихъ тучей-то, чтобы загородить другимъ дорогу, такъ не стояли бы короткіе-то».—«Ты бы снасти, да дубы имѣлъ исправныя, такъ и другихъ не держалъ бы; вотъ что!»—раздается другой голосъ.—«Ишь, куда хватилъ, короткіе, повязалъ на два сажня длиннѣе противъ положенія, да и тычетъ, что короткіе? А зачѣмъ ночью-то пуцаешь по 15 штукъ короткихъ разомъ? Сами скучатся, да чужихъ оборвутъ съ мѣста штукъ десять; вотъ, тебѣ, и загорода! вотъ, и стой теперь, чтобъ тебѣ...»

Я отозвалъ въ сторону послѣдняго изъ говорившихъ, человекъ не молодого, степеннаго.

— А что, дядя, чья это, короткіе-то?

— Могилевскаго Лившица.

— А этоть, что кричалъ, добились-де короткихъ?

— Жидъ, приказчикъ его. Поджидаютъ остальную часть своей партіи, да вотъ и городятъ рѣку, чтобы другихъ не пуцать впередъ. А плоты его 20 саж. длины. Правительство облегчить хотѣло, положило 18 саж., а онъ по 20 связалъ, да и кричитъ: короткіе. А вонъ, помѣщикъ изъ Тошицы, такъ тотъ повязалъ по 30 саж., а то и больше; вотъ, тебѣ, и облегченіе...

— Какой же это помѣщикъ, и почему онъ не слушается правительства?

— Нѣмецъ онъ есть, зовется чудно-якошь... Рихертомъ, что ли. А насчетъ, то-есть, правилъ, такъ говорить: никого не боюсь; отъ нѣмцевъ теперь часто слышно: никого, говорятъ, не боимся. А прежде, съ ними очень тихо было.

— Чего жъ это они никого не боятся теперь? Бисмаркъ, что ли, научилъ?

— А Богъ ихъ знаетъ, можетъ, и Бисмаркъ имъ поддалъ жару-то, этого мы не знаемъ; а плоты-то ихъ очинно вредны: какъ не повернется, такъ тебѣ и загорода готова.

— А какъ ночью-то они пускаютъ плоты, вѣдъ запрещено?

— Первое, что запрещено, да и самимъ-то одинъ вредъ: идутъ они, столкнутся гдѣ на заворотѣ, ну и стали; на нихъ другіе налѣзутъ, которые плыли; а то и стоячихъ сорвутъ съ мѣста, да въ свою кучу втянутъ. Народъ, извѣстно, спитъ; дубовики, наморившись за день, тоже спятъ; помочи нѣтъ,—и къ утру загорода такая, что на полдня работы.

— Зачѣмъ же они пускаютъ ночью-то?



— Зачѣмъ? Извѣстно, хочется впередъ проскочить, ну, и пускаютъ. А если сдѣлаютъ загороду, оно, конечно, несчастье, но, тѣмъ часомъ, другихъ задержали, а свои подойдутъ сверху, и вотъ ужъ поровнялись съ чужими-то, а тамъ, при случаѣ, выпердятъ ихъ.

— Да, вѣдь, и чужіе не зѣваютъ, и тѣ могутъ пуститься ночью?

— Извѣстно, могутъ, и пуцаютъ, одинъ такъ,—ну, и другой такъ. Ночуютъ тѣ, за которыми не гонятся слѣдомъ, да и то больше въ худую погоду, а какъ тихо, то плывутъ, пока не собьются гдѣ въ кучу, да не станутъ. Вотъ, при большой водѣ, такъ ночью не плывутъ: безъ дуба, того и гляди, потащитъ на пойму, въ лѣсъ,—тутъ бѣда; тогда не плывутъ, на ночь становятся.

— Но эти перегонки днемъ и ночью ведутъ къ загородамъ, времени тратится на нихъ, пожалуй, больше чѣмъ когда бы плоты плыли по очереди, каждый на своемъ мѣстѣ.

— Богъ его знаетъ, можетъ, оно и точно, но ужъ такая мода, надо обогнать сосѣда, самому лестно и хозяинъ похвалитъ: видитъ, что стараешься; а если сосѣди-хозяева, да во враждѣ между собою, такъ ты его и хлѣбомъ не корми, заслужишь званіе перваго дубовика и плату тебѣ прибавитъ; такъ, вотъ, оно и ведется. А то, опять же, бываютъ разные такіе случаи: то часть партіи не готова, а чужіе плоты плывутъ мимо,—ну, и пускаешь свои готовые впередъ, а послѣднихъ надо подождать; не пускать же впередъ чужихъ-то? А то, по дорогѣ, надо нагрузить плоты дровами, или тамъ другимъ чѣмъ, а отставать не слѣдуетъ. Вотъ, тогда часть пуцаешь впередъ, а остальными держишь сосѣдей, а когда подойдешь къ мѣсту нагрузки, готовые плывутъ впередъ и дѣлаютъ то же, пока ихъ догонять задніе. Такъ оно ведется и такъ всѣ дѣлаютъ, а не то чтобы одинъ.

— Вотъ, васъ теперь задержали надолго; обидно же вамъ?

— Точно что обидно, серчаешь, какъ случай-то выйдетъ; а какъ потомъ подумаешь—и ничего; самъ то же дѣлалъ, да и впередъ... Главное, видите ли, что страху нѣтъ, никто за это не отвѣчалъ, никто не спрашивалъ. Слышно было, за какіе-то протоколы, за мировыхъ, да дѣла-то эти разбираются черезъ полгода и больше; до виноватаго рѣдко когда доберутся, а если и такъ, ну, рублишко другой штрафу--и все тебѣ.

Въ теченіе дня рабочіе, при помощи парохода, на протяженіи 20 верстъ, разобрали четыре такихъ загороды.

Съ полдня работать всѣ стали усердно, дѣло по разводѣ плотовъ пошло успѣшно и главное,—что очень рѣдко,—толпою выведенные, изъ общей массы, плоты спускались по теченію, по одному, черезъ извѣстные промежутки времени, такъ что ожидать новой

загороды внизу было невозможно. Я любопытствовалъ узнать что все это значитъ?

— Между нами, отвѣчалъ мнѣ дубовикъ,—сдѣлано «согласіе», порѣшили развести все общими силами и пускать по одному, въ порядкѣ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

## Разныя извѣстія.

◆◆ Договоръ по пропиткѣ шпаль Николаевской дороги. — Съ 1 октября с. г. вступилъ въ силу договоръ на пропитку 268,000 сосновыхъ (брусковыхъ) шпаль для Николаевской дороги. Договоръ заключенъ управленіемъ дороги съ владельцемъ подвижнаго шпалопрпиточнаго завода, Керсновскій и К°. Шпалы должны быть пропитаны хлористымъ цинкомъ, обыкновеннымъ способомъ, т. е. въ закрытомъ сосудѣ, подъ высокимъ гидравлическимъ давленіемъ съ тѣмъ, однако условіемъ, чтобы во время работы наружная температура воздуха была не ниже—20° по Реомюру.

За пропитку уплачивается контрагенту по 32 к. со шпалы при поглощеніи ею раствора отъ 75 до 85, а въ среднемъ 80 фунтовъ на шпалу; если опытъ покажетъ, что шпалы, по качеству лѣса, изъ коего онѣ изготовлены, не могутъ принять этого количества раствора, тогда плата уменьшается пропорціонально уменьшенію количества раствора по  $\frac{1}{3}$  коп. за каждый фунтъ рабочаго раствора; настолько же плата увеличивается при поглощеніи раствора выше 80 фунтовъ на шпалу. Плата за пропитку штучнаго лѣса дѣлается по расчету за кубическій футъ дерева, считая, что 3 куб. фута дерева соотвѣтствуютъ одной шпалѣ.

Упомянутая плата назначается въ вознагражденіе контрагента: за приобрѣтеніе матеріаловъ и ихъ храненіе до употребленія въ дѣло, за наемъ, содержаніе и леченіе рабочихъ, за ремонтъ и возобновленіе машинъ, снарядовъ и инструментовъ, за устройство временныхъ построекъ и т. д., за исключеніемъ зарубки и клейменія шпаль, производимыхъ на счетъ дороги.

При этомъ заводъ для пропитки долженъ помѣщаться у складовъ шпаль, указанныхъ управленіемъ дороги, а пропитанныя шпалы выставляются контрагентомъ въ мѣстахъ, удобныхъ для погрузки ихъ въ вагоны, но не далѣе 100 сажень отъ шпалопрпиточнаго завода. Съ другой стороны управленіе дороги отводитъ особый путь для стоянки шпалопрпиточнаго завода и отпускаетъ бесплатно контрагенту старые рельсы, скрѣпленія и шпалы для укладки путей, потребныхъ для вагонетокъ, приточныхъ цилиндровъ; сверхъ того, на каждый заводъ отпускается бесплатно до 3 товарныхъ вагоновъ и вода, потребная для работы по пропиткѣ; наконецъ, провозится бесплатно по дорогѣ матеріалы и инструменты, техники и рабочіе контрагента, а также шпалопрпиточный заводъ въ составѣ не болѣе 20 осей.

Вся партія въ 268.000 шпаль должна быть пропитана въ теченіе 9 мѣсяцевъ такъ, чтобы ежемѣсячно пропитывалось отъ 25.000 до 40.000 шпаль; шпалы выставляются управленіемъ дороги на каждомъ складѣ въ количествѣ не менѣе 30.000 штукъ впередъ на каждый мѣсяць и послѣ пропитки убираются распоряженіемъ управленія съ такимъ расчетомъ, чтобы отъ неуборки не было остановки въ работѣ завода.

Техническія условія для пропитки шпаль на Николаевской дорогѣ близки къ нормальнымъ; \*) которыхъ при-

\*) См. сочин. „В. О. Герценштейна, предохраненіе дерева а особенно шпаль, отъ гніенія и порчи насѣкомыми“ Спбръ 1887.



держивалось товарищество „Керсновскій и Адауровъ“ а именно:

Крѣпость концентрированного раствора хлористаго цинка въ нормальныхъ условіяхъ принята по Бомэ 48—54°, а для Николаевской дороги—48—51°; въ дѣйствительности крѣпость раствора по октябрьскимъ пробамъ оказалось въ 56°, т. е. ближе къ нормальнымъ условіямъ. Затѣмъ въ условіяхъ Николаевской дороги указаны подробности испытанія матеріаловъ, служащихъ для изготовленія хлористаго цинка; для испытанія берутся пробы отъ  $\frac{1}{8}$  всего выставленнаго количества матеріаловъ и, если  $\frac{1}{3}$  часть испытаннаго количества окажется неудовлетворительной, то вся выставленная партія бракуется. Затѣмъ, для Николаевской дороги требуется, чтобы растворъ хлористаго цинка, до разбавленія его водою, былъ испытанъ въ отношеніи свободной соляной кислоты и, если таковая окажется, то растворъ не допускается къ употребленію въ дѣло; въ нормальныхъ-же условіяхъ этого нѣтъ, а сказано лишь, что: „для приготовленія раствора цинкъ слѣдуетъ брать въ избыткѣ, чтобы по возможности избѣжать присутствія свободной кислоты въ растворѣ“.

Относительно самаго процесса пропитки Николаевской дорогой поставлены тоже болѣе строгія требованія. Продолжительность пропариванія дерева на Николаевской дорогѣ назначена 45 минутъ, вмѣсто 30-ти, указанныхъ въ нормальныхъ условіяхъ, а продолжительность выдерживанія дерева подъ давленіемъ раствора, опредѣлена въ 1 часъ, вмѣсто 45 минутъ, принятыхъ въ нормальныхъ условіяхъ. Зато давленіе, подъ которымъ растворъ нагнетается въ дерево, установлено на Николаевской дорогѣ 6—7 $\frac{1}{2}$  атмосферъ противъ 6 $\frac{1}{2}$ —7 $\frac{1}{2}$  атмосферъ нормальныхъ условій.

Наконецъ управленію Николаевской дороги предоставляется право *полнаго контроля* надъ всѣми *техническими дѣйствіями* пропиточнаго завода; въ нормальныхъ-же условіяхъ такого указанія вовсе нѣтъ. Ж. Д.

◆◆ Пожаръ мебельной фабрики Мерклинга въ Одессѣ. 15 ноября около 7 часовъ вечера произошелъ грандіозный пожаръ, жертвой котораго сдѣлалась мебельная фабрика Мерклинга, помѣщающаяся по Больше-Фонтанской дорогѣ на Сѣнной площади.

Зданіе фабрики состояло изъ полныхъ двухъ этажей и представляло собой колоссальное помѣщеніе. Въ нижнемъ этажѣ были мастерскія: токарная, столярная, рѣзцовая; тутъ же были всѣ механическія приспособленія для производства работъ. Второй этажъ заключалъ въ себѣ также отдѣленіе для мастерскихъ и складъ сырыхъ матеріаловъ, какъ: разнаго рода дерево, различные лаки, пенька, морская трава и разныя матеріи для обивки мягкой мебели. Главный корпусъ фабрики помѣщался въ одномъ изъ угловъ площади и отдѣлялся отъ зданія котельнаго и машиннаго отдѣленія воротами. Пожаръ первоначально начался на правой сторонѣ втораго этажа фабрики, внутри, именно въ отдѣленіи для мастерскихъ, гдѣ было много сухихъ стружекъ и щепокъ и прочаго горючаго матеріала. Огонь быстро охватилъ все это отдѣленіе, а отсюда загорѣлся рядомъ находившійся складъ. Не прошло и 15 минутъ послѣ начала пожара, какъ весь второй этажъ былъ снизу до верха объятъ пламенемъ. Работъ на фабрицѣ въ то время уже никакихъ непроизводилось, такъ какъ всѣ работы обыкновенно кончаются въ 6 час. дня. Въ одномъ углу нижняго этажа зданія, обращенномъ къ улицѣ, по которой идетъ дорога къ Большому Фонтану, находился складъ уже готовой мебели, который, какимъ-то чудомъ, уцѣлѣлъ. Пожаромъ уничтожено много инструментовъ, попорчены почти всѣ механическія приспособленія для производства работъ, масса матеріала и готовыхъ издѣлій. Между прочимъ сгорѣла вся мебель, изготовленная для броненоснаго корабля „Синюцъ“. Зданіе фабрики было застраховано въ 1-мъ российскомъ страховомъ Обществѣ въ суммѣ 50.000 руб., но убытки

достигаютъ гораздо большей суммы, такъ какъ матеріалы, инструменты, а также мебель, какъ гоювая, такъ и находившаяся въ работѣ, нигдѣ не были застрахованы.

Фабрика Мерклинга—одно изъ старѣйшихъ мебельныхъ заведеній въ Одессѣ. Она существуетъ уже около 40 лѣтъ и досталась нынѣшнему владѣльцу отъ отца его. Лѣтъ 15 тому назадъ, она, какъ и теперь, сгорѣла до тла и послѣ того была заново отдѣлана. Причины пожара неизвѣстны. Убытки пока еще не приведены въ извѣстность.

(Од. Новости).

◆◆ „Gazeta Lubelska“ передаетъ, что въ Люблинской губерніи въ настоящее время находится нѣсколько нѣмецкихъ агентовъ, командированныхъ германскими лѣсопромышленниками для осмотра и заключенія контракта на покупку лѣснаго строительнаго матеріала на 300.000 р.

◆◆ Кое что о дегтярномъ промыслѣ въ Дорогобужскомъ уѣздѣ. Дегтярный промыселъ у насъ съ каждымъ годомъ все мельчаетъ. Центръ дегтярнаго производства—Самдовская волость. Въ старинныя годы говкою дегтя занимались здѣсь цѣлыя деревни, напр. дер. Кондратово, большая половина деревни Абрамова (сост. изъ 70 двор.) и друг. Въ настоящее же время изъ прежнихъ дегтярей осталась какая-нибудь пятая часть,—въ Кондратовѣ изъ 24 насчитывается теперь 5, а въ Абрамовѣ изъ 30 всего лишь 6. Такое уменьшеніе дегтярей замѣтно по всюду, гдѣ только былъ развитъ этотъ промыселъ. Одною изъ главныхъ причинъ упадка дегтярнаго производства нужно считать обезлѣсеніе края, а вслѣдствіе этого и возвышеніе цѣнности на матеріаль. Береста поднялась до 25 коп. за пудъ и даже дороже, одинъ крестьянинъ—дегтярь въ дер. Абрамовѣ заплатилъ нынче за 500 пуд. бересты 150 руб.; пудъ, значитъ, обошелся въ 30 коп., не считая при этомъ того, что онъ самъ дралъ ее въ лѣсу, для чего въ помощь себѣ нанималъ еще работника. Присчитывая и это, выходитъ, что пудъ бересты, за всѣми расходами, обошелся дегтярю почти въ 40 коп.,—цѣна очень дорогая. Между тѣмъ, прежде, лѣтъ, приблизительно, десять назадъ, за пудъ бересты платили 10 и ужъ ни въ какомъ случаѣ не дороже 15 к. Дегтяри здѣшніе продаютъ деготь частью оптомъ, частью въ розницу. Оптомъ продаютъ на мѣстѣ, у себя дома, Дорогобужскимъ лавочникамъ; розничная же продажа производится ими преимущественно по деревнямъ; развозкой дегтя по деревнямъ дегтяри занимаются исключительно осенью. Оптовая цѣна дегтя нынѣшній годъ была 1 р. 60 к. и до 1 р. 80 к. за пудъ съ доставкой въ городъ, а въ розницу по 5 к. за фунтъ. Раньше, когда матеріаль для дегтя и самое производство его стоили дешевле, цѣны на деготь стояли ниже. Розничная продажа не превышала 4 к. за ф., а оптовая—1 руб. за пудъ; при томъ же тогдашній деготь по качеству былъ, лучше теперяшняго, къ которому примѣшивается, такъ называемый, дегтярный «потъ», а иногда подбавляется и «колоница».

Бересту дегтяри дерутъ большую частію въ рощахъ, купленныхъ Московскими лѣсопромышленниками и у Дорогобужскихъ и Вяземскихъ помѣщиковъ.

Что касается до доходовъ, получаемыхъ дегтярями съ своего производства, то хотя мы и не имѣемъ на этотъ счетъ точныхъ статистическихъ данныхъ, на основаніи которыхъ можно было бы судить о большей или меньшей степени выгодности промысла, тѣмъ не менѣе, однако, мы вполне справедливо замѣтимъ, что въ прежніе годы дегтярный промыселъ составлялъ единственное специальное занятіе дегтярей, занятіе доставлявшее кусокъ хлѣба цѣлымъ семьямъ, земледѣліе же играло у нихъ второстепенную роль, нѣкоторые дегтяри даже вовсе не обрабатывали земли и пользовались только одной усадьбой. Севѣмъ другое дѣло въ настоящее время. Теперь дегтярное производство въ Дорогобужскомъ уѣздѣ на столько упало, измельчало, что



прожить однимъ только имъ положительно не мыслимо. Всѣ дегтяри на равнѣ съ прочими крестьянами занимаются хлѣбопашествомъ и только по окончаніи всѣхъ полевыхъ и домашнихъ работъ, когда бываетъ вполне свободное время, приступаютъ къ гонкѣ дегтя. (См. Вѣстн.)

◆◆ Любекъ, 15 (3) ноября, — Съ пекомъ неизмѣнно твердо, валичность очень ограничена; подвозъ въ октябрѣ составилъ 150 бочекъ и 100 полубочекъ, на лицо къ 1 ноября состояло 479 боч. и 435 полуб. Съ дегтемъ твердо, цѣны безъ перемѣнъ, склонны къ повышенію; за двѣ послѣднія недѣли доставлено 4,070 боч. и 2,201 полуб., въ томъ числѣ: изъ Вазы 258 боч. и 37 полуб. и изъ Улеборга 2,411 боч. 744 полуб.; въ октябрѣ подвезено 6.707 боч. и 2,728 полубоч.; къ 1 ноября въ складахъ было 13,689 боч. и 7,603 полуб. В. Ф. П.

◆◆ Въ Рязани цѣны швырковымъ березовымъ дровамъ 6 р. 50 к. за сажень, сосновымъ 5 р. 20 к. за сажень.

◆◆ Министерство Государственныхъ имуществъ разрѣшило созваніе въ 1889 году съѣзда лѣсоводовъ въ Кіевѣ. «С. От.»

◆◆ Парижская всемірная выставка. Не безъ удовольствія можно замѣтить, что для Россіи отведено на всемірной парижской выставкѣ весьма видное мѣсто и русскимъ экспонентамъ предоставлены довольно выгодныя условія: за предназначенныя имъ мѣста на выставкѣ они платятъ значительно дешевле въ сравненіи съ экспонентами прочихъ государствъ, а именно:

*Въ общемъ русскомъ отдѣлѣ:*

За мѣсто въ квадратный метръ для выставки мануфактурныхъ и прочихъ издѣлій русской промышленности . . . . . 70 руб.

Сельско-хозяйственныхъ продуктовъ . . . 60 »

*Въ отдѣлѣ наукъ и искусствъ:*

Фотографіи, предметы учебно-вспомогательные, живописи и проч. . . . . 60 руб.

Уплачивающіе за мѣсто въ одинъ квадратный метръ на аллеѣ выставки пользуются однимъ квадратомъ позади себя бесплатно. Витрины въ этотъ счетъ не входятъ. Каждый экспонентъ долженъ за заказываемое имъ мѣсто, платить впередъ. За мѣста занимаемыя подъ кареты и роили полагается съ общаго тарифа 25% скидки и даже больше, что зависитъ отъ усмотренія парижскаго комитета. Почетныя мѣста (которыхъ осталось уже мало свободныхъ) стоятъ 100 р. за квадрат. метръ.

За сырые земледѣльческіе продукты, лѣсъ и проч. платится 40 р. за кв. метръ.

Если экспонентъ не требуетъ отдѣльныхъ витринъ, то предметы его могутъ быть выставлены безвозмездно на столахъ и полкахъ.

Заявленія о желаніи участвовать въ выставкѣ должны быть адресуемы въ С.-Петербургскій комитетъ всемірной парижской выставки подъ предсѣдательствомъ профессора г. Андреева (Большая Конюшная № 6), а также должно быть указано въ заявленіи, кѣмъ заявитель будетъ представленъ въ Парижѣ. Представительство это необходимо въ виду того, что со стороны русскихъ въ Парижѣ должно находиться лицо, которое

могло бы давать указанія и разьясненія, касающіяся выставленныхъ предметовъ а равно защищать интересы экспонента передъ экспертами выставки, опредѣляющими награды.

Желающимъ послать свои предметы на выставку мы можемъ рекомендовать торговый домъ Elie Marcou 26. Rue de la Grange Batelière въ Парижѣ.

Всѣ предназначенныя для выставки предметы должны быть отправляемы въ Одессу, на счетъ экспонента, по адресу, который скоро будетъ объявленъ. Отправку изъ Одессы въ Парижъ и обратно въ Одессу послѣ выставки принимаетъ на себя названный комитетъ по 1 р. 75 к. за пудъ.

**Курсы С.-Петербургской биржи.**

Отъ 26 Ноября 1888 года.

Германскихъ пфениговъ за 1 кредитный рубль . . . . .	206 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Английскихъ пенсовъ " 1 " " . . . . .	24 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Французскихъ сантимовъ 1 " " . . . . .	258
Полуимперіалы новые. . . . .	7 р. 80 к.
Рубль серебрян. . . . .	1 " 18 "

*Редакторъ С. И. Маерскій.*

*Издатель К. И. Маерскій.*

**О торгахъ на поставки.**

На 1 Декабря въ Казани въ казенной палатѣ назначены торги, съ переторжкой черезъ три дня, на поставку въ 1889 году для казанскаго исправительнаго отдѣленія 149 саж. 2 ар. 10 вер. разнородныхъ трехполѣнныхъ дровъ. Справочная цѣна на дрова мѣрою: отъ 8 до 10 четвертей, 11 р. за сажень съ доставкой, съ каковой суммы и начнется торгъ. Весь же подрядъ на дрова простирается до 1648 р. 62 к. Подача запечатанныхъ объявленій допускается до 12 часовъ дня переторжки.

На 1 Декабря въ Казани въ казенной палатѣ назначены торги, съ переторжкой чрезъ три дня, на поставку въ 1889 году для казанской пересыльной тюрьмы, 231 саж. 1 ар. разнородныхъ трехполѣнныхъ дровъ. Справочная цѣна на дрова мѣрою отъ 8 до 10 четвертей, 11 руб. за сажень съ доставкой съ каковой цѣны и начнется торгъ. Весь же подрядъ простирается до 2544 р. 66<sup>2</sup>/<sub>3</sub> к. Подача запечатанныхъ объявленій допускается до 12 часовъ дня переторжки.

На 1 Декабря въ Александровѣ (Влад. губ.) въ городскомъ училищѣ назначены устные торги съ переторжкой чрезъ три дня, на поставку въ училище 55 саж. сухихъ березовыхъ дровъ. Желающіе торговаться должны явиться съ залогами.

На 5 Декабря въ Харьковѣ въ канцеляріи харьковской духовной семинаріи назначены изустные и посредствомъ запечат. конвертовъ торги съ переторжкой чрезъ 3 дня т. е. 8 Декабря на поставку въ 1889 году 35 саж. дубовыхъ дровъ 1-го сорта.

На 5 Декабря въ Житомирѣ въ строительномъ отдѣленіи Волынскаго губернскаго правленія назначены устные и посредствомъ запечатанныхъ конвертовъ торги съ переторжкой чрезъ 3 дня на отдачу съ подряда заготовки 1400 дубовыхъ телеграфныхъ столбовъ, для



ремонта въ 1889 году телеграфныхъ линий отъ г. Житомира до г. Ровно, со смѣтной суммы 3780 руб. Залогъ 33½ % процентными билетами или 20% наличными деньгами. Техническія данныя можно разсматривать въ Правленіи ежедневно.

На 5 Декабря въ Ковнѣ въ Правленіи Ковенскаго Округа Путей Сообщенія назначены устные и посредствомъ запечат. конвертовъ торги съ переторжкой чрезъ 3 дня на производство работъ въ Бѣлостокскомъ уѣздѣ, Гродненск. губ. а) на капитальную перестройку 5-ти старыхъ деревянныхъ и постройку 4-хъ новыхъ ледорѣзовъ, при мостѣ № 13 чрезъ рукавъ р. Нарвы на Желтковскомъ шоссе, на сумму по смѣтѣ 3850 р. 78 коп. и б) на капитальную перестройку 3-хъ старыхъ деревянныхъ и постройку 4-хъ новыхъ ледорѣзовъ при мостѣ № 14 чрезъ тотъ же рукавъ р. Нарвы на томъ же шоссе на сумму по смѣтѣ 2962 руб. 51 коп., итого по смѣтамъ на 6813 руб. 29 коп. Залогъ 20% подрядной суммы наличными или процентными бумагами.

На 8 Декабря въ г. Ковнѣ въ Правленіи Ковенскаго Округа Путей Сообщенія назначены устные и посредствомъ запечат. объявленіи торги съ переторжкой чрезъ 3 дня, на капитальную перестройку 6 старыхъ деревянныхъ и постройку 11 новыхъ ледорѣзовъ при мостѣ № 15 чрезъ р. Нарву на Желтковскомъ шоссе, въ Бѣлостокскомъ уѣздѣ Гродненской губ. на сумму по смѣтѣ 7215 руб. 19 коп. Залогъ 20% подрядной суммы наличными деньгами или процентными бумагами.

На 9 Декабря въ г. Глуховѣ, Черниговской губ. въ Учительскомъ Институтѣ назначенъ торгъ съ переторжкой чрезъ 3 дня на поставку въ 1889 году 65½ сажень, дубовыхъ распиленныхъ дровъ на 1,136 руб. 90 коп.

На 9 Декабря въ Твери въ Казенной Палатѣ назначены торги, съ переторжкой чрезъ 3 дня, на поставку до 793 сажень трехполѣнныхъ дровъ въ годъ, на варку пици и печеніе хлѣба нижнимъ чинамъ, расположеннымъ въ городѣ Твери и лагерахъ близъ города Твери, срокомъ на одинъ и на два года.

Желающіе принять на себя означенную поставку дровъ имѣютъ явиться въ день торга въ Тверскую Казенную Палату съ надлежащими видами и залогами на ⅓ часть годоваго подряда, гдѣ могутъ разсматривать и кондичіи; причемъ присовокупляется, что въ день торга до 12 часовъ дня будутъ принимаемы запечатанныя объявленія.

На 12 Декабря въ Минскѣ въ Казенной Палатѣ назначены изустные и посредствомъ запечатанныхъ объявленіи торги съ узаконенною чрезъ три дня переторжкой, на отдачу въ подрядъ поставки для войскъ по Минской губерніи дровъ, общіе на всю губернію и отдѣльно по уѣздамъ, срокомъ на одинъ, два и четыре года, считая по Минскому уѣзду съ 8 Апрѣля и по всѣмъ остальнымъ уѣздамъ съ 1 Мая 1889 г. въ слѣдующемъ количествѣ, по Минскому уѣзду 1200 трехполѣнныхъ саж. по Рѣчицкому уѣзду 12 саж.—по Новогрудскому у. 180 саж.—по Слуцкому у. 40 саж. и по Бобруйскому уѣзду 3100 сажень.

Письменные заявленія съ залогами и видами будутъ принимаемы въ день торга до 12 часовъ дня.

На 14 Декабря въ Одессѣ и Херсонѣ въ военномъ окружномъ совѣтѣ въ Одессѣ и у производителя инженерныхъ работъ въ Херсонѣ назначены изустные и посредствомъ запечатанныхъ объявленіи торги на отдачу въ подрядъ по 1 Января 1892 г. поставки въ Одессѣ до 67 саж. дровъ 3 хъ полѣнной мѣры и въ Херсонѣ до 38 сажень.

## К О Н Т О Р А

# КІЕВСКАГО МЕХАНИЧЕСКО-СТОЛЯРНАГО ЗАВОДА

въ Кіевѣ, Мало-Житомирская ул., д. № 17. Телефонъ № 255.

Адресъ для писемъ и телеграммъ: „ЗЕЛИНГЕРЪ Кіевъ“.

**Принимаетъ заказы на строительныя и столярныя работы какъ:**

Лутки, полы, паркеты, двери, окна, жалюзи, ворота, палисадники всевозможныхъ рисунковъ, съ оковкой и безъ оной.

Мостки для нагрузки, кузова для вагоновъ, ящики, телѣги, возы, фургоны комплектные, а также деревянные части къ онымъ.

Всякаго рода заготовки для столяровъ, какъ: стружка досокъ, филенокъ, карнизовъ, механическая рѣзба, копировка, шпунтовка, пригонка и проч.

Мебель, какъ: шкафы, столы, стулья, ученическія скамейки, буфеты и прочія мебельныя работы.

Земледѣльческія и мельничныя вспомогательныя машины и орудія, какъ: сѣялки, молотилки, вѣялки, сортировки, элеваторы, тарары, крупосѣйки, центробѣжныя и обыкновенныя бураты и проч. и проч.

**ЗАВОДЪ ПОКУПАЕТЪ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО СУХОЙ ВЫДЕРЖАННЫЙ ЛѢСЪ РАЗНЫХЪ ПОРОДЪ.**



При перепискѣ, возникающей вследствие нижеприведенныхъ объявленій, просятъ указывать журналъ «Русскій Лѣсо-промышленникъ» какъ источникъ, изъ котораго данный адресъ или объявленіе было взято.

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1889 ГОДЪ

НА ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ,

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ, ВЫХОДЯЩІЙ БЕЗЪ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЦЕНЗУРЫ,

Изданія X годъ.

ЖУРНАЛЪ

Изданія X годъ.

6 рублей  
въ годъ

**ЛУЧЪ**

52 №№,

12 книгъ

РОМАНОВЪ,

16 ПРЕМІЙ.

ИЗДАНИЕ ДЛЯ ВСѢХЪ И ОБО ВСЕМЪ.

Съ неизмѣннымъ направленіемъ и подъ редакцію С. С. Окрейца.

и пересылкою.

ПОДПИСЧИКИ ПОЛУЧАТЪ ВЪ ГОДЪ СЪ ДОСТАВКОЮ И ПЕРЕСЫЛКОЮ:

**52 БОГАТО-ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ НУМЕРА** (каждый въ 2—3 листа глазированной бумаги большаго формата) съ самымъ разнообразнымъ содержаніемъ: передовыя статьи С. С. Окрейца по вѣснмъ вопросамъ общественнаго интереса; политическія руководящія обзорѣнія; хроника русской и заграничной жизни; корреспонденціи со всѣхъ концовъ Россіи (къ участию въ этомъ отдѣлѣ мы приглашаемъ всѣхъ своихъ подписчиковъ, которымъ дороги интересы нашего отечества и торжество правды надъ кривдою и несправедливостію); фельетоны; отдѣлы: законодательный, судебный, торговый, финансовый, библиографическій, полезныхъ совѣтовъ и рецептовъ, домашнихъ занятій и пр. Въ литературномъ отдѣлѣ будутъ помѣщаться исключительно оригинальные романы, повѣсти и рассказы. Съ 1-го № начнется интереснѣйшій оригинальный романъ И. Н. Пономарева «ЕВРЕЙСКАЯ БАРОНЕСА или ТАЙНЫ БОЛГАРСКАГО ДВОРА».

Въ теченіи 1889 г. будетъ помѣщено историческое изслѣдованіе Н. А. Скроботова: «РАСКОЛЬ ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ И ЕГО ДѢЯТЕЛИ»: 1) Поповцы-противоокоуженники. 2) Бѣглопововцы. Интересныя разоблаченія, впервые появляющіяся въ печати, извлеченныя изъ подлинныхъ, неизданныхъ рукописей. Со многими портретами и иллюстраціями.

Кромѣ того въ распоряженіи редакціи находятся слѣдующіе оригинальные романы 1) «Чертово гнѣздо». К. В. Назарьевой. 2) «Таинственный иностранецъ». С. С. Окрейца. 3) «Алексѣй Безродный—волжскій разбойникъ». М. Томлиной. 4) «Старые и новые коммерчанты». Большой бытовой романъ А. А. Соколова. 5) «Кто виноватъ?!» (какъ гибнутъ хорошіе люди) психологическій бытовой романъ С. С. Окрейца. 6) «По трупамъ». Большой уголовный романъ Н. Э. Гейнци и многіе другіе, не считая переводныхъ, изъ коихъ «Лордъ-наторжникъ» и «Головорѣзь» Э. Доде уже окончены переводомъ.

Всѣ эти романы печатаются съ особою нумераціею страницъ и составятъ за годъ постоянную.

### ЦѢННУЮ БИБЛИОТЕКУ.

**12 ЕЖЕМѢСЯЧНЫХЪ КНИГЪ** (каждая въ 12—15 печатныхъ листовъ большаго формата) романовъ историческихъ, бытовыхъ и уголовныхъ, оригинальныхъ и переводныхъ. Въ распоряженіи редакціи имѣются уже интересные романы, вышеупомянутые и многіе другіе. Двѣнадцать книгъ приложенія къ «ЛУЧУ» — богатый и интересный матеріалъ для любителей чтенія.

**16 БЕСПЛАТНЫХЪ ПРЕМІЙ**, художественно исполненныхъ и необходимыхъ въ каждой семьѣ, а именно:

1) Печатанная масляными красками, великолѣпно исполненная въ 28 тоновъ, большая картина, вышиною въ 13 вершковъ длиною въ 1 $\frac{1}{4}$  арш.

## УТРО НА ФИНСКОМЪ ЗАЛИВѢ

Знаменитаго русскаго пейзажиста профессора живописи ЛАГОРІО.

ВЫДАЕТСЯ И ВЫСЫЛАЕТСЯ НЕМЕДЛЕННО, ПРИ САМОЙ ПОДПИСКѢ.

рисунки новѣйшихъ костюмовъ, причесокъ, шляпъ, чепчиковъ, рукодѣлій, мѣтокъ, узоры вышивокъ и проч. Полезныя занятія (выпиловка, издѣліе искусственныхъ цвѣтовъ, работы изъ стружекъ и т. п.), рецепты, совѣты. Множество иллюстрацій и чертежей.

Кромѣ того въ особыхъ приложеніяхъ Музыкальный отдѣлъ Ноты легкихъ пьесъ для фортепіано, и пѣнія (соло дуэты и хоры партіи); также пьесы духовныя.

### ДЕШЕВЛЕ И ПОЛНѢЕ НѢТЪ НИ ОДНОГО ЖУРНАЛА.

2—3) 2 тома исторіи Россіи Карамзина (Завоеваніе Руси монголами и Царствованіе Іоанна Грознаго). Остальшыя томы будутъ высланы въ послѣдующіе годы. Такимъ образомъ постоянные подписчики на журналъ «ЛУЧЪ» получаютъ полную «ИСТОРИЮ РОССІИ» знаменитѣйшаго нашего исторіографа, стоящую нынѣ около 40 руб.

4) Большой иллюстрированный календарь на 1889 г. (книга въ 98 стр.), въ немъ помѣщено 37 иллюстрацій и 11 портретовъ. Подробныя и полныя свѣдѣнія для всѣхъ классовъ общества.

5—16) Двѣнадцать номеровъ мужскихъ, дамскихъ и дѣтскихъ МОДЪ, въ особомъ приложеніи. Общедоступныя описанія сезонныхъ модъ, по которымъ всякій можетъ одѣться со вкусомъ, хорошо и дешево. Описаніе и цѣны модныхъ матеріялъ, картины и другіе преміи—3 руб. Желающіе получить только 25 еженедельныхъ №№, безъ всякихъ приложеній, платятъ за годъ только 3 рубля.

За укупорку и страховую посылку картины гг. подписчики благоволятъ доплатить 70 коп. почтовыми марками.

ПОДПИСКА АДРЕСУЕТСЯ: С. - Петербургъ, въ редакцію журнала „Лучъ“, Невскій просп., № 5.

Издательница Ю. А. Аркадіева.

Отвѣтственный редакторъ С. С. Окрейца.



При переносѣ, возникающей вследствие нижеслѣдующихъ объявленій, просить указывать журналъ «Русскій Лѣсо-промышленникъ» какъ источникъ изъ котораго данный адресъ или объявленіе было взято.

РУССКАЯ ТРАНСПОРТНАЯ И КОММИССИОННАЯ КОНТОРА  
**ELIE MARCON.**

26, Rue de la Grande Bateliere, Paris

(основанная въ 1874 году)

Отправка грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ и на судахъ.

**ПИЛЕННЫЕ БЕРЕЗОВЫЕ СОРТИМЕНТЫ.**

Нижеуказанная фирма желаетъ купить въ Россіи по умереннымъ цѣнамъ, около 1,500 стандартовъ сухихъ пиленыхъ березовыхъ брусковъ, длиною преимущественно въ 4 фута, при квадратной толщинѣ въ 1", 1<sup>1</sup>/<sub>8</sub>", 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>", 1<sup>3</sup>/<sub>8</sub>", 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>", 1<sup>5</sup>/<sub>8</sub>", 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>", 1<sup>7</sup>/<sub>8</sub>", 2", 2<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" и 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> дюйма. Требуемые бруски должны быть выпилены изъ хорошаго качества, свѣтлаго березоваго дерева съ обрѣзанными концами и должны быть высылаемы въ удобныхъ для перегрузки, крѣпко связанныхъ пучкахъ. Доставка брусковъ на берегъ Слиго обязательна въ теченіе будущаго сезона 1889 года на большихъ или малыхъ судахъ.

Кромѣ того требуется большая партія тесаныхъ березовыхъ брусковъ не сплавляемаго дерева, вышеуказанныхъ качествъ, длиною въ 6, 7 и 8 футовъ, діаметромъ въ 5 дюймовъ, которыми могли бы быть прикрыты пиленые бруски при погрузкѣ полныхъ судовъ.

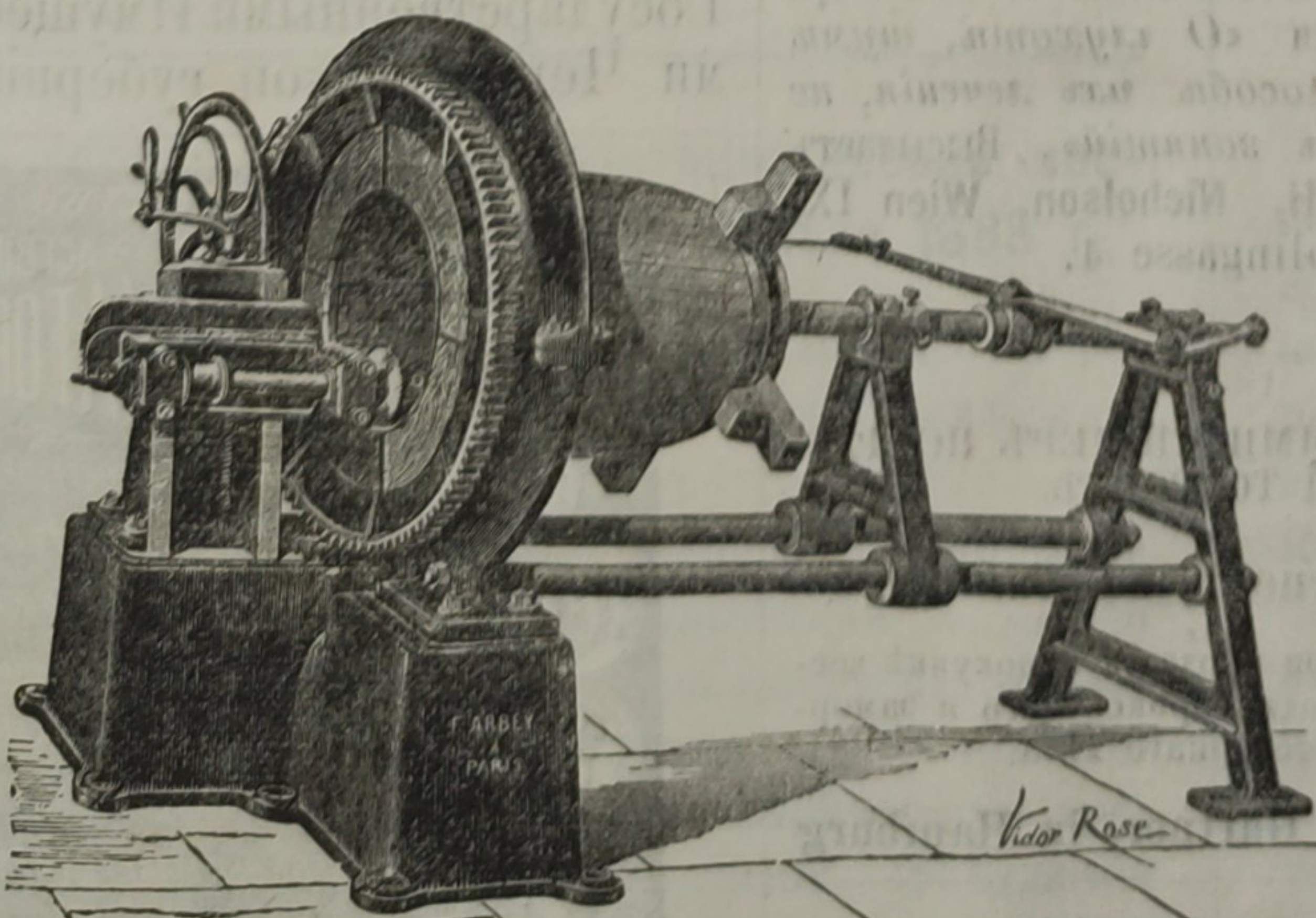
M. M<sup>c</sup>. NEILL & Sons, Timber Merchants (Лѣсоторговцы въ) — Sligo, Ireland (Ирландія).

**ДИЧЬ!**

**ВСЕВОЗМОЖНАЯ БИТАЯ ДИЧЬ**

ПОКУПАЕТСЯ СЪ ДОСТАВКОЮ ВЪ КІЕВЪ.

Цѣны просить сообщать главной конторѣ сего журнала, для Г.



(Машина для фабрикацій бочекъ).

Удостоена на разныхъ всемирныхъ в ставкахъ 18-ю золотыми медалями.

Спеціальная фабрика машинъ для обработки дерева.

**F. Arbey et Fils.**

41, Cours de Vincennes

**PARIS.**

Принимаетъ на себя полныя устройства въ Россіи лѣсопильныхъ и друг. всевозможныхъ заводовъ для обработки дерева. Иллюстрир. альбомы, прейскуранты и смѣты высылаются по востребованію.

**ЖЕЛАЕТЪ КУПИТЬ**

за наличныя деньги, около 15,000 дубовыхъ шпалъ, длин. 8' на <sup>9</sup>/<sub>10</sub>" (рейск. дюйм.) въ томъ числѣ <sup>1</sup>/<sub>3</sub> часть можетъ быть толщ. <sup>9</sup>/<sub>8</sub>" (рейск. дюйм.).

Поставка весною 1889 г.

**C. Zangerl in Cüstrin II**

Preussen (Германія).

**Fabrik für Bandsägeblätter**

GARANTIRT BESTER QUALITÄT.

**LOUIS GOEBEL**

BERLIN. S.

**ПРАВЛЕНІЕ ОБЩЕСТВА**

Курско-Харьково-Азовской ж. дор.

предлагаетъ лицамъ, желающимъ поставить 660 дубовыхъ телеграфныхъ столбовъ и 120 комплектовъ дубовыхъ переводныхъ брусевъ и пластинъ, доставить о томъ въ Правленіе Общества (въ Харьковѣ) къ 5 числу Декабря мѣсяца 1888 года письменныя заявленія съ означеніемъ цѣны и залогъ въ размѣрѣ 10% стоимости всей поставки. Кондиціи поставки можно видѣть въ Хозяйственномъ Отдѣленіи Правленія съ 10 часовъ утра до 4 часовъ пополудни ежедневно, за исключеніемъ дней неприсутственныхъ. Иногороднымъ, по требованію, кондиціи будутъ высланы почтою. Поставка столбовъ не связана съ поставкою переводныхъ брусевъ и пластинъ, и заявленія на тѣ и другія должны быть отдѣльныя.



При перепискѣ, возникающей вследствие нижеслѣдующихъ объявленій, просятъ указывать журналъ «Русскій Лѣсо-промышленникъ» какъ источникъ, изъ котораго данный адресъ или объявленіе было взято.

# РИВИЛЛЕГІИ НА ИЗОБРѢТЕНІЯ

**БЕРЛИНЪ**  
**И БРАНДТЪ & Г. В. НАВРОЦКІЙ**  
**ГРАЖДАНСКІЕ ИНЖЕНЕРЫ**

ВЪ ЕВРОПѢ И АМЕРИКѢ.

доставляетъ и продаетъ **ГЕРАРДЪ ВЛАЦЛАВЪ НАВРОЦКІЙ** инженеръ и адвокатъ патентовъ, собственникъ фирмы

**J. BRANDT & G. W. v. NAWROCKI**  
**BERLIN, W.**

Friedrichsstrasse № 78, im Hause der „Germania“,  
Ecke der Französischen Strasse.

Первое бюро патентовъ существующее съ 1873 г.

Поставка различныхъ паровыхъ, земледѣльческихъ и электрическихъ машинъ.

## Объявленіе.

Отъ Управленія Государственными Имуществами, Черниговской губерніи, объявляется, что на 10 Января 1889 года назначаются въ Батуринскомъ Волостномъ Правленіи, Конотопскаго уѣзда, торги на продажу лѣса на участкахъ, отходящихъ по размежеванію отъ казны въ частное владѣніе.

Къ торгу будетъ предложено для сплошной рубки: въ Батуринской 2-й дачѣ, Конотопскаго уѣзда, въ урочищѣ Григоровщина, лѣсосѣки № 1-й дѣлянка 1-я площ. 4 дес. 1645 саж., по оцѣнкѣ 1015 руб.; дѣлянка 2-я площадью 3 дес. 515 саж., по оцѣнкѣ 843 руб.; лѣсосѣки № 2-й, дѣлянка 1-я площ. 420 саж. по оцѣнкѣ 1 руб. и лѣсосѣки № 3-й, дѣлянка 1-я площадью 140 саж. по оцѣнкѣ 2 руб. и дѣлянка 2-я площадью 710 саж. по оцѣнкѣ 39 руб.

Торги будутъ производиться устно и по секретнымъ объявленіямъ и начнутся выше-прописаннаго числа въ 12 часовъ дня.

Подробныя свѣдѣнія о мѣстѣ и условія продажи можно видѣть у мѣстнаго Батуринскаго Лѣсничаго, живущаго въ мѣстечкѣ Батуринѣ, Конотопскаго уѣзда и въ Управленіи Государственными Имуществами Черниговской губерніи.

СКЛАДЪ  
БУМАГИ  
РУССКИХЪ И  
ЗАГРАНИЧНЫХЪ  
ФАБРИКЪ.

**Телефонъ № 241.**

ПАРОВОЕ ЛИТО-ТИПОГРАФИЧЕСКОЕ  
ЗАВЕДЕНІЕ

ПИСЧЕ-БУМАЖНЫЙ МАГАЗИНЪ

**Г. Т. КОРЧАКЪ-НОВИЦКАГО**

въ Кіевѣ.

МАГАЗИНЪ: Крещатикъ. д. Дехтерева, прот. гостин. Бель-вию.

ТИПОГРАФІЯ: по Михайловской улицѣ, въ домѣ № 4.

ПРОДАЖА  
КАНЦЕЛЯРСКИХЪ,  
ЧЕРТЕЖНЫХЪ  
—и—  
ПЕРЕПЛЕТНЫХЪ  
материал.

ПЕЧАТАНІЕ  
ГАЗЕТЪ,  
ЖУРНАЛОВЪ  
КНИГЪ,  
ЦИРКУЛЯРОВЪ,  
и проч.  
на всѣхъ Евро-  
пейск. языхъ.

ПЕРЕПЛЕТНОЕ  
заведеніе,  
**ФАБРИКА**  
КОНТОРСК.  
**КНИГЪ**  
—и—  
ЛИНЕЯНІЯ  
бумаги.

## F. W. Strobel. Chemnitz (Sachsen)

Изготавливаетъ специально:  
полныя устройства  
писчебумажныхъ фаб-  
рикъ для производства кар-  
тона, папки и древес-  
ной бумажной массы а  
также турбины и паро-  
вые машины.

HAAGENSEN WATT & Co, HULL.

H. Haagensen & Co, Grimsby.

Агенты по продажѣ лѣсныхъ матеріаловъ,  
и друг. русскихъ продуктовъ. По полученіи  
копосамента даютъ авансъ подъ товары.

## ДЛЯ ГЛУХИХЪ

весьма интересное сочиненіе въ 132 стр.  
съ иллюстраціями «О глухотѣ, шумъ  
въ ушахъ и способъ ихъ леченія, не  
отрываясь отъ занятій», Высылаетъ  
за 20 коп. J. N. Nicholson, Wien IX,  
Kolingasse 4.

АГЕНТЪ и КОММИССИОНЕРЪ ПО ЛѢС-  
НОЙ ТОРГОВЛѢ.

Карль Гертнеръ, въ Гамбургѣ

посредничаетъ при продажѣ и покупкѣ все-  
возможныхъ породъ европейскаго и замор-  
скаго товарнаго лѣса.

Адресъ: Carl Gärtner, in Hamburg

G. HANN, MEMEL.

Экспедииторъ и коммисіонеръ по  
лѣсной торговлѣ.

ТЫСЯЧИ СВИДѢТЕЛЬСТВЪ  
ВѢРНОЕ СРЕДСТВО  
**„ЕКСИКАТОРЪ“**

С. ПЕТЕР БУРГЪ  
ВЪНА ПЕШТЪ

ВЫВОДИТЬ СЫРОСТЬ, ПРЕДО  
ХРАНЯЕТЪ ДЕРЕВО ОТЪ ГРИБ  
КА, ГНИЕНІЯ И ВСЯКОЙ ПОРЧИ  
ЗАСТУПАЕТЪ МАСЛЯНЫМЪ  
КРАСКИ — БРОШЮРА НЕ  
ОБХОДИМАЯ ДЛЯ ВЛАДѢЛЬ  
ЦЕВЪ ВЫСЫЛАЕТСЯ ФРАН-  
КО-БЕЗПЛАТНО.

ИНЖ. ТЕХН. Г. РИТТЕРЪ - ВАРШАВА.

Ищу Агентовъ.

Дозволено церзурою, Кіевъ 26 Ноября 1888 г.

Тип. Г. Т. Корчакъ-Новицкаго, Михайл. ул. д. № 4.