

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИНИКЪ.

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

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдельные номера по 25 коп.

За напечатаніе объявлений на последнихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за  $\frac{1}{2}$  страницы—20 руб., за  $\frac{1}{4}$  страницы—12 руб., за  $\frac{1}{8}$  страницы—8 руб., и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лога, взимается по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный логъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявлений Петербурга и Москвы.

Адресъ Редакціи и Конторы: Москва, Долгоруковская улица, домъ № 42.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признанные Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журнальѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

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

№ 29.

18-го ИЮЛЯ.

1902 г.

## СОДЕРЖАНИЕ.

На разныя темы А. П.—Микоризы дубовыхъ и сосновыхъ ствянцевъ. Г. Н. Высоцкаго.—Лѣсоторговый отдѣль. Ввозъ лѣса въ Великобританию за 6 мѣсяцевъ 1902 г.—Операциіи товарищества лѣсопильныхъ заводовъ и мануфактуръ „Д. Н. Лебедевъ“ за 1901 годъ.—Одесская лѣсная торговля. М. Г. Гальперина.—Нижегородская ярмарка. И. Доб—тина.—Кронштадтъ.—Варшава.—Царицынъ.—Дубовка.—Хроника. Укрѣпленіе песковъ въ Черниговской губ. О. О. Гриневича.—Измѣненіе ст. 684 лѣсн. устава о лѣсныхъ пожарахъ.—Смѣта вашингтонского лѣсного бюро.—О расчисткѣ рѣкъ.—Черемисскія священные рощи.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣль. Цѣны процентныхъ бумагъ для приема въ залоги по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ въ теченіе второй половины 1902 г.—Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## На разныя темы.

V.

О взаимныхъ отношеніяхъ между лѣсничимъ и его помощникомъ говорили много въ нашей печати, указывали на ненормальное и тяжкое положеніе помощника, часто обвиняли лѣсничаго въ грубомъ и некорректномъ обращеніи со своими помощниками и предлагали для устраненія этого положенія тѣ или иные средства. Недавно этотъ вопросъ снова поднятъ г. Гайдовскимъ-Потаповичемъ и г. Г. С. \*).

Г. Гайдовскій-Потаповичъ рассматриваетъ этотъ вопросъ болѣе всесторонне и, какъ намъ кажется, обрисовываетъ неприглядное положеніе помощника въ отношеніи его служебнаго положенія весьма полно и правдиво. Средствомъ къ выходу изъ нынѣшняго тяжелаго положенія онъ прежде всего считаетъ увеличеніе самостоятельности помощника въ дѣлѣ несенія службы и болѣе точное разграничение его работы отъ работы лѣсничаго. Однако, и то и другое можетъ улучшить, по мнѣнію автора, положеніе помощника лишь отчасти,

для достижениѣ же вполнѣ правильнаго рѣшенія разсматриваемаго вопроса авторъ требуетъ „хорошихъ людей“ и тотъ связующій „цементъ“, которымъ сильно всяко совмѣстное дѣло, въ данномъ случаѣ интересъ къ лѣсному дѣлу, такъ рѣдко замѣчаемый среди нашихъ лѣсничихъ“.

Насчетъ „хорошихъ людей“ и „цемента“ мы поговоримъ послѣ, а насчетъ болѣе точнаго регламентированія обязанностей и правъ помощника скажемъ теперь же, что въ этомъ отношеніи совершенно согласны съ г. Г.-Потаповичемъ. Опредѣливъ точно права лѣсничаго въ дѣлѣ пользованія работою своего помощника, необходимо установить, что этотъ послѣдній имѣть по отношенію къ своему принципалу не только обязанности, но и права... Права эти вытекаютъ изъ того положенія, что всякий помощникъ (съ высшимъ образованіемъ) есть кандидатъ на должность лѣсничаго, слѣдовательно, до полученія этой должности, онъ, въ интересахъ лѣсного дѣла, долженъ возможно полно подготовляться къ ней. Подготовка эта должна носить практическій характеръ. Вотъ почему лѣсничій обязанъ знакомить своихъ помощниковъ и съ канцеляріей и съ тѣми вообще вопросами службы, съ которыми имъ почему-либо не придется столкнуться при исполненіи слу-

\*) „Лѣсопромышленный ВѢСТИНИКЪ“, 1902 г., № 17, и „Лѣсной Ж.“, 1802 г., № 1, „Казенный помощникъ лѣсничаго“.

жебныхъ порученій, да и при назначеніи работъ онъ долженъ по возможности разнообразить ихъ, принимая во вниманіе указанныя обстоятельства. Если не во всѣхъ лѣсничествахъ, то по крайней мѣрѣ въ нѣкоторыхъ изъ нихъ можно прямо выдѣлить извѣстные участки, установивъ какъ правило, что завѣдывать ими, подъ контролемъ лѣсничаго, долженъ помощникъ. Необходимость можетъ заставить поручать такому помощнику и отдельныя работы, виѣ его района, но это не умалитъ значенія его самостоятельной работы въ районѣ, а явится лишь неизбѣжнымъ послѣдствіемъ теперешней недостаточности рабочихъ силъ въ лѣсничествѣ. Если даже признать, что обязанности помощника не могутъ быть опредѣлены яснѣе, чѣмъ это сдѣлано теперь, и что по самой сущности вещей такое опредѣленіе можетъ свестись лишь къ такой многообъемлющей фразѣ—„исполнять порученія лѣсничаго“, то во всякомъ случаѣ права помощника могутъ и должны болѣе приниматься во вниманіе начальствомъ, чѣмъ это дѣлается теперь. Характеръ служебныхъ отношеній къ помощнику,—такой, какъ мы указали выше,—долженъ быть вмѣненъ въ обязанность лѣсничимъ и долженъ контролироваться ревизорами путемъ ознакомленія съ тѣми работами, какія поручаются помощникамъ. Мы слышали про одно управление государственныхъ имуществъ, что оно требовало отъ помощниковъ ежегодного представленія списковъ исполненныхъ ими работъ. Съ нашей точки зрѣнія такой порядокъ заслуживаетъ подражанія именно потому, что онъ въ принципѣ признаетъ важность того, какого именно характера работы исполняютъ помощники. Итакъ, для пользы лѣсного дѣла, а отнюдь не въ личныхъ только интересахъ помощниковъ, лѣсничие обязаны имѣть по отношенію къ своимъ подчиненнымъ не только права, но и обязанности, а слѣдовательно въ вопросѣ обѣ отношеніи ихъ къ этимъ подчиненнымъ должно заслуживать вниманія не только умѣніе ихъ использовать свои права, но и правильное несеніе ими своихъ обязанностей.

Читатель въ правѣ замѣтить, что все нами предлагаемое не сулитъ никакой существенной и радикальной перемѣны. Мы съ этимъ согласны, но въ то же время полагаемъ, что это—все, что можно тутъ сдѣлать путемъ внѣшнихъ, такъ сказать, средствъ. Дальнѣйшее и—можно смѣло сказать—самое главное, лежитъ за предѣлами этихъ внѣшнихъ средствъ, дальнѣйшее—это, по выражению г. Гайдовскаго - Потаповича, „хорошіе люди“ и „цементъ“, а по нашему—болѣе широкое пониманіе и болѣе глубокое сознаніе своего долга,—то сознаніе, на необходимость участія котораго въ лѣсномъ дѣлѣ, какъ и во всякомъ другомъ, указалъ г. С. Р. въ своей статьѣ „Личный интересъ и сознаніе долга“ \*). На этой сторонѣ вопроса г. Гайдовскій-Потаповичъ совсѣмъ не останавливается, а между тѣмъ въ ней-то и вся суть.

Регламентировать обязанности помощника и измѣнить характеръ его служебнаго положенія—вполнѣ во влас-

ти лѣсного вѣдомства. Быть можетъ, это нельзя было бы сдѣлать такъ скоро, какъ это желательно, быть можетъ, это не удалось бы провести вездѣ съ одинаковымъ совершенствомъ, но несомнѣнно, что для этой работы вполнѣ достаточно силъ лѣсного вѣдомства. Совсѣмъ иначе обстоитъ дѣло съ развитіемъ сознанія долга и интереса къ дѣлу. Вѣдь то и другое сводится ни болѣе ни менѣе какъ къ созданію личности, а эта—работа цѣлой націи, цѣлаго народа и даже цѣлаго человѣчества. Эта работа настолько широка и всеобъемлюща, что мы, люди лѣсного міра, несмотря на то, что мы заинтересовались ею лишь въ видахъ достижения своихъ специальныхъ цѣлей, не можемъ не понимать, что изучать ее исключительно лишь какъ средство къ достижению этой цѣли нельзя, что въ такомъ случаѣ мы рисковали бы ничего въ ней не понять. И вотъ намъ приходится, не забывая своей специальной лѣсной цѣли, подойти къ этому вопросу уже какъ къ вопросу общему, и трудиться надъ разрѣшениемъ его вмѣстѣ со всѣми остальными, трудиться уже не по одному только тому, что всякий изъ насъ лѣсной техникъ, но и потому еще, что всякий изъ насъ человѣкъ и, слѣдовательно, ничто человѣческое не должно быть намъ чуждо.

Прежде чѣмъ идти дальше, позволимъ себѣ остановиться побольше на выясненіи того, какъ нашъ микроскопический вопросикъ отражаетъ общий законъ—замѣчательную связь между работой человѣчества физической и работой мыслительной. Послѣдняя въ нашемъ примѣрѣ, въ видѣ вопроса о значеніи личности, является для насъ цѣнною постольку, поскольку она оказывается полезною для первой,—для вопроса лучшаго примѣненія лѣсной техники, а первая работа, наша техническая, оказывается, нуждается въ высшемъ руководствѣ со стороны послѣдней. Одна сторона этого взаимосоотношенія, зависимость состоянія техники отъ уровня чистыхъ и отвлеченныхъ знаній и общаго образования общества, достаточно уже выяснена и останавливаться на ней дольше не стоить,—тѣмъ болѣе, что мы имѣли уже случай говорить на эту тему \*); другая же сторона этого взаимосоотношенія не такъ еще общепризнана, хотя имѣеть, конечно, такое же право на вниманіе, какъ и первая. Благодаря ей, чистыя науки и отвлеченные знанія получаютъ въ свою очередь силу и значеніе лишь при примѣненіи ихъ на практикѣ, лишь въ рукахъ техниковъ, людей практики, въ томъ числѣ и насъ, лѣсничихъ. Безъ техники, безъ труда, какъ средства къ созданію тѣхъ или иныхъ продуктовъ, нѣть цивилизациіи, и потому—совершенно справедливо, что „съ точки зрѣнія современности производительность есть необходимая принадлежность человѣчества. Личность, высокообразованная въ смыслѣ „интеллигента“, но непродуктивная, не будетъ полнымъ, а только усѣченнымъ человѣкомъ; специальное же образование необходимо для извѣстныхъ формъ производи-

\* ) „Лѣсопромышленный Вѣсникъ“, 1902 г., № 15.

\*) „Лѣсопром. Вѣсникъ“, 1901 г., № 39, „По поводу сообщенія г. Марковича о лѣсномъ институтѣ“.

ности" \*). Сообразно этому, разсмотрѣніе исторіи культуры и исторіи наукъ должно привести насъ къ тому заключенію, что „истинное значение науки можетъ быть опредѣлено лишь въ зависимости отъ того, какое влияніе оказала она на практическую жизнь людей: на жизнь ся различными духовными и физическими потребностями во всей ширине общественности. Всякій періодъ въ наукѣ, когда исчезло сознаніе этой служебной роли науки и выдвигалась тенденція абстрактнаго познанія истины, всегда оказывался безплоднымъ и даже за-путывающимъ“ \*\*).

Извиняемся передъ читателемъ за наши отступленія, но мысль о возможности связать нашъ техническій вопросъ съ общимъ знаніемъ и увидѣть въ немъ лишь отраженіе общаго порядка показалась настолько заманчивою, что мы не смогли удержаться отъ такого удобнаго случая выяснить это взаимосоотношеніе. Должны сознаться, что, на нашъ взглядъ, наша лѣсная литература стоитъ черезчуръ какъ-то изолировано, и въ ней нерѣдко различные лѣсные вопросы обсуждаются безъ связи съ общими явленіями окружающей насы жизни, тогда какъ подчасъ они ничто иное, какъ частныя явленія общихъ законовъ, уже разсмотрѣнныхъ и решенныхъ. Если читатель, получивъ такое объясненіе нашихъ частыхъ отступленій въ своихъ статьяхъ, и не найдетъ возможнымъ оправдать насъ (что легко можетъ случиться, такъ какъ известная французская пословица „понять—это простить“ едва ли вѣрна), то все же онъ, мы надѣемся—отдѣлить плохое исполненіе отъ вѣрности самой мысли, такъ что первое не дискредитируетъ въ глазахъ его второй.

Вернемся, однако, къ нашему вопросу. Какъ мы видѣли выше, его надо разматривать съ двухъ точекъ зрењія—технической, которой мы уже коснулись выше, и, такъ сказать, общественной. Съ этой точки зрењія онъ—лишь частный случай общаго явленія, положенія лица подчиненнаго по отношенію къ своему начальству. Выскажемся обѣ этомъ подробнѣе. Лѣсничій—одинъ изъ видовъ обширнаго на Руси рода чиновничества, и конечно, какъ таковой, обладаетъ всѣми свойственными сему роду и хорошими и дурными сторонами. Наше же чиновничество, особенно провинциальнное, при всѣхъ своихъ достоинствахъ, отличается однимъ существеннымъ, на нашъ взглядъ, недостаткомъ,—отсутствиемъ лояльности, корректности. Отсюда—неумѣніе отрѣшиться въ дѣлѣ служебныхъ отношеній отъ личныхъ своихъ симпатій и антипатій и внесеніе своихъ субъективныхъ взглядовъ въ оцѣнку своихъ подчиненныхъ, даже въ служебномъ отношеніи. При такихъ условіяхъ начальникъ будетъ доволенъ своимъ подчиненнымъ, а подчиненный не будетъ чувствовать на себѣ никакой тяжести, кроме служебной ответственности, лишь въ томъ случаѣ, если тотъ и другой сойдутся характерами, что, конечно,—дѣло слу-

чая. Требованія, которыя должно предъявлять въ этомъ отношеніи къ лѣсничему, не могутъ быть выше требованій отъ другихъ чиновниковъ (равнаго съ нимъ образования), наоборотъ даже: лѣсничіе поставлены въ худшія, сравнительно съ другими, условія.

Жизнь, при которой приходится имѣть дѣло главнымъ образомъ со своими подчиненными, при томъ такими, напримѣръ, безответственными, какъ лѣсная стража, или съ такою невзыскательною публикою, какъ крестьяне, сказывается на человѣкѣ: она позволяетъ ему, самымъ незамѣтнымъ для него образомъ, предъявлять къ себѣ все меньшія и меньшія требованія, сперва въ отношеніи формы, а потомъ и въ отношеніи самаго дѣла, и ограничивать свое стараніе и усердіе все больше и больше лишь сферою отношеній своихъ къ начальству; она позволяетъ грубѣть самымъ нервамъ и чувствамъ человѣка и заглушаетъ въ немъ сознаніе, что всякий имѣющій съ нимъ по службѣ дѣло человѣкъ есть частное лицо, ничѣмъ отъ него независимое, по отношенію къ которому у лѣсничаго должно быть больше обязанностей, чѣмъ правъ. Отсюда то отсутствіе гражданской жилки, которое составляетъ такое характерное явленіе всей русской жизни. Чиновникъ, не встрѣчая препятствій въ податливой публикѣ, забываетъ, что онъ лишь исполнитель извѣстнаго рода законовъ, и начинаетъ ставить себя самого на мѣсто закона.

Является вопросъ, возможно ли, при такихъ условіяхъ, улучшить настоящее положеніе вещей нашими собственными силами,—силами лѣсничихъ? Мы лично, согласно нашему общему міровоззрѣнію, признаемъ значеніе личности лѣсничаго, признаемъ за нимъ полную возможность не только проявлять свое личное я въ дѣлѣ правильной постановки отношеній его къ помощникамъ, но и оставлять въ этомъ дѣлѣ по себѣ следъ для слѣдующихъ поколѣній, но доказывать правильность своего взгляда мы, конечно, не можемъ, такъ какъ при этомъ намъ пришлось бы выйти далеко за предѣлы специальной статьи. Добавимъ только, что по самой сущности своей рассматриваемый вопросъ можетъ разрѣшаться лишь совмѣстными усилиями—и лѣсничихъ и помощниковъ—и притомъ только постепенно и медленно, такъ что мы, напримѣръ, боимся, что г. Гайдовскій-Потаповичъ будетъ еще имѣть удовольствіе, ставъ лѣсничимъ, читать новыя филиппики противъ себя и своихъ коллегъ отъ лица нового поколѣнія помощниковъ.

Наша тема исчерпана. При разсмотрѣніи ея мы воспользовались, между прочимъ, статьею г. С. Р., какъ вполнѣ подходящей по вопросу обѣ отношеніяхъ между лѣсничими и помощниками, но мы далеко не считаемъ ее вѣрною и справедливою въ томъ широкомъ смыслѣ, какой придаетъ ей самъ авторъ. Степень сознанія служебного долга, какъ всякаго общественнаго фактора, сама зависитъ отъ многихъ другихъ факторовъ общественной жизни, и потому ожидать отъ всѣхъ служащихъ въ лѣсничествѣ, отъ лѣсничаго до лѣсника включительно, этого сознанія, особенно въ одинаковой мѣрѣ,—нельзя; невозможно также и приписывать это-

\* Проф. Н. Умовъ: „Специальное образование“ въ „Русскихъ Вѣд.“, 1902 г. № 51.

\*\*) Проф. А. Гарнакъ: „Изслѣдованіе природы и философія природы“ въ „Научномъ Обозрѣніи“, 1902 г., № 4.

му фактору такую доминирующую роль въ такихъ чисто техническихъ вопросахъ, какъ культуры. Но объ этомъ въ другой разъ.

## VI.

По поводу возраженія, сдѣланного намъ г. Бялоблоцкимъ по вопросу объ учрежденіи кассы взаимопомощи лѣсныхъ чиновъ \*), мы хотѣли бы сказать нѣсколько словъ.

Г. Бялоблоцкій говоритъ, что установление максимального размѣра взноса и изъятія отъ обязательнаго участія въ кассѣ не отразится сколько-нибудь замѣтно на финансахъ кассы и такимъ образомъ не помѣшаетъ ей достигать своего назначенія. Однако, изъ возраженія все же не видно, гдѣ доказательства этого: вѣдь никакихъ статистическихъ данныхъ г. Б. не приводить, а выводы на основаніи общихъ соображеній едва ли могутъ дать что-либо прочное. Лично мы, напримѣръ, сильно сомнѣваемся, чтобы при среднемъ взносе въ 43 руб. и при максимальномъ въ 100 руб. (извиняемся въ допущенной нами въ № 46 ошибкѣ: мы тамъ назвали взносъ въ 43 р. максимальнымъ) касса могла оказывать всѣ тѣ пособія, какія проектируетъ г. Бялоблоцкій, а разъ этого не будетъ, то значитъ она не будетъ достигать вполнѣ своего назначенія, такъ какъ всѣ эти пособія крайне цѣлесообразны и полезны. При такихъ условіяхъ всякий рубль былъ бы кассѣ очень полезенъ, особенно рубль отъ человѣка, сравнительно съ другими имущаго.

Но главное наше несогласіе съ г. Бялоблоцкимъ проявляется въ нашихъ взглядахъ на то, какъ будущей кассѣ слѣдуетъ обращаться съ такими деликатными вещами, какъ благотворительность или нравственный долгъ. Изъ первой статьи г. Бялоблоцкаго мы дѣйствительно вынесли то впечатлѣніе, что онъ не довѣряетъ существованію среди лѣсныхъ чиновъ истинно товарищескихъ чувствъ. Напрасно только онъ полагаетъ, что мы упрекали его въ этомъ: вѣдь до сихъ поръ во всю исторію лѣсныхъ чиновъ не возникало ни одного такого события, которое дало бы возможность проявиться съ достаточною яркостью этимъ товарищескимъ чувствамъ, слѣдовательно, въ этомъ вопросѣ пока всякий можетъ придерживаться своихъ личныхъ, субъективныхъ взглядовъ. Мы только констатировали фактъ, подтверждаемый теперь и самимъ г. Бялоблоцкимъ, что проектируемая имъ товарищеская касса не будетъ ничего требовать во имя товарищескихъ чувствъ, а по нашему мнѣнію, это—непримиримое противорѣчіе: товарищескія чувства—условіе, безъ котораго немыслимо никакое товарищеское дѣло, въ томъ числѣ и товарищеская касса.

Теперь, во второй статьѣ, г. Б. даетъ поводъ думать, что онъ не сомнѣвается въ наличности среди лѣсныхъ чиновъ товарищескихъ чувствъ, но тѣмъ не менѣе онъ также решительно заявляетъ, что будущей кассѣ „вовсе не нужно ни прибѣгать къ благотвори-

тельности, ни требовать чего-либо во имя нравственнаго долга“. Между тѣмъ, разъ нѣть сомнѣнія въ наличности среди лѣсныхъ чиновъ товарищескихъ чувствъ, то вся статья привлечь ихъ къ участію въ кассѣ: исключая ихъ изъ нея, мы вѣдь тѣмъ самымъ наносимъ кассѣ ущербъ, хотя бы и незначительный, какъ на то надѣется г. Бялоблоцкій.

Въ то же время добровольныя пожертвованія въ будущую кассу г. Бялоблоцкій допускаетъ, полагая, что это дасть достаточный просторъ проявленію истиннотоварищескихъ чувствъ. Такъ чего же ради, спрашивается, было спасать кассу отъ этихъ чувствъ въ формѣ постоянныхъ, разъ на всегда установленныхъ, взносовъ, а потомъ пополнять получающейся отъ этого недочета на счетъ тѣхъ же самыхъ чувствъ въ формѣ единичныхъ и случайныхъ пожертвованій, зная, конечно, заранѣе, что недочетъ отъ устраненія первыхъ не будетъ восполненъ допущеніемъ вторыхъ. Слѣдовательно, самыя товарищескія чувства изгоняются изъ кассы лишь постольку, поскольку они нарушаютъ материальные интересы лицъ, выдающихся своимъ служебнымъ положеніемъ, и намъ въ концѣ-концовъ по-прежнему непонятно, о чёмъ же прежде всего будетъ заботиться касса — объ огражденіи ли отъ платежей состоятельныхъ лицъ, или объ оказаніи поддержки несостоятельнымъ.

А. П.

## Микорица дубовыхъ и сосновыхъ сѣянцевъ.

При посѣвахъ дуба на новыхъ мѣстахъ въ новыхъ питомникахъ на степной, отвѣка безлѣсной почвѣ, даже при самой лучшей обработкѣ ея наблюдается обыкновенно слѣдующее явленіе. Въ іюль мѣсяцъ первогоднія дубовые гряды представляютъ прекрасную свѣжую зелень и равномѣрный ростъ въ 10—15—20 сантиметровъ. Затѣмъ листва немногихъ сѣянцевъ начинаетъ пятнами между жилками бурѣть и усыхать. Помимо этого появляются тамъ и сямъ цѣлые плѣшины засохшихъ и привядшихъ дубковъ. Послѣднее обстоятельство зависитъ отъ дѣятельности слѣпца (*Spalax typhlus*), который выгрызаетъ у сѣянцевъ куски стержневого корня на той или иной глубинѣ, близкой отъ поверхности и складываетъ ихъ себѣ для зимней кормежки пучками въ особыхъ подземныхъ кладовыхъ. Эти опустошенія бываютъ нерѣдко весьма сильны; отъ нихъ погибаетъ до половины и болѣе всѣхъ дубовыхъ всходовъ, засохшія былинки которыхъ очень легко вытягиваются изъ грядки, лишенныя корней. Но не объ этихъ опустошеніяхъ мы будемъ здѣсь говорить.

На второй годъ неповрежденные слѣпцомъ сѣянцы дуба принимаютъ въ общемъ довольно печальный видъ. Наибольшая часть ихъ образуетъ ничтожный приростъ (до 5 сант.), листья ихъ уже съ іюня начинаютъ бурѣть сперва между жилками, а потомъ и всѣцѣло, искривляясь и усыхая. Къ концу лѣта у многихъ дубковъ появляются отсохшія вершинки, у нѣкоторыхъ—слабые боковые побѣги отъ нижней части стволика, а нѣкоторые сѣянцы засыхаютъ совершенно. Но наряду

\*) „Лѣсопром. Вѣстникъ“, 1902 г., № 24: „Еще объ учрежденіи кассы взаимопомощи въ лѣсномъ вѣдомствѣ“.

съ этимъ бросаются въ глаза разбросанные единичные и чаще группами дубки, сохранившіе свѣжестъ листвы и давшіе два (изрѣдка даже и три) послѣдовательныхъ побѣга и хороший приростъ сантиметровъ въ 10—20. Если сѣянцы остаются на грядкѣ еще и на третій годъ, то разница между крайними противоположностями становится еще рѣзче. Много дубковъ видимъ погибшими (помимо поврежденій слѣпцомъ и проч.), лучшіе же достигаютъ высоты 40 и болѣе сантиметровъ. При этомъ замѣчается, что многіе дубки, чахнувшіе въ предыдущемъ году, особенно поблизи съ хорошими, оправляются, зелень ихъ освѣжается и приростъ становится здоровымъ.

Въ 1900 г., изслѣдуя дубовые сѣянцы на грядахъ въ питомникахъ Мариупольского опытнаго и Велико-Анадольскаго лѣсничествъ (въ Мариуп. у. Екатеринославской губ.), мнѣ удалось установить, что большая часть лучшихъ дубковъ, давшихъ вторые побѣги и одѣтыхъ въ темно-зеленую листву, имѣла корни, опутанные обильными бѣлыми гифами, тогда какъ корни худшихъ желтѣвшихъ въ началѣ августа дубковъ, давшихъ незначительный приростъ, были въ большинствѣ лишены ихъ \*).

Съ тѣхъ поръ неоднократно приходилось мнѣ повѣрять свои наблюденія въ питомникахъ тѣхъ же лѣсничествъ. Каждый разъ связь между присутствіемъ на корняхъ бѣлыхъ нитей и хлопьевъ этой микоризы (Франкъ) и хорошимъ ростомъ сѣянцевъ выступала поразительно ясно. Не только большинство, но всѣ хорошие дву-трехлѣтніе сѣянцы дуба имѣли на корняхъ микоризу, а дубки, погибавшіе помимо виѣшнихъ поврежденій (слѣпцомъ, сапкою, припекомъ и т. п.), всѣ не имѣли микоризы на корняхъ.

Такое постоянство слѣдованія этихъ двухъ явлений невольно навело меня на мысль о зависимости роста дуба отъ мутуалистического симбиоза (взаимно полезнаго сожительства) его съ упомянутую микоризою.

Къ сожалѣнію, я не имѣю въ рукахъ статьи Франка \*\*) и цитирую его опыты по статьѣ г. Сербина въ „Полной энциклопедіи русск. сельск. хоз.“ \*\*\*). „Франкъ продѣлалъ цѣлую серію опытовъ со всходами бука и сосны, выращенными въ стерилзованныхъ почвахъ. Нѣкоторые изъ всходовъ онъ оставлялъ и долѣе расти въ такой почвѣ, другіе же пересаживалъ въ нестерилзованную землю, гдѣ кончики корней вскорѣ одѣвались грибнымъ чехликомъ и растенія развивались лучше, чѣмъ въ первомъ случаѣ, гдѣ они, во все время опыта лишенные микоризы, отмирали“. Далѣе въ этой статьѣ говорится, что опыты другихъ изслѣдователей показали и вредное значеніе зараженія корней микоризою. Весьма вѣроятно, что различные изслѣдователи имѣли дѣло съ различными грибками. Такъ, напримѣръ, подобное явленіе микоризы на корняхъ дуба вызываетъ, какъ извѣстно, паразитный грибокъ—дубовый корнейубитель (*Rosellina Quercina*) \*\*\*\*).

\*) „Труды опытныхъ лѣсничествъ“, изд. 1901 г. Мариупольское лѣсничество, „Лѣсная культура“, стр. 45.

\*\*) Въ Berichte d. D. Bot. Gesellsch. 1885.

\*\*\*) Т. V, стр. 680.

\*\*\*\*) Р. Гартигъ. Болѣзни деревьевъ, стр. 62.

Но это обстоятельство никакъ не умаляетъ значенія полезной микоризы.

Если производить посѣви дуба на грядкахъ, гдѣ онъ былъ уже раньше высѣваемъ, то обыкновенно обнаруживается лучшій ростъ сѣянцевъ и обильное зараженіе ихъ мочекъ микоризою. Очевидно, это зависитъ не такъ отъ качествъ обработки почвы, какъ отъ зараженія ея микоризою. Отъ этого въ старыхъ питомникахъ наблюдается обыкновенно въ степяхъ гораздо лучшій ростъ дубовыхъ сѣянцевъ, чѣмъ въ новыхъ.

Конечно, обращая вниманіе на значеніе микоризы, я вовсе не имѣю въ виду умалять значеніе различныхъ другихъ благопріятныхъ и неблагопріятныхъ условій обработки почвы, удобренія ея и сохраненія ея влажности, условій, солонцеватости грунта, дѣятельности разныхъ вредителей и т. п. Мнѣ хотѣлось бы обратить вниманіе лѣсничихъ на это обстоятельство, въ которомъ они, можетъ быть, найдутъ болѣе простое объясненіе тѣмъ явленіямъ, съ которыми приходится сталкиваться и бороться, особенно въ трудномъ дѣлѣ облѣсенія степей.

Въ нынѣшнемъ году въ началѣ іюня совмѣстно съ Н. Я. Дахновымъ я осматривалъ питомникъ Велико-Анадольскаго лѣсничества. Между прочимъ наше вниманіе остановилось на удивительно пестрыхъ грядахъ крымской сосны по третьему году. На темной тучной зелени были разбросаны обильныя буроватыя пятна совсѣмъ приземистыхъ полусухихъ сѣянцевъ, составляя въ совокупности до  $\frac{1}{3}$  части площади. Поверхность почвы совершенно ровная, гряды чистыя, равномерно рыхлыя, не прикрытыя, но, благодаря дождямъ и чистотѣ, содержащія достаточно почвенной влажности. По виду совершенно невозможно было объяснить такого неравнаго состоянія сѣянцевъ. Когда же мы выкопали нѣсколько штукъ плохихъ и хорошихъ, то тотчасъ же замѣтили, что корни плохихъ полусухихъ сѣянцевъ микоризы не имѣли, а корни здоровыхъ свѣжихъ сѣянцевъ были густо усыпаны ея бѣлыми хлопьями. Было выкопано всего 21 сѣянецъ съ микоризою и 15 безъ нея. Первые, кромѣ одного засохшаго отъ густоты, были всѣ свѣжезелены, а вторые имѣли только по небольшому хохолку зеленої хвои на верхушкахъ, остальная же хвоя была сухая, бурая; три сѣянца попались совсѣмъ засохшими. Въ слѣдующей табличкѣ привожу среднія данныя измѣреній этихъ сѣянцевъ.

Сѣянцы.	Длина въ сантиметрахъ.				Процентъ засохшихъ.
	Отъ шайки до сѣмянодолей.	Первый побѣгъ.	Второй побѣгъ.	Общая высота.	
1. Съ микоризою . .	4,4	1,5	2,3	8,2	5
2. Безъ микоризы . .	4,4	1,3	0,6	6,3	20

Мы видимъ, что въ то время, какъ приростъ сѣянцевъ, зараженныхъ микоризою, усиливается, у незараженныхъ ею онъ падаетъ, и сами незараженные сѣянцы погибаютъ. Въ прошломъ году, по словамъ г. Дахнова,

эти гряды имѣли другой видъ. Общий видъ ихъ былъ плохой, цвѣтъ буроватый, хорошие же зеленые сѣянцы были разбросаны лишь единично и небольшими группами. Эти сѣянцы и теперь выдѣляются своимъ ростомъ, достигая высоты около 20 сантиметровъ. Они расположены въ центрѣ зеленыхъ пространствъ. Отъ нихъ ростъ сѣянцевъ по направленію къ пятнамъ полусухихъ мѣстъ становится постепенно ниже, но цвѣтъ зелени всѣхъ зараженныхъ сѣянцевъ теперь былъ равномѣрно свѣжъ. Повидимому, отъ центровъ, занятыхъ лучшими сѣянцами, постепенно распространяется въ стороны благотворное зараженіе корней микорицей и сѣянцы, зараженные ею, быстро оживаютъ и свѣжѣютъ.

Еще достойно обратить вниманіе на одно обстоятельство, подмѣченное въ Велико-Анадольскомъ лѣсничествѣ при исправленіяхъ подсѣвомъ желудой тѣхъ насажденій, состоящихъ преимущественно изъ вяза, береста и ясеня, въ которыхъ дуба не было введено или въ которыхъ его осталось мало. Наблюдаются чаше всего, что больше здоровыхъ и свѣжихъ дубковъ отъ подсѣва оказывается въ тѣхъ насажденіяхъ, гдѣ имѣются дубы хотя бы и въ незначительномъ количествѣ. Тамъ же, гдѣ дубовъ до подсѣва не было, хотя тоже кое-гдѣ попадаются свѣжіе дубки, но ихъ процентъ видимо гораздо меньше, чѣмъ въ предыдущемъ случаѣ. Вѣроятно, присутствіемъ и отсутствіемъ микорицѣ или ея сильнымъ и слабымъ развитіемъ удастся объяснить также тотъ крайне неравномѣрный ростъ и сильную убыль дуба въ молодыхъ лѣсныхъ посадкахъ на степныхъ почвахъ, которые иногда причиняютъ лѣсничимъ столько заботъ и огорченій.

Откуда же берутся первыя микорицы, появляющіяся на корняхъ лучшихъ сѣянцевъ? Вѣдь корешки молодыхъ всходовъ бываютъ обыкновенно лишены ея.

Разсматривая однолѣтніе дубовые сѣянцы, я находилъ ихъ корни большою частью лишенными микорицѣ, но шелуха желудей у нѣкоторыхъ изъ нихъ бывала до бѣла покрыта густою грибницаю, которая отсюда спускалась къ корню, заражая самые верхніе мочки. Поэтому я полагаю, что многіе желуди прибываютъ въ питомникъ или на мѣста подсѣва уже зараженными микорицѣю. Это зараженіе могло произойти тогда, когда опавшіе съ деревьевъ желуди лежали на землѣ или на лѣсной подстилкѣ, которая бываетъ обыкновенно густо пронизана грибными нитями.

Гораздо труднѣе выяснить источникъ зараженія микорицѣю корней сосновыхъ сѣянцевъ. Можетъ быть, сосновая микорица не есть исключительно сосновая, но можетъ развиваться и на корняхъ совершенно иныхъ растеній, служащихъ ея разсадниками въ новомъ питомнике. Будемъ ждать, что наши ученые микологи придутъ къ намъ на помощь, тѣмъ болѣе, что и самимъ открытиемъ микорицѣ мы обязаны русскому ученному, г. Каменскому \*).

Какъ бы то ни было, но изложенное здѣсь, мнѣ кажется, должно было бы побудить нѣкоторыхъ лѣсничихъ

къ производству опытовъ съ новыми незнакомыми еще лѣсоводству пріемами зараженія почвы микорицѣю, если не въ мѣстахъ посадки лѣса, то, по крайней мѣрѣ, на грядахъ новыхъ питомниковъ.

Георгий Высоцкий.

Велико-Анадоль.

5 іюля 1902 г.

### Лѣсоторговый отдѣль.

#### Ввозъ лѣса въ Великобританію за 6 мѣсяцевъ 1902 г.

За первые шесть мѣсяцевъ (январь—июнь) текущаго года въ Великобританію привезено разныхъ сортовъ лѣса 2.914.246 лоадъ, противъ 3.255.505 лоадъ въ 1901 году и 2.829.783 лоадъ въ 1900 г., слѣдовательно, менѣе прошлогодняго на 341.259 лоадъ или 10,4%, при чёмъ круглаго и тесанаго лѣса поступило менѣе на 76.422 лоадъ, а пиленаго и пр. лѣса на 264.837 лоадъ (1 лоадъ=50 куб. фут.); общая цѣнность текущаго ввоза лѣса опредѣляется въ 6.656.604 фунта стерлинговъ, противъ 8.029.120 фунт. стерл. въ 1901 году и 7.028.778 фунт. стерл. въ 1900 году, т.-е. въ сравненіи съ прошлымъ годомъ въ текущемъ ввозѣ оказывается уменьшеніе на 1.372.516 фунтовъ стерлинговъ (около 13 миллионовъ руб.) или на 17%. При этомъ цѣнность поступленія круглаго и тесанаго лѣса понизилась на 262.481 ф. стерл., а пиленаго и пр. лѣса на 1.110.035 фунт. стерл. или 20,1%.

Наряду съ тѣмъ сократился также ввозъ и специальныхъ сортовъ лѣса, отдѣляемыхъ англійскою таможенною статистикою отъ массовыхъ лѣсныхъ грузомъ; такъ, ввозъ клепки уменьшился по количеству на 3.469 лоадъ и по цѣнности на 6.705 фунт. стерл.; акажу привезено менѣе на 2.170 лоадъ, представляющихъ цѣнность 28.882 фунт. стерл.; разнаго подѣлочного лѣса поступило менѣе по количеству на 14.376 лоадъ и по цѣнности на 98.748 фунт. стерл. Привозъ деревянныхъ издѣлій столярной, токарной и рѣзной работы за шесть мѣсяцевъ текущаго года оцѣнивается въ 1.217.140 фунтовъ стерлинговъ, противъ 1.150.159 фунт. стерл. въ 1901 годѣ.

По странамъ отправленія данныхъ ввоза лѣса за истекшее полугодіе, въ сравненіи съ соответствующимъ періодомъ предыдущаго года, представляются въ прилагаемой таблицѣ.

	Количество.		Цѣнность.	
	1901 г.	1902 г.	1901 г.	1902 г.
Круглый и тесаный лѣсъ.			Лоадъ.	Фунт. стерлинг.
Россія . . . . .	157.319	138.092	298.689	271.965
Швеція . . . . .	236.900	213.636	337.789	283.798
Норвегія . . . . .	181.000	164.810	268.359	214.297
Германія . . . . .	131.737	94.168	368.875	239.023
Соединен. Штаты .	85.455	82.008	419.174	406.046
Брит. О.-Індія . .	19.748	22.134	238.361	272.289
Канада . . . . .	20.204	14.396	103.246	70.824
Другія страны . .	471.620	498.317	489.899	503.669
Итого .	1.303.983	1.227.561	2.524.392	2.261.911

\*) Botan. Zeitung. 1881 г.

Пиленый, строганый  
и колотый лѣсъ.

Россія . . . . .	366.182	310.252	911.180	675.204
Швеція . . . . .	536.115	425.339	1.436.705	1.020.807
Норвегія . . . . .	265.482	287.102	759.199	742.691
Соединен. Штаты .	313.305	256.034	1.055.483	827.581
Канада . . . . .	396.319	338.815	1.099.412	915.629
Другія страны . .	74.119	69.143	242.749	212.781
Итого . . . . .	1.951.522	1.686.685	5.504.728	4.394.693

Всего круглого, пиленного и пр. лѣса . 3.255.505 2.914.246 8.029.120 6.656.604

Кромѣ того:

Кленки . . . . .	44.380	40.911	295.171	288.466
Акажу . . . . .	31.680	29.510	279.341	250.459
Разнаго лѣса . .	123.757	109.381	755.820	657.072

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, всѣми важнейшими странами, снабжающими лѣсными материалами британскій рынокъ, доставлено въ этомъ году лѣса менѣе прошлогодняго. Текущій привозъ лѣса изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки, оцѣнивающійся въ 1.233.627 фунт. стерл., противъ 1.474.657 фунт. стерл. въ 1901 году, сократился на 241.030 фунт. стерл. или на 16%. Изъ Канады ввозъ лѣса составляетъ всего 986.453 фунта стерл., противъ 1.202.658 фунт. стерл. въ 1901 году, т.-е. понизился на 216.205 фунтовъ стерлинговъ, или 17%. Скандинавскаго лѣса поступило въ этомъ году на 2.261.593 фунта стерл., противъ 2.802.052 фунт. стерл. въ 1901 году, т.-е. менѣе прошлогодняго на 540.459 фунт. стерл., или 19%. Изъ Россіи нынѣшній привозъ оцѣнивается всего въ 947.169 фунтовъ стерлинговъ (около 8.950.000 руб.), тогда какъ въ 1901 году ввозъ русскаго лѣса составлялъ 1.209.869 фунт. стерл., т.-е. сравнительно съ прошлымъ годомъ онъ сократился на 262.700 фунт. стерлинговъ, или 21%, при чмъ особенно сильно пали обороты съ пиленымъ лѣсомъ.

Южно-африканская война, стоявшая англичанамъ свыше 2 миллиардовъ, тяжело отразилась на торговопромышленной дѣятельности Англіи, что проявляется нынѣ понижениемъ оборотовъ британской внѣшней торговли: сравнительно съ прошлымъ годомъ, общій вывозъ товаровъ за истекшее полугодіе сократился на 3.204.824 фунта стерл., а по сравненію съ 1900 годомъ—на 9.001.190 фунт. стерл. Помимо неблагопріятныхъ общихъ причинъ, вызвавшихъ сокращеніе ввоза лѣса въ Англію изъ разныхъ странъ, слабое движеніе русскаго лѣса въ этомъ году объясняется также позднимъ открытиемъ нынѣшней навигаціи въ бѣломорскихъ портахъ.

#### Операциія товарищества лѣсопильныхъ заводовъ и мануфактуръ „Д. Н. Лебедевъ“ за 1901 годъ.

Товарищество лѣсопильныхъ заводовъ и мануфактуръ „Д. Н. Лебедевъ“ (правленіе и предпріятіе въ С.-Петербургѣ) за 5-й операционный годъ своей дѣятельности получило чистой прибыли 48.388 р. 10 к. при приходѣ 3.712.638 р. 49 к. и расходѣ 3.664.250 р. 39 к. Изъ этой прибыли вмѣстѣ съ остаткомъ отъ прибыли за 1898 г. (2.566 р. 14 к.) отчислено въ запасный капиталъ 5.095 руб. 42 коп., къ прибылямъ за 1902 годъ 5.858 р. 82 к. и въ дивидендъ поступило 40.000 руб., что составляетъ 2% на основной капиталъ.

Отдѣльные счета товарищества по отчету къ 1-му января 1902 г. представляются въ слѣдующихъ данныхъ: балансъ—4.540.973 р. 73 к., касса и банки—35.592 р. 21 к. % бумаги—27.868 руб., векселя—58.892 р. 54 к., земля съ постройками и лѣсныя дачи—1.518.763 руб. 31 коп., мертвый и живой инвентарь—39.379 р. 40 к., машины, станки, заведенія, принадлежащіи и инструменты—520.556 р. 21 к., хлѣбъ, фуражъ, джутъ и разные материалы для производства—199.120 р. 75 к., бревна, доски и джутовая издѣлія—1.501.356 р. 97 к., дрова—14.618 р. 20 к., затраты на 1902 годъ—30.544 р. 23 к., должники—594.281 р. 91 к., заимодавцы—1.686.186 руб. 34 коп.; капиталы: основной—2.000.000 руб., запасный—13.753 р. 18 к., погашенія—640.351 р. 77 к. и штрафной рабочихъ—3.828 р. 71 к., залоги—117.548 р.

#### Одесская лѣсная торговля.

Урожай въ Херсонской губерніи, такъ много обѣщавшій въ началѣ лѣта, оказался не весьма удовлетворительнымъ, при чмъ въ особенности пострадалъ Одесскій уѣздъ. Вредная насѣкомая истребили превосходные всходы хлѣба; вдобавокъ къ тому, часто перепадавшіе дожди въ концѣ прошлаго юнія мѣшили уборку оставшихся хлѣбовъ и все почти помокло и сгнило.

Въ торговомъ мірѣ имѣютъ надежду на хороший урожай въ соѣдніихъ губерніяхъ, но пока въ Одессѣ царитъ настоящая паника и испытывается критическое время. Только и слышно одно,—„швахъ“, но надежду на улучшеніе обстоятельствъ отнюдь не теряютъ. Хотя уже три года подъ рядъ на югѣ повторяется недородъ, большинство хозяевъ почему-то вполнѣ уверены, что урожай нынѣшняго лѣта вернетъ имъ прошлые потери. Всѣмъ какъ-то хочется вѣрить въ улучшеніе обстоятельствъ со стороны болѣе счастливыхъ районовъ.

Межу тѣмъ въ торговопромышленныхъ дѣлахъ чувствуется страшный застой, при чмъ десятки тысячъ людей терпятъ нужду, не имѣя возможности заработать насущный кусокъ хлѣба. Застой дѣлъ въ такомъ крупномъ центрѣ, какъ Одесса, само собою разумѣется, неблагопріятно отражается на мѣстныхъ домовладѣльцахъ и на мѣстной торговлѣ одесского района перво-наперво.

Вся мѣстная торговля лѣсомъ, за малыми исключеніями, зависитъ отъ условій жизни города. Года три—четыре тому назадъ, когда облигациіи банковъ котировались по нарицательной цѣнѣ, и банки выдавали бѣшеные деньги подъ закладныя на недвижимыя имущества, лѣсное дѣло здѣсь сулило превосходные бенефисы, что, впрочемъ, и было на дѣлѣ. Благодаря ссуднымъ операциямъ банковъ, одесские лѣсоторговцы „брали“ и неимовѣрныя цѣнныя за лѣсной материалъ, такъ какъ при спѣшной работе на постройкахъ и отчаянныхъ головоломныхъ комбинаціяхъ съ поставщиками разнаго строительного материала, домовладѣлецъ не въ состояніи былъ торговаться: все давалось въ кредитъ и надо было кончать начатую постройку, чтобы выпутаться—заложить имущество въ банкъ. Для иллюстраціи приведу примѣръ. Нѣкто А. имѣя тысячу—другую рублей (бывали случаи, что и того меньше) наличны-

ми, купил пустопорожнее мѣсто за десять тысячъ рублей. Задатокъ, конечно, наличными—десять процентовъ, а остальная „до банка“, т.-е. на срокъ до получения ссуды изъ банка подъ закладъ выстроенного дома. Купчая совершила и покупатель немедленно получаетъ ссуду въ банкѣ. Владѣя „собственнымъ“ мѣстомъ и еще наличнымъ капиталомъ въ 10.000 р., А. скоро входитъ въ соглашеніе съ одною изъ строительныхъ конторъ, которая, къ слову сказать, здѣсь функционировали почти на каждой улицѣ. Контора, принимая во вниманіе, что такой клиентъ не поскупится, заключаетъ контрактъ, по которому обязывается къ извѣстному сроку выстроить на купленномъ клиентомъ мѣстѣ громаднаго размѣра домъ, въ 3—4 и даже 5 этажей, съ множествомъ пристроекъ совершенно готовый для отдачи подъ квартиры, а деньги—„до банка“, понятно, не безъ задатка, которымъ, какъ уже извѣстно, А. располагалъ. Работа закипѣла; лѣсной материалъ, камень, кирпичъ и проч.—все привозилось (въ Одессѣ это дѣлается неимовѣрно скоро), но отнюдь не за наличные деньги, ибо контора также спекулируетъ, ведя расчетъ тоже „до банка“... Постройкаросла, какъ говорится не по днямъ, а по часамъ и, наконецъ, окончена къ сроку. „Домовладѣлецъ“ въ банкѣ, где въ „добрыхъ“ людяхъ нѣть недостатка и... оцѣнка дома готова, деньги выданы,—даже болѣе нормальной стоимости имущества. Бывали нерѣдко и такие случаи, что на домъ, стоимость которого не превышала 20 тысячъ рублей, банкомъ выдавалась ссуда въ размѣрѣ 40 тысячъ руб. И что же? Въ перспективѣ не дурной лакомый кусокъ! Недавно, напримѣръ, человѣчекъ, обладавшій нѣсколькими сотнями рублей, спустя всего годъ, вдругъ является владѣльцемъ громаднаго дома и еще не малой толики наличныхъ денегъ для оборота какого-нибудь дѣла. Надо замѣтить, что болѣе энергичные или, вѣрнѣе говоря, болѣе смѣлые не прибѣгали къ посредничеству строительныхъ конторъ, а непосредственно сами все обѣливали. Въ кредиторахъ-охотникахъ не было недостатка, и кирпичъ и камень и лѣсной материалъ все давалось „до банка“, а для расплаты съ рабочими доставать деньги такъ же было не мудрено. Согласитесь, что человѣкъ строить такую громадину и дѣлается кредиторомъ по всѣмъ правиламъ коммерціи, ибо по окончаніи постройки банкъ навѣрно выдастъ деньги... Въ результатахъ, такъ или иначе, т.-е. строила ли контора или непосредственно самъ „хозяинъ“, лѣсоторговцы не были въ убыткѣ. Кромѣ разныхъ кундштюковъ, какъ, напримѣръ, „познакомившись“ съ плотниками, взамѣнъ материала, скажемъ, I сорта, доставлялся по той же цѣнѣ II и даже часто III сортъ, лѣсоторговецъ предъявлялъ счета съ баснословными цѣнами на лѣсной материалъ, деньги за который „послѣ банка“ уплачивались, положимъ, въ угоду домовладѣльца съ маленькою скидкою. Впрочемъ, эта скидка лѣсоторговцемъ уже раньше принята была въ расчетъ.

Такимъ-то образомъ, въ Одессѣ воздвигались постройки за постройками, и „дѣла“ были отличныя. На рабочія руки былъ громадный спросъ, ровно какъ и

на разнаго рода служащихъ. Черкасскіе лѣсники хорошо помнить это и для нихъ золотое время, ибо Одесса явилась главною потребительницей лѣсного материала изъ черкасскаго района, Киевской губерніи.

Но всѣму вѣдь есть граница. Недороды въ южныхъ губерніяхъ, застой въ металлургіи и другія связанныя съ этимъ причины,—все вмѣстѣ взятое вызвало общій денежный кризисъ, который, конечно, сказался на банкахъ. Былъ ли недостатокъ въ деньгахъ или, быть можетъ, оцѣнка имущества стала нормальною, банки стали скучиться, въ виду чего прибѣгать къ вышеупомянутымъ комбинаціямъ стало гораздо труднѣе, необходимы были уже наличные деньги. Финаломъ этого неожиданного явленія—прекращеніе построекъ въ Одессѣ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и застой мѣстной лѣсопромышленной дѣятельности.

Вся торговля лѣсомъ въ Одессѣ сосредоточена въ конторахъ. Бревенника, если не считать кроквы, латы и незначительнаго количества болванокъ, положительно не имѣется въ лѣсныхъ складахъ. Близкихъ лѣсовъ, какъ извѣстно, въ Одессѣ нѣть совершенно. Хотя здѣсь и имѣются лѣсопильные заводы, но они далеко не соответствуютъ своему названію: въ нихъ работаютъ лишь ленточные типы, строгательные станки, и т. п. Лѣсной материалъ получается или, вѣрнѣе говоря, получался преимущественно изъ Черкасъ, Киевской губерніи, затѣмъ изъ Кременчуга и, наконецъ, отчасти изъ Полѣсія. Складывается здѣсь материалъ въ тщательномъ и изысканномъ порядкѣ, какъ въ настоящихъ магазинахъ,—подъ навѣсами, въ помѣщеніяхъ, годныхъ для жилья.

Ка главнымъ лѣсопромышленникамъ здѣсь принадлежать слѣдующіе: Херсонское общество лѣсопильныхъ заводовъ, братья Чернобыльские, Кременчугскій, Мирельзонъ, Вайсманъ, Бинисовичъ, Красянскій, Гуревичъ и Зильберштейнъ, Явникъ и Перловичъ и имѣется много мелкихъ лѣсоторговцевъ. Цѣны на лѣсной материалъ въ настоящее время слѣдующія: обрѣзной 80—85 коп., получистый 53—55 к., полуобрѣзной I сорта 50—52 к., II сорта 42—44 к., III сорта 32—34 коп.,—все по расчету за торговый дюймъ (доска 9 арш. длины×6 верш. ширины×1 дюймъ толщины). Брусья разцѣниваются: 9 арш. длины×6 верш. ширины×3 верш. толщ. 1 р. 10 коп. 9×5×2 $\frac{1}{2}$ , 75 коп. и 9×7×3 $\frac{1}{2}$ —1 руб. 40 коп.,—все за погонную сажень.

Торговля сейчасъ очень плохая. Мѣстные лѣсопромышленники увѣряютъ, что за все время ихъ дѣятельности (не одинъ десятокъ лѣтъ) не запомнятъ такого застоя въ Одессѣ въ торговлѣ вообще, и въ лѣсномъ дѣлѣ въ особенности. При настоящемъ положеніи казалось бы лѣсоторговцы должны бы имѣть видъ темнѣе ночи, но ничуть не бывало,—живутъ по-одесски: не на то казакъ пьетъ, что имѣеть, а на то, что будетъ. Пожелаемъ, чтобы мечты осуществились успѣхомъ.

М. Л. Гальперинъ.

1-е іюля, 1902 года.  
Одесса.

**Нижегородская ярмарка.**

15-го юля наступаетъ официальное открытие всероссийского торжища—нижегородской ярмарки; но, между прочимъ, на территории ярмарки многими производится ремонтъ и къ этому традиционному дню ярмарка далеко не готова. Подвозъ товаровъ съ каждымъ днемъ увеличивается и идетъ спѣшная выгрузка товаровъ изъ судовъ на берегъ. Изъ Лыскова на-дняхъ пришла первая небольшая баржа съ сундучными товарами и къ 17—18 юля ожидается остальной такой же товаръ, также въ небольшихъ барженкахъ; изъ Владивостокского и Павловского районовъ съ р. Оки этотъ товаръ въ настоящемъ году, благодаря высокому уровню воды и дешевому фрахту, предпочитаютъ отправлять на пассажирскихъ пароходахъ, тѣмъ болѣе, что пассажирское пароходство, несмотря на высокій уровень воды, жалуется на ничтожное количество отправляемыхъ грузовъ, почему и понижены фрахтовыя цѣны за перевозку грузовъ. Затѣмъ, по словамъ торговцевъ, ожидается болѣшій привозъ противъ прошлаго года изъ р. Суры дубовой клепки, ободьевъ и полозьевъ.

На мочальномъ островѣ всѣ товары уже изъ судовъ выгружены на берегъ, но дѣятельности по продажѣ мочальныхъ издѣлій пока не замѣчается; за все время только продано г. Золотовымъ для г. Симбирска 10000 кулей, вѣсомъ въ  $12\frac{1}{2}$  пуд., по 21 рублю за сотню, и г. Кузнецовымъ мочала 2500 пуд., но о послѣднемъ мы уже сообщали въ № 27 журнала.

Хотя обычной ярмарочной дѣятельности и не замѣчается, но надо предполагать, что она начнется въ самомъ непродолжительномъ времени, такъ какъ въ настоящее время поступаетъ масса запросовъ о цѣнахъ изъ Москвы, Рязани и др. городовъ; такъ, на-дняхъ былъ телеграфный запросъ, по какой цѣнѣ можно купить куль, вѣсомъ въ 13 пуд., но такого куля на всемъ мочальномъ островѣ не оказывается, а имѣется только куль вѣсомъ въ 12 пуд., но и его, какъ мы уже сообщали, въ привозѣ ограниченное количество и менѣе противъ прошлаго года до 60000 шт.; цѣну за 12 пуд. куль назначаютъ 20 рублей за сотню.

*И. Доб—тинъ.*

12 юля.

**Кронштадтъ, 12 юля.**—Экспортъ лѣсныхъ товаровъ производится въ довольно ограниченныхъ количествахъ; въ вывозѣ досокъ лѣсная биржа отстала нынче на цѣльыхъ 130 тыс. дюжинъ, противъ 1901 года, что почти равносильно грузовѣстности 20 иностранныхъ пароходовъ средней величины. По 12 юля вывозъ лѣсныхъ товаровъ достигъ слѣдующихъ количествъ: 253,587 дюжинъ досокъ, баттенсовъ и бордовъ, 39,833 круглыхъ еловыхъ чураковъ, 106,065 еловыхъ жердей, 45,233 сосновыхъ плашекъ, 1,098 кубиковъ дровъ-обрѣзковъ, 102,704 еловыхъ кряжей для бумажной массы, 58,666 рудничныхъ стоекъ и 297,470 кубич. футовъ осины. Въ настоящее время въ экспортѣ преобладаютъ сосновые товары крупныхъ размѣровъ и высокихъ марокъ, которые стараются доставить за границу въ неиспорченномъ видѣ, пользуясь болѣе или менѣе благопріят-

ной погодой. Изъ внутреннихъ водъ начинаютъ усиленно прибывать караваны новыхъ досокъ и обѣ говани уже близки къ заполненію. Между прочимъ, прибыли первыя партии вологодскихъ досокъ разныхъ лѣсопромышленныхъ фирмъ и затѣмъ много олонецкихъ судовъ съ товарами этого же происхожденія. Надо замѣтить, что количество высококачественной сосны съ каждымъ годомъ постепенно сокращается, особенно въ смыслѣ размѣровъ. Въ данную пору лучшіе сорта и размѣры сосновыхъ досокъ для петербургско-кронштадтского порта только и возможно еще выпиливать на заводахъ, расположенныхъ въ бассейнѣ Онежского озера. Хотя въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Вологодской губерніи и Кирилловскомъ и Бѣлозерскомъ уѣздахъ (Новгородской губерніи) сосновые товары тоже не уступаютъ въ достоинствѣ вышеприведеннымъ олонецкимъ, но, къ сожалѣнію, процентъ ихъ,—сравнительно съ еловыми,—невеликъ. Доски же, доставляемыя въ Кронштадтъ изъ мѣстностей, расположенныхъ въ бассейнѣ озера Ильменя, далеко уступаютъ въ качествѣ олонецкимъ, а равно и другимъ доскамъ изъ сѣверныхъ уѣздовъ Новгородской губ.

**Варшава, 7 юля.**—Въ Торнѣ и Данцигѣ настроение съ лѣсомъ очень слабо и спросъ незначителенъ; предложеніе же все усиливается; слиперы и тимбры котируются дешевле, чѣмъ зимою. Продано: 300 шт. строевого лѣса (въ 37 кб. ф.) по 60 пфениговъ за куб. футъ, франко Торнъ, 2,700 штукъ строевого лѣса (въ 42 куб. фута) по 72 пфенига за куб. футъ, 2,000 шт. мауэрлатъ  $9/10''$  и больше по  $1,06$  марки за куб. футъ, франко Торнъ. Въ Торнѣ продано: 1,000 шт. строевого лѣса (въ 40 кб. ф.) по 70 пфениговъ, 500 шт. строевого лѣса (въ 35 кб. ф.) по 67 пфениг., 2,000 шт. строевого лѣса (въ 50 кб. ф.) по 75 пфениг., 1,000 шт. ольхового лѣса въ 17 фут. длины (въ 18 куб. фут.) по 70 пфениг., 1,000 шт. строевого лѣса (въ 40 куб. фут.) по 72 пфенига, 4,000 соснов. шпаль по  $2,65$  марки за штуку,—все съ уплатой таможенныхъ пошлинъ. Въ Данцигѣ продано: 500 дубов. плансовъ въ 24 куб. фута по  $2,10$  марки, 1,000 слиперовъ по 84 пфениг., 500 тимбровъ  $14''$  и  $15''$  по  $1,06$  марки за штуку, 1,000 дубов. бревенъ по  $11,65$  марки за пару. На привислинской жел. дор. продано нѣсколько вагоновъ стропиль въ  $4''$ — $5''$  отборныхъ по  $31\frac{1}{2}$  коп. за куб. футъ и 4 вагона балокъ въ  $8'' \times 9''$  и больше отъ 18 фут. длины по 40 коп. за куб. футъ. Доски котировались: 2'' отборные по 95 р.,  $1\frac{1}{2}''$ —I клас. по 55 р., II клас. по 43 р., III клас. 25 р., за 60 шт. длиной 9 локтей; доски обрѣзанные по 34—38 к. за куб. футъ въ зависимости отъ ширины. Хорошій дубовый лѣсъ продавался по 56 к., ольховый по 42 к. и липовый по 43 коп. за куб. футъ.

**Царицынъ, 6 юля.**—На мѣстномъ рынкѣ поддерживается прежнее дѣятельное и твердое настроение. Поступленіе бѣлянныхъ товаровъ уже закончилось. Торговая дѣятельность на рынкѣ, по реализаціи волжско-камскихъ товаровъ, идетъ довольно успѣшно. Бѣлянный караванъ тесовъ и круглыхъ тесаныхъ товаровъ, за небольшимъ исключеніемъ, весь распроданъ, и въ

настоящее время внимание заинтересованныхъ лицъ всецѣло сосредоточено на дѣлахъ съ крупнымъ плотовымъ лѣсомъ. Настроеніе съ плотовыми товарами, въ числѣ которыхъ главнѣйшую долю составляетъ еловый бревенникъ, держится крѣпкое, хотя сдѣлокъ съ ними пока состоялось сравнительно мало. По приблизительному подсчету за недѣлю сдѣлано около 50—60 тыс. штукъ еловаго бревенника. Цѣны при этихъ продажахъ на еловый бревенникъ 13-аршинной длины и диаметромъ отъ 6 верш. въ сложности 7 верш. стояли 5 р. 50—5 р. 55 к. за бревно. Тѣхъ же размѣровъ еловый бревенникъ, сдѣланный на предыдущей недѣльѣ въ главнѣйшихъ партияхъ около 80,000 деревъ, какъ теперь выяснилось, проданъ по 5 р. 55 к. за бревно. Съ бревенникомъ сосновымъ серьезныхъ дѣлъ на рынкахъ еще не оглашалось; при возникающихъ переговорахъ продавцы за сосновый бревенникъ, 13 арш. длины и въ сложности 7 верш. діам., назначаютъ по 1 руб. за вершокъ діаметра, покупатели же предлагаютъ по 90 коп. за вершокъ. Съ бѣлянными товарами заключительная дѣла совершаются преимущественно на основаніи прежнихъ цѣнъ. Только нѣкоторые мелочи продолжаютъ понемногу повышаться въ цѣнахъ: такъ, рейка за недѣлю поднялась съ 65—80 до 70—80 к. за штуку, 13—15 арш. шесты съ 20 к. повысились до 25 к. и верешка съ 35 к. до 45 к. за штуку. Остатки тесовъ проходятъ при прежнихъ расценкахъ. Съ дровами дѣла начинаютъ идти успѣши, но цѣны на нихъ остаются прежнія: березовыя дрова расцѣниваются аршинныя отъ 32—36 руб., трехчетвертныя 30 р.; сосновыя арш. 25—30 руб., трехчетвертныя 20—24 р.; еловыя арш. 22—25 руб., трехчетвертныя 18—20 руб.; дубовыя арш. 25—30 р. за пятерикъ. Съ углемъ дѣла идутъ тихо, хотя цѣны остаются прежнія; березовый уголь дѣлается по 60—70 коп., сосновый 45—50 к. за двойной куль. Съ мочальными издѣліями дѣлъ никакихъ не видно. Съ смоляными товарами настроеніе остается тихимъ, и цѣны на всѣ сорта этихъ товаровъ держатся безъ перемѣнъ. Торговля лѣсными материалами изъ лѣсныхъ складовъ и пристаней идетъ посредственно. Розничный спросъ на товары изъ потребительного района предъявляется очень хорошій, но онъ удовлетворяется преимущественно въ караванѣ поступившихъ верховыхъ товаровъ. Цѣны на лѣсные материалы у мѣстныхъ скадчиковъ держатся безъ измѣненій.

Пос. Дубовка, Саратовской губ., 7 июля.—Поступление съ верховьевъ Волги лѣсныхъ матеріаловъ на мѣстный рынокъ значительно сократилось; вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшились и партіонныя запродажи новыхъ товаровъ. За недѣлю поступило на рынокъ только 3 баржи съ углемъ, дровами, ободьями, спицами и проч. мелкими товарами, при чёмъ большая часть ихъ закуплена мѣстными лѣсоторговцами. Партія спицъ (около 50,000 т.) куплена по 7 р. тысяча, дубовые конскіе ободья 1 р. 80 к.—2 р. станъ, уголь въ мелкихъ куляхъ 21 к., въ двойныхъ 45—50 к. куль; товаръ проданъ на условіи  $\frac{1}{4}$  наличными, остальныя 12 мѣсяцевъ. Сдѣлокъ по отношенію дровъ пока не произо-

шло. Березовый дрючокъ, шесты и ступы распроданы почти всѣ. Недавно поступила изъ Симбирской губерніи смола и деготь; сдѣлокъ пока нѣть. Требованіе на смолу предъявляется въ общемъ небольшое, да и то преимущественно со стороны посадскихъ колесниковъ и лѣсоторговцевъ; первые скапаютъ исключительно для своихъ колесныхъ заведеній, а вторые для розничной продажи (въ прошломъ году смоляныхъ товаровъ поступило въ Дубовку втрое больше). Смоляными товарами торгуютъ тихо и по прежнимъ цѣнамъ. Еловаго бревенника 13 арш. длины въ приходѣ, за исключеніемъ одного плota, до сихъ поръ нѣть; плотовые товары большою частью проплываютъ мимо Дубовки въ Царицынъ. Цѣны на еловый тесь 13 арш. длины стоятъ пока безъ существенныхъ измѣненій: каждая вершковая доска продается 1 р. 5—1 р. 8 к., смотря по качеству товара и количеству запродажи; остальные размѣры по расцѣнкѣ. Каждый день ожидаютъ прибытия плотовъ; нѣкоторые мѣстные владѣльцы лѣсопильныхъ заводовъ намѣрены поѣхать за покупкою еловаго бревенника въ Саратовъ и другие приволжскіе города, чтобы имѣть возможность пріобрѣсти для себя потребное количество лѣса, котораго, по всей вѣроятности, въ текущую кампанію поступить на дубовской рынокъ ограниченное количество. Предполагаютъ, что цѣна на бревенникъ установится выше прошлогодней, на томъ основаніи, что требованіе на плотовый товаръ будетъ увеличенное. Отправка лѣсныхъ материаловъ въ предѣлы Донской области все еще продолжается; на Ахтубу же прекратилась; чувствуется недостача подводъ; за доставку вершковой доски до р. Дона грузоотправители платятъ теперь вмѣсто 19—20 к. около 22 к. (Тор. Пр. Г.).

# Х р о н и к а.

## Укрѣпленіе песковъ въ Черниговской губерніи.

На основаніи данныхъ мѣстнаго изслѣдованія, представленныхъ въ лѣсоохранительный комитетъ въ мартѣ 1901 года однимъ изъ младшихъ запасныхъ лѣсничихъ, было произведено таксаціонною партіей въ текущемъ году устройство защитной лѣсной дачи при с. Кошковкѣ, попово-горской волости, Сурожскаго уѣзда, владѣнія крестьянъ того же села, на площади 92,8 десятина. Устройство дачи произвелъ старшій таксаторъ Л. А. Кирилловъ. Почва по всей дачѣ представляеть собою сыпучій песокъ, который легко переносится вѣтромъ на прилегающія угодья крестьянъ и угрожаетъ протекающей въ близи рѣкѣ Бесѣдь заносомъ пескомъ. Дача эта образована искусственною посадкою самими крестьянами, съ цѣлью закрѣпленія песка. Для посадки каждый совладѣлецъ-крестьянинъ употреблялъ посадочный материалъ по своему усмотрѣнію—березу, вербу, осину, сосну и шелюгу, безъ всякой системы. Изъ древесныхъ породъ лучше всего въ дачѣ растетъ береза, а изъ кустарниковъ—шелюга. Посадки эти нынѣ въ возрастѣ отъ 2-хъ до 10-ти лѣтъ, полнотою 0,2—0,6. Покровъ живой рѣдкій. По-

ложение мѣстами ровное, а мѣстами возвышенное съ волнистою поверхностью. Совѣщательною комиссию, бывшою 10-го декабря 1901 года подъ предсѣдательствомъ старшаго лѣсного ревизора Н. Г. Чернявскаго, постановлено: 1) дачу снять на планъ, 2) всѣ насажденія отнести къ II-му разряду, 3) оборотъ рубки для шелюги назначить трехлѣтній, а остальная породы не рубить, по молодости насажденія, и наконецъ 4) пастьбу скота воспретить до тѣхъ поръ, пока посадки не достигнутъ надежнаго роста, а затѣмъ въ засѣданіи комитета 22 июня 1902 года былъ утвержденъ и са-мый планъ хозяйства. Къ устройству означенной дачи общество крестьянъ с. Кошковки отнеслось съ особынмъ сочувствіемъ, такъ какъ кромѣ охраненія дачи со стороны общества отъ самовольныхъ порубокъ и потравы скотомъ, общество видѣть еще и правительственный надзоръ въ лицѣ мѣстнаго лѣсничаго.

Федоръ Гриневичъ.

25 июня 1902 года.  
г. Черниговъ.

**Измѣненіе ст. 684 лѣсн. устава о лѣсныхъ пожарахъ.** Министерство внутреннихъ дѣлъ возбудило вопросъ объ измѣненіи въ законодательномъ порядкѣ ст. 684 устава лѣсного въ смыслѣ назначенія денежнаго вознагражденія сельскимъ обывателямъ, призываляемъ для тушенія лѣсныхъ пожаровъ съ разстояніемъ менѣе 15 верстъ, при чемъ, однако же, названное министерство, не усматривая надобности устанавливать повсемѣстное вознагражденіе за участіе въ тушеніи лѣсныхъ пожаровъ на всякомъ разстояніи отъ жилья привлеченныхъ къ этому дѣлу лицъ, признаетъ болѣе удобнымъ, сохранивъ въ силѣ существующій въ законѣ и извѣстный уже населенію 15-тиверстный предѣлъ, предоставить земствамъ, сообразно мѣстнымъ условіямъ, сократить это разстояніе на тѣхъ основаніяхъ, на коихъ имъ предоставлено устанавливать таксу вознагражденія за тушеніе лѣсныхъ пожаровъ. По этому вопросу лѣсной департаментъ обратился въ управлениѣ государственныхъ имуществъ за доставленіемъ ему, между прочимъ, свѣдѣній о томъ, какъ поступаютъ въ настоящее время на практикѣ частные лѣсовладѣльцы при вызовѣ мѣстнаго населенія для тушенія пожаровъ въ принадлежащихъ имъ лѣсахъ, т.-е. пользуются ли они даваемымъ имъ 684 ст. правомъ вознагражденія только тѣхъ лицъ, которые являются для тушенія пожара съ разстояніемъ далѣе 15-ти верстъ, или же вознаграждаютъ независимо отъ сказаннаго разстоянія.

**Смѣта вashingtonского лѣсного бюро.** По утвержденной недавно президентомъ смѣтѣ министерства земледѣлія въ Вашингтонѣ, на текущій годъ на расходы по лѣсному бюро, соотвѣтствующему напему лѣсному департаменту, ассигнована сумма въ 291.860 долларовъ (около 584.000 рублей). Изъ этой суммы 37.860 долларовъ приходится на содержаніе чиновъ лѣсного управлениѣ, а остальная сумма въ 254.000 долларовъ назначена на различныя потребности бюро, какъ-то: приведеніе въ извѣстность защитныхъ лѣсовъ, выясненіе вопросовъ о лѣсныхъ пожарахъ, изученіе лѣсной промышленности, преподаніе лѣсовладѣльцамъ совѣтовъ о

сбереженіи лѣсовъ, изслѣдованіе техническихъ свойствъ древесины различныхъ дровяныхъ породъ, изученіе вопроса о лѣсныхъ породахъ какъ мѣстныхъ, такъ и иностраннѣхъ, наиболѣе пригодныхъ для разведенія въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ, сборъ и разсылка частнымъ лицамъ сѣмянъ и саженцевъ важнѣйшихъ древесныхъ породъ и т. д.

**О расчисткѣ рѣкъ.** Въ Кананикольской лѣсной дачѣ гг. Пименовыхъ, Орскаго уѣзда, Оренбургской губерніи, откуда лѣсъ сплавляется главнымъ образомъ въ Оренбургъ, съ прошлаго года начаты работы по урегулированію русла рѣкъ Большого Ика и Малаго Ика съ притоками, какъ въ видахъ предупрежденія „заломовъ“ бревенъ, сплавляемыхъ молемъ, такъ и въ интересахъ ускоренія сплава лѣса (лѣсъ до г. Оренбурга плыветь около двухъ мѣсяцевъ). Съ этою цѣлью въ мѣстахъ крутыхъ поворотовъ рѣки дѣлаются перекопы, на мѣстахъ же низменныхъ, гдѣ лѣсъ легко расплывается, устраиваются плетневыя изгороди и небольшія плотины, удаляются изъ русла рѣки большия камни и корчи и т. д. Очень простъ и остроумъ мѣстный способъ уборки громадныхъ камней. На такой камень наваливается куча хвороста и зажигается; когда камень начнется, его быстро поливаютъ водою, вслѣдствіе чего онъ трескается, и затѣмъ легко уже отбиваются куски кирками. Операцио эту повторяютъ нѣсколько разъ, пока весь камень не будетъ разбитъ въ мелкіе куски. При этомъ способѣ уборка каменной глыбы въ нѣсколько десятковъ кубическихъ саженъ обходится всего около 40—50 руб.

**Черемисскія священные рощи.** Въ г. Елабугѣ, Вятской г., 11-го марта выѣздная сессія сарапульскаго окружнаго суда разсмотрѣла дѣло черемисовъ-язычниковъ дер. Ильнетъ, Елабужскаго уѣзда. 31 августа прошлаго года въ д. Ильнетъ явились двое священниковъ въ сопровожденіи толпы крестьянъ въ 100 человѣкъ, вооруженныхъ топорами съ цѣлью вырубить священную рощу черемисъ, гдѣ послѣдніе отправляли свое богослуженіе. Цѣль прихода была ясна для черемисовъ, такъ какъ наканунѣ въ сосѣднемъ селѣ была также уничтожена священная роща въ 400 вѣковыхъ деревьевъ. Прибывшая толпа дѣйствовала притомъ открыто и съ „большою наглостью“. На предварительные вопросы черемисовъ явившаяся съ топорами толпа пояснила, что они явились въ качествѣ понятыхъ рубить священную рощу, и на требованіе предъявить письменное распоряженіе, „указать отъ начальства“, передовые представители вооруженной толпы указали на бывшіе у нихъ въ рукахъ топоры съ поясненіемъ: „Вотъ вамъ указъ! „Вотъ вамъ начальство“. Дальше, по признанію подсудимыхъ и показаніямъ свидѣтелей, черемисы кинулись отнимать топоры. Заварилась общая свалка, въ которой принимало участіе съ обѣихъ сторонъ нѣсколько сотъ человѣкъ. Черемисы подавили свою численностью явившихся къ нимъ миссіонеровъ и въ результатѣ отняли у нихъ 13 топоровъ, побили и изувѣчили при этомъ болѣе 20 человѣкъ. Вначалѣ дѣло направлено было по 212 ст. улож. о нак. противъ замѣченныхъ черемисъ изъ числа принимавшихъ уча-

стіе въ побоищѣ въ виду существовавшаго предположенія, что при этомъ пострадали и прибывшіе священики, но затѣмъ дѣло это было прекращено и замѣнено лишь обвиненіемъ въ нанесеніи ранъ иувѣчій нѣсколькимъ лицамъ изъ толпы прибывшихъ крестьянъ. На судѣ явилось шесть потерпѣвшихъ. Всѣ они показали, что отправились въ дер. Ильнетъ по распоряженію сельской администраціи и священниковъ, которые предполагали въ деревнѣ отслужить молебенъ; не успѣли они подѣхать къ Ильнету, гдѣ уже собрался сходъ крестьянъ, какъ на нихъ набросились и стали бить безъ всякихъ поводовъ съ ихъ стороны. На судѣ подсудимые не признали лично себя виновными и говорили лишь о своемъ присутствіи въ толпѣ черемисъ. Нѣкоторые изъ нихъ показали, что священники стояли съ револьверами въ рукахъ, урядникъ же держалъ шашку наголо. Подсудимые приговорены: 18 человѣкъ—къ аресту при полиціи на 4 дня каждый; трое оправданы.

**Опытъ подсочки.** Удѣльнымъ вѣдомствомъ съ весны текущаго года предпринятъ въ вельскомъ округѣ опытъ подсочки сосны въ большихъ размѣрахъ. Для подсочной операдіи отведено нѣсколько десятинъ сосноваго лѣса и отпущена сумма въ 800 руб. Для веденія опыта назначено особое лицо.

— Министерство финансовъ обратило вниманіе на произошедшее въ текущемъ году пониженіе доходовъ отъ казенныхъ лѣсовъ и возбудило вопросъ о причинахъ этого явленія. Для выясненія поднятаго вопроса лѣсной департаментъ обратился въ мѣстныя управлѣнія государственныхъ имуществъ за доставленіемъ необходимыхъ свѣдѣній,

— Разразившимся 7-го іюля надъ Кіевомъ ураганомъ причинено въ городѣ масса бѣдъ и унесено много человѣческихъ жертвъ. Внезапнымъ наводненіемъ произведено страшное разрушеніе какъ въ городѣ, такъ и въ окрестностяхъ. Во время ливня унесена въ р. Лыбедь масса досокъ и бревенъ. Много лѣса было выловлено въ Саперной слободкѣ, но громадное количество его унесено въ Днѣпръ.

### Справочный отдѣлъ.

**Цѣны процентныхъ бумагъ для приема въ залоги по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ въ теченіе второй половины 1902 года.**

Согласно утвержденной министромъ финансовъ 28 июня 1902 г. обнародованной Правительствующимъ Сенатомъ въ „Собраниі узаконеній и распоряженій правительства“, вѣдомости, нижеизменованныя процентные бумаги должны быть принимаемы въ залогъ по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ въ теченіе второй половины 1902 года по слѣдующимъ цѣнамъ.

Наименование бумагъ	Залоговая цѣна въ рубляхъ.		
	Нарынчатальная цѣна. Въ обезпеченіе задатк. и ссуд.	Въ обезпеченіе исправности ис- полненія подряда, и поставокъ.	Въ обезпеченіе задатк. и ссуд.
<b>I. Государственные бумаги.</b>			
а) Въ рубляхъ= $\frac{1}{10}$ имперіала и въ иностранной валю. б:			
5% заемъ 1822 г. фунт. стерл. 111	1,080	1,080	
5% золотая рента 1884 г. руб. зол. 125	180	180	
5% закл. листы общ. взаим. поземел. кредита . . . . .	руб. мет. 100	144	144
4% облигациіи конвертиро-ваннаго займа Ц. Поль- скаго 1844 г. *) . . . . .	" 100	144	144
4% метал. билеты Госуд. банка 1860 г. . . . .	" 300	450	450
4% консолид. облигациіи VI вып. 1880 г. . . . .	" 125	170	170
4% консолид. россійск. жел. дор. облигациіи 1, 2, и 3 сер. 1889 и 1890 гг. . . . .	" 125	170	170
4% облигациіи золот. займа 1 вып. 1889 г., 2, 3, 4 вып. 1890 г., 5 вып. 1893 г. и 6 вып. 1894 г. . . . .	руб. зол. 125	170	170
3½% россійск. золотой за- ѡемъ 1894 г. . . . .	руб. зол. 125	174	174
3% золотой заемъ 1859 г. ф. стерл. 100	945	945	
3% зол. займы 1891, 1894 и 1896 гг. . . . .	руб. зол. 125	160	160
б) Въ рубляхъ= $\frac{1}{15}$ имперіала:			
6% обыкн. займы 1817 и 1818 гг. и неприкосновен- ные займы . . . . .	руб. 500	500	500
5% 1-й заемъ 1820 г. . . . .	" 100	100	100
5% 2-й . . . . . 1822 г. **) . . . . .	" 100	100	100
5% 5-й заемъ 1854 г. . . . .	" 500	500	500
5% первый внутренній съ выигрыш. заемъ 1864 г. . . . .	" 100	135	135
5% второй внутренній съ выигрыш. заемъ 1866 г. . . . .	" 100	135	135
5% закладные съ выигрыш- листы Дворянскаго земель- наго банка . . . . .	" 100	135	135
4½% консолидиров. россійск. жел. дор. облигациіи 1 вып. 1890 г. и 2 вып. 1892 г. . . . .	" 100	90	100
4½% внутренній заемъ 1893 г. . . . .	" 100	90	100
4% закл. листы Госуд. Дво- рян. земельнаго банка . . . . .	" 100	90	100
4% гос. свидѣтел. Крестьян. земельнаго банка . . . . .	" 100	90	100
3½% закладн. листы Дво- рян. земел. банка . . . . .	" 100	80	100
4% Финляндскій заемъ 1859 г. . . . .	" 500	500	500
4% непрерывно-доход. бил. . . . .	" 250	250	250
4% ликвидац. листы Ц. Поль- скаго 1864 г. . . . .	" 100	80	80
4% Россійск. консол. рента. . . . .	" 187,50	170	170
4% государств. рента 1894 г. . . . .	" 100	100	100
4% государств. заемъ 1902 г. . . . .	" 231,50	215	215
3½% конверсіон. облигациіи. . . . .	" 150	140	140

\*) По разсрочиваемому акцизу за вино принимаются въ залогъ только въ Царствѣ Польскомъ.

\*\*) Въ залогъ принимаются только билеты выданные съ купонами.

## НАИМЕНОВАНИЕ БУМАГЪ.

		Нарцательная цѣна.	Залоговая цѣна въ рубляхъ.		
			Въ обезпечение задатк. и ссудь.	Въ обезпечение исправности ис- полнения подряд. и поставокъ.	
	3% и 3,79% билеты государств. казначейства (серіи) . . . . .	" 50	50	50	
II. Правительственные облигации ка- зенныхъ желѣзныхъ дорогъ.					
a) Въ рубляхъ=1/10 имперіала и въ иностранной валюте:					
Облигациі:					
5% московско-ярославской жел. дор. 1868 г. . . . .	руб. мет.	625	800	800	
4½% ивангородо-домбров- ской жел. дор. . . . .	" "	125	170	170	
4% моск.-смоленской ж. д. . голл. гульд.	1,000	705	705		
4% " . прусск. тал.	200	250	250		
4% закавказской жел. дор. франк.	500	160	160		
4% главнаго общества рос- сийскихъ жел. дор. I вып. руб. мет.	500	675	675		
4% главнаго общества рос- сийскихъ жел. дор. II вып. . . . .	"	125	160	160	
4% главн. общ. российс. жел. дор. 1888 г. и 1890 гг. . . . .	"	625	800	800	
4% двинско-витебск. ж. д. . фунт. ст.	20	180	180		
4% донецкой жел. дор. . . . .	руб. мет.	125	160	160	
4% курско-харьк.-азов. ж. д.:					
выпуска 1888 г. серія А. { фунт. ст.	100	800	800		
герм. мар.	600	250	250		
выпуска 1889 г. серія Б. . . . .	"	500	200	200	
выпуска 1894 г. . . . . руб. зол.	125	160	160		
4% моск.-курской жел. дор. герм. мар.	1,000	400	400		
4% николаевской ж. д. I вып. 1867 г. и II вып. 1869 г. руб. зол.	125	160	160		
4% риго-двинской ж. д. . . . .	"	125	160	160	
4% орловско-витебск. ж. д. . . . .	"	125	160	160	
4% орлов.-грызской ж. д. . . . .	герм. мар. {	500	200	200	
серія А. и Б. . . . .	600	250	250		
4% тамбово-саратов. ж. д. руб. мет.	125	160	160		
4% юго-западныхъ жел. дор. . . . .	"	125	160	160	
4% московско-ярославско- архангельск. ж. д. 1897 г. герм. мар.	500	200	200		
3% главн. общества российск. жел. дор. III вып. . . . . руб. мет.	125	140	140		
3% закавказской ж. д. . . . .	"	125	140	140	
3% моршанско-сызр. ж. д. руб. зол.	125	140	140		
3% рижско-вяземск. ж. д. руб. мет.	125	140	140		
b) Въ рубляхъ=1/15 имперіала:					
4% главн. общ. рос. ж. д., вып. 1893 г. (Никол. ж. д.) руб.	100	90	90		
4½% московско-ярославск. ж. д. вып. 1893 г. . . . .	"	100	75	75	
4% моск.-яросл.-арханг. ж. д.	"	100	75	75	
4% ивангородо-домбров. ж. д.	"	100	75	75	
4% шуйско-ивановской ж. д. (тейковской вѣти). . . . .	"	100	75	75	
III. Гарантированныя правите- льствомъ акціи и облигациі част- ныхъ желѣзныхъ дорогъ.					
a) Въ рубляхъ=1/10 имперіала и въ иностранной валюте:					
Акціи:					
5% курско-кіевской ж. д. (моск.-кіево-воронежск.). фунт. ст.	20	280	280		
5% лодзинск. фабрич. ж. д.. руб. мет.	100	350	350		
5% рязанско-уральск. ж. д. фунт. ст.	100	900	900		

## НАИМЕНОВАНИЕ БУМАГЪ.

	Нарцательная цѣна.	Залоговая цѣна въ рубляхъ.			
		Въ обезпечение задатк. и ссудь.	Въ обезпечение исправности ис- полнения подряд. и поставокъ.		
Облигациі:					
4% рыбинской жел. дор. . . . .	герм. мар.	1,000	330	330	
4% рязанско-уральск. ж. д. вып. 1894 г. . . . .	руб. зол.	125	135	135	
4% моск.-віндаво-рыбинск. жел. дор. . . . .	герм. мар.	500	165	165	
" . . . . .	фунт. ст.	20	135	135	
4% владикавказск. ж. д. . . . .	руб. зол.	125	135	135	
4% " . . . . .	герм. мар.	500	165	165	
4% " . . . . .	сѣв.-ам. долл.	1,000	1,400	1,400	
4% рязанско-уральск. ж. д. герм. мар.	500	165	165		
4% юго-восточн. ж. д. . . . .	" . . . . .	500	165	165	
4% " . . . . .	сѣв.-ам. долл.	1,000	1,400	1,400	
4% курско-кіевск. ж. д. . . . .	герм. мар.	500	165	165	
4% рязанско-козлов. ж. д. . . . .	" . . . . .	500	165	165	
4% моск.-кіево-воронеж. ж. д. вып. 1895 г. . . . .	" . . . . .	1,000	330	330	
4% москов.-кіазанской ж. д. . . . .	" . . . . .	500	165	165	
4% лодзинск. фабр. ж. д. . . . .	" . . . . .	500	165	165	
b) Въ рубляхъ=1/15 имперіала:					
5% акціи москов.-рязанской (моск.-кіазанской) ж. д. . . . .	руб.	100	330	330	
Облигациі:					
5% юго-восточныхъ ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4½% кіево-воронежск. ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4½% курско-кіевск. ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4½% лодзинск. фабр. ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4½% рязанско-уральск. ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4½% юго-восточныхъ ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4% варшавско-вѣнской ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4% москов.-кіазанской ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
4% восточно-китайск. ж. д. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
IV. Не гарантированныя правите- льствомъ акціи и облигациі частныхъ желѣзныхъ дорогъ.					
a) Въ рубляхъ=1/10 имперіала и въ иностранной валюте:					
4% облигациі варшавско- вѣнской ж. дор. . . . . руб. мет.	125	110	110		
акціи юго-восточныхъ ж. д. . . . .	"	125	60	60	
b) Въ рубляхъ=1/15 имперіала:					
Акціи:					
варшавско-вѣнской ж. дор. . . . .	руб.	100	95	95	
моск.-віндаво-рыбин. ж. д. . . . .	" . . . . .	100	80	80	
1-го общ. подъѣздныхъ пу- тей въ Россіи . . . . .	" . . . . .	100	15	15	
5% облигациі 1-го общ. подъѣзд. путей въ Россіи . . . . .	" . . . . .	100	40	40	
5% облиг. приморск. с.-пе- терб. - сестрорѣц. ж. д. . . . .	" . . . . .	100	45	45	
4½% общества Новозыбков. подъѣздного пути . . . . .	" . . . . .	100	50	50	
V. Облигациі городскихъ займовъ.					
Облигациі:					
6% гор. Тифліса . . . . .	" . . . . .	100	65	65	
5½% гор. Томска . . . . .	" . . . . .	100	—	—	
5% гор. Поти II-го вып. . . . .	" . . . . .	100	75	75	
5% гор. Москвы . . . . .	" . . . . .	100	90	90	
5% гор. Варшавы . . . . .	" . . . . .	100	65	65	
4½% гор. Варшавы . . . . .	" . . . . .	100	—	—	
5% гор. Тулы . . . . .	" . . . . .	100	65	65	

## НАИМЕНОВАНИЕ БУМАГЪ.

			Нарынательная цѣна.	Залоговая цѣна въ рубляхъ	
			Въ обезпечение задатк. и ссудь.	Въ обезпечение исполн. подряд. и поставокъ.	
4½%	гор. Москвы . . . .	руб.	100	85	85
4%	гор. Москвы . . . .	"	100	80	80
4½%	гор. Одессы . . . .	"	100	65	65
4½%	гор. С.-Петербурга . . . .	"	100	70	70
	II-го вып. 1891 г. . . .	"	100	50	50
3½%	гор. Баку . . . .	"	100	50	50

VI. Облигациі и заладные листы,  
обеспеченные недвижимою соб-  
ственностью.

1) Облигациі городскихъ кредит-  
ныхъ обществъ:

Въ рубляхъ:

5%	Кронштадтскаго 1)	руб.	100	65	65
5½%	Одесского . . . .	"	100	65	65
5%	Московскаго . . . .	"	100	75	75
5%	Одесского . . . .	"	100	65	65
5%	Кievскаго . . . .	"	100	65	65
5%	Тифліскаго . . . .	"	100	50	50
4½%	Кievскаго . . . .	"	100	55	55
4½%	Одесского . . . .	"	100	55	55
4½%	С.-Петербургскаго . . . .	"	100	65	65
4½%	Московскаго . . . .	"	100	65	65

2) Закладные листы:

1) Кредитныхъ обществъ.					
5%	Калишскаго . . . .	"	100	45	45
5%	Плоцкаго городскаго . . . .	"	100	45	45
5%	Варшавск. городскаго . . . .	"	100	80	80
5%	Люблинск. городскаго . . . .	"	100	80	80
5%	Лодзинск. городскаго . . . .	"	100	80	80
5%	Ревельск. 2) городскаго . . . .	"	100	80	80
4½%	Курляндск. дворянск. . . .	"	100	75	75
4½%	Варшавскаго городск. . . .	"	100	75	75
4½%	Лифляндск. двор. 3). . . .	"	100	75	75
4%	" 3). . . .	"	100	70	70
4%	Эстляндскаго дворянск. . . .	"	100	70	70
4%	Курляндскаго дворянск. . . .	"	100	70	70

2) Городскихъ ипотечныхъ  
обществъ.

5%	Рижск. ипотечн. общ. 3).	"	100	75	75
3)	Земельныхъ банковъ.				
6%	Михайлов. дворянскаго въ Кутаисѣ 4).	"	100	80	80
5%	Тифліскаго 4)	"	100	75	75
5%	Михайлов. дворянскаго въ Кутаисѣ 4).	"	100	75	75
4½%	Земельн. Херсон. губ.	"	100	70	70
4½%	Бессарабско-Таврич.	"	100	70	70
4½%	Віленскаго . . . .	"	100	70	70
4½%	Донскаго . . . .	"	100	70	70
4½%	Кievскаго . . . .	"	100	70	70
4½%	Московскаго . . . .	"	100	70	70
4½%	Нижегор.-Самарскаго . . . .	"	100	70	70
4½%	Полтавскаго . . . .	"	100	70	70
4½%	С.-Петерб.-Тульск.. . . .	"	100	70	70
4½%	Харьковскаго . . . .	"	100	70	70
4½%	Ярослав.-Костромск.	"	100	70	70

1) Принимаются въ залогъ только въ г. Кронштадтѣ.

2) Принимаются въ залогъ только въ Эстляндской губ.

3) " " " " Лифляндской губ.

4) " " " " Закавказскомъ краѣ.

5) Принимаются въ залогъ по разсрочиваемому акцизу за вино  
только въ Царствѣ Польскомъ,

## ПАИМЕНОВАНИЕ БУМАГЪ.

		Залоговая цѣна въ рубляхъ	
4½%	Земскаго кредит. общ. губерн. Ц. Польскаго 5)	руб.	100 75
4%	Земскаго кредит. общ. губерн. Ц. Польскаго . . . .	"	100 60
	VII. Акціи, облигациі и пая търго- выхъ и промышленныхъ обществъ.		
	Акціи:		

Общества пароходства по Днѣпру и его притокамъ . . . .	руб.	100	35	35
Общ. „Кавказъ и Меркурій“ . . . .	"	250	125	125
С.-Петербургскаго общ. сто- личнаго освѣщ. газомъ . . . .	"	100	60	60
Общ. освѣщен. газомъ С.-Пе- тербурга (учр. въ 1835 г.). . . .	"	57½	40	40
Общ. бумагопряд., ткацкой и бѣлл. фабрикъ „Заверце“ . . . .	"	250	200	200
Общ. печат. дѣла въ С.-Пе- тербургѣ подъ фирмой „Гуттенбергъ“ . . . .	"	1,000	350	350
Москов. страх. отъ огня общ. Россійск. страхов. отъ огня общ. учрежден. въ 1827 г. . . .	"	200	250	250
2-го Россійск. страхов. отъ огня общ., учрежден. въ 1835 году . . . .	"	150	60	60
Россійскаго общ. застрахо- ванія капитал. и доход. . . .	"	100	150	150
С.-Петербургскаго страхов. отъ огня общества . . . .	"	200	60	60
Сѣвернаго страх. отъ огня общества . . . .	"	100	150	150
Страхового общ. „Россія“ . . . .	"	250	160	160
2) Облигациі:				
5% общество верхн. торгов. рядовъ, на Красной пло- щади въ Москвѣ . . . .	"	100	40	40
Общества освѣщенія газомъ гор. С.-Петербурга . . . .	"	250	80	80
VIII. Акціи и пая частныхъ кредит- ныхъ учрежденій.				
1) Акціи банковъ:				
Азовско-Донск. коммерческ. . . .	руб.	250	290	290
Варшавскаго коммерческаго . . . .	"	250	225	225
Варшавскаго учетнаго . . . .	"	250	225	225
Віленскаго земельнаго . . . .	"	250	320	320
Волжско-Камск. коммерч. . . .	"	250	550	550
Донскаго земельнаго . . . .	"	250	250	250
Московскаго земельнаго . . . .	"	250	330	330
Московскаго торгового . . . .	"	200	215	215
Московскаго учетнаго . . . .	"	200	190	190
Рижскаго коммерческаго . . . .	"	250	120	120
Русск. для вѣнчнай торговли . . . .	"	250	175	175
Русскаго торгово-промышленного коммерческаго . . . .	"	250	125	125
С.-Петербургскаго междуна- роднаго коммерческаго . . . .	"	250	190	190
С.-Петербургскаго учетн. и ссудн. частнаго коммерческаго . . . .	"	250	210	210
С.-Петербургскаго земельнаго . . . .	"	250	115	115
Сибирскаго торгового . . . .	"	250	360	360
Торгового въ Лодзи . . . .	"	250	230	230
С.-Петербургско-Тульскаго земельнаго . . . .	"	200	175	175

Русско - китайского (—1/10 импер.) . . . . .	руб. зол.	125	135	135
Бессараб.-Таврическ. . . . .	"	250	320	320
2) Пай:				

Московского купеч. банка . . . . . руб. 5,000 13,200 13,200  
Бумаги указанныхъ въ сей вѣдомости займовъ, другихъ достоинствъ, принимаются по расчету.

### Предстоящіе торги и поставки.

24 июля (6 августа) въ магистратѣ г. Варшавы, въ 11 час. торги на поставку въ 1902 г., дровъ сосновыхъ трехполѣнныхъ 957 саж., вѣтвей березовыхъ для чистки трубъ 490 возовъ.

25 июля въ управлѣніи по постройкѣ с.-петербургово-логодской жел. дороги (Петербургъ, Троицкая ул., № 13), въ 12 ч., конкуренція на поставку въ 1903 году 1.000.000 шт., сосновыхъ и еловыхъ шпалъ. Заявленія принимаются на поставкѣ партий не менѣе 25.000 шт. шпалъ.

Минскимъ управлѣніемъ государ. имуществъ назначены торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачь Минской губ. на сумму 1.234.493 руб. (см. объявление въ № 23 журнала).

Гродненскимъ управлѣніемъ государ. имуществъ назначены торги на продажу лѣса на срубъ изъ казенныхъ дачь (см. „Справ. Отдѣль“ въ № 25 журнала).

Черниговскимъ управлѣніемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса по 8-ми лѣсничествамъ на общую сумму 377.930 руб. (см. объявление въ № 26 журнала).

Владимиро-рязанскимъ управлѣніемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса изъ казен-

ныхъ дачь Владимірской губ., на сумму 141.656 р. (см. объявление въ № 28 „Лѣсопром. Вѣстника“).

При Архангельскомъ управлѣніи государственныхъ имуществъ торги на продажу бревенъ изъ казенныхъ дачь Архангельской губ.: 18 сентября—792.000 шт. бревенъ и 25 сентября—54.250 шт. бревенъ (см. подробное объявление въ № 28 „Лѣсопром. Вѣстника“).

Виленско-ковенскимъ управлѣніемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса казенныхъ дачь Виленской губ., на сумму 519.583 руб. и Ковенской губ., на сумму 352.131 руб. (см. объявление въ № 28 „Лѣсопромышлен. Вѣстника“).

Редакторъ-издатель Н. С. Несторовъ.

### ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИНЬ И МАСТЕРСКАЯ

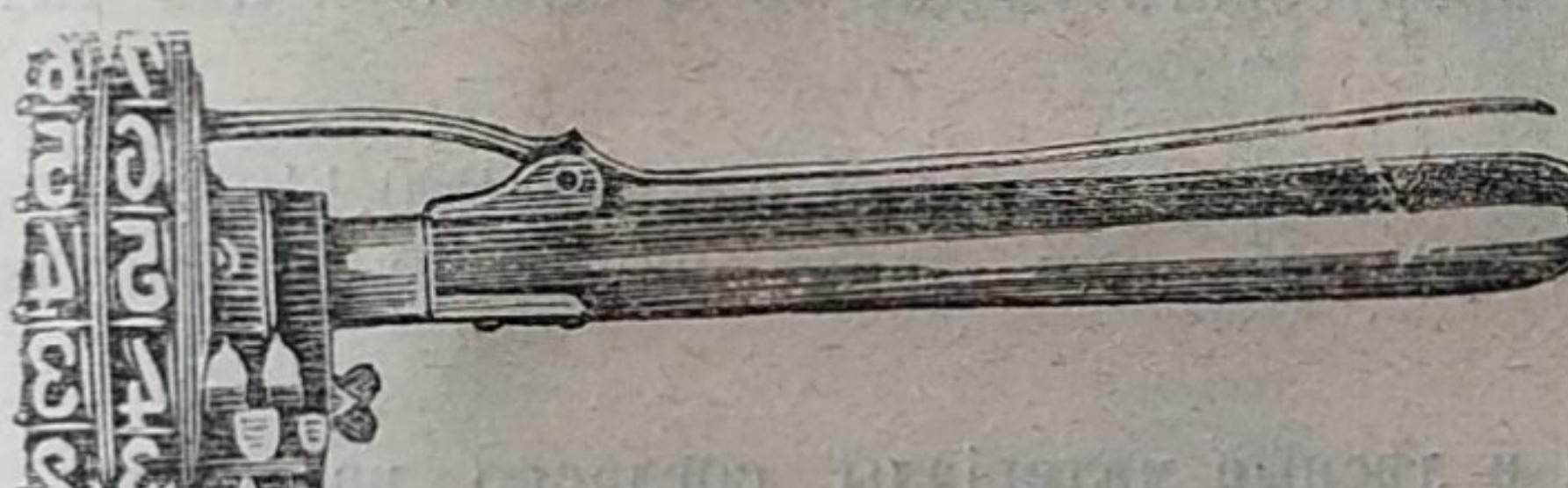
**А. Імткова,**  
**Москва, б. Лубянка, д. № 20.**

Единственное для Россіи представительство первоклассной оружейной фабрики „Дюмуленъ и Ко“.

Громадный выборъ оружія и принадлежностей охоты. Цѣны фактически вѣнчаны конкуренціи.

Требуйте прейс-курантъ 1902—1903 года.

3—2



### Лѣсной револьверъ- молотъ-нумераторъ

для клеймленія лѣса, деревьевъ, балокъ и пр. Величина цифръ 25 м/м. и автоматически меняются. Незамѣнимъ и необходимъ гг. лѣсничимъ, помѣщикамъ, лѣсопром. и проч. При каждомъ молотѣ-нумераторѣ прилаг. способъ употребленія. Цѣна 25 руб. Адресуйте требованія съ приложеніемъ задатка или полн. стоимости фабрикѣ И. Д. ЛЕВИНСОНА,  
**ВАРШАВА**, Сенаторская, 28.

### СМОЛЕНСКО-ВИТЕБСКО-МОГИЛЕВСКИМЪ Управлѣніемъ Государственными Имуществами

назначены **торги** безъ переторжки **на продажу лѣса** изъ казенныхъ дачь Смоленской губерніи въ текущемъ 1902 года: а) 2 сентября въ Красноболотовскомъ волостномъ правлѣніи, Дорогобужскаго уѣзда, изъ дачь **Дорогобужскаго** лѣсничства, на сумму 67.359 руб., б) 4 сентября въ Управлѣніи Государственными Имуществами въ городѣ Смоленскѣ, изъ дачь лѣсничествъ: **Смоленскаго** — на сумму 16.386 руб., **Духовщинскаго** — 41.597 руб. и **Порѣчскаго** — 30.062 руб., в) 11 сентября въ Пречистенскомъ волостномъ правлѣніи, Духовщинскаго уѣзда, изъ дачь **Духовщинскаго** лѣсничства, на сумму 9.151 руб., г) 12 сентября въ Вяземскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлѣніи изъ дачь **Вяземскаго** лѣсничства, на сумму 10.081 руб., д) 16 сентября въ Гжатскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлѣніи, изъ дачь **Вяземскаго** лѣсничства, на сумму 15.019 руб. и е) 23 сентября въ Бѣльскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлѣніи, изъ дачь **Бѣльскаго** лѣсничства, на сумму 34.560 рублей. Торги будутъ производиться устно и запечатанными объявленіями. Подробные условия продажи и оценки можно видѣть въ Управлѣніи Государственными Имуществами и у мѣстныхъ лѣсничихъ и тамъ же можно получить болѣе подробное объявление, съ обозначеніемъ въ отдельности каждой торговой единицы и оценки ея, а въ дни торга — въ торговыхъ присутствіяхъ. Для осмотра продаваемаго лѣса слѣдуетъ обращаться къ мѣстнымъ лѣсничимъ.

# Отъ Управлениѧ Государственныхъ Имуществъ НОВГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ

объявляется, что на продажу лѣсосѣкъ и дѣлянокъ и лѣсныхъ матеріаловъ, назначенныхъ къ отпуску въ текущемъ 1902 г. изъ казенныхъ дачь Новгородской губерніи, будутъ производиться **торги**, безъ переторжки, въ нижеслѣдующихъ мѣстахъ и въ нижеслѣдующіе сроки сего 1902 года, въ 12 часовъ дня: въ Бѣлозерскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениі 10-го октября изъ дачь **Бѣлозерскаго** лѣсничества; въ томъ же полицейскомъ управлениі 11-го октября изъ дачь **Мегринскаго** лѣсничества; въ томъ же полицейскомъ управлениі 12-го октября изъ дачь **Коробищенскаго** лѣсничества; въ Кирilloвскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениі 18-го сентября изъ дачь **Кириловскаго** лѣсничества; въ томъ же полицейскомъ управлениі 19-го сентября изъ дачь **Ухтомскаго** лѣсничества; въ Череповецкомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениі 24-го сентября управлениі 23-го сентября изъ дачь **Череповецкаго** лѣсничества; въ томъ же полицейскомъ управлениі 28-го сентября изъ дачь **Устюжнскаго** лѣсничества; въ Тихвинскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениі 28-го сентября изъ дачь **Тихвинскаго** лѣсничества; въ Соминскомъ волостномъ правлениі, Устюжнскаго уѣзда, 4-го октября изъ дачь **Соминскаго** лѣсничества; въ Карпиногорскомъ волостномъ правлениі, Крестецкаго уѣзда, 16-го сентября изъ дачь **Вишерскаго** лѣсничества; въ Боровичскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениі 28-го сентября изъ дачь **Бургинскаго** лѣсничества; въ Зимогорскомъ волостномъ правлениі, Валдайского уѣзда, 25-го сентября изъ дачь **Боровичскаго** лѣсничества; въ Медвѣдевскомъ волостномъ правлениі, Валдайского уѣзда, 27-го сентября изъ дачь **Валдайскаго** лѣсничества; въ Никольскомъ волостномъ правлениі, Новгородского уѣзда, 23-го сентября изъ дачь **Мстинскаго** лѣсничества; въ Крестецкомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениі 28-го сентября изъ дачь **Крестецкаго** лѣсничества; въ Луженскомъ волостномъ правлениі, Демянского уѣзда, 3-го октября изъ дачь **Демянскаго** лѣсничества; въ Городецкомъ волостномъ правлениі, Старорусского уѣзда, 12-го октября изъ дачь **Порожскаго** лѣсничества; въ Троицкомъ волостномъ правлениі, Новгородского уѣзда, 24-го сентября изъ дачь **Медвѣдскаго** лѣсничества; въ томъ же волостномъ правлениі 19-го сентября изъ дачь **Новгородскаго** лѣсничества; въ Никольскомъ волостномъ правлениі, Новгородского уѣзда, 20-го сентября изъ дачь **Волховскаго** лѣсничества; въ томъ же волостномъ правлениі, Новгородского уѣзда, 21-го сентября изъ дачь **Грузинскаго** лѣсничества; въ Дубовицкомъ волостномъ правлениі, Старорусского уѣзда, 11-го октября изъ дачь **Старорусскаго** лѣсничества; въ Мѣдниковскомъ волостномъ правлениі, Старорусского уѣзда, 18-го октября изъ дачь **Парфинскаго** лѣсничества; въ Поддорскомъ волостномъ правлениі, Старорусского уѣзда, 7-го октября изъ дачь **Поддорскаго** лѣсничества; въ томъ же волостномъ правлениі 4-го октября изъ дачь **Бѣлебелковскаго** лѣсничества, и въ Залучскомъ волостномъ правлениі, Старорусского уѣзда, 28-го сентября изъ дачь **Залучскаго** лѣсничества.

Всего назначено въ продажу для рубки съ учетомъ по площади до 6,113 дес., на сумму по оцѣнкѣ 800.140 руб. и для рубки съ учетомъ по количеству и по пнямъ до 150.000 бревенъ и 4.000 куб. саж. дровъ на сумму по оцѣнкѣ 170.205 рублей.

Желающіе заблаговременно осмотрѣть продаваемыя лѣсосѣкки, дѣлянки и лѣсные матеріалы согласно настоящей и болѣе подробной публикаціи, оттиски которой будутъ разсыпаться отдельно, а равно желающіе ознакомиться съ условіями продажи лѣса, должны обращаться за надлежащими указаніями къ мѣстнымъ Лѣсничимъ и въ Новгородское Управление Государственными Имуществами.

## ВЛАДИМІРСКО-РЯЗАНСКОЕ

### Управлениѣ Государственными Имуществами

Симъ объявляеть, что онимъ назначены **торги**, безъ переторжки, на продажу въ 1902 году лѣса изъ казенныхъ дачь Рязанской губерніи, лѣсничествъ: **Государевскаго** — въ Алексѣевскомъ волостномъ правлениі, Касимовскаго уѣзда, 19 августа на сумму 18.340 руб. и въ Татарскомъ волостномъ правлениі, того же уѣзда, 26 августа на сумму 13.043 руб.; **Касимовскаго** — въ Татарскомъ волостномъ правлениі, Касимовскаго уѣзда, 6 сентября и въ Шостынскомъ волостномъ правлениі, того же уѣзда, 12 сентября, всего на сумму 32.232 руб.; **Рязанскаго** — въ Солотчинскомъ волостномъ правлениі, Рязанскаго уѣзда, 2 сентября на сумму 49.127 руб. и **Радовицкаго** — въ Егорьевскомъ волостномъ правлениі, Егорьевскаго уѣзда, 9 сентября на сумму 58.722 рубля.

Подробныя условія продажи, предварительно торговъ, видѣть можно въ канцеляріяхъ мѣстныхъ лѣсничихъ и во Владимірско-Рязанскомъ Управлениѣ Государственными Имуществами. За осмотромъ же продаваемаго лѣса покупатели могутъ обращаться къ мѣстнымъ Лѣсничимъ и чинамъ лѣсной стражи.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1902 ГОДЪ  
НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА** на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Долгоруковская улица, д. № 42) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

**СПИРЪ И ДЖАКСОНЪ,** ЗАВОДЪ  
ЭТНА, ШЕФФИЛЬДЪ.

ВЪ АНГЛІИ.

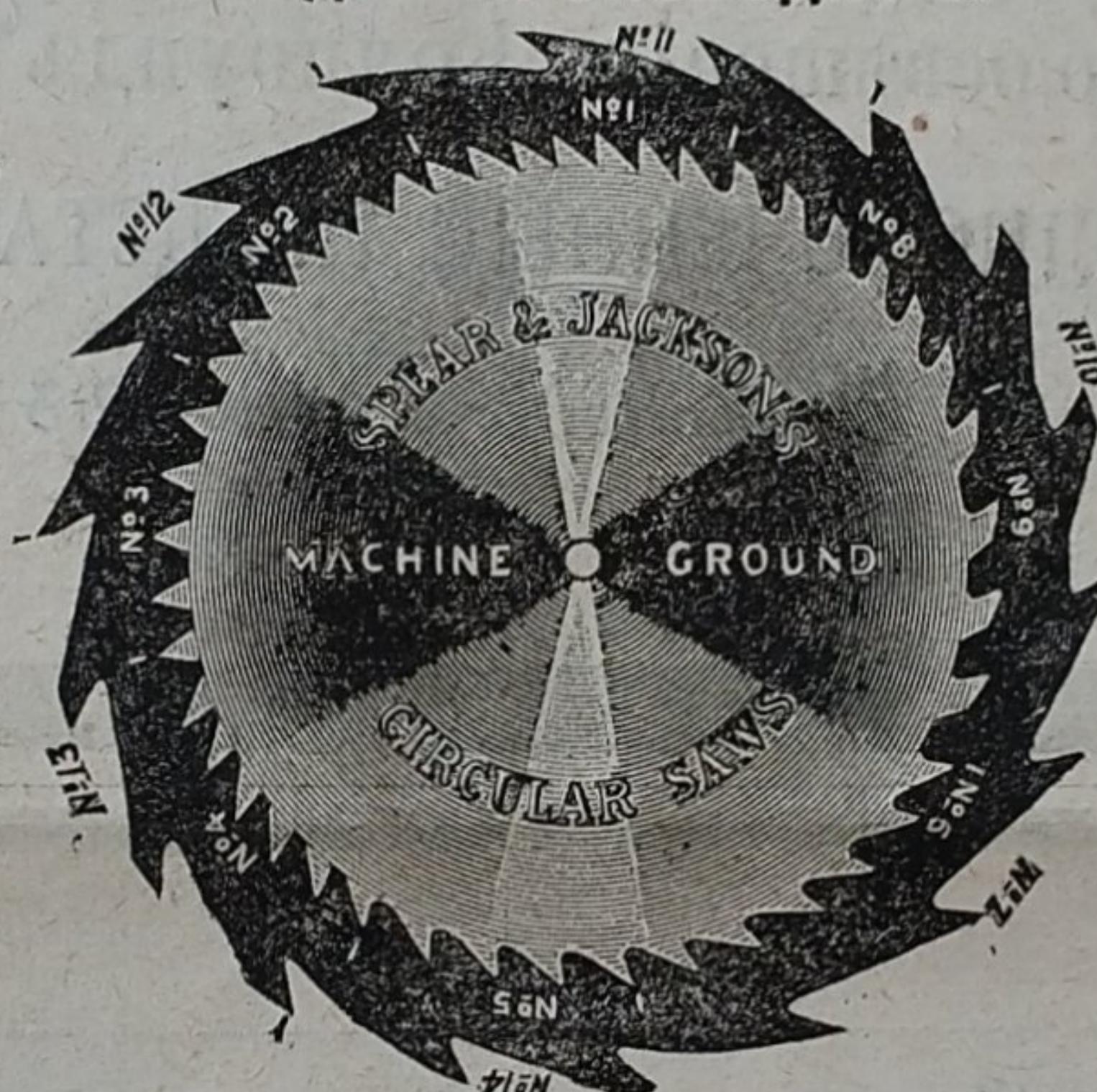
SPEAR & JACKSON, ЭТНА WORKS, SCHEFFILD.

ЗАВОДЪ ПРОИЗВОДИТЬ:

СТАЛЬ,



НАПИЛЬНИКИ.



ИНСТРУМЕНТЫ.

ПИЛЫ,



SPEAR & JACKSON



Иллюстрированный каталогъ съ прейсъ-курантомъ высылается по требованію.

Послѣдняя награда: золотая медаль на Рижской выставкѣ въ 1901 г.

**ПИЛЫ** для лѣсопильныхъ станковъ.

Круглые пилы всѣхъ размѣровъ.

Самаго высокаго качества, неуступающія заграничнымъ, изъ ли-  
той тигельной стали, съ утвержд. правительствомъ клеймомъ  
„КОЛОКОЛЪ“.

Поперечные и продольные пилы.

**МАШИННЫЕ НОЖИ** для станковъ разн.  
фасоновъ.

**НАПИЛЬНИКИ** всікіе; насѣчка затупленныхъ  
напильниковъ.

**ИНСТРУМЕНТЫ:** молотки, кирки, трещетки, клупы,  
мѣтчики, фрезера, декселя и т. д.

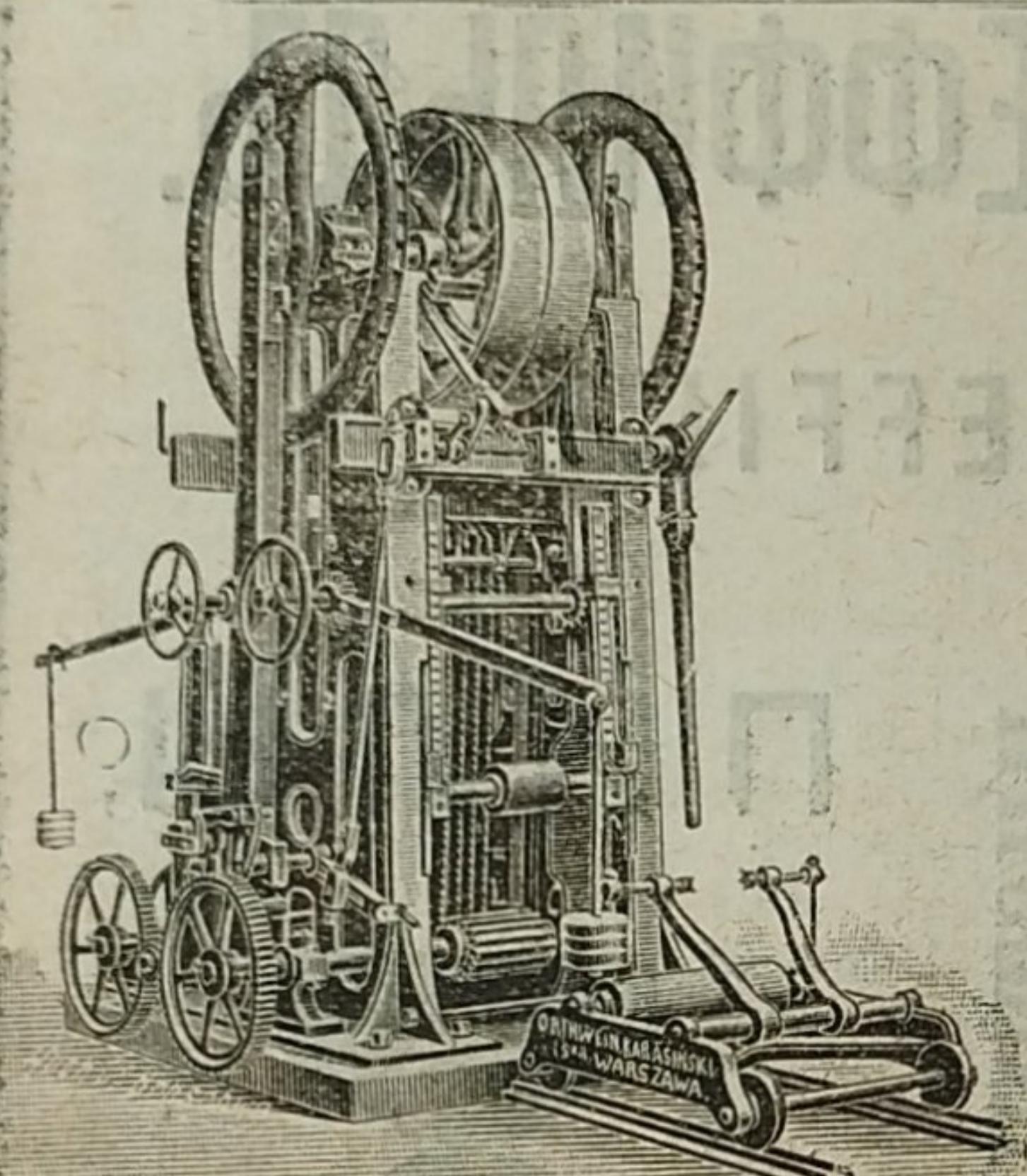
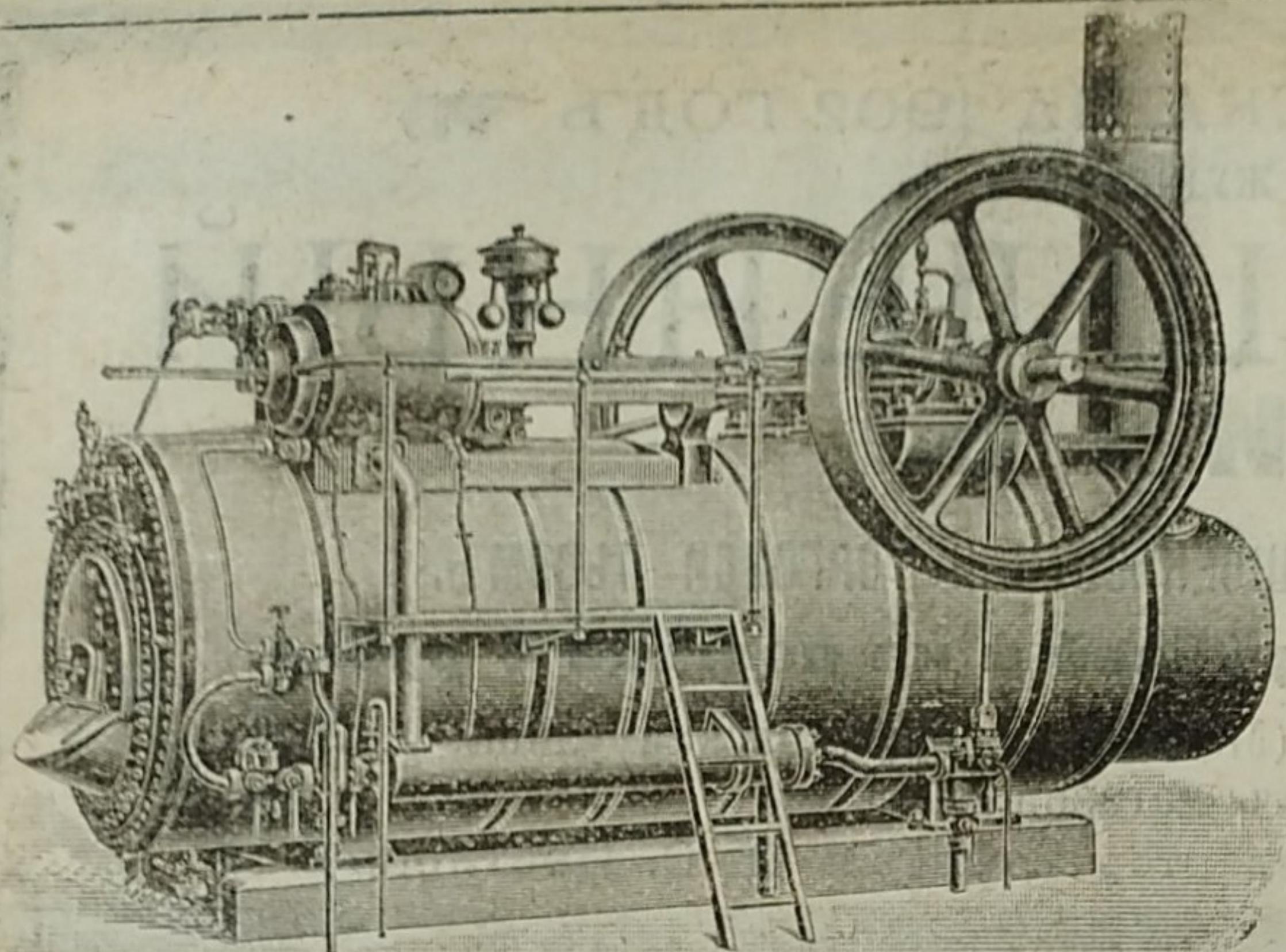
Отто Эрбе въ Ригѣ. Адресъ для писемъ: Акционерному  
Обществу ОТТО ЭРБЕ, г. Рига.

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.

350 чел., рабоч., паров. маш. въ 250 силъ; электромоторы.

Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно.





МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ И ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ

**ФРТВЕЙНЪ, КАРАСИНСКІЙ И К°.**

ВЪ ВАРШАВЪ,

Злотая улица, № 68.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:  
ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО ЛЪСОПИЛЬ-

НЫХЪ ЗАВОДОВЪ, со станками съ

верхнимъ и нижнимъ приводомъ.

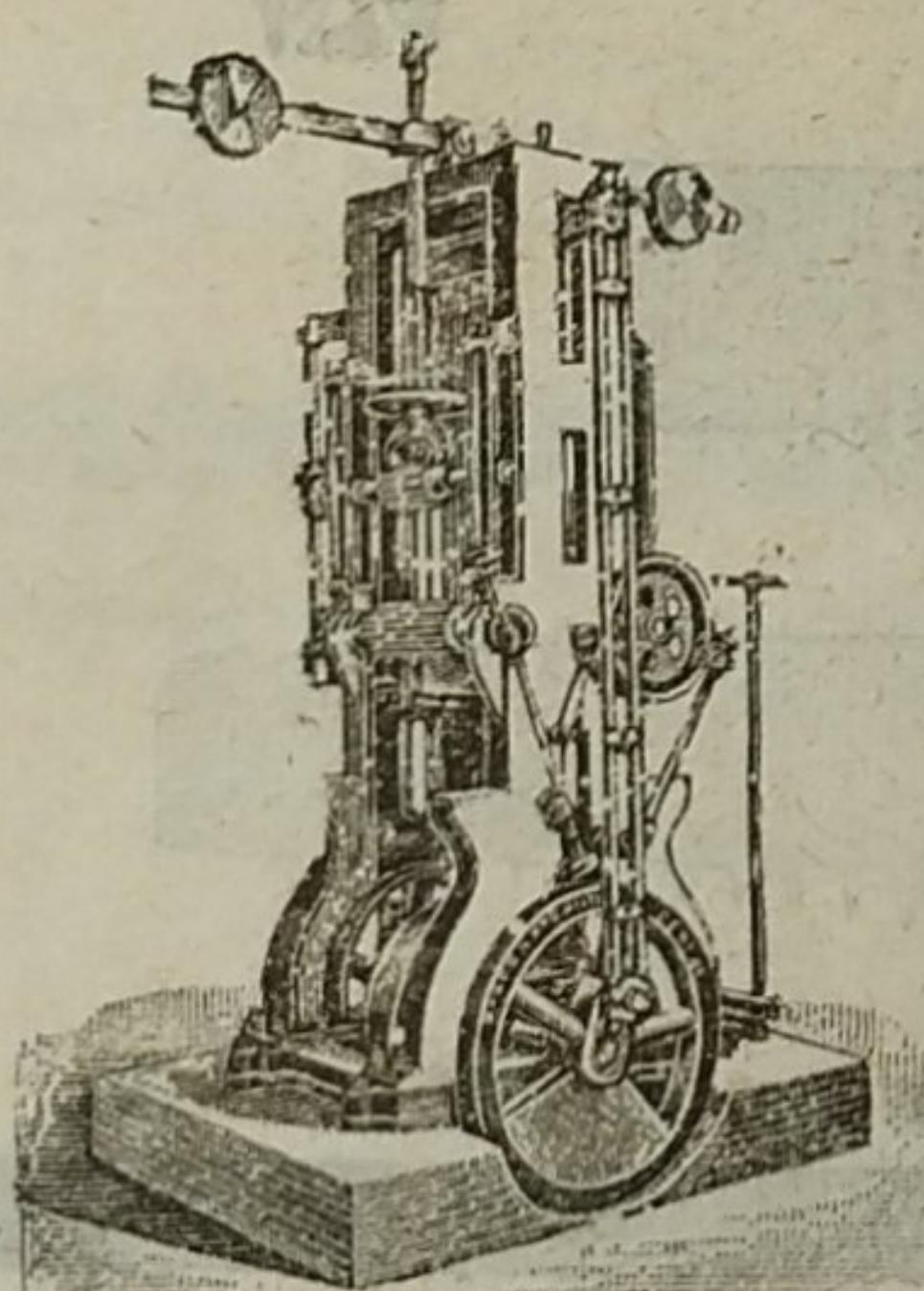
**ЛОКОМОБИЛИ** до 150 силъ съ выдвижными  
топками.

**ПАРОВЫЯ МАШИНЫ** до 600 силъ, горизонталь-  
ные, вертикальные - быстроходныя для электриче-  
ского освѣщенія „Компоундъ“ съ конденсаціей и безъ.

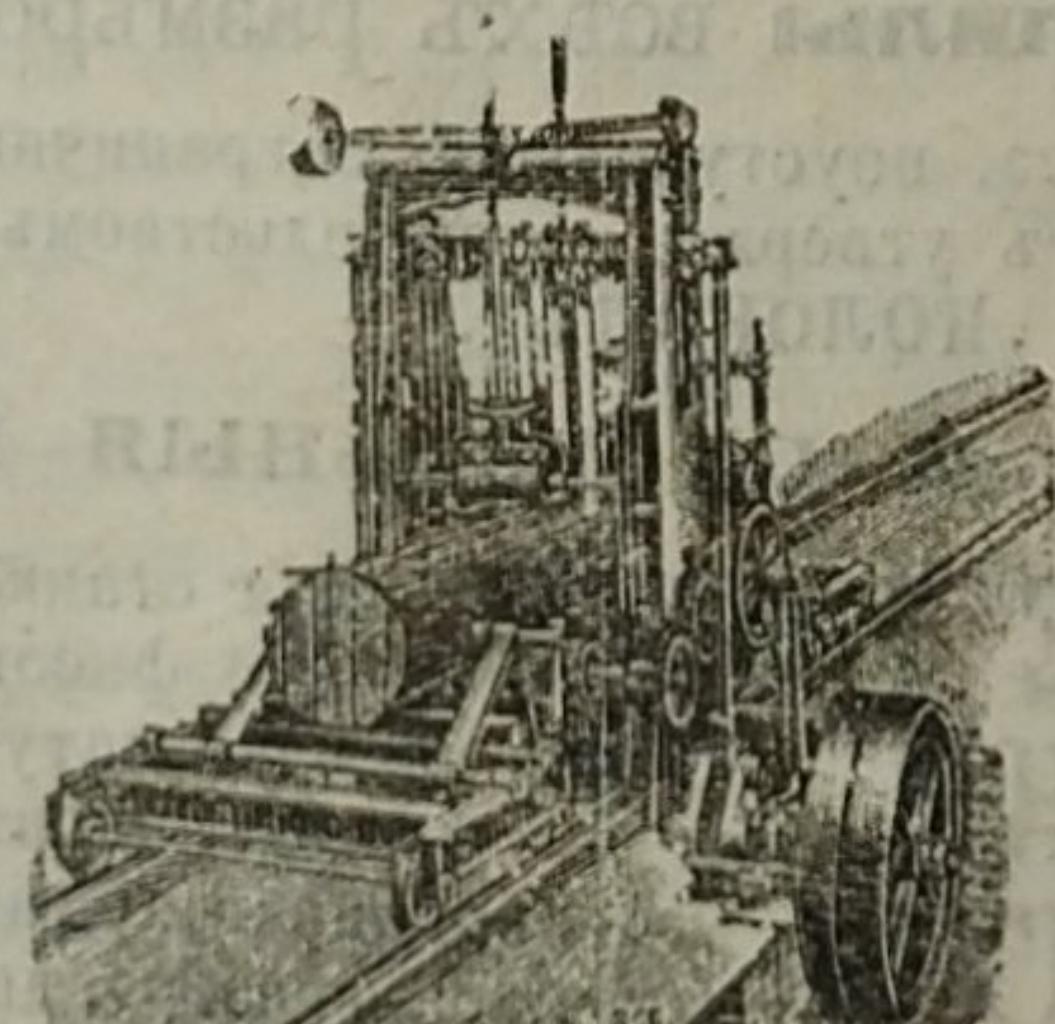
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ въ КІЕВЪ

Инженеръ-Технолог Я. С. ПРЖЕЗДЗЕЦКІЙ.

КРЕЩАТИКЪ, 41.



Постоianна л'сопильная  
рама.



Переносна л'сопильная  
рама.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,**  
РЕВЕЛЬ.

СПЕЦІОСТРОІТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ  
основанъ 1865 ГОДА.

**ЛЪСОПИЛЬНЫЕ**

лъсопильная рамы, круглая пилы, строгательные, долбечные,  
фуганные и прочие станки.  
каталогъ и сметы по востребованію.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

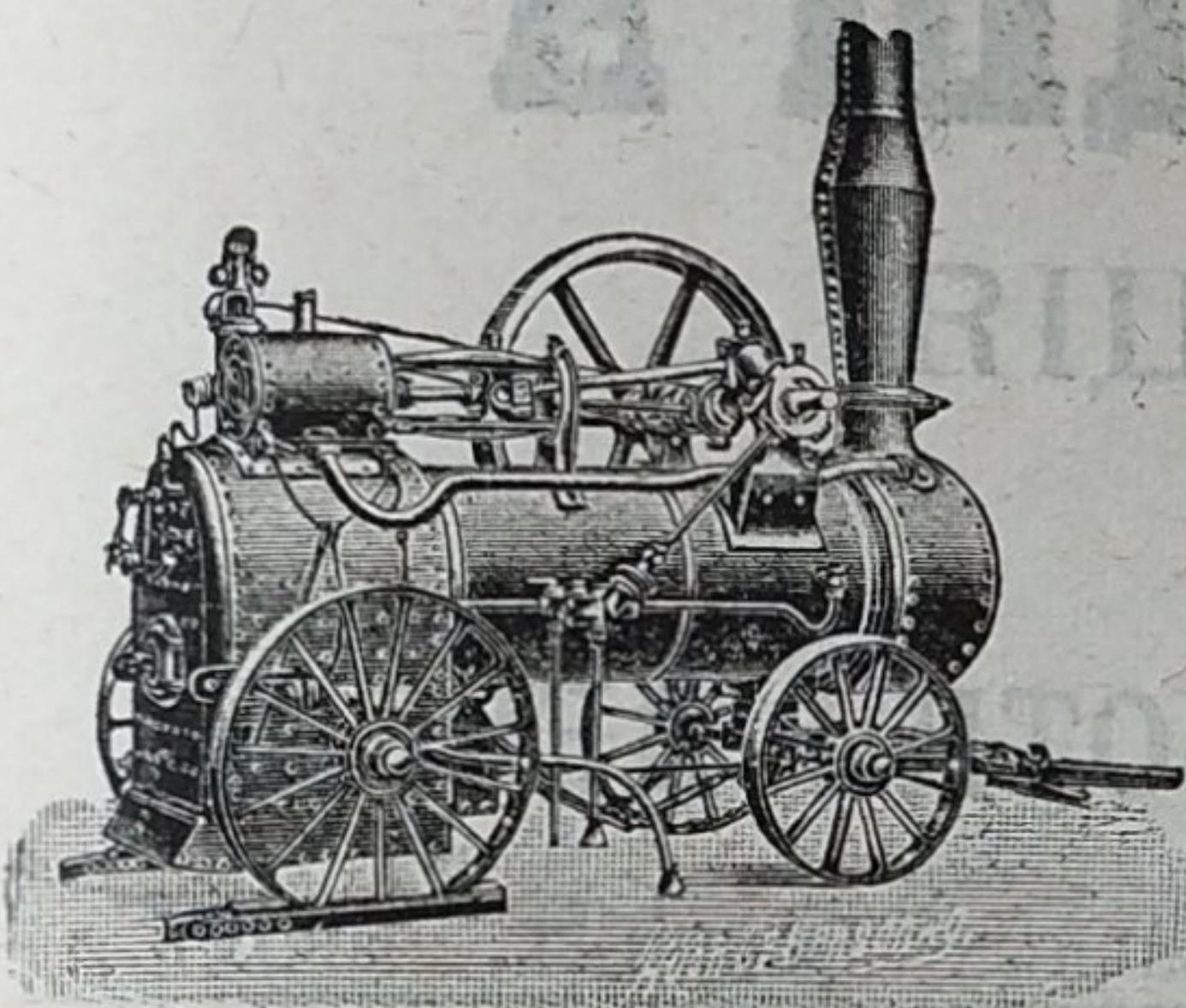
# „Мужктель“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦІИ.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

## ЛОКОМОБИЛИ,

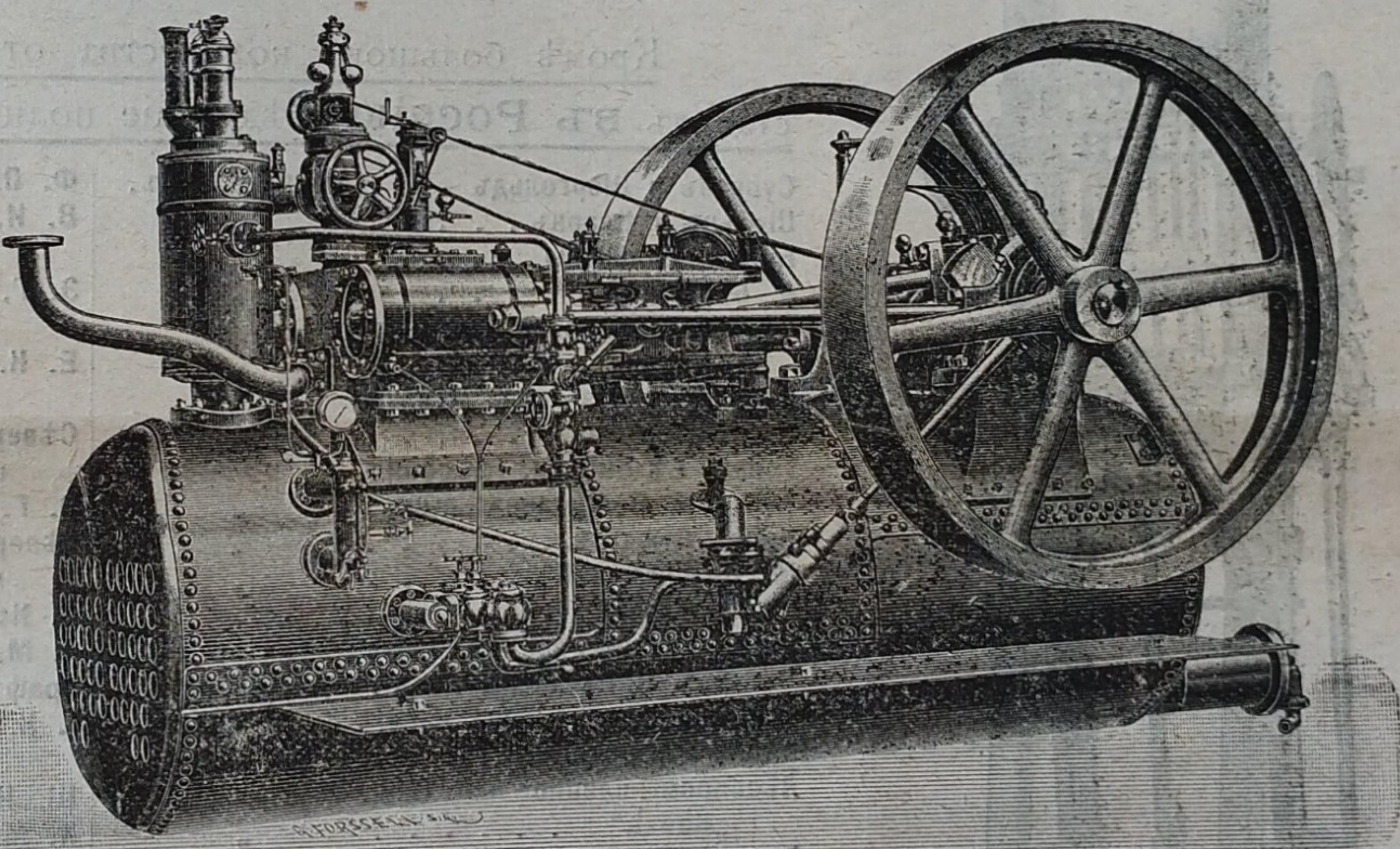
на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.



Обыкновенный типъ.

## Локомобили,

конструированные,  
специально для лѣсопиленъ,  
отапливае-  
мые дровами, щепка-  
ми и даже мокры-  
ми опилками.



Локомобиль для лѣсопиленъ.



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

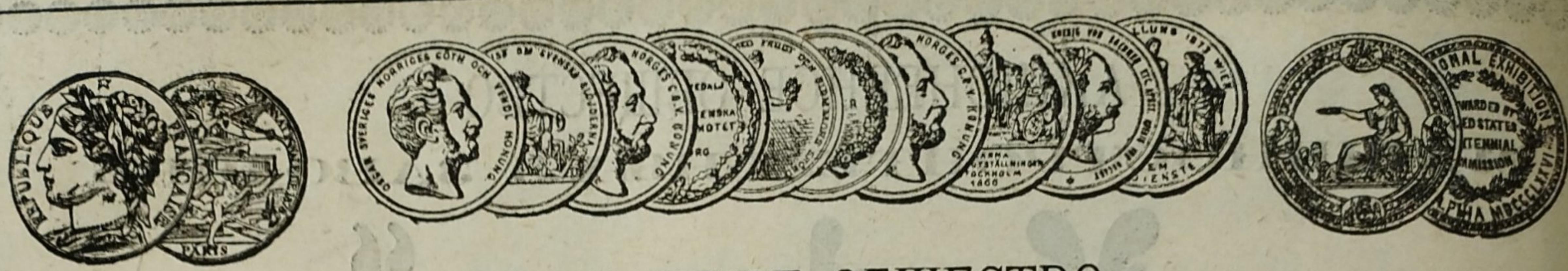
Цѣны и точные даѣжныя высылаются безплатно по адресу. —

Единственный представитель для всей Россіи

# Эмилъ Гамринъ,

Москва, Мясницкая, домъ Давыдовой.

Адресъ для телеграммъ: Гамринъ—Москва.



Осторегаться подълокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**Л. и К. Г. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

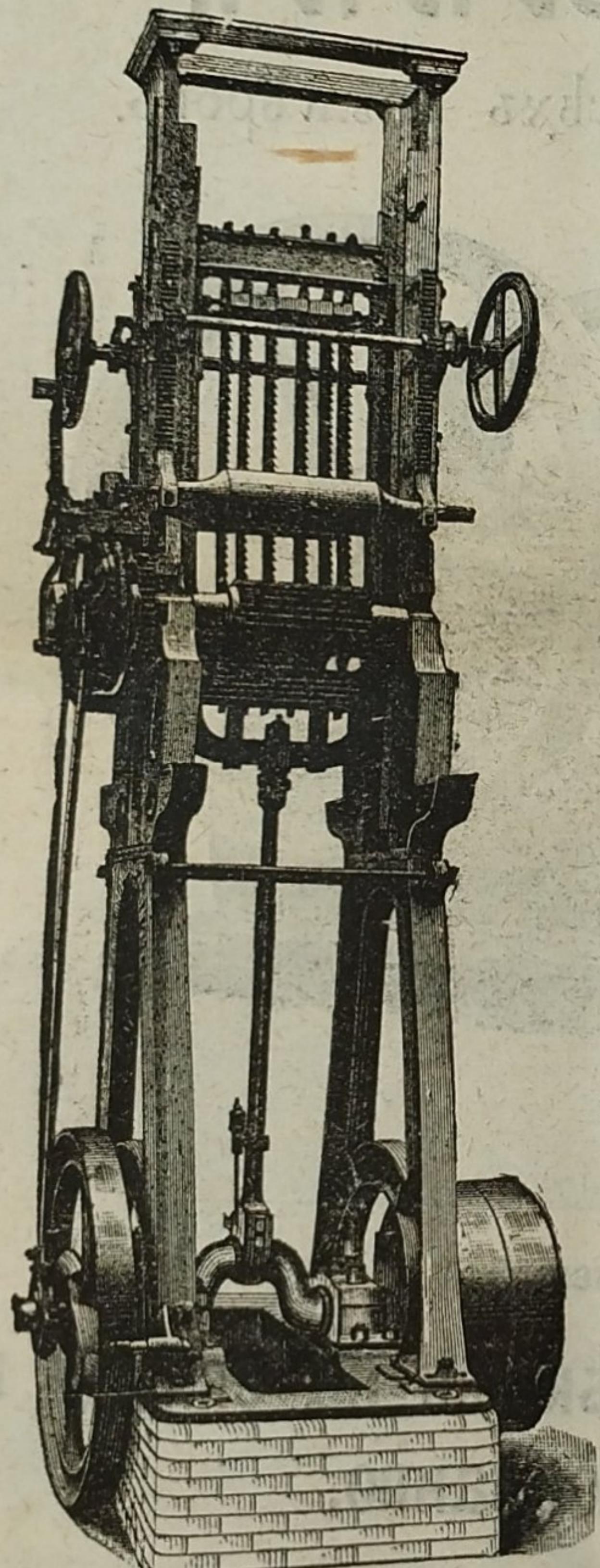
Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Кромъ большого количества отдельныхъ машинъ, заводъ доставилъ въ Россію слѣдующіе полные лѣсопильные заводы:

Сурковъ и Шергольдъ . . . . .	Архангельскъ.	Ф. П. Рыбкинъ . . . . .	Вологда.
Шольцъ и Кларкъ . . . . .	"	В. И. Корнышевъ . . . . .	Сермакса. (Олон. губ.).
Братья Вальневы . . . . .	"	Э. Г. Брантъ и К° . . . . .	Юрьевецъ. (Костромск. г.).
А. Буторинъ . . . . .	"	Е. Н. Кнорре. . . . .	Грабово. (Пензенск. г.).
Лѣсопромышленное Акц. Общ. „Нордъ“ . . . . .	"	Сѣверное Стекольно-Промы- шленное Общ. . . . .	С.-Петербургъ.
Лѣсопильный заводъ Удѣльн. Вѣдомства . . . . .	"	Э. Г. Брантъ и К° . . . . .	"
Товар. Бѣломорск. лѣсопил. зав. Н. Русановъ сынъ .	"	Сѣверный лѣсообѣдѣочный за- водъ . . . . .	"
Карль Стюартъ . . . . .	"	П. Кочневъ. . . . .	Нарва.
М. Волковъ и К° . . . . .	"	А. М. Лютеръ . . . . .	Ревель.
Э. Малаховъ . . . . .	"	Графъ Штакельбергъ . . . . .	"
Товар. Бѣломорск. лѣсопил. зав. Н. Русановъ сынъ .	Мезень.	И. К. Генкгузенъ . . . . .	Новоселье. (Псковск. г.).
Товар. Петра Бѣляева насл. Карль Стюартъ . . . . .	Ковда.	Ш. Немцовичъ . . . . .	Рига.
Лѣсопромышленное Акц. Общ. „Ковда“ . . . . .	"	Х. Михельсонъ . . . . .	"
Товар. Бѣломорскихъ лѣсо- пил. заводовъ Н. Руса- новъ сынъ . . . . .	"	Ф. Пихлау. . . . .	"
А. Буторинъ . . . . .	Кола.	Р. Лодеръ . . . . .	"
Лѣсопромышленное Акц. Общ. „Печора“ . . . . .	Озерки (Мур- манск. бер.).	Д. Шварцбротъ . . . . .	"
Компания Онежского Лѣсного Торга . . . . .	Онega.	Э. ф. Гриневальдъ . . . . .	Белленгофъ.
А. П. Бѣляевъ и К° . . . . .	Вологда.	Баронъ Ант. ф. Альфтанъ . .	Яковицъ.
		Л. М. Хастуновъ . . . . .	Тюмень.
		Русское Товарищество Ноти- ковыхъ Промысловъ . . . . .	Петропавловскъ.
			Камчатка.

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

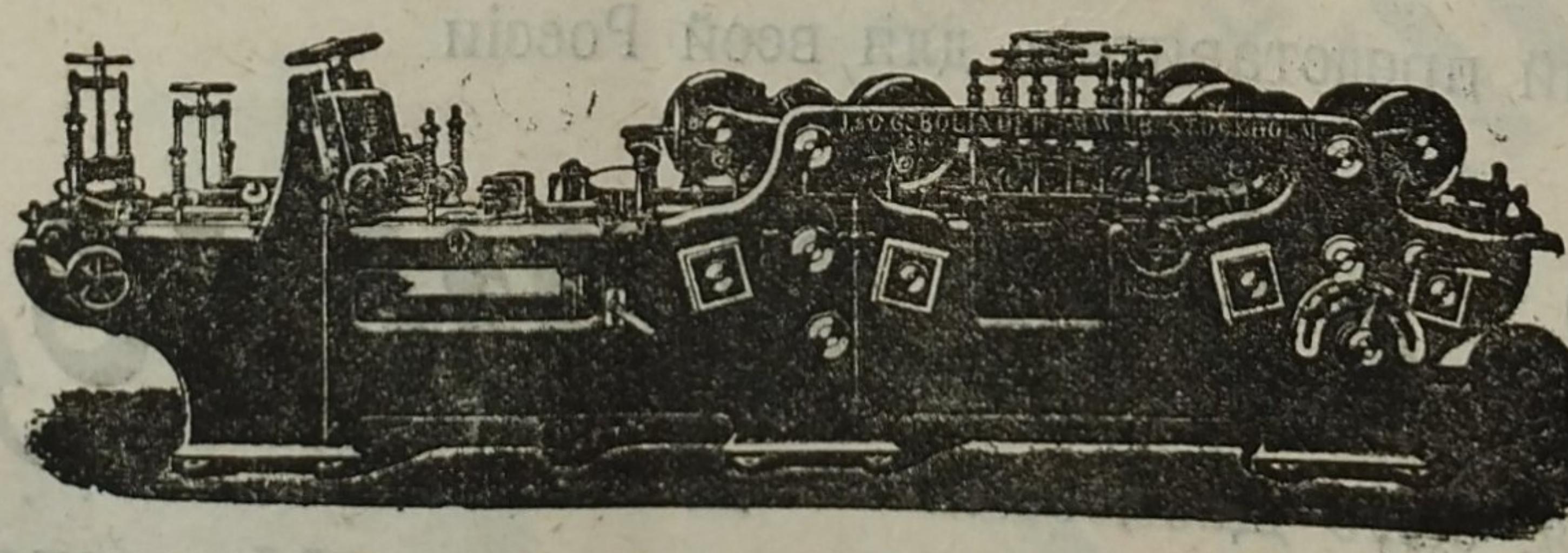


КОНТОРА

въ С.-Петербургѣ — Васил.  
Острозъ, 9-я линія, № 4,  
Техническая контора

ад. Кьељгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.



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