

## ГОДЪ ТРЕТИЙ.

**ГОДЪ ТРЕТИЙ.**

# ЛЪСОПРОМОШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.  
ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДѢЛЬНО.

ПОДПИСНАЯ ЦЪНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода — четыре рубли; отдельные номера по 25 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Долгоруковская улица,  
домъ № 42.

Статьи, присылаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобно-  
сти подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ  
обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признача-  
ныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и  
возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію по-  
выхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кромъ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ для. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

No. 8.

22-го ФЕВРАЛЯ

1901 г.

#### СОДЕРЖАНИЕ.

**Облесеніе и обводненіе нашихъ степей. (Окончаніе).** К. Э. Собѣневскаго. — Обзоръ лѣсопромышленной дѣятельности въ Черкасскомъ районѣ М. Л. Гальперина. — Лѣсоторговый отдѣлъ. Торги по прилукскому лѣсничеству, Полтавской губ. Н. К. — Торги по хотешовскому лѣсничеству, Волынской губ.— Торги по ковельскому лѣсничеству, Волынской губ. С. Б. — Нижній-Новгородъ. И. Добтина. — Изъ Тамбова. Н. Ускова.— Цѣны на лѣсъ въ Раменскомъ имѣніи кн. Прозоровскихъ-Голицыныхъ, подъ Москвою.— Фрахты на Волгѣ.— — Хроника. Къ фдорѣ Курской губерніи.—Разныя сообщенія.— Пожертвованія въ память М. К. Турскаго.— Новые книги.— Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.— Объявленія.

Облъсненіе и обводненіе нашихъ степей.

(Окончание).

Для малолѣсныхъ губерній, напримѣръ, Оренбургской, гдѣ цѣнность земли очень невысокая, лѣсъ дорогъ, цѣны на хлѣбъ довольно высоки и урожаи весьма шатки, колеблясь въ зависимости отъ количества и времени выпаденія дождей, а еще больше отъ суховѣя, вызывающаго очень часто захватъ (когда дуетъ во время налива зерна), разведеніе лѣса безъ сомнѣнія дастъ благіе результаты и, оккупившись въ самомъ близкомъ будущемъ, подниметъ цѣнность имѣнія.

Положимъ стоимость имѣнія въ 5000 дес. составля-  
етъ 200.000 руб., средній чистый годовой доходъ съ  
десятины посѣва составляетъ 20 руб., съ десяти-  
ны сѣнокоса 3 руб. и выгона 1 рубль и подъ каж-  
дымъ изъ этихъ видовъ пользованія находится  $\frac{1}{3}$  часть  
степи. Тогда общій чистый годовой доходъ съ имѣнія  
выразится  $20 \times 1666 + 3 \times 1667 + 1 \times 1667 = 39.988$  руб.  
Если разведенъ полосами лѣсь по 500 дес. и онъ спу-  
стя 5 лѣтъ начнетъ вліять на нашу степень и мы бу-  
демъ получать урожаи только въ  $1\frac{1}{2}$  раза больше, то  
чистый годовой доходъ съ одной десятины посѣва  
будетъ 30 руб. и съ десятины сѣнокоса  $4\frac{1}{2}$  руб.,

а весь чистый годовой доходъ съ имѣнія выразится цифрою  $30 \times 1500 + 4\frac{1}{2} \times 1500 + 1 \times 1500 = 53.000$  руб., то-есть на 13.000 руб. въ годъ болѣе. Теперь подсчитаемъ расходы наши на лѣсоразведеніе: стоимость 500 дес. составляетъ 20.000 руб.; въ 5 лѣтъ мы теряемъ доходъ съ нихъ, считая 10% годовыхъ на капиталъ  $(20 \times 166 + 3 \times 167 + 1 \times 167) (1 + 1,1 + 1,21 + 1,33 + 1,46) = 24.327$  руб. Стоимость разведенія лѣса на 500 дес., — считая высшую цифру 35 р. на 1 дес., — будетъ 17.500 р. (на каждую десятину имѣнія падаетъ расходъ собственно по разведенію лѣса въ 3 р. 50 к.); слѣдовательно, весь расходъ составляетъ около 62.000 р. и можетъ быть покрытъ увеличеніемъ дохода въ 5 лѣтъ.

Что касается техническихъ пріемовъ по разведенію лѣса, то сдѣлаю лишь краткія общія указанія, такъ какъ подробности всякой, желающей заняться лѣсоразведеніемъ, можетъ найти въ прекрасно составленномъ руководствѣ покойнаго профессора М. К. Турского „Сборникъ статей по лѣсоразведенію“, изданіе лѣсного департамента 1894 года, а также въ моей брошюркѣ „Лѣсныя культуры 1894—95 г. на Хрѣновскомъ опытномъ участкѣ“, изд. лѣсного департамента 1898 г. и въ другихъ руководствахъ.

Подъ питомникъ надо выбирать въ степи высокое,

ровное мѣсто, но отнюдь по низинѣ, такъ какъ здѣсь всегда бывають наиболѣе сильные заморозки, побивающіе всходы. Выбранное мѣсто надо вспахать съ осеніи, если оно было подъ посѣвами, если же пѣтъ, то первый разъ надо вспахать въ іюнѣ, забороновать весною гладко и разбить на грядки шириной въ  $1\frac{1}{2}$  арш., съ оставленіемъ дорожекъ между ними въ  $\frac{3}{4}$  арш., перештыковать почву лопатами на 6 верш. и затѣмъ желѣзными граблями разбить комья и гладко забороновать; деревянными граблями-размѣтчиками съ 5 зубьями на 4 верш. одинъ отъ другаго проводятся поперегъ грядъ бороздки, глубина которыхъ зависитъ отъ величины высѣваемыхъ сѣмянъ и должна быть не болѣе двойной толщины сѣмени, такъ какъ при болѣе толстой земляной покрышкѣ сѣмѧнъ не только замедляется прорастаніе ихъ, но они могутъ даже совсѣмъ не взойти.

На засѣянныхъ грядкахъ сейчасъ же устраивается защитная соломенная покрышка, при весеннемъ посѣвѣ въ  $\frac{3}{4}$  — 1 верш., а при осеннемъ въ  $1\frac{1}{2}$  — 2 вершка. Желуди лучше всего сѣять весною, такъ какъ они и при осеннемъ посѣвѣ всходятъ въ ту же весну, между тѣмъ устраниется опасность уничтоженія ихъ мышами. Зимою желуди сохраняются въ неглубокихъ (глубиною въ 6 верш.) канавкахъ; при этомъ на дно стелется сухая солома слоемъ въ 1 верш. толщины, на ней растѣлаются желуди слоемъ въ  $2-2\frac{1}{2}$  верш., сверху снова прикрываются соломой въ  $1\frac{1}{2}$  верш. и засыпаются сверху слоемъ земли въ 2 верш. Засыпать желуди въ заблаговременно приготовленную канаву слѣдуетъ при наступленіи морозовъ во избѣжаніе поврежденія ихъ мышами. Кленъ остролистный и татарскій сѣются непремѣнно осенью, такъ какъ только въ этомъ случаѣ они даютъ всходы въ первую весну; липу сѣять надо также поздно осенью послѣ сбора или же весною; всходы ея появляются въ слѣдующую за посѣвомъ весну, но иногда не всѣ и часть ихъ появляется только черезъ 2 года. Вязъ и берестъ слѣдуетъ сѣять осенью, сохранивъ собраннія лѣтомъ сѣмена, послѣ просушки ихъ, въ мѣшкахъ. Березу надо сѣять очищенными сѣмнами лучше осенью, такъ какъ всходы появляются немного ранѣе, но можно сѣять почти съ такимъ же успѣхомъ и весною только очень рано, какъ только чуть-чуть провѣтрится земля, а еще лучше на мокрую землю и даже по снѣгу, для чего надо грядки приготовить съ осени.

Соломенная покрышка предохраняетъ гряды отъ высыханія и даетъ возможность регулировать время появленія всходовъ, отдалая его настолько, чтобы уже нельзя было ожидать весеннихъ заморозковъ, часто совершиенно побивающихъ нѣжные всходы, особенно клена остролистного. Какъ только всходы начнутъ появляться на грядкахъ въ значительномъ количествѣ, тотчасъ же надъ ними снимается солома и оставляется лишь на междуядіяхъ для защиты почвы отъ высыханія и затвердѣванія и нѣжныхъ всходовъ отъ припека солнца и суховѣевъ. Такъ какъ березовыя всходы очень нѣжны и мелки, то ихъ нельзя совершенно открыть и приходится держать до укрѣпле-

нія стебельковъ подъ тонкимъ слоемъ (въ  $1\frac{1}{2}-\frac{1}{4}$  верш.) крупной старноватой соломы, не давая ей слегаться и уменьшая постепенно ея толщину по мѣрѣ развитія всходовъ. Вопросъ о разведеніи ся довольно подробно разсмотрѣнъ въ моей брошюрѣ „О разведеніи березы сѣменами“, изданной лѣснымъ департаментомъ въ 1898 г.

Какъ я уже сказалъ, сѣянцы держатся на грядкахъ до двухлѣтняго возраста, затѣмъ выкапываются съ осени, какъ только пожелтѣеть и начнетъ сильно падать листъ, острыми лопатами, наблюдая чтобы корневые мочки возможно меньше повреждались. Стержневой корень подрѣзаются на 4—5 верш. отъ поверхности земли. Посадку лучше производить весною, такъ какъ рабочіе руки дешевле, день длиннѣе и посаженные сѣянцы принимаются въ большомъ количествѣ, тогда какъ при осенней посадкѣ происходитъ выжиманіе саженцевъ морозомъ и весною верхняя часть корневой системы оказывается обнаженою и если не отмерзаютъ, то высушивается суховѣемъ.

Культурная площадь передъ посадкою маркеруется, то-есть намѣчаются посадочные ряды; обыкновенно садятъ на разстояніи  $2-2\frac{1}{4}$  арш. Маркеръ простѣйшаго устройства представляетъ брусь, къ которому привязаны на требуемомъ разстояніи тяжелыя желѣзныя цѣпи; первый рядъ провѣшивается и отбивается по шнурѣ. Маркеруютъ 2 рабочихъ, при чёмъ одинъ несетъ конецъ бруса надъ бороздою, тогда цѣпи проводятъ ряды; идя назадъ, первый рабочій несетъ конецъ бруса надъ послѣднимъ слѣдомъ маркера, цѣпи проводятъ слѣдующіе ряды; два рабочихъ маркеруютъ въ день болѣе 5 десятинъ.

Посадка ведется такъ: мужчина деревяннымъ кобомъ съ желѣзнымъ наконечникомъ дѣлаетъ ямку, слѣдомъ идетъ женщина съ саженцами въ ведрѣ съ водой и садитъ въ ямку ту породу, которая должна быть здѣсь по принятому типу смѣшенія (если смѣшиваются 3—4 породы, то рабочіе очень быстро привыкаютъ къ дѣлу), другая женщина втыкаетъ рядомъ съ ямкой маленькій деревянный колышекъ и плотно обминаетъ корешки саженца землей; работа идетъ быстро и обходится не дороже 3 руб. на десятину, считая подноску саженцевъ и подвозку воды для обмакиванія ихъ корней; на каждые 6 рядовъ (18 рабочихъ) нужно назначать двѣ женщины для подноски саженцевъ. Въ послѣднее время лѣсоводы стали садить на культурныхъ полосахъ вмѣсто саженцевъ дуба — желуди въ ямки не болѣе  $\frac{3}{4}$  вершка; черезъ 2—3 года дубки, вышедши изъ желудей, могутъ при хорошемъ уходѣ сравняться въ ростѣ съ посадками, которыя старше ихъ на 2 года.

Посадивъ деревца, мы должны за ними ухаживать, въ особенности тщательно въ первомъ году ихъ жизни, когда они еще не укоренились, какъ слѣдуетъ, и болѣютъ отъ пересадки вслѣдствіе поврежденія корневой системы. Уходъ заключается въ взрыхленіи верхнаго слоя почвы съ одновременнымъ удаленіемъ сорныхъ травъ, сильно уплотняющихъ и высушивающихъ почву. Разрыхляя верхній слой почвы на  $1\frac{1}{2}-2\frac{1}{2}$

вершка въ междурядіяхъ 1 коннымъ орудіемъ, пятилемъ экстерпаторомъ, въ рядахъ мотыгами, нарушаємъ капиллярность почвы, и такимъ образомъ влага будетъ подниматься лишь до разрыхленного сухого слоя и здѣсь сохраняться подъ нимъ. Съ 4 го года надо производить еще операцию освѣщенія дуба \*), если около него будутъ посажены вязъ или берестъ, такъ какъ дубъ растетъ медленнѣе ихъ, садить же его безъ подгона нельзя, такъ какъ онъ будетъ корявиться и не двигаться въ ростъ очень долгое время.

Въ 4—5-лѣтнемъ возрастѣ наше молодое насажденіе сомнѣется, т.-е. вѣти деревцовъ смежныхъ рядовъ придутъ другъ съ другомъ въ соприкосновеніе. Начавъ освѣщеніе съ 4-го года, приходится повторять эту операцию черезъ 1 — 2 года, если первое освѣщеніе произведено въ достаточно сильной степени. Лучше первый разъ освѣщать умѣренно, то-есть образовать изъ кронъ подгоночныхъ породъ воронку, а второе освѣщеніе можно уже смѣло произвести въ сильной степени, удаливъ угнетающіе деревца подгоноў, срубая ихъ подъ корень.

Въ 9—10-лѣтнемъ возрастѣ насажденія, когда замѣчается уже значительное стѣсненіе въ свободномъ развитіи отдельныхъ породъ, составляющихъ молодое насажденіе, приступаютъ обыкновенно къ прочисткѣ его, состоящей въ удаленіи прежде всего подгоночныхъ породъ и тѣхъ изъ главныхъ, которыя сильно отстали въ ростѣ (угнетены) или болны (на корнѣ губки, лиши). Обыкновенно удаляютъ не менѣе половины всѣхъ деревцовъ, а въ послѣднее время приходятъ къ убѣжденію, что слѣдуетъ производить первое прорѣживаніе еще сильнѣе, оставляя на десятинѣ не болѣе 5.000 деревцовъ и не наблюдая особенной правильности въ ихъ распределеніи по культурной площади. Нѣкоторые лѣсоводы, на основаніи своей практики, совѣтуютъ удалять  $\frac{2}{3}$  числа деревцовъ насажденія и оставлять не болѣе  $3\frac{1}{2}$  тысячи на десятинѣ, такъ какъ оставшіяся деревца не стѣсняютъ другъ друга и насажденіе поэтому развивается наилучшимъ образомъ. Конечно, для узкихъ полосъ, имѣющихъ специальное назначеніе — защищать поля, придется, вѣроятно, оставлять нѣсколько большее количество деревцовъ на десятинѣ.

Прочистка насажденія, хотя и является культурною мѣрою, но уже даетъ, за покрытиемъ всѣхъ расходовъ на операцию, довольно значительный доходъ отъ продажи мелкаго лѣсного матеріала, имѣющаго въ степной мѣстности значительную цѣнность.

Параллельно съ облѣсеніемъ я занимался упорядоченіемъ водного хозяйства степи, устраивая, гдѣ только оказалось подходящее по техническимъ условіямъ мѣсто балки или овраги, земляные плотины съ естественными копаными водосливами и водоспусками въ

\*) Освѣщеніе цѣнныхъ породъ состоитъ въ удаленіи части кроны или же цѣлыхъ деревцовъ подгоночныхъ сосѣднихъ породъ, мѣшающихъ свободному развитію главной; кроны срѣзаются такъ, чтобы образовать воронку, на днѣ которой находится цѣнная порода. Освѣщеніе производится косарями, легкими топорами, а въ удѣльномъ вѣдомствѣ укороченными казацкими шашками.

видѣ трубъ или деревянныхъ, укрепленныхъ шпунтовыми сваями перепадовъ. Такихъ плотинъ было мною устроено до 10 и между ними пѣктория при незначительной высотѣ и небольшой стоимости (до 300 р.) задерживали массу воды и образовали очень многоводные — до 300 саж. длиною — пруды. Въ каждой плотинѣ вырывался до глины такъ называемый замокъ, шириной въ 1—2 саж., смотря по размѣрамъ плотины; замокъ забивался глиной, изъ которой также выводилось такъ называемое ядро плотины (внутренняя часть), верхняя же часть и откосы дѣлались изъ чернозема. Откосы дѣлались возможно отложе, особенно внутренний, обращенный къ водѣ, во избѣженіе размыва его волнами.

Одна плотина съ дамбой, стоимостью до 850 руб., задержала прудъ, длиною болѣе версты, предназначенный для искусственного орошенія, которое и устроено было мною со всѣми сооруженіями — водоемомъ въ видѣ чугунныхъ трубъ, съ краномъ, заложенныхъ въ тѣло плотины, аквадука на сваяхъ, длиною 17 саж., для проведения воды черезъ оврагъ, оросительный каналъ, длиною 800 саж., съ тремя распределительными по 150—200 саж. длины, съ шлюзами, полушилюзами и перепадами и сѣтью оросительныхъ дамбъ, канавъ и бороздъ — въ теченіе 1895—1897 гг., на площади болѣе 20 десят. по разнымъ способамъ (лиманий, затопленіемъ, односкатное, подпочвенное). Стоимость орошенія одной десятины около 100 р., считая всѣ сооруженія \*).

Не говоря уже о томъ, что чѣмъ больше воды въ степи, тѣмъ болѣе она оживляется, устраивать большое число прудовъ, расположенныхъ недалеко, полезно и потому, что въ зависимости отъ большей поверхности испаренія, сухой степной воздухъ увлажняется и количество осадковъ по крайней мѣрѣ въ ближайшей мѣстности бываетъ значительно больше (это показали сравнительная дождемѣрная наблюденія на Хрѣновскомъ участкѣ). Кромѣ того, цѣнность степныхъ земель, снабженныхъ достаточнымъ количествомъ воды, очень замѣтно возрастаетъ въ Воронежской губ., — это выразилось увеличеніемъ арендной платы.

Орошеніе въ степяхъ, особенно гдѣ есть естественные водохранилища и запасъ воды достаточный, вызываетъ огромное увеличеніе урожаевъ, примѣръ чему имѣется на валуйскомъ казенномъ орошаемомъ участкѣ, Новоузенского уѣзда, Самарской губ.: здѣсь одна десятина неорошенная стоитъ въ нѣсколько разъ дешевле орошенной (при продажѣ земли) и урожай хлѣбовъ и травъ въ сухой годъ на орошеныхъ земляхъ получается въ 2 — 3 раза болѣе, чѣмъ на нѣорошенныхъ; иногда эта разница бываетъ еще болѣе значительна. Орошается здѣсь до 4.000 дес.

Въ имѣніи А. М. Жеребцова, въ области войска донскаго, въ 50 верстахъ отъ ст. Арчеда, грязе-парицынской жел. дор., орошеніе устроено изъ трехъ очень

\*) Способъ устройства орошенія разныхъ типовъ и различныхъ искусственныхъ сооружений для проведения воды подробно разсмотрѣнъ въ трудахъ особой экспедиціи лѣсного департамента, изданной лѣснымъ департаментомъ въ 1898 г. въ отдѣлѣ практической работы: В. Дейчъ. Гидротехнические работы 1894—96 г.

большихъ прудовъ на площади 1.200 дес. Орошаются довольно крутые мѣстами склоны, на которыхъ раньше ничего почти не родилось (бороздками по скату), а теперь здѣсь урожаи получаются въ  $1\frac{1}{2}$ —2 раза превышающіе урожаи на самыхъ лучшихъ земляхъ имѣнія; расходы по орошенню почти уже окупились увеличеніемъ урожаевъ.

Эти два орошаемыхъ имѣнія были мною осмотрѣны въ 1898 г. Способы орошенню и устройства различныхъ сооруженій у г. Жеребцова разсмотрѣны въ брошюре г. Кизевкова: „Орошеніе полей снѣговою водою“. Прибавлю къ этому, что особенно остроумными сооруженіями у г. Жеребцова являются сборные канавы, перехватывающія и проводящія въ прудъ изъ отдаленныхъ мѣстъ воду, которая иначе никоимъ образомъ туда бы не попала. Техника самого орошенню полей при исправности всѣхъ сооруженій (шлюзовъ, щитовъ, канавъ, бороздъ) довольно проста и требуетъ весьма незначительного расхода по орошенню одной десятины. Конечно, для этого необходимъ, какъ и во всякомъ дѣлѣ, навыкъ и тогда одинъ человѣкъ можетъ полить несолько десятинъ въ день.

К. Собѣневскій.

### Обзоръ лѣсопромышленной дѣятельности въ черкасскомъ районѣ.

Для того, чтобы дать точное понятіе о черкасской лѣсной промышленности, необходимо сперва хотя вкратцѣ описать географическое положеніе города Черкасъ и его окрестностей.

Днѣпръ омываетъ берега города Черкасъ съ сѣверо-восточной стороны, гдѣ въ безпорядкѣ (береговая часть города — преимущественно лѣсныя пристани) тянутся постройки на разстояніи 6—7 верстъ отъ деревни Василицы (съ сѣвера на востокъ) вплоть до черкасского сахаро-рафинаднаго завода, отъ которого верста—другая до деревни Змагайловки. Немного южнѣе отъ Днѣпра, къ деревнѣ Змагайловкѣ, примыкаетъ селеніе Цесарская-Слобода, откуда цѣлой вереницей тянутся селенія и деревни на разстояніи 70 верстъ до города Чигирина, Киевской губерніи—это съ сѣверо-восточной стороны города Черкасъ. Съ западной стороны отъ упомянутой деревни Василицы раскинуто селеніе Дахновка, врѣзывающееся въ черкасскую казенную лѣсную дачу; послѣдняя начинается отъ Днѣпра и имѣеть площадь въ 30 слишкомъ тысячъ десятинъ. Далѣе, въ 4 верстахъ отъ селенія Дахновки (по дорогѣ чрезъ дахновское лѣсничество), находятся сел. Свидовокъ и слободка Сѣкирны, расположенные на границѣ владѣнія помѣщика Балашева. Затѣмъ вдоль названной дачи отъ с. Дахновки раскинута деревня Геранимовка (2—3 версты вдоль лѣса дахновского лѣсничества), къ которой примыкаетъ селеніе Русско-Поляна; послѣднее тянется на разстояніи 6—7 верстъ вдоль лѣса черкасского лѣсничества до селенія Дубіевки, отъ которого версты чрезъ три, у границы черкасского и дубіевского лѣсничествъ, начинается мѣстечко Бѣлозерье, почти соединяющееся съ мѣстечкомъ Смѣлою. Након-

ецъ, какъ бы заканчивая это живое кольцо вокругъ Черкасъ, примыкаютъ къ концу казенной дачи (дубіевского лѣсничества) отъ м. Бѣлозерья селенія: Халки, Бузуки, Степанки и Вергуны; послѣднее почти прилегаетъ къ с. Цесарской-Слободѣ. Тутъ же, между городомъ и названнымъ селеніемъ, выстроены 19 кирпичныхъ заводовъ \*). Желѣзодорожная вѣтвь, построенная лѣтъ 25 тому назадъ обществомъ фастовской желѣзной дороги (нынѣ юго-западн. жел. дор.), пересекаетъ казенный лѣсъ въ ширину (версты четыре) отъ полустанка Смѣлы, на седьмой верстѣ котораго имѣется полустанокъ Бѣлозерье (въ 4-хъ верстахъ отъ м. Бѣлозерья) при с. Халки. На 18-й верстѣ отъ названного полустанка построена станція Черкасы, отъ которой желѣзодорожная вѣтка пересекаетъ юго-восточную часть города до берега рѣки Днѣпра, гдѣ построенъ полустанокъ пристань-Черкасы, а отъ этого пункта лѣтъ восемь тому назадъ товариществомъ черкасского сахаро-рафинаднаго завода проведена вѣтка вдоль берега къ заводу на разстояніи 4-хъ верстъ.

Такимъ образомъ, г. Черкасы является центромъ или, вѣрнѣе говоря, главнымъ пунктомъ лѣсной промышленности всѣхъ упомянутыхъ мѣстечекъ, селеній и деревень, а также части Полтавской губ., которую отдѣляетъ отъ г. Черкасъ р. Днѣпръ.

Въ настоящее время черкасскій лѣсной рынокъ представляетъ совершенно иную картину по сравненію съ тѣмъ, что было лѣтъ 15—20 тому назадъ. Мы не будемъ вдаваться въ исторію мѣстной лѣсной промышленности за большій періодъ времени, а вернемся лишь къ началу послѣдней четверти истекшаго XIX столѣтія.

Въ началѣ семидесятыхъ годовъ въ Черкасахъ существовалъ всего лишь одинъ лѣсопильный заводъ, нынѣ принадлежащий Б. и И. Кальницкимъ. Лѣсныхъ пристаней (складовъ) было весьма ограниченное число; изъ нихъ главный складъ принадлежалъ нѣкому Ицкѣ Рубинштейну; на этомъ складѣ находились разные сортименты лѣсныхъ материаловъ исключительно ручной распилюшки: работали постоянно паръ по сто пильщиковъ. Кроме требованій на лѣсъ изъ помѣщичихъ экономій и ближайшихъ сахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ, куда отправлялся разной лѣсной материалъ черезъ фуршниковъ, другого сбыта вообще не знали. Помимо лѣсныхъ материаловъ разныхъ породъ и размѣровъ — распиленного и круглого, на названномъ складѣ имѣлся постоянный запасъ ободьевъ, обрущей, осей, полозьевъ для простыхъ саней, клепки, а также спицы, готовыхъ крестьянскихъ колесъ, цемента, брайловской извести, кіевскаго огнеупорнаго кирпича и т. п. Складъ и земля подъ нимъ со множествомъ построекъ (все собственность) перешли вскорости во владѣніе Зуса Чернобыльскаго (звенигородскаго купца, жившаго въ м. Шполѣ, Кіевской губ.), которымъ на этомъ же мѣстѣ построенъ былъ образцовый лѣсопильный заводъ \*), вслѣдъ за постройкою лѣсопильного

\*) Выдѣлываютъ въ годъ около 15 миллионовъ кирпича, который имѣеть хороший сбытъ.

\*) Въ настоящее время владѣютъ имъ по наслѣдству братья Израиль и Эль Чернобыльские.

завода и паровой мельницы нѣкимъ инженеромъ Гринбергомъ. Немного времени спустя братья Берко и Шмуль Лемберскіе выстроили также лѣсопильный заводъ и паровую мельницу, въ позапрошломъ году перешедшіе во владѣніе Герша Финкельштейна.

Такимъ образомъ въ началѣ восьмидесятыхъ годовъ на черкасскомъ берегу красовались четыре лѣсопильныхъ заводовъ. Разумѣется, съ постройкою помнущихъ заводовъ число лѣсныхъ складовъ значительно увеличивалось. Матеріалъ ручной распиловки составлялъ уже рѣдкость и былъ исключительно изъ сплавнаго лѣса. Казеннаго лѣса какъ бы и не существовало такъ близко. Рассказываютъ, что въ то время какой-то Гартманъ много рубилъ казеннаго лѣса, а также средствами казны заготовлялись дрова и строевой лѣсъ для продажи хозяйственнымъ образомъ. Черкасскіе лѣсопромышленники смотрѣли на этотъ лѣсъ, какъ на бракованный, почему покупали лишь лѣсъ сплавной, доставляемый по Днѣпру и его притокамъ плотами, гребенками, на баркахъ, берлинахъ и гончакахъ. Съ постройкою желѣзнодорожной вѣтви — Бобрицкая-Черкассы, въ Черкасахъ все болѣе и болѣе возрастило число лѣсныхъ складовъ, такъ что къ концу восьмидесятыхъ годовъ можно было уже насчитать до 25-ти порядочныхъ лѣсныхъ складовъ.

Само собою разумѣется, что съ возрастаніемъ лѣсныхъ складовъ увеличивалось и число лѣсопильныхъ заводовъ. Въ скоромъ времени въ Черкасахъ выстроены были А. Тополянскимъ пятый заводъ, а за нимъ М. Цейтлиномъ—шестой лѣсопильный заводъ. Вслѣдствіе роста лѣсозаводскихъ предпріятій и открытия новыхъ складовъ, на черкасскомъ лѣсномъ рынкеѣ вспыхнула горячая конкуренція по эксплоатації лѣсныхъ матеріаловъ. Въ это время изъ Одессы, Николаева и другихъ мѣстъ прибыли агенты и коммиссіонеры, образовались отправители - специалисты, и дѣло приняло обширные размѣры, такъ что на мѣстномъ рынкеѣ почувствовался недостатокъ въ кругломъ лѣсѣ (бревенникѣ). Послѣдствіемъ этого неожиданного явленія на черкасскомъ лѣсномъ рынкеѣ было то, что съ слѣдующимъ сплавомъ навезли такую массу колодъ, что сплавщики просто-напросто набивались продавать: „иди, молъ, только бери“, а о разсчетахъ, конечно, и рѣчи не было, такъ какъ сами сплавщики предлагали кредитъ на полтора года, а соглашались, понятно, и на большій срокъ. Замѣтимъ, что плоты, предназначенные съ мѣста отчала для черкасскихъ лѣсопромышленниковъ, далѣе не въ состояніи плыть, благодаря техническимъ условіямъ. Въ общемъ лѣсная промышленность въ Черкасахъ быстро росла и всего 10—15 лѣтъ тому назадъ на мѣстномъ рынкеѣ было сильное оживленіе. Господа финансисты работали или, справедливѣе говоря, заставляли работать и день и ночь, а деньги такъ и гребли...

Въ это горячее время и на фонѣ казенной черкасской дачи появились свѣтлые лучи торговой жизни: начали отбивать дѣлянки лѣса для продажи съ торговъ, благодаря чему въ скорости образовались специальные лѣсоторговцы по эксплоатації казеннаго лѣса, кото-

рый разрабатывался исключительно ручными силами. Главными пунктами сбыта для этого лѣса были мѣстечки: Смѣла, Черкасского уѣзда, и Златополь, Чигиринскаго уѣзда (на границѣ Херсонской губерніи, въ 50 верстахъ отъ м. Смѣлы). Смотришь, бывало, по субботамъ на смѣлянской дорогѣ тянется гуськомъ караулъ нагруженыхъ подводъ съ разнымъ лѣснымъ матеріаломъ, а вечеромъ отправлялись и сами лѣсоторговцы, чтобы поспѣть на „ярмарки“: кто въ Смѣлу, кто въ Златополь. Въ то время, однако, можно было насчитать такихъ лѣсоторговцевъ съ десятокъ или много полтора. Работали они какъ-то вяло—по старинному, безъ всякой, впрочемъ, конкуренціи, почему съ торговъ вообще покупались дѣлянки съ ничтожными надбавками сверхъ оцѣнки и почти каждый покупаль ту дѣлянку, которая ему нравилась. Но вотъ въ началѣ 90-хъ годовъ пронесся ураганъ надъ казенной дачей. Буреломенаго лѣса образовалась огромная massa, и заготовщикамъ этого лѣса со стороны казны предложены были всевозможныя льготныя условія, представившія коммерческія выгоды, дабы очистить дачу отъ бурелома. Благодаря такимъ выгоднымъ условіямъ операциі, въ центрѣ первой части дачи одною компаніею изъ мѣстныхъ лѣсоторговцевъ, въ лицѣ г. Финкельштейна, выстроенъ былъ лѣсопильный заводъ \*).

Началась и въ казенной дачѣ торговая конкуренція; благодаря дешевизнѣ казеннаго лѣса противъ сплавнаго, цѣллюя партіи бревенника и распиленнаго матеріала изъ казенной дачи транспортировались на черкасскіе лѣсопильные заводы и, бывали случаи, даже сплавляли по Днѣпру на Кременчугъ и Екатеринославъ. Такимъ образомъ на черкасскомъ рынкеѣ замѣтнымъ и серьезнымъ конкурентомъ явился неожиданно казенный лѣсъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, одинъ за другимъ выстроены были еще пять лѣсопильныхъ заводовъ: наследниками Берка Лемберскаго — братьями Соломономъ и Авраамомъ,—затѣмъ братьями Закутинскими, акціонернымъ обществомъ „черкасского гвоздильно-болточнаго и лѣсопильнаго заводовъ“, М. Гаркавенкомъ и Н. Верлинскимъ; наконецъ, послѣдній 11-ый заводъ построенъ былъ В. Кауровымъ. Одновременно съ постройкою этихъ лѣсопильныхъ заводовъ въ м. Бѣлозерьѣ также возникли два лѣсопильныхъ завода \*\*). Въ результатѣ черкасскій лѣсной рынокъ стали снабжать пиленымъ матеріаломъ 14 лѣсопильныхъ заводовъ. Все бы, повидимому, должно было идти своимъ чередомъ; въ особенности года три—четыре тому назадъ лѣсное дѣло на мѣстномъ рынкеѣ сулило хорошіе куши и на будущее время. Но не тутъ-то было.

Мы уже имѣли случай высказаться на страницахъ журнала относительно вліянія отдѣленій коммерческихъ банковъ. Не явись отдѣленія минскаго и орловскаго банковъ, изъ коихъ первое отдѣленіе уже болѣе трехъ

\*.) Въ настоящее время владѣльцемъ является самъ Финкельштейнъ. Почти одновременно съ постройкою этого завода во 2-й части черкасской дачи также выстроенъ былъ г. Марьяновскимъ лѣсопильный заводъ, но не долго суждено ему было существовать: красный пѣтухъ налетѣлъ.

\*\*) См. „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“, № 44 за 1900 г.

мѣсяцевъ прекратило работу, а второе отдѣленіе скопѣе приносить вредъ нѣкоторымъ лѣсопромышленникамъ, такъ какъ прямой уголь, образующійся на циферблѣтѣ часовъ при указаніи большой стрѣлки на цифру XII, а малой—на III по полудни (срокъ обычныхъ платежей), не мало жизни отнимаетъ у бѣдныхъ (къ сожалѣнію, большинство) кредиторовъ,—да, не явясь эти отдѣленія банковъ, черкасскіе лѣсопромышленники работали бы по старому шаблону коммерціи, не заносивъ „общественное положеніе“, не помогаясь ни комфорта обстановки, ни щегольскихъ выѣзовъ, ни пышной одежды и т. п...»

М. Л. Гальперинъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

### Лѣсоторговый отдѣль.

#### Торги по прилукскому лѣсничеству, Полтавской губерніи.

Торги на продажу лѣса изъ дачъ прилукскаго лѣсничества въ 1900 году были назначены на 6 сентября при прилукскомъ и 12 сентября при золотоношскомъ волостныхъ правленіяхъ. Къ первымъ торгамъ предъявлялось для сплошной рубки 26 десятинъ лиственного лѣса — липа, дубъ, грабъ, осина, — раздѣленного на 137 торговыхъ единицъ, оцѣнкою въ 8.580 рублей. Желающихъ торговаться явилось 297 лицъ и подано было 7 запечатанныхъ объявленій. Предложенный къ торгамъ лѣсъ проданъ полностью, за сумму 21.086 руб. 75 коп.; такимъ образомъ надбавка на таكسовую стоимость опредѣлилась въ 146%.

Покупка на болѣе значительную сумму сдѣлана была мѣщаниномъ Евелемъ Лурье, заторговавшимъ 7 дѣлянокъ, площадью въ 1,78 дес., за 1.605 руб.; остальные покупки распредѣлились: на сумму отъ 100 до 300 руб. между 73 лицами (по площади отъ 0,10 до 0,64 дес.), отъ 300 до 500 р. между 7-ю лицами (по пл. 0,33—0,93 дес.) и отъ 500 до 1.000 руб.—между 8 лицами (по пл. 0,40—0,90 дес.).

Ко вторымъ торгамъ было предъявлено 7,8 дес. лиственного лѣса—ольха, дубъ, осина,—раздѣленного на 16 торговыхъ единицъ, на сумму 2.656 руб. Къ устнымъ торгамъ явилось 12 лицъ, запечатанныхъ объявленій подано было 17. Предъявленный къ торгамъ лѣсъ, проданный полностью, заторгованъ за сумму 4.424 руб. 74 коп., т. е. съ надбавкою на оцѣнку 70%.

Наиболѣе крупную покупку сдѣлалъ купецъ Минциковскій, заторговавшій 3 дѣлянки, площадью 2,03 дес., за 1.075 руб.; остальные покупки распредѣлились: на сумму отъ 100 до 300 руб.—между 2 лицами (пл. 0,3—0,48 дес.), отъ 300 до 500 р.—между 3 лицами (пл. 0,33—0,93 дес.) и отъ 500 до 1.000 р.—между 3 лицами (пл. 0,5—1,2 дес.).

Покупщиками лѣса на торгахъ явились почти исключительно мѣстные козаки и крестьяне.

Замѣчаемое значительное возвышение цѣнъ на лѣсъ объясняется недостаточностью у населенія топлива, въ

виду посредственнаго урожая, а также и открывшимися новыми мѣстами сбыта для лѣса: на устроенный въ 1900 г. въ районѣ лѣсничества сахарный заводъ и на строящуюся желѣзодорожную линію Киевъ—Полтава.

Производство лѣсокультурныхъ работъ возложено на покупателей лѣса въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ, а именно, всего на площ. 2,7 дес., въ Мацѣевской дачѣ, Прилукскаго уѣзда, съ обеспечениемъ по 17 руб. на десятину.

Н. К.

#### Торги по хотешовскому лѣсничеству, Волынской губерніи.

Къ торгамъ 5-го октября 1900 г. въ хотешовскомъ волостномъ правленіи, Ковельского уѣзда, было предъявлено для продажи изъ шести казенныхъ дачъ (ве-тельской, радоставской, повитской, щедро-гошской, сборн. горникской и рѣчицко-хотешовской) хотешовскаго лѣсничества: 98 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго лѣса съ примѣсью лиственныхъ породъ (дубъ, осина, береза, ясень, кленъ, грабъ, ольха), а также исключительно одного лиственного лѣса, площадью 153 десятины 644 кв. саж., оцѣнкою въ 21.819 руб., и 14 участковъ, площ. 2102 десят., для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, заклейменныхъ деревьевъ сосновыхъ 7818 шт. и дубовыхъ 1930 шт., оцѣнкою въ общей суммѣ 30.900 руб. Всего предъявлено было лѣса въ 112 единицахъ на сумму 52.719 руб.

Изъ этого количества продано 23-мъ лицамъ: а) 49 дѣлянокъ, площ. 81 дес. 1455 кв. саж., оцѣнкою въ 12.814 р., за 15.655 р. 81 к. и б) 10 участковъ, площ. 1405 дес., для выборочной рубки 6193 сосновыхъ и 59 дубовыхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 14.520 р., за 18.446 р. 50 к., а всѣ 59 единицъ проданы за 34.102 р. 31 к., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 25%. Такимъ образомъ на торгахъ остались непроданными: 49 дѣлянокъ сплошной рубки, площ. 71 дес. 1589 кв. саж., стоимостью въ 9.005 р., и 4 участка для выборочной рубки 1625 сосновыхъ и 1871 дубов. деревьевъ, оцѣн. въ 16.380 руб., а всего непродано на сумму 25.385 р., что составляетъ 48,1% отъ общей стоимости лѣса, предлагавшагося въ продажу.

Средняя продажная цѣна одной десятины лиственного и сосноваго лѣса, при сплошной рубкѣ, опредѣлилась въ 192 р., а высшая достигла до 1.015 р. 44 к. (21-й кварт. рѣчицко-хотешовской дачи, покупка жит. м-ка Ратна Мордка Текинера). Заклейменная же деревья, для рубки съ учетомъ по пнямъ, проданы въ среднемъ по 2 р. 95 к. за штуку. Низкая средняя продажная цѣна за десятину мѣшанного лѣса сплошной рубки (всего 192 р.) отчасти объясняется темъ, что во многихъ дѣлянкахъ, отведенныхъ на служебныхъ земляхъ (такихъ дѣлянокъ было 40, изъ коихъ продано 12), цѣнныя экземпляры сосны и дуба изъяты отъ рубки, что естественно не могло не отразиться на уменьшении средней цѣны, опредѣляемой для одной десятины изъ общей продажи цѣннаго и малоцѣннаго лѣса.

Главные покупки сдѣлали слѣдующія лица: 1) купецъ г. Пинска, Лейба Ю. Вигдаровичъ купилъ въ ур-

Односѣка и Горовица, ветельской дачи, одинъ участокъ, площ. 400 дес., для выборочной рубки 3468 сосновыхъ и 32 дубовыхъ заклейменныхъ деревьевъ, оцѣн. въ 8.000 р., за 9.518 р., т.-е. съ надбавкою 18,9%; 2) житель м-ка Ратна, Мордко Тектинеръ—въ дачахъ щедро-гошской, горникской и рѣчицко-щедро-гошской 7 дѣлянокъ смѣшанного лѣса (сосна, дубъ, осина, береза и ольха), площ. 9,3 десятины, оцѣн. въ 2.145 р., за 2.987 р., и въ радоставской и выборочной рубки 1097 сосновыхъ и 9 дубовыхъ деревьевъ, оцѣн. въ 2.750 р., за 3.725 р., а всѣ 9 единицъ за 6.712 р., т.-е. съ надбавкою 37,1%; 3) кухотешовской дачѣ 6 дѣлянокъ смѣшанного лѣса (сосна, дубъ, осина, ольха и др. породы), площ. 6,46 дес., бавкою 22%; 4) житель м-ка Ратна, Хаимъ Шапира—въ рѣчицко-хотешовской дачѣ 3 дѣлянки смѣшанного лѣса, площ. 3,62 дес., оцѣн. въ 1.500 р., за 2.103 р., т.-е. съ надбавкою 40,2%; 5) житель того же м-ка хотешовской 3 дѣлянки смѣшанного лѣса, площад. 3,56 дес., оцѣн. въ 1.570 р., за 1.657 р., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 5,4%; 6) житель с. Чернча, Мошко Плотъ—въ рѣчицко- хотешовской дачѣ 8 дѣлянокъ смѣшанного и лиственого лѣса, площ. 9,91 дес., оцѣн. въ 1.252 р., за 1.376 р., т.-е. съ надбавкою около 10%; 7) жит. м-ка Ратна, Янкель-Хаимъ Маркузъ—въ сбор. горникской дачѣ 5 дѣлянокъ сосноваго лѣса съ примѣсью лиственныхъ породъ (дубъ, осина, береза и ольха), площ. 4,11 десят., оцѣн. въ 870 р., за 1.071 р., т.-е. съ надбавкою 23%; и 8) житель м-ка Дивана, Абрамъ Лейбенбергъ—тамъ же 5 дѣлянокъ смѣшанного лѣса, площ. 6,37 дес., оцѣн. въ 790 р., за 853 р., т.-е. съ надбавкою около 9%.

Обязательства покупателей въ отношеніи лѣсово-зобновительныхъ работъ на вырубленныхъ площадяхъ по данному лѣсничеству совершенно однохарактерны съ обязательствами по прочимъ лѣсничествамъ съверо-западной части Волынской губерніи.

#### Торги по ковельскому лѣсничеству, Волынской губерніи.

Въ несухоижскомъ волостномъ правлениі, Ковельского уѣзда, 16-го августа 1900 г. состоялись торги на продажу изъ 8-ми казенныхъ дачъ (кашовецкой, скулино-бѣлинской, волошецкой, облаской, нунской, мизово-шаниской, замшанской и велической): а) 104 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшанного лѣса (сосна, дубъ, береза, осина, ольха, кленъ, ясень), площ. 118 дес. 409 кв. саж., оцѣн. въ 42.956 р., и 9 участковъ, площ. 931 дес., для рубки съ учетомъ по пнямъ 5895 заклейменныхъ деревьевъ (соснов. 4201, дубовыхъ 1659 и березовыхъ 35 шт.), оцѣн. въ 63.034 р., а всего 113 единицъ по оцѣнкѣ на сумму 105.990 р.

На торгахъ продано 10 лицамъ: 23 дѣлянки, площ. 25 дес. 985 кв. саж., оцѣн. въ 9.926 р., за 10.378 р. 50 к., и 1 участокъ, площ. 80 дес., для выборочной рубки 605 сосновыхъ закл. деревьевъ, оцѣн. въ

3.000 р., за 3.010 руб., а всѣ 24 единицы, оцѣнкою въ 12.926 р., проданы за 13.388 р. 50 коп., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку въ среднемъ 3,5%. Слѣдовательно, на торгахъ остались непроданными 89 торговыхъ единицъ на сумму 92.964 р., или 87,9% отъ общей стоимости предъявлявшагося къ торговамъ лѣса. Какими обстоятельствами была вызвана эта малоуспѣшность продажи лѣсныхъ материаловъ, намъ неизвѣстно. Изъ свѣдѣній же, печатаемыхъ на страницахъ „Лѣсопромышленного Вѣсника“ видно, что такого рода неуспѣхъ распродажи лѣса имѣлъ мѣсто и по другимъ лѣсничествамъ Ковельского и Владиміръ-Волынского уѣзовъ, Волынской губерніи, (напримѣръ, по рымачскому лѣсничеству не продано лѣса 70% и по хотешовскому—48% отъ общей суммы предложенія). Не объясняется ли вялая распродажа казеннаго лѣса въ данной мѣстности, во-первыхъ, избыткомъ предложения въ продажу лѣса надъ текущимъ спросомъ на него и, во-вторыхъ, слишкомъ раннимъ назначеніемъ срока торговъ, т.-е. въ лѣтнее время, вмѣсто осеннаго времени? Въ первомъ случаѣ, казалось бы полезнымъ уменьшить, на нѣкоторое время, размѣръ отпуска изъ казенныхъ дачъ, пока не выяснится дѣйствительный спросъ на лѣсъ въ данной мѣстности. Эта мѣра несравненно будетъ выгоднѣе той, какая нынѣ примѣняется, т.-е. выгоднѣе назначенія въ продажу всего смѣтного отпуска вмѣстѣ съ остатками прежнихъ лѣтъ. А въ послѣднемъ случаѣ—по нашему мнѣнію для Волынской губерніи лучшая пора для производства торговъ это глубокая осень и начало зимы, т.-е. октябрь и ноябрь мѣсяцы, такъ какъ къ этому сроку вообще выясняются и результаты урожая хлѣбовъ и обыкновенно закончены торговые расчеты по предыдущимъ лѣснымъ операциямъ и строятся планы на будущее время. При выясненномъ положеніи своего бюджета, съ плюсомъ въ балансѣ, всякое лицо, имѣющее надобность въ лѣсномъ материалѣ, настойчивѣе и энергичнѣе осуществляетъ свое намѣреніе по части розыска и приобрѣтенія лѣса. Всѣми этими условіями казенное лѣсное управление легко можетъ воспользоваться съ выгодою для своихъ интересовъ. Впрочемъ, могутъ быть и другія причины неуспѣха торговъ и распродажи лѣса.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 418 р. 42 коп. за десятину, а высшая цѣна достигла до 719 р. 8 к. (9-їй кварт. замшанской дачи, покупка Бенціона Штейнгуртена); сосновая заклейменная деревья для рубки съ учетомъ по пнямъ проданы въ среднемъ около 5 р. за дерево.

На болѣе крупныхъ суммы сдѣлали покупки: 1) Хаимъ Хавкинъ заторговалъ въ скулино-билинской дачѣ 6 дѣлянокъ сплошной рубки, площ. 6 дес. 1779 кв. саж., оцѣн. въ 4.062 р., за 4.188 руб., т.-е. съ надбавкою 126 р. сверхъ оцѣнки; 2) Шмуль Рубинштейнъ—въ 49 обходѣ кашовецкой дачѣ выборочный участокъ для рубки 605 сосновыхъ заклейменныхъ деревьевъ, оцѣн. въ 3.000 р., за 3.010 р.; 3) Бенціонъ Штейнгуртенъ—въ замшанской дачѣ 3 дѣлянки, площ. 3 дес. 2240 кв. саж., оцѣн. въ 2.182 р., за 2.197 р.; 4) Шмуль

Эйнокъ—въ скулино-билинской дачѣ 2 дѣлянки, площ. 2 дес. 852 кв. саж., оцѣн. въ 1.253 р., за 1.255 р.; 5) Хуна Фурштлеръ—въ облапской дачѣ 4 дѣлянки, площ. 4 дес. 320 кв. саж., оцѣн. въ 1.515 р., за 1.768 р.; 6) Каленикъ Долинка—въ нунинской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 1200 кв. саж., оцѣн. въ 422 р., за 423 р. и 7) Никонъ Борисюкъ—въ скулино-билинской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 2250 кв. саж., оцѣн. въ 88 р., за 105 руб.

Условія облѣсенія вырубокъ тѣ же, что и по предыдущему лѣсничеству.

С. Б.

### Нижній-Новгородъ.

Наконецъ началась продажа смолы; на-дняхъ прода-но одному лицу смолы порядочнал партія,—до 250 пуд., цѣною по 45 коп. за пудъ, съ платежомъ денегъ въ короткіе сроки; розничная продажа смолы тоже принимаетъ оживленный характеръ, при чмъ цѣна колеблется отъ 50 до 52 коп. за пудъ. Цѣна на смолу въ на-стоящемъ году, въ виду малой выработки и предполагаемаго большого спроса, дороже на 5 коп. въ пудѣ. Торговля варомъ пока идетъ не бойкая; оптовыхъ про- дажъ пока не было, врозницу продаютъ по 63—68 коп. за пудъ; дегтемъ торгаютъ врозницу отъ 1 руб. 30 к. до 1 р. 40 коп. за пудъ; углемъ сосновымъ лучшимъ торгаютъ отъ 40 до 50 к. за куль въ  $\frac{1}{2}$  четверти, при чмъ требование бойкое и съ каждымъ днемъ усиливается для заводовъ на лѣтнее время.

Торговля дровами врозницу ослабѣваетъ,—недавно куплено городскою управою березовыхъ дровъ 3-хъ ч-твртныхъ 276 пятниковъ по 22 р. 75 коп. за пятникъ, сосновыхъ и еловыхъ 3-хъ ч-твртныхъ 80 пятниковъ по 16 руб. 50 коп. за пятникъ, сосновыхъ аршинныхъ 30 пятниковъ по 28 р. 50 коп. за пятникъ; всѣ дрова городская управа принимаетъ на мѣстѣ и доставка дровъ управою производится своимъ счетомъ.

Въ настоящее время идетъ усиленный спросъ на старыя баржевыя днища, для построекъ службъ, тол-щиною отъ  $3\frac{1}{2}$  до 4 вершковъ, шириной отъ 6 до 8 вершковъ по 35 коп. за сажень,—цѣна въ на-стоящемъ году дешевлѣ прошлогодняго въ виду многочисленной разбояки баржей.

Отдано въ навигацію 1901 года первымъ рейсомъ отъ Сундырской пристани до г. Астрахани на одну баржу, длиною 48 саженъ и шириной 17 аршинъ, груза дубовой клепки и доски при осадкѣ баржи по срединѣ 15 ч-твртей, цѣною аккорто за 1.500 рублей; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытии на-вигаціи; нагрузка въ теченіе 7 сутокъ, выгрузка въ 25 сутокъ счетомъ кладчика; доставка баржи подъ буксиромъ пароходомъ безъ срока со всевозможной поспѣшностью. Означенная цѣна за доставку на ниже-городской биржѣ считается довольно низкою.

И. Доб-тинг.

1901 г.  
15-го февраля.

### Изъ Тамбова.

Послѣдній базарь прель сырной недѣлей, который у насъ считается однимъ изъ лучшихъ по лѣсной тор-говлѣ, прошелъ съ громаднымъ успѣхомъ, чему не ма-ло способствовала теплая погода, благодаря которой съѣздъ крестьянъ былъ огромный. Лучше всего въ спро-сѣ были алгасовскія простыя лѣсныя издѣлія, цѣны на которыхъ держались слѣдующія: корыта осиновыя 7-ми ч-твртей 130—145 руб. сотня, 5-ти ч-твртей 60—80 руб.; лопаты обыкновенныя 11—13 р. сотня, хлѣбныя 17—18 руб. сотня; чашки осиновыя краше-ныя для рабочихъ, большого размѣра 2 р. 50 к.—2 р. 70 к., среднія 2 р. 30 к.—2 руб. 40 к. и малыя отъ 1 р. 50 к. десятокъ; некрашеные чашки отъ 10 до 25 к. штука; совки отъ 50 к. до 3 р. 50 коп. и кра-шеные отъ 70 к. до 4 руб. десятокъ; ложки столовыя пальмовыя 45—50 к., кленовыя 35—40 к. десятокъ, осиновыя крытыя олифой 1 руб. сотня, осиновыя кра-шеные 65—70 к., не крашеные отъ 40 до 50 к. сотня; ушаты сосновые отъ 35 до 50 к., вальки со скалкой отъ 25 до 35 к. штука; веретены отъ 70 до 90 коп. сотня; ситы 1-го сорта, цвѣтныя 3 р. 50 к.—3 р. 80 к., 2-го сорта, одинцы 2 р. 75 к.—2 р. 85 к., 3-го сорта, рѣжье 2 р. 20 к.—2 р. 30 к.; рѣшета 90 к. —1 р. 10 к. десятокъ, грабли отъ 10 до 20 к. штука. Сун-дуки средней работы, обитые жестью отъ 2 р. 75 к. и до 7 р. 50 к. штука, смотря по размѣру; обыкновен-ные крашеные отъ 40 к. до 2 р. 50 к. штука. Дуги обыкновенныя крестьянскія некрашеные отъ 40 до 70 к., крашеные 70 к.—1 р. за штуку. Лыки липовыя за пучокъ въ 100 трубокъ 1 р.—1 р. 15 к., въ 40 труб-окъ 40—45 к. Обручи дубовые 5 р., 5 р. 30 к., вязовые 4 р.—4 р. 10 коп., березовые и черемуховые 3—3 р. 15 к. сотня; метлы отъ 3 р. до 4 р. сотня; мочало трепаное 60—65 к., лентовое 1 р.—1 р. 15 к. за пудъ, смотря по качеству; деготь чистый бересто-вый 1 р. 45 к.—1 р. 55 к. пудъ.

Лѣсная пристань за послѣднее время находится въ большомъ оживленіи. Усиленно идетъ заготовка кру-глаго и другого лѣса къ веснѣ, ежедневно прибываетъ до 500 лошадей съ разнымъ лѣсомъ; даже на время масляницы подвозъ не прекращался. Кромѣ гужевого подвоза много лѣса прибываетъ по желѣзной дорогѣ. Цѣны какъ на круглый, такъ и на прочіе сорта лѣса остаются пока безъ перемѣны. Лишь съ дровами нѣ-сколько послабже стало и цѣны на нихъ понизились.

Н. Усковъ.

13 февраля, 1901 г.

### Цѣны на лѣсъ въ Раменскомъ имѣніи кн. Прозоровскихъ-Голицыныхъ, подъ Москвою.

Въ Раменскомъ имѣніи кнѧзей Прозоровскихъ-Голи-циныхъ, въ Бронницкомъ уѣздѣ, Московской губ., цѣны на лѣсные материалы слѣдующія.

Бревна сосновыя, очищенные отъ коры, на мѣстѣ въ лѣсу (безъ провоза):

Длина въ арши.	Толщина верх. отруба, въ вершкахъ,	Цѣна за штуку.		Длина въ аршин.	Толщина верх. отруба, въ вершкахъ,	Цѣна за штуку.	
		Р. к.	Р. к.			Р. к.	Р. к.
12	5 $\frac{1}{2}$	4 —	—	6	3 $\frac{1}{2}$	— 45	
12	5	2 70	—	6	3	— 40	
10	5 $\frac{1}{2}$	2 25	—	С л е г и:			
10	5	1 90	—	12	1 $\frac{1}{4}$	— 35	
9	5 $\frac{1}{2}$	1 90	—	12	1 $\frac{1}{2}$	— 45	
9	5	1 65	—	14	1 $\frac{1}{4}$	— 45	
9	4 $\frac{1}{2}$	1 45	—	14	1 $\frac{1}{2}$	— 55	
8	5	1 40	—	16	1 $\frac{1}{4}$	— 50	
8	4 $\frac{1}{2}$	1 20	—	16	1 $\frac{1}{2}$	— 55	
8	4	1 —	—	18	1 $\frac{1}{4}$	— 65	
7	4 $\frac{1}{2}$	— 85	—	18	1 $\frac{1}{2}$	— 75	
7	4	— 70	—	18	2 $\frac{1}{2}$	1 30	
6	4	— 55	—	18	3	1 60	
<b>Доски сосновыя, не обрѣзныя:</b>							
6	1 $\frac{1}{4}$	— 55	—	7	1 $\frac{1}{4}$ $\times$ 5 $\frac{1}{2}$	— 90	
7	1 $\frac{1}{4}$	— 85	—	7	1 $\frac{1}{2}$ $\times$ 6	1 30	
7	1 $\frac{1}{2}$	1 —	—	<b>Тесь обрѣзной:</b>			
6	1 $\frac{1}{2}$	— 80	—	6	1 $\frac{5}{8}$ $\times$ 4	— 22	
6	2	1 50	—	7	1 $\frac{5}{8}$ $\times$ 4	— 27	
7	2	2 10	—	<b>Палубникъ обрѣзной:</b>			
<b>Тоже, обрѣзныя:</b>		6	4	—	— 14		
6	1 $\frac{1}{4}$ $\times$ 5	— 60	—	7	4	— 18	
6	1 $\frac{1}{2}$ $\times$ 6 $\frac{1}{2}$	1 —	—				

Дрова, кладкою въ простиль 4 арш. и вышиною 3 арш., швырковыя (дл. 12 верш.), сухія,—пролежавшія послѣ распилки полгода,—дѣнятся на мѣстѣ, въ лѣсу березовыя колотыя 7 р.—7 р. 50 к., осиновыя колотыя 5 р. 50 к.—6 р., березовый круглякъ 6 р.—6 р. 50 к. и осиновый круглякъ 4 р. за погонную сажень; дрова 5-тичетвертовыя сосновыя и еловыя, по 12 руб. за погон. сажень; сажень сучьевъ (хвороста) размѣромъ 3  $\times$  4 арш. стоитъ отъ 60 к. до 1 р. 50 к., смотря по разстоянію отъ с. Раменского.

**Фрахты на Волгѣ.** По сообщенію изъ Козмодемьянска, сдано на доставку съ Ахмыловской пристани смолы и угля полный грузъ на баржу 15  $\frac{1}{2}$  саж., отъ 35,000 до 38,000 пуд.,—смола до Астрахани по 6  $\frac{1}{2}$  коп. съ пуда, тара 6 пуд. на бочку бесплатно, и уголь до Царицына по 5 коп. съ кулька; нагрузка и выгрузка поставщика; баржу подъ грузъ поставить тотчасъ по открытіи навигаціи и по нагрузкѣ плыть безостановочно. Задатка 200 р., по нагрузкѣ додать до  $\frac{1}{3}$  части фрахта, остальная по доставкѣ и сдачѣ товара въ Царицынѣ и Астрахани. Сдано на доставку съ Елкинской пристани на р. Усть до Царицына, съ остановками на крупныхъ попутныхъ волжскихъ пристаняхъ для продажи товара, полный грузъ дрючка, веи и оглобли на баржу 18  $\frac{1}{2}$  саж., цѣною за 1,600 р.; нагрузка и выгрузка поставщика; задатка 200 р., по сплавѣ въ Козмодемьянскъ 500 р., остальная по доставкѣ и сдачѣ всего товара въ Царицынѣ; баржу подать подъ грузъ тотчасъ по открытіи навигаціи и по нагрузкѣ плыть безостановочно до указанныхъ пристаней.

## Хроника.

Къ флорѣ Курской губ. 24 января въ засѣданіи общества естествоиспытателей по отдѣленію ботаники былъ докладъ В. Н. Сукачева: „Къ флорѣ Курской губерніи“. Бѣлгородскій уѣздъ Курской губерніи, изученію флоры котораго докладчикъ посвятилъ два лѣта, въ ботаническомъ отношеніи представляетъ особенный интересъ въ виду нахожденія здѣсь мѣловыхъ отложенийъ, характерныхъ своей флорой. Рельефъ мѣстности крайне волнистый, перерѣзанный балками; преобладающая почва—черноземъ. Флора луговъ не отличается разнообразіемъ—преимущественно злаки, мотыльковыя, но встрѣчаются и степные растенія. Пески заселяетъ вѣйникъ, который громадной сѣтью своихъ корней, опутываетъ и укрѣпляетъ песокъ такъ, что еслибы не скотъ, разрывающій эту сѣть, то песковъ бы здѣсь не встрѣчалось. Лѣсъ здѣсь обыкновенно занимаетъ склоны балокъ. Главная лиственная порода—дубъ; липа, осина составляютъ породы второстепенные. Подлѣсокъ состоить преимущественно изъ лещины. Въ болѣе мелкихъ лѣсахъ большею частью встрѣчаются сорные травы, въ болѣже крупныхъ, гдѣ присутствіе человѣка менѣе вліяло, встрѣчаются тѣневые формы травъ. Въ лѣсахъ, по правому берегу Донца, поражаетъ обиліе подлѣска, среди котораго можно встрѣтить даже степные кустарники. Хвойныхъ лѣсовъ въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ очень мало; кромѣ сосняковъ на пескѣ, встрѣчается соснякъ на мѣлу. Степи находятся только по склонамъ балокъ, равнинныхъ степей нѣтъ. По флорѣ степи бѣлгородскія можно раздѣлить на травяныя и кустарниковые. Флору травяныхъ составляютъ злаки, а кустарниковыхъ—терновникъ, акація и пр. Очень интересными по флорѣ являются мѣловые отложения, на которыхъ, кромѣ степныхъ растеній, встрѣчаются растенія, специально приспособившіяся къ мѣлу. Богатство формъ растеній возрастаетъ по мѣрѣ приближенія къ городу. Въ заключеніе, докладчикъ высказалъ предположеніе, что прежде Курская губернія была вся покрыта хвойнымъ лѣсомъ, какъ это подтверждается и литературными историческими источниками. Докладъ вызвалъ возраженія со стороны г. Танфильева, указанного на рискованность и необоснованность этого послѣдняго предположенія.

— Въ Киевскомъ Политехническомъ институтѣ имѣется вакантная должность штатнаго преподавателя энциклопедіи лѣсныхъ наукъ съ окладомъ 1.200 р. въ годъ (1.000 руб. жалованья и 200 руб. квартирныхъ). Должность эта VIII класса, пенсія по учебной службѣ. По учебному плану на преподаваніе упомянутаго предмета назначено 3 годовыхъ часа и 2 часа на практическія занятія со студентами. Желающіе занять эту должность приглашаются прислать въ институтъ свои заявленія не позже 15 апрѣля и приложить къ нимъ свои краткія жизнеописанія.

— Въ Полтавѣ 4 февраля скончался на 78 году жизни крупный лѣсопромышленникъ и извѣстный благотворитель Л. В. Колесниковъ. Покойный происходилъ изъ казаковъ и перенесъ множество житейскихъ невзгодъ,

пока неусыпной энергией и трудомъ пріобрѣлъ себѣ состояніе. Будучи человѣкомъ бездѣтнымъ, Л. Б. большую часть своихъ средствъ жертвовалъ на разныя благотворительныя дѣла и учрежденія.

#### Пожертвованія въ память М. К. Турсаго.

Съ 18-го января по 1-е февраля 1901 года къ казначею Московскаго лѣсного общества поступило на увѣковѣченіе памяти М. К. Турсаго: отъ товарищества мануфактуръ Николая Николаевича Коншина—на пам. 300 р.; могилевскаго лѣсничаго Н. М. Пономарева—на пам. 1 р., стип. 1 р.; Э. Г. Гауштейнъ—на пам. 1 р., стип. 1 р.; чиновъ вельскаго удѣльнаго округа 27 руб., въ томъ числѣ: А. С. Рожкова—на пам. 1 р., стип. 1 р., Н. Н. Архипова—на пам. 1 р., стип. 1 р., А. В. Зубкова—на пам. 1 р., стип. 1 р., В. Н. Бѣляева—на стип. 1 р., Г. А. Фрейгангъ—на пам. 1 р., стип. 1 р., Н. И. Чернышева—на пам. 1 р., стип. 1 р., И. И. Щербинскаго—на пам. 50 к., стип. 1 р., Г. Д. Кудрявцева—на пам. 1 р., стип. 50 к., С. И. Ванина—на стип. 1 р., В. А. Петрова—на пам. 5 р., стип. 5 р., М. Д. Успенскаго—на стип. 1 р. и И. В. Багриновскаго—на стип. 1 р.; отъ дымскаго лѣсничаго И. Ф. Петрова—на пам. 1 р., стип. 2 р., П. П. Самарина—на стип. 50 к., И. П. Шишаконъ—на стип. 1 р., Н. В. Жданова—на стип. 1 р. 50 к., Н. И. Афанасьевы—на стип. 1 р., М. М. Раскина—на стип. 1 р., А. П. Черкасова—на стип. 1 р., Н. К. Андреевскаго—на стип. 2 р., П. В. Топорова—на стип. 1 р., А. А. Андреева—на стип. 1 р. (все чрезъ г. Петрова); дубно-ремизовскаго лѣсничаго В. И. Мещерина—на пам. 50 к., стип. 1 р. 50 к.; шакширскаго лѣсничаго А. И. Лапицкаго—на пам. 1 р., стип. 4 р., М. Сандракова—на стип. 1 р., П. Падучихъ—на стип. 1 р., И. Г.—на стип. 1 р., З. Ш.—на стип. 1 р. (все чрезъ г. Лапицкаго); А. Балакшина—на пам. 3 р., А. Ванюкова—на пам. 3 р. (чрезъ г. Балакшина); О. Г. Клаутъ—на пам. 25 к., К. П. Фогель—на пам. 50 к., стип. 50 к., В. И. Вельсбахъ—на пам. 50 к., стип. 50 к., А. К. Озоль—на пам. 25 к., стип. 25 к., М. Лей-Импе—на стип. 35 к., А. Юргенсъ—на пам. 50 к., стип. 50 к., итого 4 р. 10 к. (поступило чрезъ завѣдывающаго таужкальскимъ лѣсничествомъ); отъ карпогорскаго лѣсничаго А. И. Мостовича—на пам. 1 р., Г. С. Щепотьева—на стип. 3 р., М. Щеголихина—на стип. 3 р., К. Оргопина—на стип. 3 р., П. В. Попова—на стип. 3 р., Е. С. Вальковичъ—на стип. 3 р., С. Сухорукова—на стип. 1 р., С. К-ва—на стип. 5 р. (все чрезъ г. Мостовича); биклянскаго лѣсничаго В. О. Кожевина—на пам. 4 р., стип. 1 р., Н. И. Фролова—на пам. 1 р., стип. 1 р., Н. И. Сергиевскаго—на пам. 1 р., стип. 2 р., М. Ф. Виноградова—на пам. 50 к., стип. 50 к., воспитанниковъ биклянской школы I класса—на пам. 1 р., стип. 1 р., II-го класса—на пам. 1 р., стип. 1 р., отъ неизвѣстнаго—на пам. 50 к., стип. 50 к. (все чрезъ В. О. Кожевина); отъ Вик. Як. Мейеръ—на пам. 2 р., стип. 3 р.; андреевскаго лѣсничаго А. П. Ускова—на пам. 1 р., стип.

2 р.; старшаго лѣсного ревизора В. Л. Грабовецкаго—на пам. 1 р., стип. 1 р.; Сер. Ник. Шмитъ—на пам. 1 р., стип. 1 р.; отъ неизвѣстнаго Н. Н.—на пам. 1 р., стип. 2 р.; отъ д-ра ст.сов. Ивана Ивановича Шаховскаго—на стип. 100 р.; отъ лѣсного ревизора П. С. Кузьмина—на пам. 1 р., стип. 2 р., Д. И. Дементьевъ—на стип. 1 р. (чрезъ г. Кузьмина). Итого на памятникъ 341 руб., на стипендію 181 р. 10 к., а всего съ преждепоступившими 2.717 р. 95 к., въ томъ числѣ на памятникъ 1.373 р. 91 к. и на стипендію 1.344 р. 04 к. Кроме того 5 р. поступило на решетку вокругъ могилы.

#### Новая книга.

За послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги.

Руководство по распиловкѣ бревенъ въ доски, съ таблицами, показывающими число погонныхъ футовъ каждого размѣра, въ дюжинахъ, по способу отправки досокъ за границу. Составилъ Л. А. Мироновъ in 8° 21 стр. Новгородъ, 1900.

Дровянной кризисъ и мѣры къ его устраненію. Какое топливо наиболѣе примѣнимо при существующихъ условіяхъ дровяного и угольного рынка. В. Баскакова. 52 стр. съ табл. и черт. Ц. 50 к.

Шпалы на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ. Статистика потребленія шпалъ, ихъ служба, шпалопропиточные заводы, цѣны на шпалы и расходъ дорогъ по ремонту шпалъ. М. А. Пресса. 78 стр. Спб. Ц. 1 р.

Внутренняя отдѣлка зданій, устр. дверей и оконъ, обшивка и украшеніе стѣнъ, раздѣлка потолковъ, устройство деревянныхъ, каменныхъ и желѣзныхъ лѣстницъ. Г. Иссель. Переводъ съ нѣмецкаго Б. ДубиноКняжицкаго. Съ 533 чертежами и 7 таблицами. Ц. 3 р.

Плотничіи и столярныя работы при внутренней отдѣлкѣ зданій. Полы, двери, окна, обшивка и украшеніе стѣнъ, потолки, лѣстницы. Съ 372 черт. и атласомъ изъ 82 табл. Переводъ съ 3-го нѣмецкаго изданія подъ редакціей гражданскаго инженера Л. Гогина. Издание Г. В. Гольстена. Спб., 1901 г. Ц. 10 р.

Переносная однорельсовая желѣзная дорога системы „Monorail“. Ея промышленное и военное значеніе. 18 стр. съ 24 фиг. и 2 табл. Ц. 50 к.

#### Справочный отдѣлъ.

##### Предстоящіе торги и поставки.

24 февраля въ отдѣлѣ заготовленій главнаго управлѣнія кораблестроеній и снабженій (Петербургъ), въ 2 час., торги на поставу въ петербургскій и кронштадтскіе порты и въ Колпино угля сосноваго съ  $\frac{1}{3}$  еловаго 7.800 четвертей, сосноваго 2.000 четв. и березового 2.100 четвертей.

26 февраля въ полтавской казенной палатѣ, въ 11 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1901 г. дровъ для войскъ, въ количествѣ 1770 саж., въ томъ числѣ: въ г. Полтавѣ—1873 $\frac{1}{2}$  саж., Кременчугѣ—659 $\frac{3}{4}$  саж. и для артиллер. склада—160 $\frac{1}{3}$  саж.

27 февраля въ губернскомъ акцизномъ управлѣніи въ г. Екатеринодарѣ, 12 ч., торги на поставку для винныхъ складовъ въ Кубанской области 60.000 закрытыхъ ящиковъ и 9.290 открытыхъ ящиковъ.

Черниговскимъ управлениемъ госуд. имуществъ назначены торги на продажу лѣса: 26 февраля въ броварскомъ волостномъ правлени, Остерск. у., по броварскому лѣсничеству на 37.979 р.; 26 февраля въ пакульскомъ волостномъ правл., Черниговск. у., по пакульскому лѣсничеству на 9.952 руб.; 28 февраля въ семиполовскомъ волости, правл., Остерск. у., по лѣтковскому лѣсничеству на 19.056 руб.

Тифлисскимъ управлениемъ госуд. имуществъ назначены торги на продажу казенаго лѣса (букъ, дубъ, грабъ и пр. листвен.); по сагурамогданскому лѣсничеству 6 марта въ гданскомъ сельск. управлени на 3.738 р.; по лорійскому лѣснич. 8 марта въ шагалинскомъ сельск. управл. на 9.643 р., 6 марта въ джалалъ-оглинскомъ сельск. управл. на 3.831 р.; по карызскому лѣснич. 9 марта въ с. Шихилы, Казахскаго у., на 2.023 р. и 10 марта въ с. Садаглы на 1.967 р.; по шулаверскому лѣснич. 6 марта въ шулаверскомъ сел. управл. на 2.090 р.; по душетскому лѣснич. 6 марта въ канцеляріи квишетск. полиц. пристава на 4.976 р. и 10 марта въ аланурскомъ сел. управлени на 1.742 р.

2 марта въ орловской казенной палатѣ, въ 1 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1901 и 1902 гг. трехполѣнныхъ дровъ для войскъ; въ г. Орль — по 1.093 саж., въ Ельцѣ — по 263 саж. и въ Ливнахъ — по 12 саж. въ годъ; кроме того, въ лагери при г. Орль — по 618 саж. въ годъ.

2 марта въ городской исполнит. комиссии по водоснабженію С.-Петербургъ (Загородный, 24), въ 12 ч., торги на поставку въ 1901 г. для городск. водопроводъ однополѣн. дровъ, березовыхъ 500 саж. и сосновыхъ съ еловыми 1.000 саж.

5 марта въ управлени сибирской жел. дор. (Томскъ), въ 1 ч., конкуренція на работы по нагрузкѣ, выгрузкѣ и подвозкѣ 26.000 куб. саж. дровъ.

6 марта въ хозяйств. комитетѣ с.-петербургскаго арсенала (Петербургъ, Симбирская ул., 1), въ 12 ч., рѣшил. торгъ на поставку въ 1901 г. дровъ и лѣса сосноваго, дубового, берез., буков. и грабового.

9 марта въ ковенской казен. палатѣ, съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку на 2 года для войскъ трехполѣн. дровъ, по 2.425 саж. въ годъ, причемъ по г. Ковно 700 с., Ковен. уѣзду — 300 с., Вилькомир. уѣзду — 400 с., Поневѣж. у. — 400 с., Шавельск. у. — 300 с., Россіенск. у. — 250 с.

15 марта въ елисаветпольскомъ губернскомъ правлени, въ 11 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку трехполѣнныхъ дровъ для тюремъ: елисаветпольской — 166 саж., шушинской — 135 саж., нухинской — 118 саж., занげзурской — 105 саж. и казахской — 115 саж.

9 апреля въ волынскомъ губерн. распорядительномъ комитетѣ, съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку на 2 года для войскъ дровъ, по 8.185 саж. въ годъ, въ томъ числѣ: въ г. Житомирѣ — 1.300 саж., Луцк. уѣзду — 900 с., Староконстант. уѣзду — 660 с., Ровен. у. — 1.400 с., Кременецк. у. — 1.390 с., Дубенск. у. — 630 с., Ковельск. у. — 650 с., Новоградволын. уѣзду — 450 с.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ.

**ЛІСНОЙ КОНДУКТОРЪ  
ИЩЕТЬ МѢСТА.**

Адресъ: СИМБІРСКЪ, Нижне-Лисиная, № 5,  
П. ГИНЦЕ.

1—1

## ОТКЫТА ПОДПИСКА НА ИЗВѢСТИЯ

### Московского Сельскохозяйственного Института.

Годъ VII.

1901.

Извѣстія выходятъ четырьмя книгами въ годъ, составляющими не менѣе 35 листовъ текста in 8°.

#### ПРОГРАММА ИЗВѢСТИЙ.

##### ОФФИЦІАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ.

I. Правительственнымъ распоряженія, касающіяся М. С.-Х. Института.

II. Постановленія Совѣта Института и относящіяся къ нимъ приложенія: а) программы и планы лекцій и практическихъ занятій въ Институтѣ; б) отчеты объ экскурсіяхъ, ежегодно совершаемыхъ студентами Института подъ руководствомъ профессоровъ, преподавателей и пр.; в) работы комиссій, назначаемыхъ Совѣтомъ Института для разслѣдованія различныхъ вопросовъ и г) отчеты о командировкахъ членовъ совѣта и другихъ лицъ, служащихъ въ Институтѣ.

III. Нѣкоторые изъ журналовъ засѣданій сельскохозяйственного комитета, состоящаго при Институтѣ, а именно тѣ, которые имѣютъ особенное значеніе для учебной и ученої деятельности Института.

IV. Годичный отчетъ о состояніи Института.

V. Каталоги и описанія библіотеки, разнообразныхъ коллекцій и учебныхъ пособій, находящихся при Институтѣ.

##### НEOFФИЦІАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ.

I. Труды профессоровъ, преподавателей, ассистентовъ, студентовъ Института и постороннихъ лицъ, а именно: а) естественно-исторические и б) статистико-экономические (преимущественно касающіяся изученія русскаго народнаго хозяйства). Сюда входятъ какъ отдельныя самостоятельные изслѣдованія, такъ и совмѣстныя работы, исполненные въ лабораторіяхъ, кабинетахъ, на опытомъ полѣ, или на предполагаемой опытной станціи, пасѣкѣ, въ лѣсной дачѣ, огородѣ, питомникѣ и пр.

II. Критическія и библіографическія статьи о выдающихся произведеніяхъ народохозяйственной и естественноисторической литературы.

III. Метеорологическія наблюденія, произведенныя на обсерваторіи Института.

Работы могутъ сопровождаться рисунками, таблицами, чертежами, диаграммами и пр. и, по желанію автора, краткимъ реюме на какомъ-либо иностранномъ языке (реюме должно быть составлено самимъ авторомъ и прислано въ редакцію одновременно со статьею). Оглавленія каждой книги Извѣстія, кроме русскаго языка, печатаются еще на французскомъ языке.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ: въ канцеляріи Московского Сельскохозяйствен. Института и въ книжномъ магазинѣ Карбасникова (Москва, Варшава, Вильва, С.-Петербургъ) и „Трудъ“ (Москва, Тверская).

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА въ годъ, за четыре книги — 5 р.; для студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній — 2 р. 50 к.; цѣна отдельной книги — 1 р. 50 к.; отдельные оттиски статей естественно-историческихъ и статистико-экономическихъ высылаются названными книжными магазинами наложеннымъ платежомъ по расчету 20 коп. за листъ.

2—1 Редакторы С. И. Ростовцевъ и Д. Н. Прянишниковъ.

## ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

V (1901)  
годъ  
изданія.

### „НАШЕ ХОЗЯЙСТВО“.

Цѣна за годъ  
6 р., за мѣсяцъ 50 к.

(Подъ редакціей А. И. Осипова)

Выходитъ два раза въ недѣлю, по средамъ и субботамъ, въ газетномъ форматѣ.

## ПРОГРАММА:

Сельско-хозяйственная экономія и статистика,  
Всѣ отрасли сельскаго хозяйства,  
Пути сообщенія,

Охота и охотничіе промыслы,

Метеорология,

Домоводство,

Борьба съ алкоголизмомъ,

Покровительство животнымъ  
и друг.

## УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИМУЩЕСТВАМИ Черниговской губерніи

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что въ 1901 году въ нижеозначенныхъ мѣстахъ и въ указанные сроки съ 12 час. дня будутъ производиться торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Черниговской губерніи, на условіяхъ 1900 года.

Наименование лѣсничествъ.	Количество и оцѣнка продаеваго лѣса.			Время и мѣсто торговъ.	Мѣстожительство лѣсничихъ.
	Число единицъ	Общая площадь.	Оцѣнка лѣса.		
		Дес.	Саж.	Рубли.	
Броварское				14 марта 1901 г.	
Лѣсничество . . .	5	72	2046	951	Въ Броварскомъ волостномъ правлениі, Остерского у.
Дубечанское				15 марта 1901 г.	
Лѣсничество . . .	17	224	1595	14111	Въ Броварскомъ волостномъ правлениі, Остерского у.
Остерское				12 марта 1901 г.	
Лѣсничество . . .	80	284	1553	2183	Въ Остерскомъ волостномъ правлениі, въ г. Острѣ.

## ЛЪСОВОДСТВО

Составилъ М. Турскій.

Съ 192 рисунками въ текстѣ и 3 таблицами. Второе изданіе. Москва. 1900. Цѣна 2 р. 30 к. Складъ изданія при типографіи Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°, — Москва, Пименовская ул. Выписывать можно отъ издателя Г. М. Турскаго, — Москва, Сельскохозяйственный Институтъ. Выписывающіе отъ издателя за пересылку не платятъ.

Открыта подписка на 1901 годъ (III-й годъ изданія) на иллюстрированный журналъ

## ПРОМЫШЛЕННОЕ Садоводство и Огородничество.

Подписанная цѣна: на годъ — 3 руб., на 1/2 года — 1 руб. 50 коп., на 3 мѣс. — 1 руб.

Въ приложеніяхъ журналъ даетъ книги, рисунки, сѣмена.

Ближайшее участіе въ веденіи отдѣловъ принимаютъ: Плодоводство и цвѣтоводство — Н. И. Кичуновъ. Огородничество и сушка плодовъ — М. А. Ошанинъ. Энтомологія — охрана садовъ и огородовъ отъ насѣкомыхъ и болѣзней — С. А. Мокржецкій.

На Южно-Русской выставкѣ Садоводства и Растениеводства 1900 г. въ Харьковѣ журналъ Промышленное Садоводство и Огородничество награжденъ большою золотою медалью.

Для ознакомленія съ журналомъ желающіе могутъ получить пробный № бесплатно.

Выходитъ 50 разъ въ годъ и даетъ до 500 страницъ различныхъ статей.

### Постоянныя отдѣлы:

1) Передовыя руководящія статьи. 2) Статьи по различнымъ вопросамъ садоводства, огородничества, шелководства, цвѣтоводства, бахчеводства и проч. культуры и связанныхъ съ ними техническихъ производствъ. 3) Обзоръ русскихъ специальныхъ периодическихъ изданій и книгъ. 4) Такой же обзоръ иностранной печати. 5) Обзоръ дѣятельности специальныхъ обществъ. 6) Хроника садового и огородного дѣла. 7) Обзоръ рынковъ. 8) Вопросы и отвѣты по всѣмъ отраслямъ домоводства, садоводства, огородничества и сельского хозяйства.

Собственные корреспонденты въ Россіи и за границей.

Подписчики журнала имѣютъ право даромъ въ теченіе года помѣстить свои объявленія три раза по пяти строкъ. Подписка принимается: Харьковъ, Университетская Горка, контора Н. В. Петрова.

Редакторъ Н. И. Кичуновъ.

Редакторъ-издатель Н. В. Петровъ.

Открыта подписка на новую еженедѣльную, общественную, политическую и литературную газету

## „ВѢСНИКЪ КАЗАЧЬИХЪ ВОЙСКЪ“.

Выходитъ съ 1 января 1901 г. въ С.-Петербургѣ.

Зашита интересовъ и выясненіе нуждъ населенія окраинныхъ областей, где поселены казачьи войска — главная цѣль изданія. Быстрое опубликованіе всѣхъ новыхъ законоположеній, распоряженій и мѣропріятій правительства, затрагивающихъ интересы помянутыхъ окраинъ — одна изъ главныхъ практическихъ задачъ центральной, общеказачьей газеты. Для читателя казака и не-казака, но живущаго среди казаковъ, газета должна замѣнить еженедѣльную столичную газету общаго характера. Программа „ВѢСНИКА КАЗАЧЬИХЪ ВОЙСКЪ“ допускаетъ это вполнѣ:

- 1) Правительственные распоряженія общія и по казачьимъ войскамъ (Высочайшія Повелѣнія, Положенія Военнаго Совѣта, Приказы Военнаго Министра, Циркулярныя и по отдѣльнымъ казачьимъ войскамъ распоряженія Главнаго Управлениія казачьихъ войскъ). 2) Руководящія статьи какъ по вопросамъ общаго характера, такъ и по специальному вопросамъ о казачьихъ войскахъ. 3) Статьи по разнымъ вопросамъ жизни казачьихъ войскъ, подъ отдѣльными названіями. Вопросамъ объ устройствѣ и измѣненіи общеннаго быта и объ организаціи рыбныхъ промысловъ будетъ оказано особое вниманіе. 4) Хроника общая и специально казачья. 5) Фельетонъ общественного, исторического, литературного и научного характера. 6) Иностранное обозрѣніе: обзоръ важнѣйшихъ событий во всѣхъ странахъ свѣта. 7) Внутреннія извѣстія: обзоръ важнѣйшихъ событий русской жизни. 8) Корреспонденція. 9) Среди газетъ и журналовъ; обзоръ русскихъ и иностранныхъ periodическихъ изданій. 10) Почтовый ящикъ: вопросы и отвѣты. 11) Библіографія. 12) Судебныя извѣстія. 13) Разныя разности. 14) Справочный листокъ (торговая свѣдѣнія, справочная свѣдѣнія, календарные и т. п.). 15) Театръ, музыка и зрѣлища. 16) Объявленія. 17) Приложения: для годовыхъ подписчиковъ ежемѣсячныя иллюстрированныя прибавленія.

Специальные корреспонденты во всѣхъ казачьихъ войскахъ.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА съ пересылкой и доставкой: на годъ — 7 р. на 1/2 года — 4 р., на 1 мѣсяцъ — 75 к. Отдельный № — 20 к.

Подписку по почтѣ адресовать исключительно въ редакцію газеты:

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Вас. Остр., Б. Просп., д. 22, кв. 18.

Личная подписка принимается въ книжномъ маг. Главнаго Штаба (С.-Петербургъ, Невскій пр., 1), въ др. крупныхъ книжныхъ магазинахъ обѣихъ столицъ и въ кв. ст. сов. С. Г. Анисимова, Караванная ул., 1.

# НИЖЕГОРОДСКИМЪ УПРАВЛЕНИЕМЪ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИМУЩЕСТВАМИ

назначены цубличные торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губ. въ текущемъ году:

8 марта въ Арзамасскомъ полицейскомъ управлениі, по Арзамасскому лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки лиственчатаго лѣса, всего на сумму по оцѣнкѣ 47.057 руб.

18 апреля въ Васильскомъ полицейскомъ управлениі, по Васильскому лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки лиственчатаго лѣса, всего на сумму по оцѣнкѣ 14.375 руб.

Подробная объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскою Управлениі Государственными Имуществами и въ канцеляріяхъ Лѣсничихъ.

2—2



изготавляетъ:  
**ПИЛЫ** для лѣсопильныхъ рамъ.  
**Круглые пилы** всѣхъ размѣровъ.  
**Продольныя и поперечныя пилы.**  
**Машинные ножи** для станковъ, обрабатывающихъ дерево.  
**Напильники** всѣхъ сортовъ и размѣровъ.  
**МОЛОТКИ, ДЕКСЕЛИ, КИРКИ и т. п.**

Отто Эрбе въ Ригѣ. Адресъ для писемъ: Акционерному Обществу ОТТО ЭРБЕ, г. Рига.

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.  
Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно.

Золотая медаль на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 года.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

# ЛЕДЕРЕРЪ и ПОРГЕСЪ

Кенігсфельдъ, близъ Брюнна, въ Австріи.

СПЕЦІАЛЬНЫЙ ОДѢЛЪ:

## ДРЕВООБРАБАТЫВАЮЩІЯ МАШИНЫ:

Полный ассортиментъ машинъ для оборудованія:

Лѣсопильныхъ заводовъ — Лѣсопильные рамы, строгательные станки, станки съ ленточною пилою для кряжей.

Паркетныхъ фабрикъ — Самыя производительныя машины, конструированныя по собственнымъ патентамъ.

Мебельныхъ фабрикъ, столярныхъ мастерскихъ и т. п.

Всевозможныя спеціальные машины для обработки дерева.

## Паровыя машины и паровые котлы.

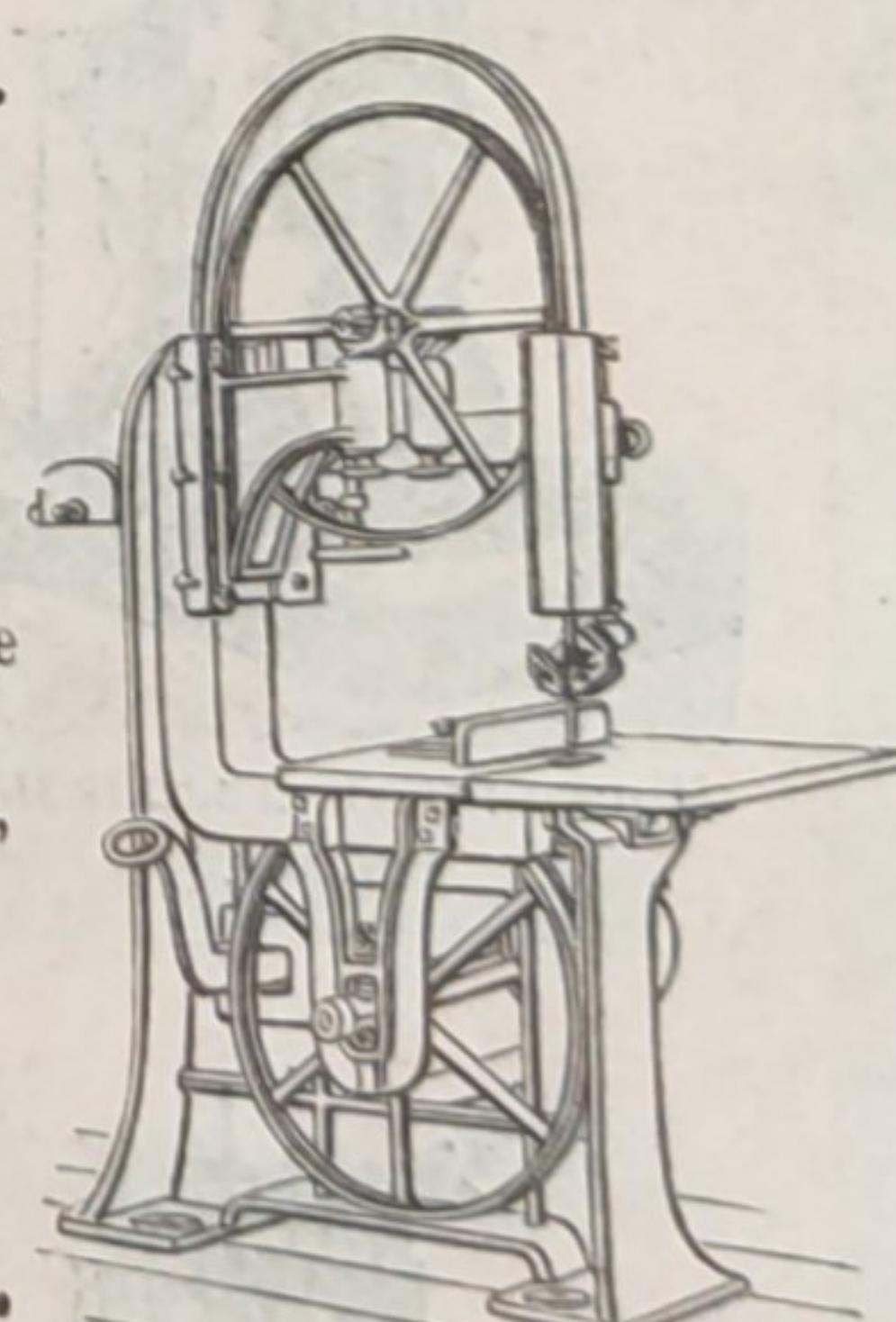
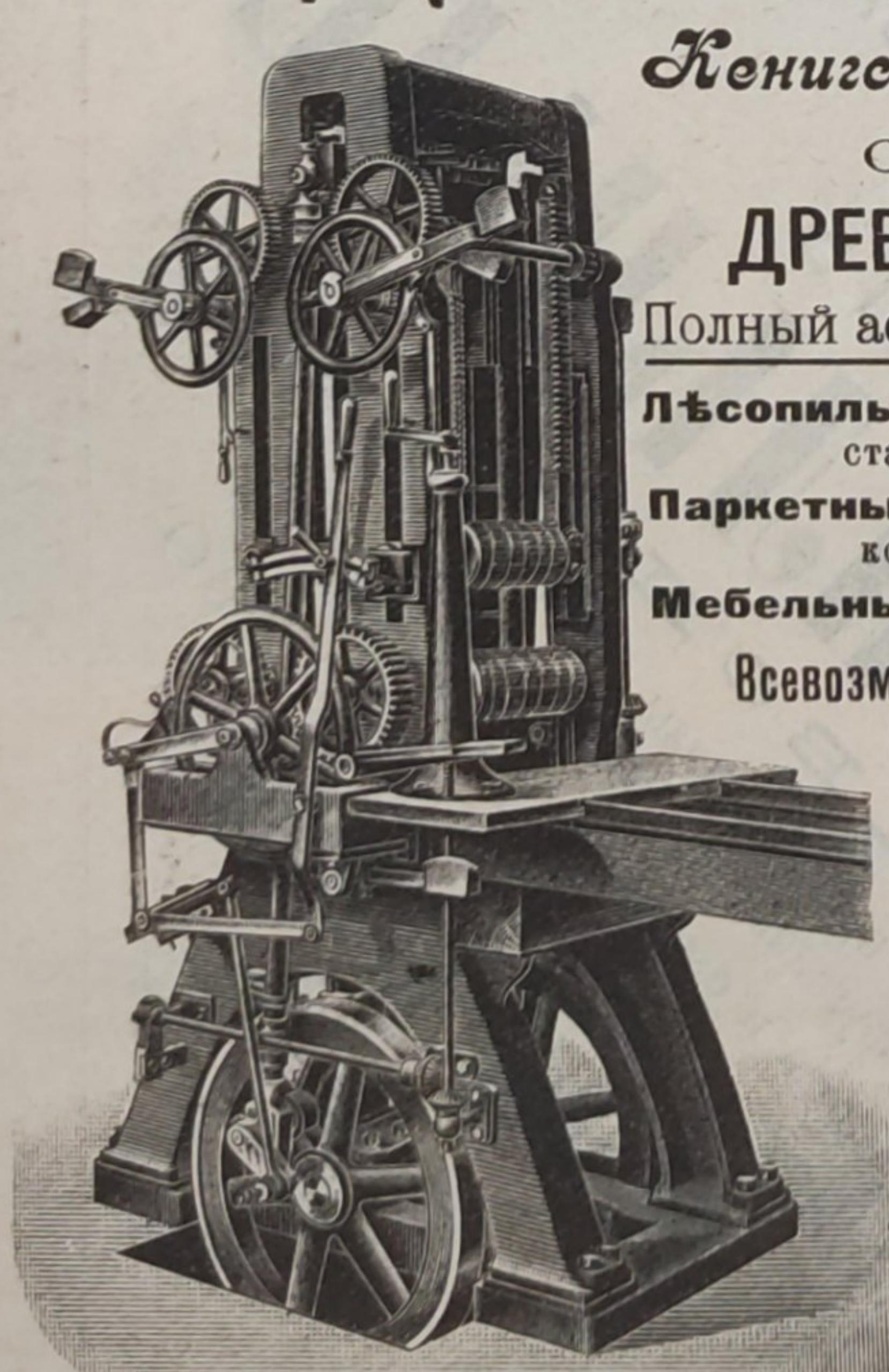
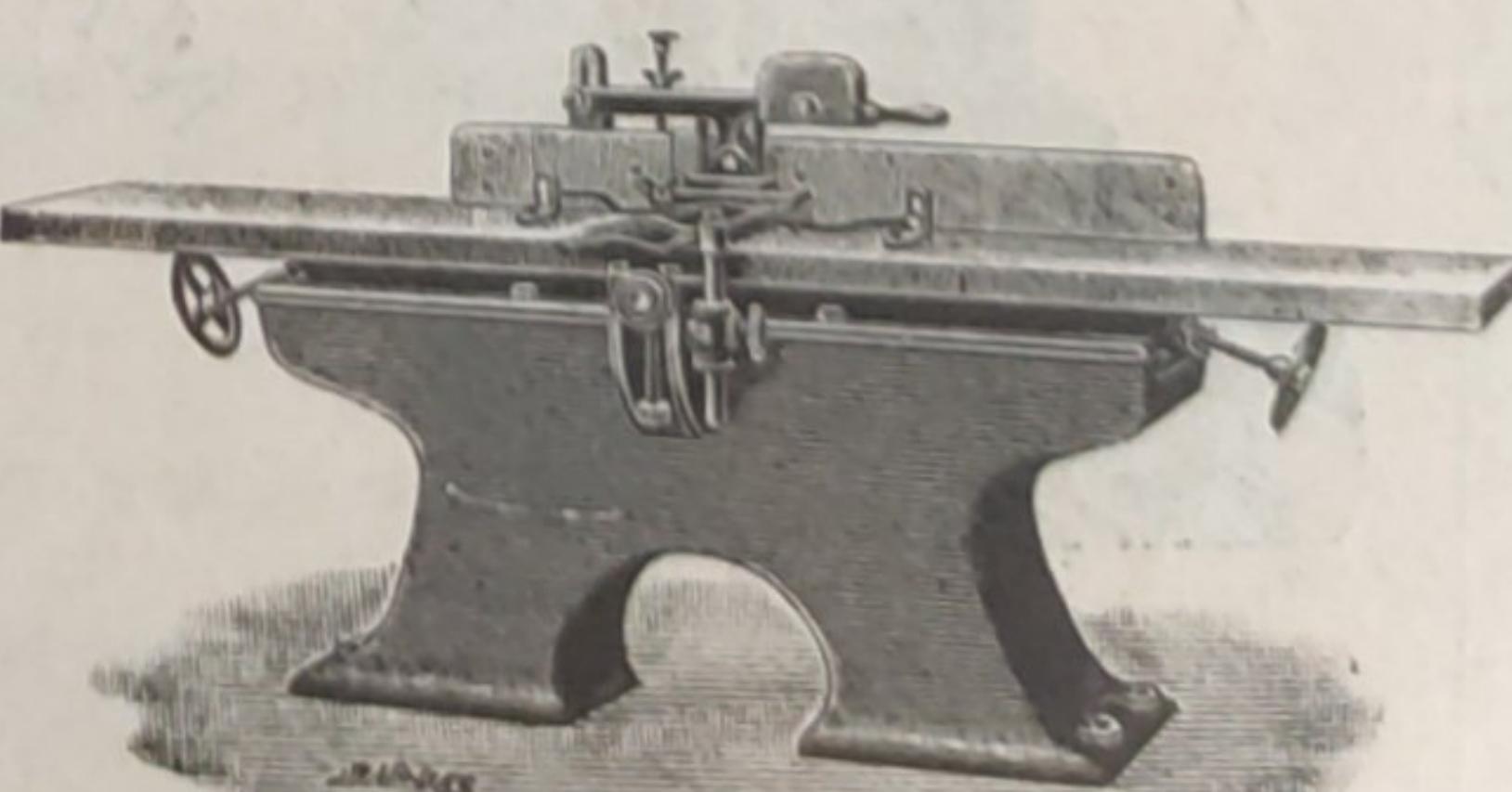
Каталоги и объявленія высылаются бесплатно.

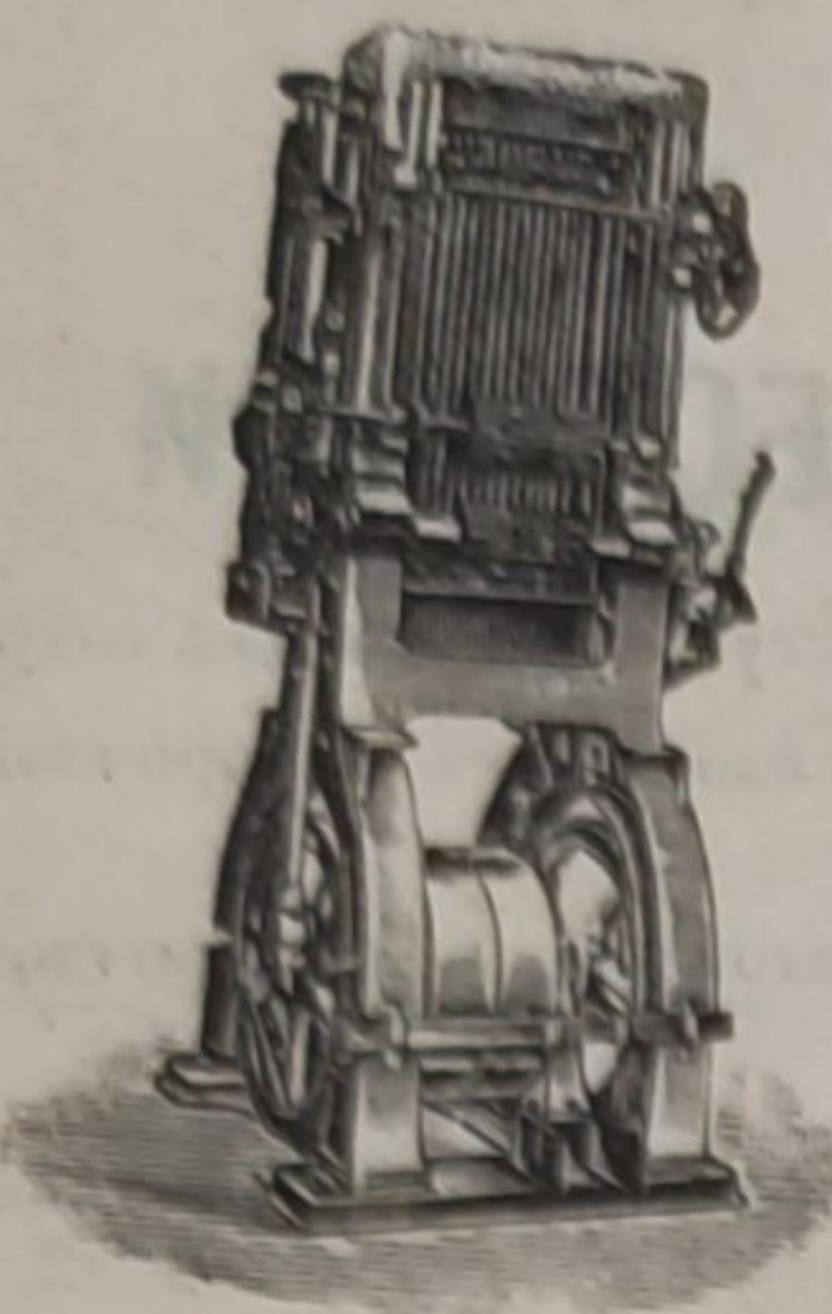
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

П. Висневскій и К°,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Фонтанка, № 52.





# Г. ПИРВИЦЬ И К°, Рига.

(Шоссе № 20).

**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.**

**Основанъ въ 1876 г.**

**СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:**

**УСТРОЙСТВО ЛЪСОПИЛЕНЪ**

**СЪ МАШИНАМИ ИСПЫТАННОЙ НАИЛУЧШЕЙ КОНСТРУКЦІИ.**

Неподвижные вертикальные лѣсопильные станки, перевозимые лѣсопильные станки на колесахъ, лѣсопильные станки, монтиров. на дерев. станинѣ, стругальныя машины, обрѣзныя и маятниковые пилы, машины для производства древесной шерсти, гонтовые станки, пробивные станки для пильн. зуб., продольныя и круглыя пилы и др.

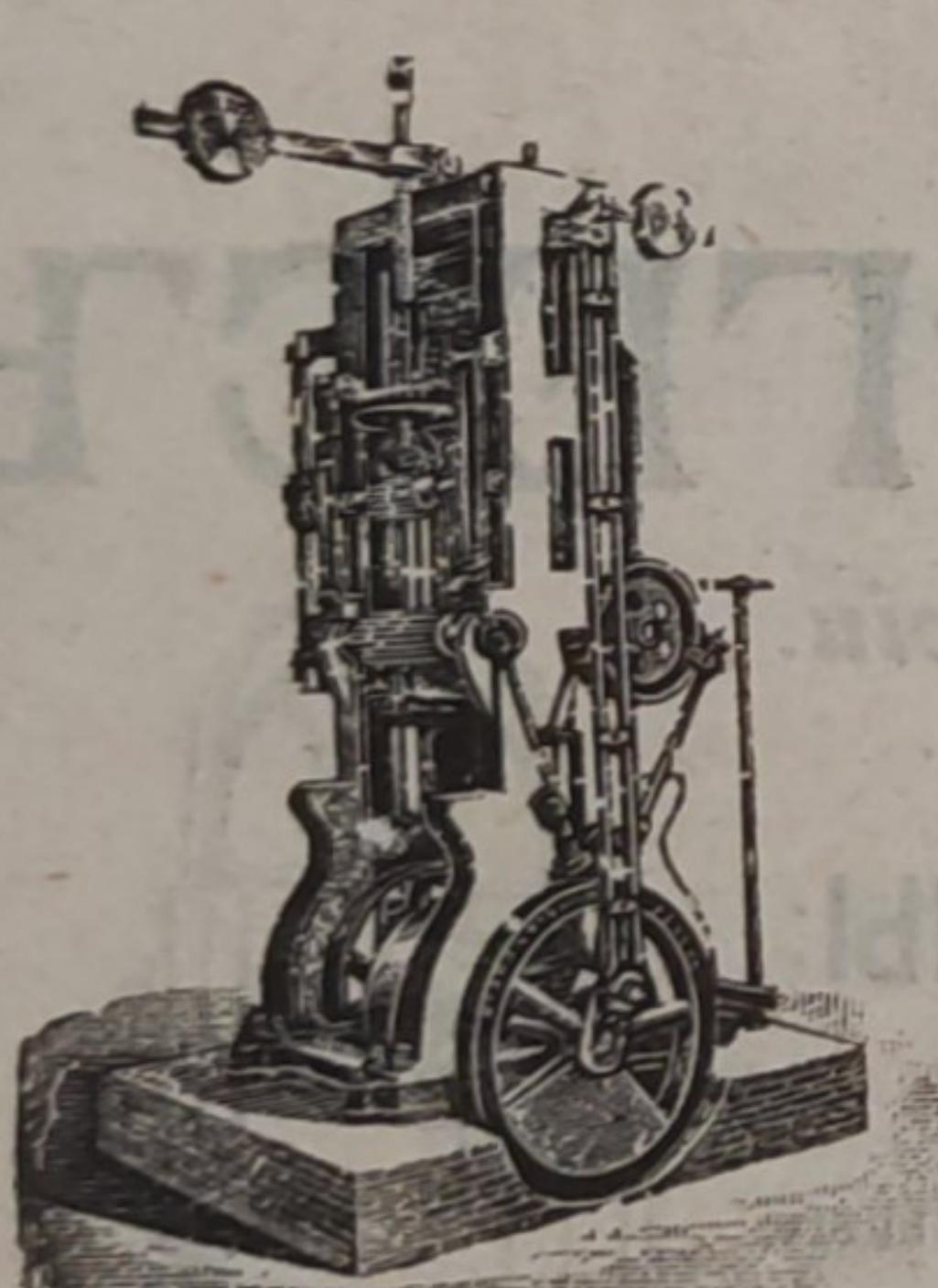
Свидѣтельствами можемъ доказать, что лѣсопильный станокъ нашего образца распиливаетъ въ сутки отъ 400 до 500 бревенъ.

**НАГРАДА ЗА ЛЪСОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ:** Нижній-Новгородъ 1896 г. **Золотая медаль.**

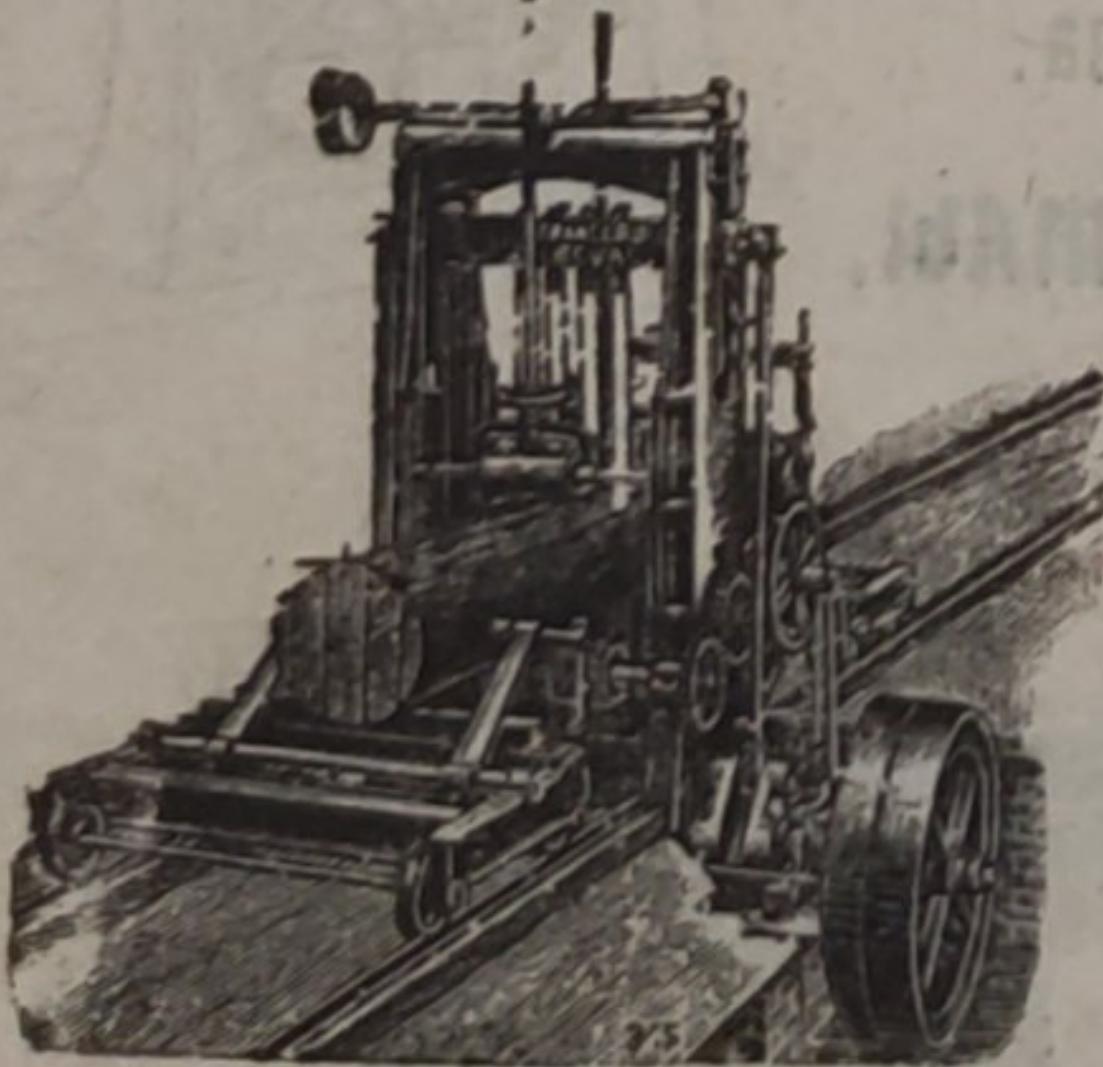
Сказанныя машины для обработки дерева во всякое время въ большомъ количествѣ въ работе, и поэтому могутъ быть заказы исполнены, если не немедленно, то въ кратчайшее время.

Каждая лѣсопильная машина до отправки подвергается нѣсколькодневному испытанію, для каковой цѣли при заводѣ устроена комплектная лѣсопильня. Этимъ устройствомъ достигается монтажъ на мѣстѣ назначенія въ кратчайшее время, подъ ручательствомъ немедленного безпорочного хода каждой машины. Интересующимся, слѣдовательно, дается возможность осмотрѣть машины въ дѣйствіи и лично убѣдиться въ ихъ преимуществахъ.

**КАТАЛОГИ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.**



Постоянная лѣсопильная рама.

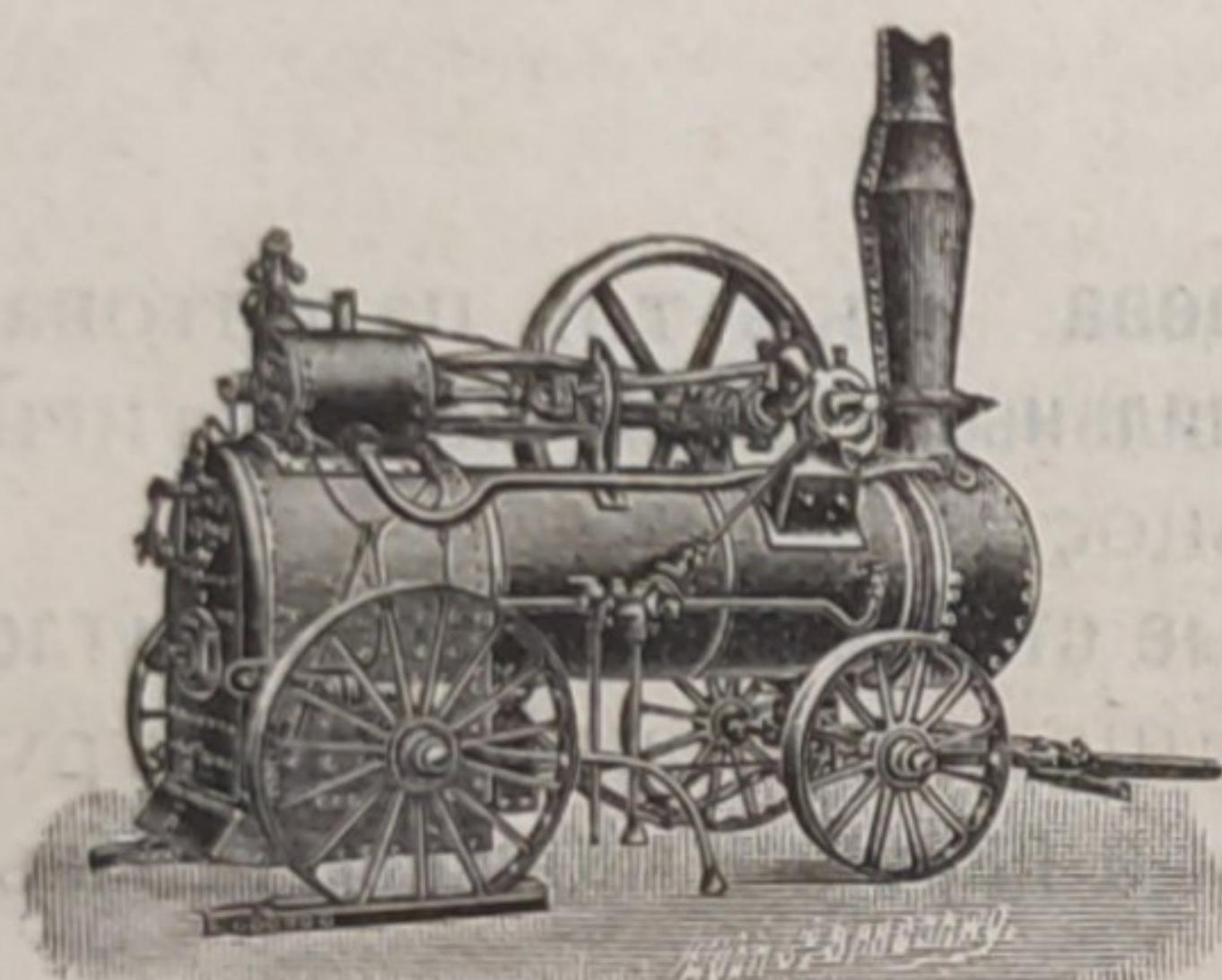


Переносная лѣсопильная рама.

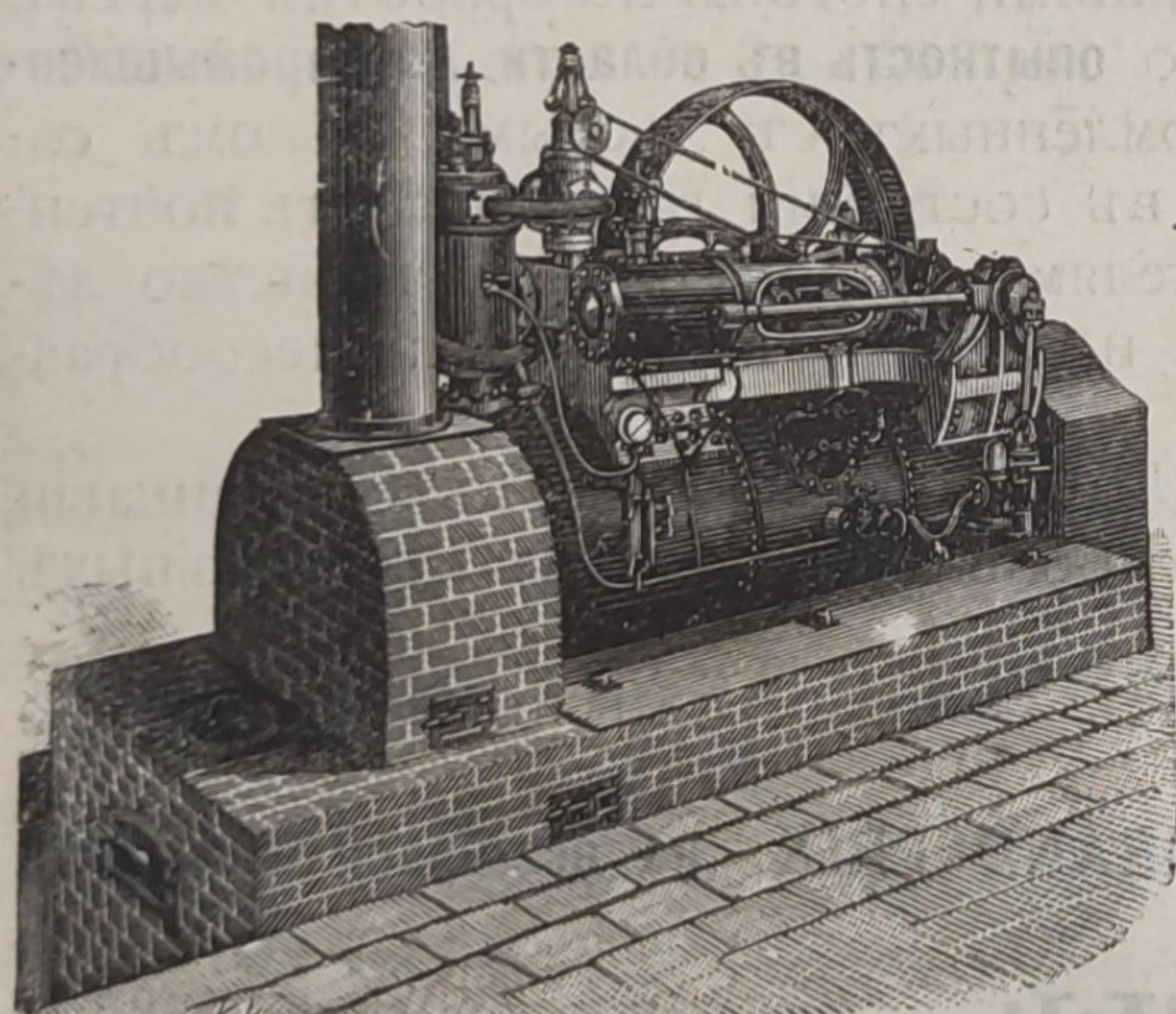
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,**  
Акционерное общество  
машиностроительный заводъ  
РЕВЕЛЬ.  
основанъ 1865 года.  
**ЛЪСОПИЛЬНЫЕ**  
специальность  
закупка  
лѣсопильная рамы, круглая пила, строгательные, долбежные,  
футанные и прочие станки.  
каталогъ и сметы по востребованію.  
Акционерное общество  
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.**

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ  
„Мужктель“  
ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦІИ.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:



Обыкновенный типъ.



Локомобиль для лѣсопиленъ.

**ЛОКОМОБИЛИ,**

на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.

**ЛОКОМОБИЛИ,**

конструированные специально для лѣсопиленъ, отапливаемые дровами, щепками и даже мокрыми опилками.

**Локомобили ходовыхъ размѣровъ имѣются на складѣ и могутъ быть высланы по первому требованію.**

Цѣны и точные данные высылаются бесплатно по запросу.

Единственный представитель для всей Россіи

**ЭМИЛЬ ГАМРИНЬ,**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Васильевскій Островъ, 2 линія, домъ № 3.

Адресъ для телеграммъ: ГАМРИНЬ—ПЕТЕРБУРГЪ.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**I. и K. Г. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

### Спеціальности:

Машины для обработки дерева, какъ-то: патентованныя лѣсопильные рамы и обрѣзные пильные станки не достигнутой до сихъ поръ производительности.

Патентованные строгательные станки и станки съ круглою пилою для продольного распиливанія,—новѣйшей конструкціи.

Кромѣ того: паровые котлы и паровые машины всѣхъ размѣровъ.

Заводъ принимаетъ на себя **полное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ** съ новѣйшими способами обработки дерева.

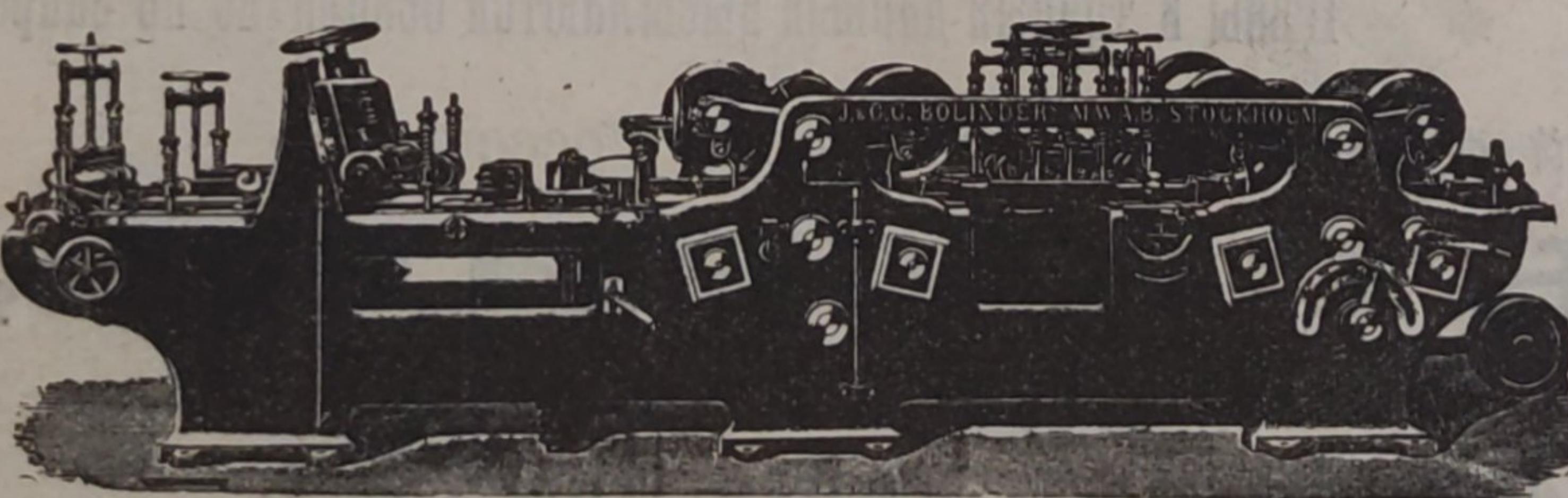
Имѣя долголѣтнюю **опытность въ области лѣсопромышленности** и вполнѣ освѣдомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудникъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболѣе цѣлесообразныхъ машинъ.

Заводомъ БОЛИНДЕРА оборудовано въ Скандинавіи и въ Россіи болѣе 350 большихъ полныхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

### КОНТОРЫ:



въ С.-Петербургѣ—Вас. Островъ,  
9-я линія, № 4, Техническая  
контора Ад. Кѣльгренъ.

въ Ригѣ—Большая Мюнстерская  
улица. К. Козловскій.

въ Киевѣ—И. П. Рулинъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!



Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°, Москва, Пименовская ул., соб. домъ.