

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть руб-лей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ 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 отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лоть, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

Подписка принимается въ конторы Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторы Редакціи и конторахъ объявленій 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 безплатными. Статьи, признанныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 6.

6-го ФЕВРАЛЯ.

1903 г.

## СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Таблица для опредѣленія ширины между обзолами необрѣзныхъ досокъ. *Е. В. Алексѣева.*—Сѣздъ лѣсныхъ чиновъ Казанской и Симбирской губерній въ 1902 г. (*Окончаніе*). *В. М. Воронцова.*—Адресъ бекетовскихъ лѣсопромышленниковъ инженеру А. К. Верещинскому. *А. Е. Кобелева.*—Лѣсоторговый отдѣлъ. Операции товарищества архангельскаго лѣсопильнаго завода. — Казенный лѣсной доходъ за 11 мѣсяцевъ 1902 г.—Правила для отправки лѣсныхъ грузовъ со ст. Царицынъ.—Торги по крымненскому лѣсничеству, Волынской губ.—Торги по трояновскому лѣсничеству, Волынской губ.—Торги по бакштанскому лѣсничеству, Вилевской губ. *С. Б.*—Нижній - Новгородъ. *И. Добнина.*—Съ рѣки Чусовой. *В. Севчикова.*—Астрахань.—Варшава.—Вильна.—Хроника. Номенклатура лѣсныхъ грузовъ.—О бурачномъ и мочальномъ промыслахъ въ чусовской волости, Пермскаго уѣзда. *В. Севчикова.*—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Таблица для опредѣленія ширины между обзолами необрѣзныхъ досокъ.

## II.

### Опредѣленіе объема необрѣзныхъ досокъ.

Помѣщая въ № 50 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ за 1902 г. таблицу для опредѣленія ширины между обзолами необрѣзныхъ досокъ, я между прочимъ упомянулъ, что таблица эта даетъ данныя для опредѣленія объема необрѣзныхъ досокъ. Конечно, эти данныя можно получить объѣмомъ досокъ въ натурѣ, но, во-первыхъ, иной разъ нужно знать объемъ досокъ ранѣе, чѣмъ они напилены, или вопросъ объ ихъ объемѣ возникаетъ, когда отъ досокъ находишься далеко; во-вторыхъ, объѣмъ въ натурѣ можетъ замѣнить правильно сдѣланный математическій расчетъ лишь при очень значительномъ числѣ измѣреній. Таблица даетъ выводы теоретическіе; въ основаніе ея принято, что сѣченіе бревна—правильный кругъ, что бревно совершенно прямое и что сбѣгъ его средній, выведенный изъ объѣма многихъ бревенъ. Между тѣмъ, конечно, такихъ идеальныхъ бревенъ немного найдется въ партіи, въ отдѣльныхъ же случаяхъ постоянно будутъ отклоненія то въ ту, то въ другую сторону. Незначи-

тельное число измѣреній досокъ въ натурѣ, случайно попавшихъ съ уклоненіями, преимущественно въ сторону преуменьшенія или, напротивъ, преувеличенія объема, можетъ повести къ полученію очень невѣрныхъ выводовъ относительно объема сортимента. Вотъ почему нужно предпочесть теоретическій расчетъ, дающій средній результатъ и притомъ путемъ легкимъ и удобнымъ.

Послѣ полученія номера „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ съ моею замѣткой, ко мнѣ стали обращаться знакомые лѣсопромышленники съ просьбою научить ихъ деталямъ вычисленія объема необрѣзныхъ досокъ при пособіи таблицы. Такъ какъ, можетъ быть, этотъ вопросъ возникъ у кого либо изъ другихъ читателей журнала, то я рѣшилъ дать на его страницахъ нужныя указанія объ опредѣленіи кубическаго содержанія необрѣзныхъ досокъ.

Форма древеснаго ствола до сихъ поръ еще мало изслѣдована; существуетъ очень много способовъ и формулъ для опредѣленія объема стволовъ, но ни одинъ изъ нихъ не даетъ совершенно точнаго объема, а лишь болѣе или менѣе приближающійся къ истинному. Ясно, что и опредѣленіе объема необрѣзной доски, которая есть часть бревна и фигура которой

находится въ зависимости отъ формы бревна, путемъ измѣреній можетъ быть сдѣлано тоже не совершенно точно, а лишь съ нѣкоторымъ приближеніемъ къ дѣйствительному объему доски. Но какъ для вычисленія объема бревенъ, такъ и для вычисленія объема необрѣзанныхъ досокъ можно указать приемы и формулы, которые не только будутъ вѣрны для практическихъ цѣлей, но даже дадутъ такую точность, что ошибка отъ несовершенства способа и формулы будетъ значительно менѣе ошибки отъ случайныхъ причинъ, уклоняющихъ форму бревна, а еще чаще доски, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ.

Первоначально я изложу наиболее простой и менѣе точный способъ вычисленія объема необрѣзанной доски, который, однако, считаю дающимъ результаты, вполне пригодные для практическихъ цѣлей, такъ что трудъ на сложныя, сравнительно, манипуляціи, нужныя для полученія болѣе точнаго объема доски, безусловно не окупается, и хотя бы неизбежная большая или меньшая кривизна бревна, въ каждомъ частномъ случаѣ, вліяетъ на объемъ доски гораздо сильнѣе, чѣмъ неточность вычисленія.

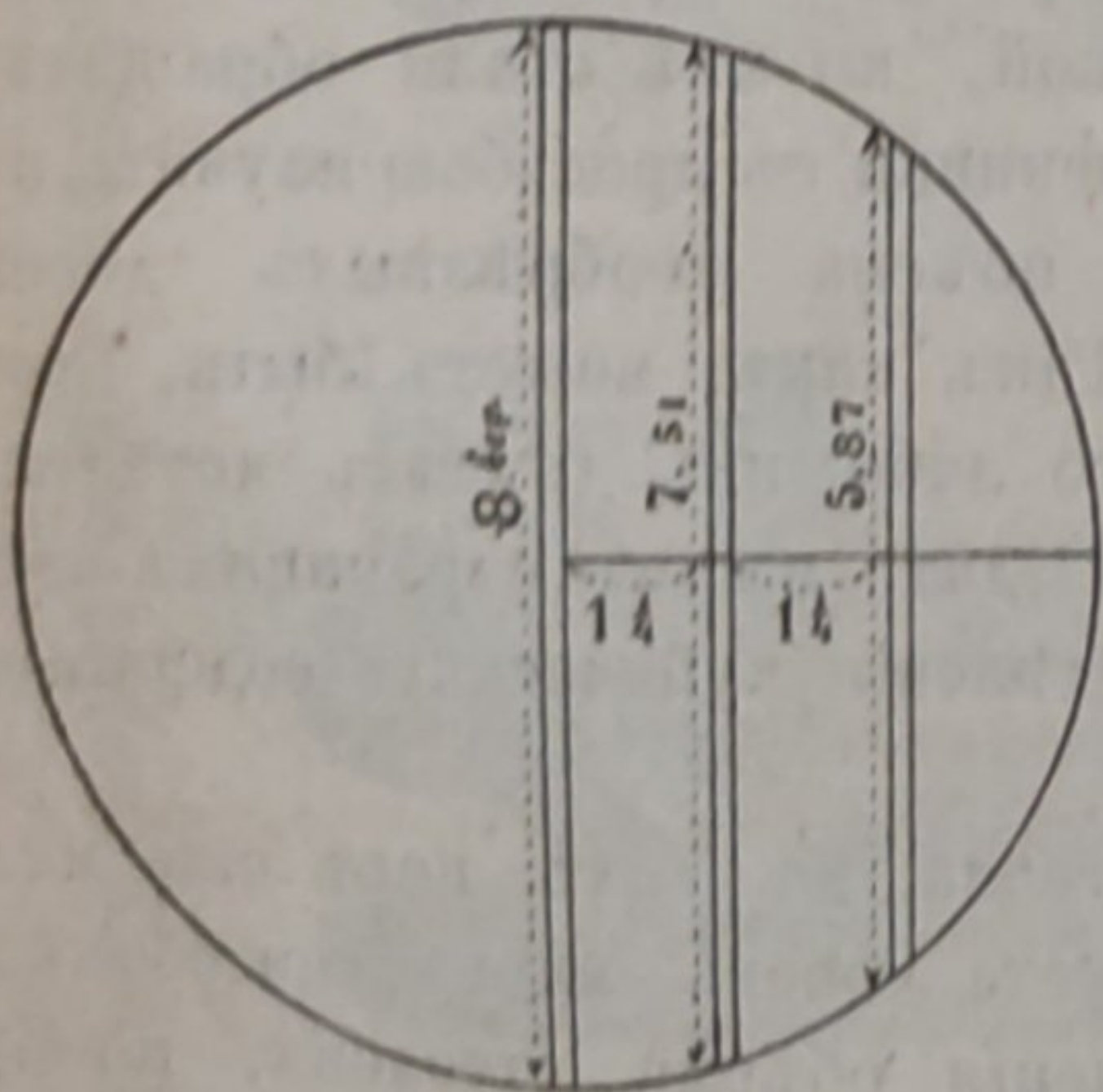
Бревно принимаемъ за усѣченный конусъ, а поперечное сѣченіе доски за трапецію, тогда вся необрѣзанная доска представитъ собою усѣченную пирамиду и вычисляется, какъ таковая, по формулѣ:

$$V = \frac{1}{3} h (A_1 + A_2 + \sqrt{A_1 A_2})$$

гдѣ  $V$ —объемъ необрѣзанной доски,  $h$ —длина ея,  $A_1$ —площадь торца съ вершиннаго конца доски и  $A_2$ —площадь торца съ комлевого конца доски. Площади торцевъ вычисляются по формулѣ для площади трапеціи:

$$k \left( \frac{a+b}{2} \right),$$

гдѣ  $a$  и  $b$ —ширина верхней и нижней постелей доски въ торцѣ, а  $k$ —толщина доски. Вычисленіе квадратнаго корня изъ произведенія площадей вершиннаго и комлевого торцевъ облегчается употребленіемъ таблицъ, которыя имѣются во многихъ справочныхъ книжкахъ, какъ-то „Техническій календарь“ Бихеле, „Карманный техникъ“ Ванкова, а также въ разосланной въ истекшемъ году подписчикамъ „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ книгъ „Лѣсной Справочникъ“, хотя въ послед-



Черт. 1

немъ таблица заключаетъ квадратные корни чиселъ только отъ 1 до 100, что недостаточно для вычисленія площадей торцевъ широкихъ и толстыхъ досокъ.

Вычисленіе объема доски поясню на примѣрѣ. Положимъ, нужно опредѣлить объемы необрѣзанныхъ досокъ, получаемыхъ при рас-

пиловкѣ бревна 13 аршинъ длины и 8 вершковъ въ верхнемъ отрубѣ на 4 доски, по  $1\frac{1}{4}$  вершка толщиной;

при этомъ извѣстно, что сѣгъ бревна таковъ, что толщина его прибываетъ черезъ 13 аршинъ на 2 вершка, т.е. диаметръ комлевого сѣченія равенъ 10 вершкамъ. При такомъ поставѣ пилъ у насъ получится по двѣ одинаковыхъ доски, такъ что и опредѣлять объемы нужно только двухъ досокъ. Первая пила пройдетъ черезъ центръ бревна (см. черт. 1-й), вторая—въ разстояніи отъ центра въ  $1\frac{1}{4}$  верш.  $+ \frac{1}{8}$  верш.  $= 1\frac{3}{8}$  верш., при чемъ  $\frac{1}{8}$  прибавляется на толщину пропила и усушку; третья пила пройдетъ въ разстояніи отъ центра  $1\frac{3}{8}$  верш.  $+ 1\frac{1}{4}$  верш.  $+ \frac{1}{8}$  верш.  $= 2\frac{3}{4}$  верш., —здѣсь  $\frac{1}{8}$  верш. тоже прибавляется на толщину пропила и усушку доски. Смотримъ затѣмъ по моей таблицѣ (№ 50 „Лѣсопр. Вѣст.“ 1902 г.); найдя въ графѣ „разстояній пропила отъ центра бревна“ цифру  $1\frac{3}{8}$ , противъ этого числа подъ діаметрами бревенъ „8“ и „10“ найдемъ „7,51“ и „9,61“. Числа эти показываютъ ширину между обзолами въ вершинѣ и комлѣ первой, ближайшей къ центру доски. Точно также отыскавъ въ таблицѣ, въ графѣ разстояній отъ центра, цифру „ $2\frac{3}{4}$ “, получимъ, подъ діаметрами бревенъ „8“ и „10“, числа „5,87“ и „8,37“, показывающія ширину между обзолами, первое—въ вершинѣ, а второе—въ комлѣ второй доски. По этимъ даннымъ опредѣлимъ площади поперечнаго сѣченія

(торцы) вершины и комля доски по формулѣ  $A = \left( \frac{a+b}{2} \right) k$ .

При этомъ получимъ для первой доски:

поперечное сѣченіе въ вершинѣ  $= \frac{8 + 7,51}{2} \times 1\frac{1}{4} = 9,69$  кв. верш.;

поперечное сѣченіе въ комлѣ  $= \frac{10 + 9,61}{2} \times 1\frac{1}{4} = 12,25$  кв. верш.

Для второй доски найдемъ: поперечное сѣченіе въ вершинѣ  $= \frac{7,51 + 5,87}{2} \times 1\frac{1}{4} = 8,36$  кв. верш.;

поперечное сѣченіе въ комлѣ  $= \frac{9,61 + 8,37}{2} \times 1\frac{1}{4} = 11,24$  кв. верш.

Длина бревна—13 аршинъ, что равно 208 вершкамъ, а по раздѣленіи на 3 имѣемъ 69,33 вершка. Подставляя

теперь полученные числа въ формулу  $V = \frac{h}{3} (A_1 + A_2 + \sqrt{A_1 A_2})$ , будемъ имѣть для первой доски объемъ  $= 69,33 (9,69 + 12,25 + \sqrt{9,69 \times 12,25}) = 2273,70$  кубич. верш.  $= 7,95$  кубич. футовъ;

для второй доски объемъ  $= 69,33 (8,36 + 11,24 + \sqrt{8,36 \times 11,24}) = 2030,68$  кубич. верш.  $= 6,30$  куб. фут.)\*

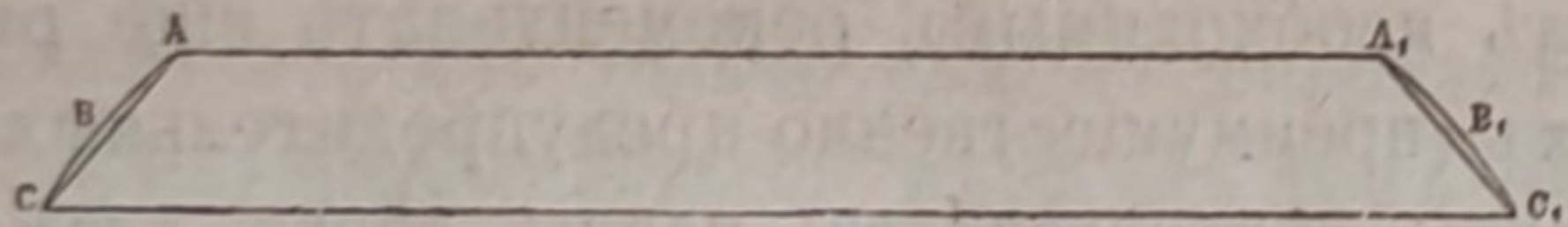
Какъ видно, при опредѣленіи площади сѣченія досокъ за широкую сторону трапеціи принять, для первой доски, диаметръ бревна, тогда какъ, на самомъ дѣлѣ, эта сторона отстоитъ отъ діаметра на полъ-толщины пропила; точно также для второй доски за широкую сторону трапеціи принята узкая сторона первой доски, а между тѣмъ, въ дѣйствительности, вторая доска отстоитъ отъ первой на толщину пропила. Сдѣлано это въ виду того, что при ничтожной разницѣ

\* 1 кубическій футъ  $= 322,425$  кубич. вершкамъ.

въ результатахъ, при такомъ расчетѣ значительно облегчается работа по вычисленію. Кромѣ того получаемая при этомъ ошибка въ пользу преувеличенія объема, до нѣкоторой степени, компенсируетъ ошибку, направленную въ сторону преуменьшенія отъ тѣхъ допущеній, которыя положены въ основу самыхъ вычисленій.

Въ приведенномъ примѣрѣ изъ бревна берется четное число досокъ, такъ что черезъ центръ бревна проходитъ пила; если же досокъ будетъ нечетное число и центръ бревна расположенъ въ серединѣ средней доски, то площади торцевъ (вершиннаго и комлеваго) этой доски вычисляются не по формулѣ для площади трапеціи, а по формулѣ параллелограмма, т.-е. умноженіемъ ширины пропила на толщину доски.

Неточность вышеизложеннаго способа вычисленія объемовъ зависитъ отъ двухъ обстоятельствъ. Во-первыхъ, необрѣзная доска представляетъ собою не усѣченную пирамиду, даже принимая бревно за усѣченный конусъ, такъ какъ съ двухъ сторонъ она ограничена кривыми плоскостями, составляющими обзолы доски. Поперечное сѣченіе доски — ея торецъ — представляетъ собою, поэтому, не трапецію, а площадь, ограниченную съ двухъ сторонъ параллельными прямыми, а съ другихъ двухъ (обзолы) дугами круга. Принимая же эту площадь за трапецію, мы уменьшаемъ въ своихъ расчетахъ ея дѣйствительную величину на сумму двухъ сегментовъ  $ABC$  и  $A_1B_1C_1$  (см. черт. 2-ой). Ясно, что уменьшеніе площадей сѣченія, введенное въ



Черт. 2

формулу объема, должно отозваться и преуменьшеніемъ полученнаго объема доски. Однако, ошибка отъ того происходящая — ничтожна, въ чемъ нетрудно убѣдиться вычисленіемъ. Опредѣливъ, для взятаго нами примѣра вычисленія объема досокъ, площади сегментовъ, которыя игнорировались при вычисленіи площадей торцевъ, получимъ:

для первой доски площадь сегмента  $ABC$   
 вершиннаго  $0,05$  квад. вершка.  
 комлеваго  $0,04$  " " "  
 для второй доски площади сегментовъ  
 вершиннаго . . . . .  $0,08$  квад. вершка  
 комлеваго . . . . .  $0,05$  " " "

такъ что истинныя площади торцевъ опредѣлятся, если мы къ площадямъ равѣ вычисленнымъ, какъ трапеціи, прибавимъ по двойной площади, выведенной выше для соответственныхъ сегментовъ. Получимъ для первой доски:

площадь вершиннаго торца . .  $9,79$  квад. верш.  
 " комлеваго " . .  $12,33$  " " "

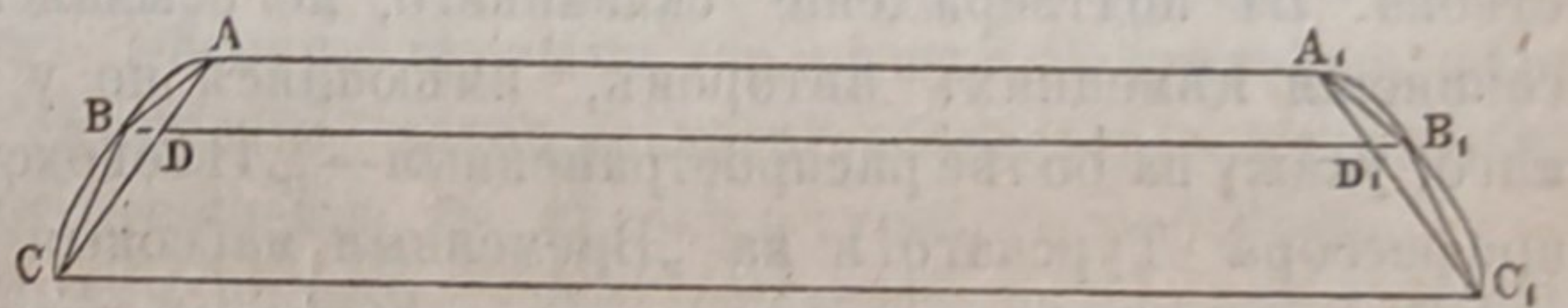
для второй доски:

площадь вершиннаго торца . .  $8,52$  квад. верш.  
 " комлеваго " . .  $11,34$  " " "

Если теперь по такимъ точнымъ площадямъ торцевъ вычислить, по формулѣ усѣченной пирамиды, объемы взятыхъ для примѣра досокъ, то получимъ:

объемъ первой доски . .  $7,12$  куб. фута  
 " второй " . .  $6,33$  " "

т.-е. первая доска оказывается больше на  $0,07$  куб. фута, а вторая на  $0,02$  куб. фута, такъ что упрощая работу вычисленія, мы сдѣлали ошибку всего около  $1\%$ . Я нахожу эту ошибку ничтожною для такого товара, какъ необрѣзныя доски. Незначительное уклоненіе формы поперечнаго сѣченія бревна отъ фигуры круга, небольшая кривизна бревна, наконецъ, то обстоятельство, что въ одинъ поставъ никогда не сортируютъ бревна съ точностью болѣе четверти вершка, — ведетъ къ тому, что полученные при распиловкѣ доски будутъ отличаться другъ отъ друга или отъ средняго вывода всегда на величину болѣеую  $1\%$  ихъ объема. Но если бы кто нашелъ такую ошибку значительною и пожелалъ бы болѣе точнаго вычисленія, то и не прибѣгая къ кропотливому вычисленію площадей сегментовъ, можно значительно уменьшить ошибку. Для этого стоитъ только вычислить не сразу объемъ всей доски, а разбивая ее на тонкія доски; такъ, на взятомъ примѣрѣ нужно вычислять не всю доску въ  $1\frac{1}{4}$  вершка толщины, а разбить ее на двѣ — одну въ  $\frac{1}{2}$  вершка и другую въ  $\frac{3}{4}$  верш. (черт. 3-й). Изъ чертежа видно, что при такомъ способѣ ошибка



Черт. 3

значительно уменьшается, такъ какъ отъ площади сегмента отходятъ площадки  $ABD$  и  $A_1B_1D_1$  въ одну новую трапецію, а площадки  $BDC$  и  $B_1D_1C_1$  — въ другую трапецію. Достигаемое при этомъ значительное уменьшеніе ошибки показываетъ и вычисленіе. Площадь плоскаго сегмента (со стрѣлкой  $< \frac{1}{10}$  хорды) равна  $\frac{2}{3}$  произведенія хорды на стрѣлку, а площадь треугольника равна половинѣ произведенія основанія на высоту. Такъ что если толстую доску вычислить какъ двѣ тонкихъ доски, подобравъ ихъ такъ, чтобы высота вышеозначенныхъ треугольниковъ совпала со стрѣлкой сегмента, то  $75\%$ , т.-е.  $\frac{3}{4}$  площади сегмента войдетъ въ счетъ площадей торцевъ досокъ, и ошибка при вычисленіи объема доски будетъ уже совсѣмъ незамѣтная.

Выше я указывалъ, что площади торцевъ средней доски, если число досокъ поставы нечетное и центръ сѣченія бревна лежитъ въ серединѣ этой доски, нужно вычислять какъ параллелограммы; но для болѣе точности, когда средняя доска берется толстая по сравненію съ діаметромъ бревна, площади торцевъ лучше разбить на двѣ равныя трапеціи, у которыхъ одною параллельною стороною будетъ діаметръ бревна а другою — пропилъ, и объемъ доски вычислять уже по этимъ даннымъ.

Другою причиною неточности вычисленія объема необрѣзныхъ досокъ указаннымъ способомъ является уподобленіе бревна усѣченному конусу, тогда какъ въ

дѣйствительности бревно имѣетъ обыкновенно нѣкоторую другую форму. Собственно говоря, по какой-бы изъ существующихъ формулъ для опредѣленія объема бревна мы его ни вычисляли, все же математически точной величины не получили бы, не говоря уже о томъ, что нельзя указать геометрическое тѣло одинаково подходящее къ объему бревна въ любомъ частномъ случаѣ. Хотя, конечно, разъ приходится пользоваться средними числами, то слѣдуетъ выбрать такое тѣло, которое по даннымъ таксаціи наиболѣе подходит къ формѣ бревна. Усѣченный конусъ не является такимъ тѣломъ, подходящимъ къ формѣ древеснаго ствола безъ вершины; такимъ тѣломъ лѣсная таксація считаетъ усѣченный параболоидъ, — усѣченный конусъ съ выпуклыми боками, стоящій по объему между усѣченнымъ конусомъ и цилиндромъ. Но съ одной стороны, простота вычисленій, а съ другой — то обстоятельство, что комлевая часть ствола, обыкновенно и составляющая пильный кряжъ, гораздо ближе подходит къ усѣченному конусу, чѣмъ весь стволъ безъ вершины, позволяютъ уподобить пильный кряжъ усѣченному конусу. Значительная ошибка, обыкновенно получаемая при вычисленіи объема всего древеснаго ствола по формулѣ усѣченнаго конуса, уже будетъ очень невелика при вычисленіи по этой формулѣ комлевыхъ частей ствола. Въ подтвержденіе сказаннаго, не ссылаясь на сочиненія нѣмецкихъ авторовъ, имѣющіяся не у всякаго, укажу на болѣе распространенныя — „Лѣсоводство“ профессора Турскаго и на „Временныя массовыя таблицы“, помѣщаемыя почти въ каждой лѣсной справочной книжкѣ. Изъ разсмотрѣнія этихъ таблицъ можно судить, по сбѣгу комлевыхъ частей, объ ихъ близкомъ подобіи усѣченному конусу.

Все же можетъ явиться желаніе опредѣлить объемъ необрѣзной доски съ большею точностью, особенно если предназначенныя къ распиловкѣ бревна сильно отличаются отъ формы усѣченнаго конуса. Въ такомъ случаѣ для опредѣленія объема необрѣзныхъ досокъ слѣдуетъ примѣнить способъ, подобный употребляемому для опредѣленія объема древесныхъ стволовъ, т.-е. раздѣлить всю доску на отрѣзки и по даннымъ о сбѣгѣ бревна и при помощи моей таблицы вычислить, изложеннымъ выше способомъ, объемы этихъ отрѣзковъ доски, а потомъ, суммируя ихъ, опредѣлить объемъ всей доски. Длина отрѣзковъ зависитъ отъ степени желаемой точности; однако, вполне достаточно раздѣлить доску для вычисленій на саженные отрѣзки. Предварительно нужно имѣть выведенные изъ ряда измѣреній средніе диаметры бревенъ разной толщины на разстояніяхъ отъ вершины въ одну сажень, двѣ сажени и такъ далѣе.

Работа по вычисленію необрѣзныхъ досокъ, особенно съ большою точностью, на первый взглядъ можетъ показаться довольно сложною, но если принять во вниманіе, что бревна на каждомъ лѣсопильномъ заводѣ, въ большинствѣ случаевъ, получаютъ изъ однѣхъ и тѣхъ же мѣстностей и, слѣдовательно, форма бревенъ часто одинаковая или очень близкая, то легко можетъ и понадобится ежегодныхъ выводовъ для сбѣга бревна;

затѣмъ, такъ какъ число сортовъ необрѣзныхъ досокъ, вырабатываемыхъ отдѣльнымъ лѣсопильнымъ заводомъ, а слѣдовательно и число поставокъ за каждый годъ не отличается большимъ разнообразіемъ, то вычисленіе и точныхъ объемовъ досокъ потребуетъ очень небольшой затраты труда и времени. Польза же знать объемы необрѣзныхъ досокъ, выдѣливаемыхъ заводами, я думаю, очевидна для всякаго, и знаніе этихъ объемовъ избавитъ заводчиковъ отъ тѣхъ, нерѣдко встрѣчающихся въ торговыхъ сдѣлкахъ, ошибокъ, которыя зависятъ отъ неумѣнія произвести правильный учетъ необрѣзныхъ тесовъ.

Е. В. Алексѣевъ.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

## Съѣздъ лѣсныхъ чиновъ Казанской и Симбирской губерній въ 1902 г.

(Окончаніе).

### О мѣрахъ борьбы съ пожарами.

Богатый лѣсными пожарами 1901 годъ показалъ, что громадное большинство пожаровъ возникаетъ въ хвойныхъ лѣсахъ Казанской губ., вслѣдствіе неосторожнаго обращенія съ огнемъ и, частью, отъ перехода огня изъ частновладѣльческихъ дачъ; въ виду этого, хотя вопросъ о борьбѣ съ пожарами и разсматривался на съѣздѣ 1901 года, тѣмъ не менѣе онъ былъ предложенъ ревизоромъ г. Контскимъ для вторичнаго обсужденія.

Въ дополненіе къ постановленію 1901 г. съѣздъ призналъ необходимымъ рекомендовать еще рядъ слѣдующихъ (преимущественно предупредительныхъ) мѣръ: 1) обязать контрагентовъ казны сборъ хлама на лѣсосѣкахъ производить въ одинъ общій валъ по срединѣ вырубки и сожиганіе остатковъ производить только осенью (съ 1 октября) въ дни, указанные лѣсничимъ; рабочимъ при сплавлѣ лѣса дозволить раскладываніе огня только въ указанныхъ заранѣе мѣстахъ; 2) установить на лѣтнее время болѣе сильный караулъ на почтовыхъ и земскихъ трактахъ \*) и поставить по такимъ дорогамъ возможно большее число столбовъ съ объявленіями о воспрещеніи курить табакъ и раскладывать огонь; для воспрепятствованія же начавшемуся отъ дороги пожару полезно оголять отъ всякаго растительнаго покрова и горючаго матеріала полосы, шириною въ 1 арш., въ разстояніи 8—10 сажень отъ полотна дорогъ; 3) сборъ грибовъ и ягодъ допускать хотя и бесплатно, но по билетамъ и только сельскимъ обществамъ, по представленіи ими ручательныхъ приговоровъ, съ обязательствомъ имѣть на время сбора надлежащее число караульщиковъ и съ круговою отвѣтственностью за убытки отъ пожара, возникшаго въ предоставленномъ для пользованія участкѣ; 4) закрыть существующія оброчныя статьи — рыбныя ловли; 5) уничтоженіе мелкихъ частныхъ владѣній внутри казенныхъ лѣсовъ, путемъ обмѣна; 6) тщательная очистка отъ всякаго растительнаго покро-

\*) Слѣдовало бы упомянуть здѣсь и желѣзныя дороги.

ва границъ съ частными владѣніями; 7) устройство пожарныхъ каланчей и содержаніе при нихъ конныхъ пожарныхъ стражниковъ; 8) расширеніе квартальныхъ просѣкъ до 3 саж. съ проведеніемъ оголенныхъ полосъ, а равно проведеніе такихъ полосъ и внутри кварталовъ съ наиболѣе цѣнными насажденіями; 9) ассигнованіе въ распоряженіе управленія госуд. имущества кредита на вознагражденіе населенія, вызываемаго на тушеніе, *вслѣдъ за окончаніемъ* пожара и установленіе половинной (по справочнымъ цѣнамъ) платы для рабочихъ, вызываемыхъ на разстоянія ближе 15 верстъ; вмѣстѣ съ тѣмъ желательно распространеніе натуральной повинности по тушенію лѣсныхъ пожаровъ (за поденную плату) и на селенія, отстоящія далѣе 25 верстъ отъ мѣста пожара.

Послѣдняя изъ проектируемыхъ мѣръ, помимо ея крайней обременительности для крестьянскаго населенія, едва ли можетъ принести существенную пользу, такъ какъ вызовъ населенія на разстоянія свыше 25 верстъ указываетъ на громадныя размѣры, принятыя пожаромъ, и въ этихъ случаяхъ неприспособленное и непривыкшее (къ тому же и совершенно недисциплинированное) къ тушенію пожаровъ населеніе мало принесетъ пользы. Затѣмъ законъ въ этихъ случаяхъ предоставляетъ пользоваться войсками, хотя послѣднія и не всегда оказываютъ надлежащую пользу, по причинѣ въ большинствѣ случаевъ поздняго прибытія. Самое главное, къ чему мы должны принципиально стремиться, — не допускать распространенія пожаровъ до такихъ размѣровъ, когда требуются войска или населеніе, проживающее далѣе 25 верстъ, а этого можно достигнуть только самымъ широкимъ примѣненіемъ предупредительныхъ мѣръ (въ томъ числѣ немедленное обнаруженіе пожаровъ), на что у насъ, какъ и на многое полезное, нѣтъ денежныхъ средствъ.

Если лѣсные пожары имѣютъ значеніе общественныхъ бѣдствій, то вполне справедливо и послѣдовательно было бы привлечь все общество (а не крестьянъ только) къ борьбѣ съ этимъ бѣдствіемъ, для чего необходимо обложить какъ крестьянское населеніе, проживающее далѣе 25 верстъ, такъ и всѣ прочія сословія, независимо отъ мѣста жительства, *денежнымъ* сборомъ, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ, напр., и земскимъ сборомъ. Тогда въ распоряженіи правительства получились бы для предупрежденія пожаровъ солидныя средства, на которыя можно бы завести и пожарныя каланчи, и стражу, и вообще организовать всѣ предупредительныя мѣры, о какихъ мы теперь мечтаемъ. Натуральную же повинность для крестьянъ, проживающихъ ближе 25 верстъ, слѣдуетъ оставить (хотя бы за известное *небольшое* вознагражденіе) уже по одному тому, что лѣсовладѣлецъ въ горячую минуту, имѣя деньги, можетъ остаться безъ рабочихъ рукъ, а затѣмъ каждому сельскому хозяину известно, какъ умѣетъ нашъ мужичокъ „прижать“ и „заломить“ цѣну, когда онъ видитъ, что въ немъ нуждаются.

Конечно, необходимо ввести въ это дѣло нѣкоторое упорядоченіе; такъ, надо позаботиться о прокормленіи и доставкѣ воды рабочимъ на пожары, установить

очередь между селеніями, въ которой они должны являться на пожаръ, о чемъ заблаговременно извѣщать лѣсную администрацію и лѣсовладѣльцевъ; въ нѣкоторыхъ густо населенныхъ мѣстахъ, можетъ быть, окажется возможнымъ сократить разстоянія для призывовъ на пожаръ и т. п.

#### Лѣсокультурное дѣло.

Объ улучшеніи матеріальнаго положенія лѣсокультурныхъ надзирателей. Этотъ вопросъ возбужденъ многими районными сѣздами. Губернскій сѣздъ съ своей стороны высказался также за необходимость такого улучшенія путемъ предоставленія лѣсокультурнымъ надзирателямъ бесплатнаго отпуска дровъ, казенныхъ помѣщеній и усадебныхъ участковъ до 5 дес.; затѣмъ желательно, чтобы денежное вознагражденіе не ограничивалось известною нормою и опредѣлялось бы завѣдующимъ лѣсничествомъ въ хозяйственномъ планѣ, сообразно имѣющимся въ его распоряженіи свободнымъ лѣсокультурнымъ суммамъ, а также продолжительности и качеству службы надзирателя. Вознагражденіе отъ казны (отопленіе и земля) мотивировалось тѣмъ, что лѣсокультурные надзиратели попутно выполняютъ и такія работы, какъ напр. культуры на пустыряхъ, прорѣживанія, проходныя рубки и т. п., которыя производятся не за счетъ лѣсокультурныхъ залоговъ. Изложенныя мѣры къ улучшенію матеріальнаго обезпеченія желательны и по отношенію къ лѣсокультурнымъ рабочимъ.

Между прочимъ, — не слѣдуетъ ли замѣнить названіе „лѣсокультурный надзиратель“ лѣсокультурнымъ смотрителемъ. „Надзиратель“ — слишкомъ громкое слово для наименованія должности, соотвѣтствующей объѣздику, тѣмъ болѣе, что въ другихъ вѣдомствахъ должностямъ надзирателей (напр., за оброчными статьями, акцизнаго округа) присвоено сравнительно высокое служебное положеніе (VII классъ).

О предоставленіи лѣсничимъ права выписки для канцеляріи лѣсныхъ книгъ и журналовъ за счетъ лѣсокультурныхъ залоговъ (предлож. г. Гузовскаго). Въ настоящее время приходится вести за счетъ залоговъ культуры лѣса въ широкихъ размѣрахъ при наличности мало подготовленныхъ культурныхъ надзирателей и даже стражи, почему сѣздъ призналъ необходимымъ имѣть въ канцеляріяхъ нѣкоторыя руководства, изложенныя популярнымъ языкомъ, по которымъ какъ надзиратели, такъ и нѣкоторые изъ хорошо грамотныхъ чиновъ лѣсной стражи могли бы сами знакомиться съ болѣе употребительными лѣсокультурными орудіями и техническими приѣмами. Предположенія о расходахъ на приобрѣтеніе такихъ книгъ должны быть вносимы въ хозяйственные планы.

Кромѣ того на сѣздѣ были осмотрѣны сѣялка „Универсалъ“ для сѣмянъ различныхъ древесныхъ породъ, пробрѣтенная курмышскимъ лѣсничимъ г. Купферомъ, и ножъ-корнеръзъ бывш. веневакаго лѣсничаго (нынѣ профессора Спб. лѣснаго института) г. Соболева для подрѣзки корней сѣянцевъ на грядкахъ.

Оба эти инструмента признаны вполне соответствующими своему назначению и очень недорогими по цѣнѣ (сѣялка—7 руб., а ножъ—3 р. 50 к.).

#### Канцелярское дѣлопроизводство.

О сокращеніи таблицы свѣдѣніямъ, представляемымъ при мѣсячныхъ отчетностяхъ по кассѣ спеціального сборщика (предл. IV район. сѣзда). Согласно предписанію лѣсного департамента отъ 11 сентября 1900 г. за № 14553, управленіемъ госуд. имущества была составлена новая табель „о порядкѣ поступленія лѣсныхъ доходовъ и о документахъ, представляемыхъ на ревизію“. Разсмотрѣвъ составленную табель, сѣздъ призналъ желательнымъ внести въ ней нѣкоторыя измѣненія: 1) освободить лѣсничихъ отъ представленія въ контрольную палату соревновательныхъ листовъ по отпускамъ лѣса безъ торговъ, такъ какъ соревнованія производятся безъ соблюденія тѣхъ формальностей, которыя требуются при производствѣ торговъ, при этомъ соревновательные листы либо совсѣмъ не ведутся, или же ведутся частнымъ образомъ; представленіе такихъ листовъ, мнѣ думается, даже бесполезно въ цѣляхъ контроля; 2) срокъ представленія денежной книги (§ 59 кассов. правилъ) увеличить до 1 мая, въ виду необходимости этой книги для справокъ при составленіи годового отчета; 3) отмѣнить требованіе представленія пасѣчныхъ билетовъ съ окончившимися сроками, потому что билеты эти часто теряются и въ канцелярію пасѣчниками не доставляются.

XI районнымъ сѣздомъ, съ цѣлью облегченія канцелярской работы лѣсничихъ, возбуждено ходатайство о бесплатной высылкѣ въ канцелярію лѣсничества печатныхъ бланковъ: а) хозяйственного плана и сводовъ къ нему, б) отчетностей по лѣснымъ и культурнымъ работамъ, в) счетовъ, г) смѣтъ ремонтныхъ и строительныхъ, д) вѣдомостей о состояніи кредитовъ, е) формъ донесеній (въ управленіе госуд. имущества) о состояніи полевой растительности и о видахъ на урожай, ж) повѣстокъ объ свидѣтельствѣ заготовокъ, з) бумагъ, относящихся до взысканія отсроченныхъ платежей и за нарушенія условій.

Сѣздъ 1902 года совпалъ съ празднованіемъ 40-лѣтняго юбилея служебной дѣятельности помощника управляющаго госуд. имуществами Гуго Максимилиановича Элухенъ. Юбилей отпразднованъ единодушно всѣми бывшими на сѣздѣ чинами корпуса лѣсничихъ (въ томъ числѣ и г. Шевыревымъ) вмѣстѣ съ дѣлопроизводителями управленія, при чемъ юбиляру были поднесены при прочувствованномъ адресѣ серебряное блюдо и большой письменный приборъ. Празднованіе носило чисто семейный и сердечный характеръ, въ виду истинно-товарищескихъ отношеній и отзывчивости юбиляра къ своимъ сослуживцамъ.

*Лѣсничій В. Воронцовъ.*

Г. Спасскъ,  
Казанской губ.

#### Адресъ бекетовскихъ лѣсопромышленниковъ инженеру А. К. Верецинскому.

15 декабря 1902 года владельцы бекетовскихъ лѣсопильныхъ заводовъ и арендаторы участковъ, находящихся при ст. Бекетовка, владикавказской желѣзной дороги (близъ Царицына), на обѣдѣ, данномъ въ честь инициатора и строителя бекетовскихъ лѣсныхъ пристаней, инженера владикавказской желѣзной дороги А. К. Верецинскаго, поднесли ему роскошный большой серебряный бюваръ съ слѣдующимъ адресомъ:

„Милостивый государь, глубокоуважаемый Антонъ Казиміровичъ. Продолжительныя, почти въ теченіи четырехъ лѣтъ, дѣловыя сношенія наши съ вами по насажденію и развитію новаго крупнаго торгово-промышленнаго центра въ районѣ Сарептскаго порта, владикавказской желѣзной дороги, сооруженія котораго Вы являетесь и главнымъ инициаторомъ и исполнителемъ, побуждаютъ насъ выразить вамъ тѣ чувства глубокой признательности, которыя возбудила въ насъ ваша плодотворная, исполненная широкой инициативы и истиннаго пониманія условій и задачъ промышленности и чуждая пристрастія и корысти, — дѣятельность. Благодаря вашей инициативѣ и трудамъ въ районѣ станцій Сарепта и Бекетовка, владикавказской желѣзной дороги, сооружены единственный по своему оборудованію и обустройству на всемъ Поволжьѣ образцовый портъ. Полную оцѣнку благодѣтельнаго значенія завершенной вами работы для поволжской торговли и промышленности, несущихъ свои многомилліонныя грузы на линіи желѣзныхъ дорогъ, можно будетъ сдѣлать только впоследствии, но уже и теперь значеніе это весьма рельефно сказывается въ возникновеніи и быстромъ ростѣ въ районѣ сооруженнаго вами Сарептскаго порта, на бекетовскихъ пристаняхъ, крупнаго центра лѣсной переработки и торговли. Понимая взаимодѣйствіе интересовъ желѣзнодорожной и торговой промышленности, вы, при нашихъ сношеніяхъ съ правленіемъ владикавказской желѣзной дороги по заарендованію земельныхъ участковъ при станціи Бекетовка, стремились, не нарушая интересовъ дороги, создать для лѣсопромышленности условія, при которыхъ она могла свободно вздохнуть отъ тѣсноты, многочисленныхъ затрудненій и неудобствъ г. Царицына и развернуть свои силы въ мѣру существующихъ потребностей. Помимо образцовыхъ пристаней на р. Волгѣ для причала и разгрузки судовъ, обширной площади для склада, разсортровки и храненія лѣса, большихъ удобствъ при отправкѣ товаровъ по желѣзной дорогѣ, которыми, благодаря вашему содѣйствію, пользуется лѣсопромышленность на бекетовскихъ пристаняхъ, вы подѣлились съ нами вашими научными знаніями и предоставили намъ возможность впервые въ Россіи въ такомъ обширномъ размѣрѣ примѣнить къ дѣлу разгрузки и распиловки лѣса электрическую энергію, незамѣнимую въ смыслѣ успѣшности, стройности работъ и полной безопасности отъ огня. При нашихъ постоянныхъ сношеніяхъ, вы всегда относились крайне серьезно и внимательно къ нуждамъ только что народившейся

бекетовской лѣсопромышленности и съ всегдашнею готовностью шли навстрѣчу ея потребностямъ и нуждамъ, какъ бы порою мелки они ни были. Но особенно глубокую признательность запечатлѣло въ насъ ваше энергичное содѣйствіе намъ въ критическій моментъ грозившаго намъ величайшаго бѣдствія во время огромнаго лѣснаго пожара въ Царицынѣ, 13-го іюня 1901 года, — благодаря сосредоточенію по вашему распоряженію всѣхъ огнегасительныхъ средствъ, въ видѣ желѣзнодорожныхъ паровозовъ, паровозовъ, пожарныхъ машинъ и проч., на защитѣ отъ пожара лѣсныхъ складовъ, расположенныхъ въ районѣ руководимаго вами участка, и вашему умѣлому и энергичному руководству, намъ удалось избѣжать неминуемаго величайшаго несчастія, грозившаго намъ неисчислимыми убытками и потерями.

„Высоко цѣня эту вашу плодотворную дѣятельность на пользу отечественной промышленности и торговли, ваше сердечное и внимательное отношеніе къ потребностямъ и нуждамъ ея руководителей, мы, нижеподписавшіеся, почтительно просимъ васъ, глубокоуважаемый Антонъ Казиміровичъ, принять отъ насъ это выраженіе нашихъ чувствъ, какъ слабый знакъ самой искренней и глубокой признательности, которая будетъ долго жить въ нашихъ благодарныхъ сердцахъ.“

Глубокоуважающіе васъ и благодарные лѣсопромышленники бекетовскихъ пристаней: товарищъ—распорядитель торговаго дома „Александръ Башенинъ и сыновья“, сарапульскій купецъ Павелъ Андреевичъ Башенинъ, царицынскій купецъ Семенъ Савельевичъ Голдобинъ, довѣренный ростовскаго купца Н. А. Болдырева — А. А. Болдыревъ, довѣренный князя Сергѣя Михайловича Голицына—Б. Е. Юзефовичъ“.

Этотъ адресъ представляетъ лучшее выраженіе причинъ, много лѣтъ держащихъ лѣсную торговлю Поволжья въ крѣпкихъ рукахъ и не дающихъ ей развернуться въ полной мѣрѣ, благодаря только неубстроеннымъ и не отвѣчающимъ своему назначенію тѣмъ пунктамъ волжскихъ пристаней, которые служатъ главными посредниками между волжской, кавказской, донской и черноморской промышленностью и торговлей при разгрузкахъ и передачахъ лѣсныхъ грузовъ, непомѣрно увеличивающихъ накладные расходы на товаръ, вслѣдствіе чего послѣдній не можетъ выдерживать конкуренціи въ сказанныхъ мѣстахъ. Причины эти въ адресѣ указываются въ самомъ главномъ передаточномъ пунктѣ лѣсныхъ товаровъ съ р. Волги—г. Царицынѣ.

*Алексій Кобелевъ.*

17 января 1903 г.

г. Царицынѣ.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

#### Операциі товарищества архангельскаго лѣсопильнаго завода.

Товарищество архангельскаго лѣсопильнаго завода (правленіе въ Петербургѣ, заводъ близъ Архангельска) за второй операционный годъ своей дѣятельности, съ

1 января 1901 г. по 1 ноября 1902 г., получило валового дохода 218.689 руб. 42 коп., при расходѣ въ 216.723 р. 84 к. Оказавшаяся прибыль въ 1.965 р. 58 к., по постановленію собранія пайщиковъ, состоявшагося 12 декабря 1902 г., перенесена на слѣдующій годъ.

Главные счета товарищества, по балансу къ 1 ноября 1902 г., представляются въ слѣдующихъ данныхъ: лѣсопильный заводъ оцѣнивается въ 281.592 р. 79 к., машины, станки и снаряды—146.308 р. 70 к., пароходы—25.900 р., движимое имущество и запасы—26.452 р. 15 к., доски—149.646 р. 72 к., бревна—69.952 руб. 34 к., касса—14.656 р. 19 к., дебиторы—20.035 р. 13 коп., кредиторы—206.774 руб. 39 коп., капиталы: основной—300.000 р. и запасный—3.428 р. 20 к.

#### Казенный лѣсной доходъ за 11 мѣсяцевъ 1902 года.

По свѣдѣніямъ лѣснаго департамента, въ счетъ исчисленныхъ по смѣтѣ 1902 г. доходовъ, въ количествѣ 63.717.708 руб., за одиннадцать мѣсяцевъ прошлаго года поступило (кромѣ Пензенской и Саратовской губерній и областей Приамурскаго генераль-губернаторства) дохода отъ казенныхъ лѣсовъ 46.074.323 р., въ томъ числѣ за ноябрь мѣсяцъ приходится 10.904.642 р. (въ ноябрѣ 1901 г. было 8.974.505 р.). За то же время поступленіе лѣснаго дохода было: въ 1901 г. 47.904.179 р. и въ 1900 г. 44.342.662 р.; слѣдовательно, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, пониженіе въ доходѣ за 11 мѣсяцевъ 1902 года составляетъ 1.829.856 р. или 3,8%.

#### Правила отправки лѣсныхъ грузовъ со ст. Царицынѣ.

Въ засѣданіи совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, состоявшемся 28 января, были утверждены представленныя владикавказскою желѣзною дорогою правила отправления лѣсныхъ матеріаловъ со станцій Царицынѣ, Ельшанка, Бекетовская и Сарепта въ порядкѣ разверстки вагоновъ. Законъ вообще обязываетъ желѣзные дороги отправлять грузы въ порядкѣ очередей сдачи ихъ къ отправленію; но для нѣкоторыхъ родовъ груза въ определенныхъ районахъ допускаетъ вмѣсто этого порядка иной, такъ называемый, порядокъ разверстки вагоновъ. Этотъ порядокъ разверстки примѣняется на тѣхъ станціяхъ, откуда грузъ отправляется однородный; на примѣръ, изъ Баку отправляются почти исключительно нефтяные грузы и при томъ въ вагонахъ спеціального типа—цистернахъ. Опытъ желѣзныхъ дорогъ указалъ, что въ такихъ случаяхъ обычный порядокъ отправления грузовъ, въ порядкѣ очередей, оказывается непрактичнымъ, и дороги замѣнили этотъ порядокъ порядкомъ разверстки вагоновъ, который состоитъ въ слѣдующемъ. Въ Баку всѣ отправители нефтяныхъ грузовъ извѣстны, и никакихъ другихъ нѣтъ; извѣстна и средняя суточная потребность каждой фирмы въ вагонахъ-цистернахъ. Каждый день свободные вагоны-цистерны въ Баку распределяются между этими фирмами пропорціонально ихъ средней потребности, при чемъ если какой-нибудь фирмѣ надо вагоновъ случайно меньше, то остатокъ распределяется между остальными фирмами. Такой

точно порядокъ отнѣнй примѣняется и къ лѣснымъ станціямъ владикавказской дороги (у Волги), гдѣ точно также всѣ лѣсныя фирмы извѣстны, и случайныхъ отправителей не можетъ быть. Сущность новыхъ правилъ состоитъ въ слѣдующемъ. Перевозимые со станцій Царицынъ, Ельшанка, Бекетовская и Сарепта, владикавказской жел. дороги (группа станцій, лежащихъ близко одна къ другой вдоль Волги), въ направленіи къ станціи Тихорѣцкая этой дороги, лѣсные матеріалы, дерево всякихъ породъ и дрова подлежатъ отправленію въ порядкѣ разверстки вагоновъ между отправителями, при чемъ всѣ эти станціи разсматриваются въ отношеніи подачи вагоновъ и платформъ подъ нагрузку какъ одна нераздѣльная станція. Все количество вагоновъ и платформъ, предоставляемыхъ дорогою подъ отправку лѣсныхъ грузовъ съ этихъ станцій, за исключеніемъ по одному вагону или платформѣ для случайныхъ отправителей на каждую станцію, доставляющихъ лѣсъ на станцію изъ окрестностей, распределяется между всѣми наличными лѣсопромышленниками станцій Царицынъ, Ельшанка, Бекетовская и Сарепта, имѣющими въ районѣ этихъ станцій свои склады или заводы, пропорціонально среднему количеству груза, отправляемому каждою фирмою. Это среднее количество распределяется по взаимному соглашенію фирмъ, при участіи представителя владикавказской дороги. Въ случаѣ возникновенія новой фирмы, она включается въ очередь на основаніи письменнаго заявленія, подаваемого начальнику мѣстнаго отдѣленія службы эксплуатаціи на ближайшемъ собраніи лѣсопромышленниковъ. До этого собранія число вагоновъ, отчисляемыхъ новой фирмѣ опредѣляется начальникомъ отдѣленія въ зависимости отъ наличія принадлежащихъ ей грузовъ. Прибывающіе же въ навигаціонное время по Волгѣ лѣсные грузы, принадлежащіе постороннимъ лицамъ, включаются къ разверсткѣ наравнѣ съ лѣсными фирмами, одновременно съ припискою прибывающихъ судовъ къ одной изъ станцій владикавказской дороги. Покупщики лѣса получаютъ подъ нагрузку своихъ грузовъ платформы или вагоны изъ числа тѣхъ, которые по разверсткѣ должны быть предоставлены складчику, у котораго приобрѣтены лѣсъ. Далѣе правила опредѣляютъ порядокъ требованій вагоновъ на каждый данный день, какъ поступать, если какой-либо фирмѣ надо больше вагоновъ, чѣмъ ей причитается, а другимъ меньше и т. п., согласно съ имѣющимися уже образцами подобныхъ правилъ (напримѣръ, для Баку).

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

Къ торгамъ 17 октября 1902 г. въ крымненскомъ волостномъ правленіи, Владиміръ-волинскаго уѣзда, было предъявлено изъ казенныхъ дачъ дубчанской, смидино-выжвовской и нудыже-крымненской, отдѣльными единицами: а) 206 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшаннаго лѣса (дубъ, сосна, грабъ, осина, ольха, ясень, береза и др.), площадью 293,85 дес., оцѣнкою 79.209 р., б) 5 участковъ, площ. 363 дес., для выборочной рубки, съ учетомъ по нимъ, 3800 перестойныхъ заклеименныхъ деревьевъ (2821 сосновое, 152 дубовыхъ,

11 березовыхъ, 5 осин., 124 берестовыхъ и 687 ясеновыхъ), оцѣнкою 14.982 р., и в) 2 участка, площадью 46,7 дес., для сплошной вырубкы: на одномъ участкѣ только березы, ольхи и осины, а на второмъ только березы и осины, оцѣнкою 1.836 р., а всего лѣса было предложено на сумму 95.827 р.

На торгахъ продано 55 лицамъ: а) 109 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 148,12 дес., оцѣн. 58.431 р., за 76.373 р.; б) 4 участка, площадью 323 дес., для выборки 2390 шт. сосенъ, 145 дубовъ, 3 березы, 5 осинъ, 124 берестовъ и 687 ясеновъ, итого 3354 шт. деревьевъ, оцѣнкою 13.205 р., за 17.836 р. и в) 1 участокъ, площадью 15,7 дес., для сплошной вырубкы, съ учетомъ по количеству, только березы и осины, оцѣнкою 509 р., за 605 р., а всего лѣса продано на сумму 94.814 руб.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 514 р. 30 к., а одного перестойнаго дерева 5 р. 32 к. за штуку.

Покупателями явились: 1) жит. г. Пинска, Ефроимъ Лившицъ, купившій въ смидино-выжвовск. и нудыже-крымненской дачахъ 6 дѣлянокъ сосноваго и листв. лѣса, площ. 8,28 дес., оцѣн. 3.820 р., за 6.612 р. и 2 участка, площ. 175 дес., для выборки 1388 сосенъ, 130 дубовъ, 127 березы и 687 ясеновъ, оцѣн. 10.707 р., за 13.509 р., а всего лѣса на 20.121 р.; 2) жит. г. Луцка, Сроль Гаско—въ нудыже-крымненской 5 дѣлянокъ, площ. 7,91 дес., оцѣн. 3.802 р., за 6.055 р.; 3) жит. того же города, Ушеръ Бульбе—тамъ же 3 дѣлянки, площ. 8,72 дес., оцѣн. 4.338 р., за 5.972 р.; 4) жит. м. Ратна, Мордко Тектинеръ—въ смидино-выжвовской 5 дѣлянокъ сосн. и листв. лѣса, площ. 8,4 дес., оцѣн. 4.379 р., за 5.472 р.; 5) жит. м. Ратна, Абрамъ Шифманъ—въ нуд.-крымн. дачѣ 2 дѣлянки, площ. 5,91 дес., оцѣн. 3.134 р., за 4.637 р.; 6) жит. г. Пинска, Александръ Лурье—въ смидино-выжвовской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 1,16 дес., оцѣнкою 471 руб., за 665 руб. и 1 участокъ для выборки 885 сосенъ и 15 дубовъ, оцѣн. 3.241 руб., за 3.009 руб., а всего на 4.574 р.; 7) жит. с. Дубечко, Хаимъ Геллеръ—въ нудыже-крымненской дачѣ 4 дѣлянки сосноваго лѣса, 8,26 дес., оцѣн. 3.819 р., за 4.498 р.; 8) жит. г. Ковеля, Ицко Зайдель—въ смидино-выжвовской дачѣ 10 дѣлянокъ листв. лѣса (дубъ, осина, береза и пр.), площ. 6,88 дес., оцѣн. 4.348 р., за 4.452 р.; 9) жит. м. Ратна, Абрамъ Бирманъ—въ нудыже-крымненской дачѣ 2 дѣлянки мѣшаннаго лѣса (сосна, дубъ, береза и друг.), площ. 2,8 дес., оцѣн. 2.024 р., за 3.833 р.; 10) жит. м. Маціова, Янкель Шефтель—въ смид.-выжв. и нудыже-крымн. дачахъ 8 дѣлянокъ мѣш. лѣса (сосна, береза и друг.), площ. 9,20 дес., оцѣн. 2.669 р., за 2.982 р.; 11) жит. м. Ратна, Бенціонъ Штенгуртень—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 3,17 дес., оцѣнкою 1.745 р., за 2.605 р.; 12) жит. м. Любохинъ, Ита Фиксъ—въ нудыже-крымненской дачѣ 2 дѣлянки, площ. 3,94 кв. саж., оцѣн. 1.283 р., за 1.375 р.; 13) жит. с. Дубечно, Берка Петрушка—3 сосновыхъ дѣлянки въ дубчанской дачѣ, площ. 5,84 дес., оцѣн. 716 р.,



за 846 р. и 1 участокъ, площ. 30 дес., для выборки 117 сосновыхъ деревьевъ, оцѣн. 260 р., за 418 р., а всего лѣса на 1.264 р.; 14) жит. м. Любомля, Шмуль Оксманъ—въ нудыже-крыми. дачѣ 2 дѣлянки мѣшаннаго лѣса (сосна, береза и др.), площ. 2,78 дес., оцѣн. 1.609 р., за 1.638 р.; 15) жит. с. Зачернечя, Кастанъ Войтковскій—въ смид.-выжв. и нуд.-крымненской дачахъ 2 дѣлянки сосноваго и листьв. лѣса, площадью 3,90 дес., оцѣн. 1.439 р., за 1.676 р. и 16) жит. д. Новоселокъ Хая Дебертъ—въ нуд.-крымненской дачѣ 2 дѣлянки листьв. и сосноваго лѣса, площ. 4,16 дес., оцѣн. 791 р., за 795 руб.

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

Къ торгамъ 14 октября 1902 г. въ повурскомъ волостномъ правленіи, Луцкаго уѣзда, предлагалось въ продажу отдѣльными единицами: 44 дѣлянки сплошной рубки сосноваго лѣса съ примѣсью листьв. породъ, площадью 62 дес. 1379 кв. саж., оцѣнкою 10.484 р. и 5 участковъ, площадью 50 дес., для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 2608 сосновыхъ перестойныхъ деревьевъ, оцѣнкою 3.061 р., а всего лѣса на сумму 13.545 руб.

На торгахъ продано 10-ти лицамъ: а) 21 дѣлянка, площадью 33 дес. 1088 кв. саж., оцѣнкою 4.848 р., за 5.428 р. и 3 участка для выборки 2220 шт. сосновыхъ деревьевъ, оцѣнкою 2.499 р., за 3.396 р., а всего продано на 8.824 р., т.-е. съ надбавкою около 20% сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 156 р., а сосноваго перестойнаго дерева 1 р. 50 к.

Покупателями, въ числѣ другихъ, явились: 1) жит. м. Мельницы, Ицель Рейдеръ—зоторговалъ въ трояновской и кашовецкой дачахъ 3 дѣлянки, площадью 5 дес. 171 кв. саж., оцѣн. 1.070 р., за 1.147 р. и 1 участокъ для выборки 831 сосны, оцѣн. 1.110 р., за 1.547 р.; 2) жит. г. Ровна, Айзикъ Штеренбергъ—въ трояновской дачѣ 1 участокъ для выборки 1317 сосенъ, оцѣн. 1.310 р., за 1.736 р.; 3) жит. г. Кевеля, Шимонъ Гольдбергъ—въ кашовецкой дачѣ 5 дѣлянокъ, площ. 7 дес. 2295 кв. саж., оцѣн. 1.224 р., за 1.326 р.; 4) жит. г. Житомира, Сроль Митникъ—тамъ же 7 дѣлянокъ, площ. 11 дес. 235 кв. саж., оцѣн. 1.236 р., за 1.245 р.; 5) жит. г. Рожищъ, Абрамъ Райзъ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 3 дес. 273 кв. саж., оцѣн. 1.236 р., за 1.245 р.

#### Торги по бакштанскому лѣсничеству, Виленской губерніи.

На торгахъ, произведенныхъ 15 октября 1902 г. въ пьейскомъ волостномъ правленіи, продано 21 покупателю 48 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 83 дес. 2031 кв. саж., оцѣнкою 21.931 р., за 29.062 р. и 6 участковъ для выборочной рубки 200 сосенъ, 200 ольхъ и 780 дубовъ, оцѣн. 7.229 р., за 9.871 р. Всего лѣса продано на сумму 38.933 р., при оцѣнкѣ 29.160 р., т.-е. съ надбавкою 33,8%.

Такимъ образомъ средняя цѣна одной десятины лѣса при сплошной рубкѣ опредѣлилась въ 464 р. 44 к.

Лѣсъ купили: 1) Юсель Бакштанскій—въ бакштанской, бочешнико-викшнянской и липской дачахъ 6 дѣлянокъ, площ. 9 дес. 1519 кв. саж., оцѣн. 4.038 р., за 5.697 р.; 2) Берта Блиндштейнъ—въ бакштанской дачѣ 5 дѣлянокъ, площ. 9 дес. 1385 кв. саж., оцѣн. 3.021 р., за 4.339 р.; 3) Хая Юкоръ—тамъ же 1 участокъ выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ 300 дубовъ, оцѣнкою 2.260 руб., за 3.805 руб.; 4) Ааронъ Цофинъ—въ теребейской дачѣ 4 дѣлянки, площ. 4 дес. 1875 кв. саж., оцѣн. 2.281 руб. за 2.871 р.; 5) Абрамъ Вунимовичъ—въ трабской и бакштанской дачахъ 6 дѣлянокъ, площ. 12 дес. 2050 кв. саж., оцѣн. 2.699 р., за 2.821 р.; 6) Давидъ Милейковскій—въ бакштанской дачѣ 3 дѣлянки, площ. 6 дес. 975 кв. саж., оцѣн. 2.033 р., за 2.802 р.; 7) Исаакъ Левинъ—тамъ же 1 участокъ выборочной рубки, содержащей 300 дубовъ, оцѣн. 2.178 руб., за 2.672 руб.; 8) Вольфъ Файнштейнъ—4 дѣлянки, площадью 8 дес. 657 кв. саж., оцѣн. 1.575 р., за 2.400 р.; 9) Нота Блумштейнъ—тамъ же 1 участокъ для выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ 180 дубовъ, оцѣнкою 1.783 р., за 2.017 р.; 10) Ицка Рудешевскій—въ теребейской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 1 дес. 840 кв. саж., оцѣн. 947 р., за 1.284 р.; 11) Самуиль Подольскій—въ бакштанской и бочешнико-викшнянской дачахъ 2 дѣлянки, площ. 2 дес. 590 кв. саж., и 1 участокъ выборочной рубки, содержащей 100 сосенъ, оцѣнкою 838 р., за 1.255 р.; 12) Исаакъ Янкелювичъ—въ бакштанской дачѣ 2 дѣлянки, площ. 4 дес., оцѣнкою 784 руб., за 1.161 руб.; 13) Моисей Левинъ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 5 дес. 423 кв. саж., оцѣнкою 983 р., за 1.194 р.

С. Б.

#### Нижній-Новгородъ.

За послѣднее время на нижегородской биржѣ стало замѣтно нѣкоторое оживленіе; съ каждымъ днемъ увеличивается пріѣздъ лѣсопромышленниковъ. Изъ состоявшихся сдѣлокъ можно отмѣтить слѣдующія: представителемъ фирмы г-жи Е. І. Лѣниновой, Н. М. Челноковымъ отдано О. А. Нозринскому подъ пароходы „Іаковъ“ и „Внуцата“ на сводку отъ завода Каюриха, что на р. Унжѣ, до Пучежа дрованаго лѣса и дровъ разныхъ породъ въ кошмахъ,—размѣръ кошмы 12×15 арш., толщиною безъ пожимокъ и накатовъ дровяной лѣсъ 1 аршинъ, а кошмы съ дровами 5 четв.,—въ количествѣ отъ 100 и болѣе кошмъ; цѣна за свозку обусловлена по 8 руб. за кошму, и отъ устья р. Мѣры до Пучема дровяныхъ кошмъ, размѣромъ 9×12 арш., сколько будетъ наготовлено, и строевого лѣса 6, 7 и 8 сажень, также сколько будетъ заготовлено,—цѣна за сводку обусловлена за каждую кошму по 2 р. 65 к., а за строевой лѣсъ по 5½ к. за каждое дерево; причемъ если г-жа Лѣнинова пожелаетъ строевой лѣсъ направить въ Кинешму, то въ этомъ случаѣ цѣна обусловлена по 6½ к. за дерево; учалка, снасти и рабочіе на плотяхъ должны быть со счета г-жи Лѣниновой, а буксиры и цѣпи со счета пароходовладѣльца.

Не лишнимъ считаю дополнить, что эти сдѣлки съ

р. Унжи состоялись первыя, и въ скоромъ времени вѣроятно начнутся и массовыя отдачи. На р. Унжѣ до навигаціи 1897 года, какъ мнѣ передавали, всѣ груженныя суда, строевой лѣсъ и дрова въ кошмахъ сплавлялись сплавомъ, и среди буксирныхъ парходчиковъ никто не желалъ рисковать нѣкоторыми неблагоприятными послѣдствіями плаванія по рѣкѣ; наконецъ буксирный парходчикъ О. А. Нозринскій вмѣстѣ съ представителемъ г-жи Лѣниновой, И. М. Челноковымъ, рѣшили во что бы то ни стало испробовать давно всѣми лѣсопромышленниками желаемое русло рѣки Унжи; опытъ оказался очень удачнымъ и съ навигаціи 1897 года рѣка Унжа стала судоходная и большой опасности въ ней парходчики ни находятъ.

Съ пристаней р. Ветлуги и Волги состоялись слѣдующія сдѣлки: русско-сѣвернымъ лѣсопромышленнымъ обществомъ отдано П. Д. Дерюгину на доставку на одну баржу дровъ березовыхъ 16 вершковыхъ, въ количествѣ до 250 пятериковъ, отъ Курдомской пристани, что на р. Ветлугѣ, до г. Саратова; цѣна за доставку обусловлена по 12 р. 50 к. за пятерикъ по саратовской выкладкѣ; баржу подъ грузъ г. Дерюгинъ обязанъ поставить немедленно по открытіи навигаціи вслѣдъ за льдомъ; по постановкѣ ея общество обязано нагрузить своимъ счетомъ въ теченіи 7-ми сутокъ, а по нагрузкѣ доставщикъ обязанъ баржу сплавить до устья р. Ветлуги и отъ устья немедленно забуксировать парходомъ и доставить совсезможною успѣшностью.

Этимъ же обществомъ продано П. Д. Дерюгину дровъ березовыхъ 16 вершковыхъ въ количествѣ до 200 пятериковъ, со сдачею на Курдомской пристани, что на р. Ветлугѣ, цѣною по 18 руб. за пятерикъ по мѣстной выкладкѣ.

Отдано г. Шуртыгинымъ на доставку отъ Красноярской и Огибновской пристаней, что на р. Ветлугѣ, до Астрахани гужевыхъ шпаль въ количествѣ 50,000 штукъ, цѣна за доставку обусловлена по 8 к. за штуку; нагрузка и выгрузка со счета кладчика.

Отдано на доставку отъ Красноярской пристани, что на р. Ветлугѣ, до Астрахани на 1 баржу, длиною 30 сажень и шириною 18 аршинъ, дровъ березовыхъ 12 вершк. въ количествѣ, какое помѣстится въ баржу; цѣна за доставку обусловлена по 8 руб. за пятерикъ по астраханской выкладкѣ; нагрузка и выгрузка со счета кладчика; доставить по открытіи навигаціи первымъ рейсомъ.

Отданъ на доставку отъ пристаней Дубовой и Шумецкой, что на р. Волгѣ, до г. Царицына на 2 баржи, размѣрами въ длину 30 и 35 сажень, грузъ разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ баржей по срединѣ 15 и 16 четвертей, при чемъ цѣна обусловлена аккордно за обѣ баржи 2.900 руб.; баржи подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи вслѣдъ за льдомъ; нагрузка обусловлена въ теченіи 15 сутокъ, выгрузка въ 30 сутокъ, счетомъ кладчика; по нагрузкѣ баржи доставить подъ буксиромъ пархода со всевозможною успѣшностью.

Отдано на доставку отъ Красноярской пристани,

что на р. Ветлугѣ, до г. Царицына на 2 баржи груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, сколько помѣстится; цѣна за доставку обусловлена слѣдующая: дрючекъ толщиной отъ 2 до 2½ вершк. по 5 к. за штуку, отъ 2½ до 3 верш. 7 к. и отъ 3 до 3½ верш. 8 к. за штуку, оглобли 5 к. за пару, вея по 8 к. за штуку и рейка по 17 к. за штуку. Баржи подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи и очисткѣ льда на рр. Волгѣ и Ветлугѣ; нагрузка въ баржи производится счетомъ баржевладельца, выгрузка со счета кладчика въ теченіи 30 дней; по нагрузкѣ баржей доставщикъ обязанъ доставить подъ буксиромъ пархода со всевозможною успѣшностью.

Отдано на доставку отъ пристани Дубовой, что на р. Волгѣ, до Царицына сосновыхъ шпаль, длиною 15 четв., въ количествѣ отъ 25,000 до 30,000 шт., цѣною по 6½ к. за штуку; баржу подъ грузъ поставить (длиною 30 сажень) немедленно по открытіи навигаціи вслѣдъ за льдомъ; нагрузка обусловлена въ теченіи 15 дней, выгрузка въ 30 дней, со счета кладчика; по нагрузкѣ баржи доставить подъ буксиромъ пархода первымъ рейсомъ.

Кромѣ означенныхъ сдѣлокъ на здѣшней биржѣ состоялись небывалыя до сего времени сдѣлки: отдано г. Шуртыгинымъ на доставку отъ г. Астрахани до г. Баку двумъ доставщикамъ двѣ партіи—150,000 шт. и 51,000 шт.—сосновыхъ шпаль длиною по 15 четв., причемъ цѣна за доставку обусловлена по 17½ к. за штуку; нагрузка и выгрузка со счета кладчика; доставка обусловлена въ навигацію 1902 года.

И. Доб—тинъ.

26 января.

Съ рѣки Чусовой. Заготовки лѣсовъ продолжаютъ идти успѣшно. Нѣкоторые лѣсопромышленники уже заканчиваютъ выработку. Мелкій снѣгъ даетъ возможность брать самый крупный лѣсъ за недорогую плату. Заработки лѣсовозовъ достигаютъ 1½ и болѣе рублей на лошадь въ день.

Въ послѣднее время получено извѣстіе о слѣдующихъ крупныхъ продажахъ лѣса изъ частныхъ дачъ: 1) управленіе имѣніями наслѣдниковъ графа П. П. Шувалова продало лѣсопромышленникамъ Лаптину 30 тысячъ и Максимову 15 тысячъ бревенъ еловой породы своей заготовки, длиною 13¼ аршинъ и толщиной въ среднемъ 7 вершковъ, цѣною по 4 р. 30 к. за бревно; бревна эти будутъ приняты покупателями въ Адисевѣ, на устьѣ рѣки Чусовой, сгруженными въ плоты трехрядки; доставка сплоченнаго лѣса отъ Адисева до Царицына стоитъ до 50 коп. за бревно; 2) управленіе имѣніями княгини Абамелекъ-Лазаревой продало сарапульскому лѣсопромышленнику Корешову 55 тысячъ бревенъ еловой породы, 13¼ аршинъ длиною, въ среднемъ 7 вершк. толщ., цѣною по 4 р. 2½ к. за бревно, причемъ бревна должны быть сданы Корешову на Камѣ въ плотяхъ, третья часть которыхъ грузится окончательно; вся присечка въ количествѣ потребномъ для сплавки купленнаго лѣса должна быть со счета управленія.

В. Свѣчниковъ.

23-го января 1903 года.

Астрахань, 20 января. — Верховные лѣсопромышленники занимали переписку съ мѣстными лѣсоторговцами о продажѣ бревенъ и брусель въ выработки 190<sup>2</sup>/<sub>3</sub> г., которые поступить на сплавъ съ весны текущаго года. Переговоры, по биржевымъ слухамъ, увѣнчались успѣхомъ. Пермскіе лѣсопромышленники бр. Берлинскіе запродали астраханскимъ лѣсоторговцамъ Елифанову и Калинину до 30,000 шт. бревенъ еловыхъ, по цѣнѣ 5 р. 50 к. за бревно, длиною 13 арш. и 1 чть., толщиной въ сложности 7 верш. Навигация прошлаго года закрылась сравнительно рано, почему нѣсколько плотовъ, заповѣданныхъ сплавомъ въ Астрахань, зазимовали на пути. Значительный по количеству бревенъ плотъ Вейнера, между прочимъ, зазимовалъ въ Царицынѣ; плотъ этотъ, заключавшій 16,000 бревенъ еловыхъ и сосновыхъ, запродавъ былъ царинскимъ торговцамъ по цѣнѣ: еловыя 5 р. 55 к. за бревно, толщиной въ сложности 7 верш., а сосновыя отъ 90 к. до 1 р. за вершокъ толщины, смотря по толщинѣ; сдача всего закончена въ послѣднихъ числахъ декабря. Вслѣдствіе сравнительно теплой зимы, торговля дровами идетъ очень тихо; за послѣднее время на лѣсныхъ пристаняхъ отпускъ дровъ начался съ небольшою уступкою, при чемъ нѣкоторые сорта, какъ напримѣръ, березовые, продаются безъ всякой прибыли. Измѣненныя цѣны установлены теперь слѣдующія: березовыя сухія 16 верш. 43—45 р., сосновыя 16 в. 33 р., то же 12 в. 28 р., дубовыя 16 в. 33 р., то же 12 в. 28 р., разнолѣсье 16 в. 28 р., еловыя 16 в. 28 р., ольховыя 16 верш. 29 р., разныя судопильныя 12 в. 23 р., судопильныя (мазутныя баржи) 16 верш. 25 р., — все за пятерикъ. Съ мѣсть выработки лѣсныхъ матеріаловъ въ верховьяхъ Камы, Волги, Ветлуги и проч. получены свѣдѣнія, что заготовки производятся при нормальныхъ условіяхъ. Особенно обильно выпавшаго снѣга нигдѣ незамѣтно, почему вывозка бревенъ къ сплавнымъ рѣкамъ не затруднительна. Въ арендованныхъ фирмою Вейнера казенныхъ и частновладѣльческихъ дачахъ предполагается въ текущую зиму выработать до 200,000 бревенъ еловыхъ и сосновыхъ. Бр. Губины и т-во В. Макаровъ и С-ья выработку производятъ также своими средствами. Бр. Губины, между прочимъ, заготовляютъ значительное количество шпаль, поставка которыхъ фирмою взята для средне-азіатской жел. дороги, со сдачею въ Красноводскѣ. На послѣднихъ торгахъ, добавочныхъ, для средне-азіатской жел. дор. требовалось лѣсныхъ матеріаловъ приблизительно на сумму до 300,000 р.; на соревнованіи участвовали до вѣренныя и представители всѣхъ солидныхъ астраханскихъ фирмъ, при чемъ самая низкая цѣна предложена двумя фирмами: торг. домомъ бр. Губины и товариществомъ Макаровъ и С-ья. Цѣны братьевъ Губинныхъ были низкія, но въ опредѣленіи качества и размѣровъ матеріаловъ получилась разниа, что-то было перепутано, и поэтому поставка осталась за товариществомъ Макаровъ С-ья.

Варшава. — Покупки лѣса за границу все продолжаются; лучшіе сорта пользуются спросомъ по высокимъ цѣ-

намъ; прошлогодніе запасы вчерашни. Для весеннихъ поставокъ ожидаются хорошія цѣны; для болѣе позднихъ поставокъ цѣны будутъ ниже, такъ какъ запасъ раздѣланнаго лѣса очень значителенъ. Балки, тибры и дубовые плансы охотно покупаются въ Данцигѣ. За послѣднее время продано: 15,000 штукъ строевого лѣса отборнаго сорта (въ 35 куб. фут.) по 72 шфениг. за куб. футъ, франко Шулицъ. Куплено около 100,000 балокъ и тибровъ (балки длиною 24 ф.) по 42 к., а тибры по 36 к. за куб. футъ, франко Стырь; 20,000 сосновыхъ шпаль по 66 к. за штуку стараго типа и по 76 к. новаго типа, франко привисл. жел. дор.; 6,000 шпаль сосновыхъ по 77 к. за штуку, франко привисл. жел. дор.; 250 конь досокъ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" по цѣнамъ I кл. — 46 р., II — 36 р.; обрѣзанныя доски по 33<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. за куб. футъ, франко берегъ Варшава. Доски на желѣзныхъ дорогахъ котировались: <sup>1</sup>/<sub>2</sub>" и шир. 7" — 8" по 43 к., <sup>3</sup>/<sub>4</sub>" — 38 к., 1" — 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" и 2" (шир. 8" — 9") по 40 к. за куб. футъ; хорошій липовый лѣсъ по 47 к. и ольховый по 40 к. за куб. футъ.

Вильна. Продажа лѣса на срубъ въ послѣдней четверти прошлаго года шла повсюду весьма успѣшно и жалобъ со стороны лѣсовладѣльцевъ, что они продали съ намѣченными къ сбыту партіями лѣса не было слышно. Лѣсопромышленники покупали охотно, не сторонились даже отъ трудныхъ кондцій купли и платили за сосну и ель много больше, чѣмъ въ 1901 г., очень тяжелою для лѣсного промысла по финансовымъ затрудненіямъ и дороговизнѣ кредита. Извѣстныя сдѣлки, гдѣ за 10,000 сосенъ и 140 елей, толщиной на высотѣ груди 8 вершковъ и болѣе, расположенныхъ въ 2—3 верстахъ отъ славной рѣки Вилии, заплачено 63,000 р. и за 2010 деревъ сосновыхъ, толщиной на той же высотѣ 9—10 вершковъ, находящихся въ дачѣ, въ 6—8 верстахъ отъ той же рѣки, ниже Вильны, — 20,000 р. Въ обоихъ случаяхъ плата была сдѣлана сразу впередъ. Недурно прошли и торги на продажу казеннаго лѣса изъ лѣсничества Виленской и Ковенской губерній. Кампанія покупки лѣса на срубъ для весенняго экспорта уже окончилась и промышленники, ешша дорубить купленное, озабочены, главнымъ образомъ, вывозкою изъ мѣсть рубки заготовленныхъ матеріаловъ; между тѣмъ охотниковъ до покупки партій хорошаго хвойнаго лѣса и теперь еще не мало. Это обстоятельство указываетъ на постепенно усиливающійся спросъ со стороны внѣшнихъ лѣсныхъ рынковъ. Десятидневная оттепель съ продолжительными дождями лишила насъ саннаго пути и, кажется, безвозвратно; дороги повсемѣстно въ концѣ испортились. Рѣка Вилия въ ночь съ 18 на 19 января вскрылась и теперь значительный доходъ.

Въ 1902 г. во время навигации, открывшейся 24 марта и окончившейся 4 ноября, т. е. въ продолженіи семи мѣсяцевъ и одиннадцати дней, съ верховьевъ рѣки Вилии и ея притоковъ прошло сплавомъ лѣса въ плотяхъ до Вильны и далѣе мимо города:

	Количество штукъ.	На сумму рублей.
<i>Пришло и осталось въ г. Вильно для надобности города:</i>		
бревенъ строевого и подѣлочнаго качества:		
сосновыхъ 9 арш. дл., 4—7 верш. толщ. въ верхнемъ отрубѣ .	207,682	271.800
еловыхъ 9 арш. дл., 3—7 верш. толщ. въ верхнемъ отрубѣ .	42,820	47.200
ольховыхъ 9,½ арш. дл., 4,½ верш. толщ. въ верхнемъ отрубѣ .	139	400
Итого . . .	250,641	319.400
Долготья ва топливо, 9 арш. длиною:		
сосноваго, 1½—8 верш. толщ.	372,051	166.600
еловаго, 3—4 верш. толщ. . .	5,943	2.200
ольховаго, 2—4 верш. толщ. .	23,693	6.000
березоваго, 3—8 верш. толщ. .	20,555	10.400
осиноваго, 3—8 верш. толщ. .	22,423	8.000
Итого долготья . . .	444,665	193.200
Дровъ разныхъ породъ . . . .	Куб. саж. 5,572	73.300
Все это количество прибыло въ 2,226 плотяхъ, общ. стоим. которыхъ простиралась до .	—	585.900
<i>Прошло для разгрузки въ городъ Ковно:</i>		
	Штукъ.	
еловыхъ бревенъ 9 арш. дл., 3— 7 верш. толщ. въ верхнемъ отрубѣ . . . . .	4,500	700
сосновыхъ жердей 9 арш. дл., до 1½ верш. толщ. въ верхнемъ отрубѣ . . . . .	6,949	3.400
Дровъ мѣшанныхъ разн. породъ	Куб. саж. 108	1.300
Итого прошло въ гор. Ковно на сумму .	—	5.400
<i>Направилось чрезъ г. Ковно для спядованія въ Пруссію:</i>		
	Штукъ.	
кражей-кругляка въ прискоблен- ной корѣ и безъ оной, сосно- выхъ 2—8 саж. дл., 4—9 верш. въ верхнемъ отрубѣ . . . .	74,765	537.600
еловыхъ 3—9 саж. дл., 4—10 верш. въ верхнемъ отрубѣ .	48,043	227.100
ольховыхъ 3—7 саж. дл., 4—8 верш. въ верхнемъ отрубѣ .	7,524	23.400
осиновыхъ 3—7 саж. дл., 4—14 верш. въ верхнемъ отрубѣ .	8,774	51.400
матеріаловъ, обдѣланныхъ топо- ромъ, разныхъ размѣровъ:		
кленки дубовой . . . . .	2,650	200
шпаль дубовыхъ . . . . .	149	300
слиперовъ сосновыхъ . . . .	117,089	205.900
лопаты (шпаль) сосновыхъ . .	33,654	27.700
Итого направилось въ Пруссію на сумму .	—	1.073.600

Матеріалъ, выгруженный въ Ковно и прошедшій далѣе за границу, заключался въ 1,224 плотяхъ. Стоимость направленныхъ за границу 139,106 аршей достигаетъ 839.500 р. Если допустить предположеніе, что наши экспортеры выручили въ Пруссіи только эту сумму, взявъ въ среднемъ, за кубическій феметръ по 7 руб., то получимъ, что туда прибыло русскаго лѣса съ рѣки Вили до 119,930 кубич. феметровъ, изъ которыхъ улачено Германіи таможенныхъ пошлинъ до 65.960 р., считая по 1 маркѣ 20 пфениговъ, что составляетъ до 55 коп. за куб. феметръ. (Тор. П. Г.).

## Х р о н и к а.

### Номенклатура лѣсныхъ грузовъ.

Опубликованъ „Сводъ тарифовъ на перевозку дѣрева, лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ и дровъ“, вводимый въ дѣйствіе съ 1 марта этого года. Новый сводъ заключаетъ дѣйствующіе нынѣ тарифы (за небольшими исключеніями), общіе схемные и спеціальные, но „номенклатура“ предметовъ, таксироваемыхъ по слѣду, подвергнута измѣненіямъ и въ этомъ собственно и заключается новостъ. Въ виду этого ниже полностью приводится списокъ номенклатуры, которая будетъ примѣняться съ 1 марта, одновременно на всѣхъ дорогахъ и во всѣхъ сообщеніяхъ:

I категорія:—1) доски всякихъ наименованій и размѣровъ (въ томъ числѣ струганья и шпунтованныя), какъ чистообрѣзныя, такъ и необрѣзныя и съ обзоломъ, и тесъ всѣхъ наименованій и размѣровъ; 2) бруски и брусья всѣхъ наименованій и размѣровъ, т.-е. опиленные или отесанные, острокаптые и съ обзоломъ, многогранные, четырехгранные, трехгранные и отесанные или опиленные только съ двухъ противоположныхъ продольныхъ сторонъ, за исключеніемъ такимъ образомъ отесанныхъ крокъ (стропилъ) и латъ (обрѣшетниковъ), ванчосы, васильки, плансоны и четырехгранные шпиперы и швеллеры; 3) клѣпка буковая (чинаровая), кленовая и дубовая (боковины и донья) зауторенная и незауторенная, фугованная и нефугованная; 4) прочіе сортименты, имѣющіе въ длину не менѣе 6 аршинъ при толщинѣ въ верхнемъ отрубѣ не менѣе 8 вершковъ.

II категорія: всѣ лѣсные матеріалы, не вошедшіе въ I и III категоріи, въ томъ числѣ шпалы, швеллеры и шпиперы, кромѣ поименованныхъ въ I категоріи, а также пластины, т.-е. бревна, распиленные надвое по длинѣ, безъ опилки или отески противоположныхъ распиловъ сторонъ.

III категорія:—1) дрова: а) въ круглякахъ и чуркахъ длиною не болѣе 3½ аршинъ и толщиною въ верхнемъ отрубѣ не болѣе 5 вершковъ и б) расколотые по длинѣ, всякой толщины, при длинѣ не болѣе 3½ аршинъ; 2) корни, пни, фашинникъ, хворостъ; 3) дрючки длиною не болѣе 3½ аршинъ и толщиною въ верхнемъ отрубѣ не болѣе 3 вершковъ; 4) кольца длиною не болѣе 3½ аршинъ и толщиною въ верхнемъ отрубѣ не болѣе 1½ вершка; 5) кругляки и чурки

осиновые длиною не болѣе 4 аршинъ при всякой толщинѣ; 6) шахтные (рудничные) крѣпленія: а) горбыли (абаполы) длиною не болѣе 4 аршинъ и толщиной въ верхнемъ отрубѣ не болѣе 2 вершковъ и б) кругляки (чурки) длиною не болѣе 4 аршинъ и толщиной въ верхнемъ отрубѣ не болѣе 4 вершковъ, а также пипропсы.

Примѣчаніе. Въ случаѣ нахождения въ предъявленной къ перевозкѣ партіи груза, подлежащей таксировкѣ по тарифамъ III категоріи, нѣкоторыхъ лѣсныхъ матеріаловъ, длина конхъ нѣсколько превышаетъ размѣры, установленные для примѣненія тарифовъ этой категоріи, допускается расчетъ платы по тарифамъ III категоріи лишь при томъ условіи, если длина предъявленныхъ къ перевозкѣ матеріаловъ превышаетъ установленные размѣры не болѣе чѣмъ на 4 вершка.

О бурачномъ и мочальномъ промыслахъ въ Чусовской волости, Пермскаго уѣзда, расположенной по рѣкѣ Чусовой.

Въ Чусовской волости ежегодно изготавливается до 60000 бураковъ, которые сбываются отчасти въ Пермь, а большею частью въ Нижегородскую, Казанскую, Рязанскую и Владимірскую губерніи, при посредствѣ наѣзжающихъ сюда для этой цѣли изъ тѣхъ губерній промышленниковъ. Цѣна на бураки здѣсь стоитъ отъ 6 до 18 рублей за сотню, въ зависимости отъ ихъ размѣровъ и качества. Бурачнымъ производствомъ занято въ волости до 60 домохозяевъ. Лѣсные матеріалы (береста и еловый лѣсъ) покупаются въ сосѣднихъ помѣщичьихъ дачахъ, при чемъ расходъ на оплату попечными, заготовку и доставку матеріала домой обходится по 4 рубля на сотню бураковъ. Принимая среднюю цѣну бураковъ на мѣстномъ рынкѣ, въ селѣ Верхне-Чусовскихъ Городкахъ въ 12 рублей за сотню и вычитая изъ нея стоимость лѣсныхъ матеріаловъ въ 4 рубля, слѣдуетъ признать, что потраченный на производство сотни бураковъ трудъ оплачивается 8 рублями; а такъ какъ одинъ рабочій изготавливаетъ въ день 9—10 бураковъ, то средняя поденщина рабочаго бурачника опредѣлится въ 70—80 коп. Въ барку, размѣрами 12 сажень длины и  $2\frac{1}{2}$ —3 саж. ширины, помѣщается отъ 8 до 12 тысячъ бураковъ.

Изготовленіемъ мочальной рогожки и кулька въ Чусовской волости занимается 70 домохозяевъ и въ сосѣдней Успенской волости до 30 домохозяевъ; первыми вырабатывается въ годъ по 100000 шт. рогожки и до 100000 куля, а послѣдними до 50000 шт. каждаго. Цѣны на мѣстномъ рынкѣ за рогожку слѣдующія: длиною 12 четв. и шириною  $6\frac{1}{2}$  четвертей 13—13 $\frac{1}{2}$  рублей за сотню, длиною 9 четвертей и шириною 6 четвертей 10—11 рублей; кулекъ цѣнится на 1 руб. 50 к. дороже рогожки, изъ которой онъ изготавливается, при чемъ для мѣстнаго рынка дѣлаются только два сорта:  $6 \times 6\frac{1}{2}$  четвертей и  $4\frac{1}{2} \times 6$  четвертей. Доставка рогожки и кулька до ближайшей станціи пермской желѣзной дороги обходится по 40—50 коп. съ сотни. Сбывается этотъ товаръ въ Пермь, Усольѣ и Екатеринбургѣ. Заработокъ рабочаго рогожника значительно меньше бурачника, едва достигая 40—50 коп. въ день. Цѣна мочала здѣсь 60 коп. за пудъ.

В. Сопчиковъ.

— По свѣдѣніямъ управленія внутреннихъ водныхъ путей и шоссейныхъ дорогъ, въ районѣ Ковны р. Нѣманъ вскрылась отъ льда 20 января, навигація открылась 25 января; р. Вилія вскрылась 25 января и въ тотъ же день открылась навигація.

— Лѣсопромышленники, имѣющие заготовки лѣса и дровъ къ сплаву розсыпью по рѣкамъ Тихвинкѣ и Сиси съ притоками, приглашаются къ инспектору судоходства исп. об. начальника тихвинскаго отдѣленія, въ г. Тихвинѣ, на 18 февраля для предварительныхъ соглашеній по сплаву въ предстоящую навигацію.

## Справочный отдѣлъ.

### Предстоящіе торги и поставки.

12 февраля въ отдѣлѣ заготовленій главнаго управленія кораблестроенія и снабженій (Петербургъ, Главное адмиралтейство), въ 2 ч., торги на поставку древеснаго угля для петербургск. и кронштадск. портовъ и Колпино, въ количествѣ: сосноваго съ  $\frac{1}{3}$  еловаго—8300 четвертей, сосноваго—3500 четвертей и березоваго—3400 четвертей.

17 февраля въ полтавской казенной палатѣ, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку 555 саж. дровъ для войскъ въ г. Кременчугѣ.

17-го февраля въ московской казенной палатѣ, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку дровъ,  $\frac{1}{3}$  длиною: для холмскаго лагеря до 1200 саж. и для клементьевск. лагеря до 300 саж.

17 февраля въ сувалкскомъ губернскомъ правленіи, въ 12 час., рѣшител. торги на поставку на 4 года дровъ для войскъ, въ количествѣ 25.667 волукуб. сажень въ годъ, въ томъ числѣ по г. Сувалки—8.746 саж., по Сувалк. у.—427 саж., по Кальварійскому у.—6.431 саж., по Маріампол. у.—5.267 саж., по Августовск. у.—2.691 саж. и по Волковышск. у.—1.617 саж.

18 февраля въ николаевской портовой конторѣ (г. Николаевъ, Херсонской губ.), въ 12 ч., торги на поставку къ 1 мая 1903 г.: бревень—1451 шт., кражей дубовыхъ 785 куб. ф. и ясеневыхъ 2043 куб. ф., кницъ дубовыхъ—70 шт., клепокъ дубов.—283 шт., весель ясеневыхъ вчернь—258 шт., палокъ кизилевыхъ—600 шт. и голиковъ березовыхъ—6.000 шт.

18 февраля въ емшинскомъ волост. правленіи, Осташков. у., Тверской губ., торги на продажу на срубъ лѣса по осташковскому лѣсничеству, на 53.321 р.

19 февраля въ управленіи харьково-николаевской ж. д. (Харьковъ), въ 12 ч., конкуренція на поставку для 1903 и 1904 гг.: колоды сосновыхъ 1.600 шт., болванокъ 10.000 шт., досокъ сосновыхъ обрѣзныхъ, плотничныхъ и полустылыхъ 83.000 шт., досокъ столярныхъ 128.000 шт., пластинъ сосновыхъ 2.500 шт., гонта 600.000 шт., брусель пиленыхъ 24.000 шт. и обалоловъ 6.000 штукъ.

21 февраля въ вышневолоцкомъ полиц. управленіи, Тверской губ., торги на продажу на срубъ лѣса по вышневолоцкому лѣсничеству, на 52.378 р.

21 февраля въ калужской казенной палатѣ (Калуга), въ 1 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1903 г. для войскъ въ г. Калугѣ до 3500 сажень дровъ.

21-го февраля въ ковенской казенной палатѣ (въ г. Ковно), въ 1 часъ, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на два года для войскъ трехполѣнныхъ дровъ, въ количествѣ 925 саж. въ годъ, въ томъ числѣ: по г. Вилькомиру и уѣзду 300 саж., по г. Россіенамъ и уѣзду 250 саж., по г. Шавли и уѣзду 300 саж.

28 февраля въ управленіи городскихъ водопроводовъ г. С.-Петербурга (Загородный пр., 24), въ 12 час., торги на поставку дровъ однополѣнныхъ: березовыхъ—900 саж. и сосновыхъ съ еловыми—900 саж.

28 февраля въ управленіи куреко-харьково-севастопол. ж. д. (Харьковъ), въ 12 час., конкуренція на поставку лѣса для сѣтловыхъ зачатъ: драги размѣр.  $2\frac{1}{2}$  арш.  $\times$   $2\frac{1}{4}$  до 3 вер.  $\times$   $\frac{1}{12}$  вер. = 630000 шт., теса 3 арш.  $\times$   $2\frac{1}{4}$  вер.  $\times$   $\frac{1}{2}$  вер. = 180000 шт., 3 арш.  $\times$   $2\frac{1}{2}$  вер.  $\times$   $\frac{3}{4}$  вер. = 500000 шт., 3 арш. 3 вер.  $\times$   $2\frac{1}{2}$  вер.  $\times$   $\frac{3}{4}$  вер. = 40000 шт., 3 арш. 8 вер.  $\times$   $2\frac{1}{2}$  вер.  $\times$   $\frac{3}{4}$  вер. = 140000 шт., 3 арш. 12 вер.  $\times$   $2\frac{1}{2}$  вер.  $\times$   $\frac{3}{4}$  вер. = 40000 шт. и кольевъ для установки зачатъ 190500 шт., длиною  $3\frac{3}{4}$  арш.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1903 ГОДЪ  
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

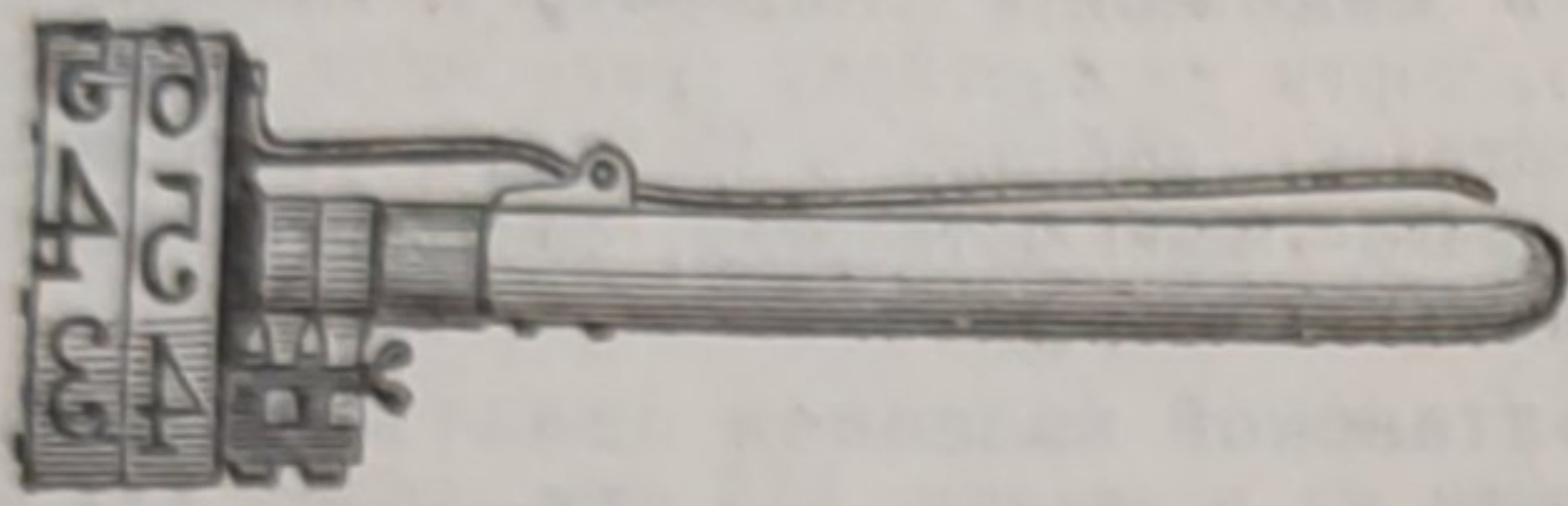
# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.  
ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежемъ. Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899 и 1900 гг. по 3 руб., за 1901 г.—4 руб. и за 1902 г.—5 руб.

Указатели статей и замѣтокъ, помѣщенныхъ въ журналъ за вышеуказанные годы, высылаются съ наложеннымъ платежемъ по 20 коп. за годъ.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Долгоруковская ул., д. № 42) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.  
Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



**КЛЕЙМА РЕВОЛЬВЕРНЫЯ** „патентъ В. Геллера“ для мѣтки деревьевъ и брусевъ текущимъ номеромъ.

**Клейма** обыкновенныя, разнаго рода, для выбиванія буквъ, знаковъ и номеровъ на деревьяхъ и брускахъ.

**Стальные мѣры и складныя деревянные палки** для измѣренія діаметра деревьевъ и кругляковъ.

**Буравчики** для опредѣленія годового прироста деревьевъ.

**Западки и капканы** всякаго рода, **рожки сигнальные, топоры, пилы, тачки, лопаты**, а также **пилы** для срѣзыванія вѣтокъ, складныя, легкія, но прочныя, въ формѣ обыкновенной ручной деревянной палки.

РЕКОМЕНДУЮТЪ:

## Крыштофъ Брунъ и Сынъ

складъ желѣзныхъ товаровъ и инструментовъ, сельско-хозяйственныхъ принадлежностей и кухонной посуды  
ВЪ ВАРШАВѢ.

Ассистентъ Ново-Александрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства

### М. П. СОЛОНЕНКО,

желая издать адресный указатель бывшихъ питомцевъ этого института, покорнѣйше просить ихъ о присылкѣ необходимыхъ свѣдѣній (почтов. адресъ и общественное положеніе). Указатель будетъ разосланъ б. питомцамъ немедленно по выходѣ. Покорнѣйше прошу редакціи другихъ газетъ и журналовъ перепечатать настоящее обращеніе. 3—3

## ИЩУ

двухъ лѣсныхъ кондукторовъ—практиковъ (предпочт. владѣющ. латышскимъ языкомъ) для лѣсоустроительныхъ работъ въ частныхъ дачахъ. Жалованья 600—700 руб. въ годъ. Съ предложеніями адресоваться: лѣсническому К. П. Фогель. Почт. отд. Гроссъ Зальвенъ, Курляндской губ.

2—1

## ЛѢСОХОЗЯИНЪ

по ученому званію лѣсничій,—имѣющій многолѣтнюю практику въ казенныхъ и большихъ частныхъ имѣніяхъ, желаетъ получить мѣсто управляющаго или завѣдывающаго лѣснымъ имѣніемъ въ Юго-Западныхъ губ.—Поч. ст. Степанъ, Волынской губ. Ученому Лѣсническому.

**Паровой** лѣсопильный заводъ графа В. И. де Броэль Плятера имѣетъ къ продажѣ значительное количество **сосновыхъ досокъ**, по доступнымъ цѣнамъ.

Франсо—ст. Домбровица, Подлѣсской ж. д.

Лѣсное Управленіе.

4—3

ПОСТУПИЛЪ ВЪ ПРОДАЖУ

# „ЛѢСНОЙ СПРАВОЧНИКЪ“.

Справочная книга для лѣсничихъ, лѣсовладѣльцевъ, лѣсопромышленниковъ и лѣсоторговцевъ. Изданіе журнала „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“. Книга (въ 531 стр. съ рисунками) заключаетъ въ себѣ свѣдѣнія по всѣмъ отраслямъ лѣсного дѣла. Цѣна 2 р. 50 к. съ пересылкою.

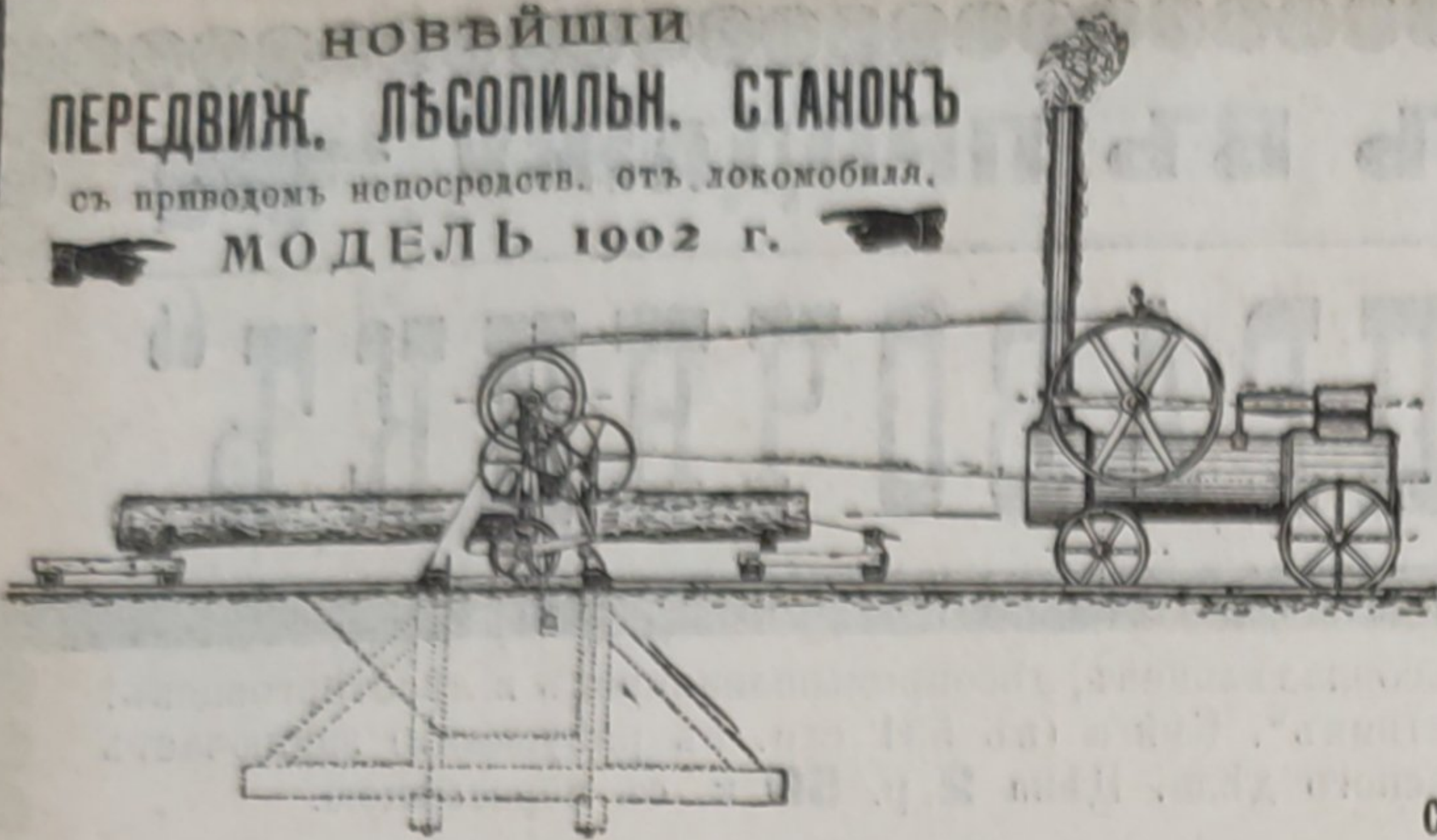
Съ требованіями обращаться: въ контору редакціи журнала „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“. Москва, Долгоруковская ул., № 42.

## УПРАВЛЕНІЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ ЧЕРНИГОВСКОЙ ГУБЕРНІИ

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что въ 1902 году въ нижеозначенныхъ мѣстахъ и въ указанные сроки, съ 12 ч. дня, будутъ производиться торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Черниговской губерніи, на условіяхъ 1902 года.

Наименованіе лѣсничествъ.	Количество и оцѣнка продаваемого лѣса.			Время и мѣсто торговъ.	Мѣстожительство лѣсничихъ.	
	Число единицъ	Общая площадь.				
		Дес.	Саж.	Оцѣнка лѣса. Рубли.		
Добрянское . . . . .	69	—	—	18951	24-го февраля 1903 г. Ярыловичское волостное правленіе, Городнянскаго уѣзда.	Въ казенномъ домѣ Добрянской дачи, около п. Добрянки, Городнянскаго уѣзда.
Собичское . . . . .	77	—	—	84260	24-го февраля 1903 г. Новгородѣверское уѣздное полицейское управленіе.	Въ х. Хоромкахъ, при с. Мезинѣ, Кролевецкаго уѣзда.
Сорокошицкое . . . . .	134	—	—	11773	26-го февраля 1903 г. Сорокошицкое волостное правленіе, Остерскаго уѣзда.	Въ казенномъ домѣ „Городокъ“, въ 5 вер. отъ с. Сорокошичи, Остерскаго уѣзда.
Остерское . . . . .	279	—	—	24635	24-го февраля 1903 г. Остерское волостное правленіе, въ г. Острѣ.	Въ г. Острѣ, въ наемной квартирѣ.
Броварское . . . . .	41	—	—	13864	27-го февраля 1903 г. Броварское волостное правленіе, Остерскаго уѣзда.	Въ казенномъ домѣ Пуховской дачи, около м. Бровары, Остерскаго уѣзда.
Батуриное . . . . .	3	—	—	356	24-го февраля 1903 г. Батуриное волостное правленіе, Кочетопскаго уѣзда.	Въ мѣстечкѣ Батуринѣ, Кочетопскаго уѣзда, въ наемной квартирѣ.
Пакульское . . . . .	74	—	—	20514	24-го февраля 1903 г. Пакульское волостное правленіе, Черниговскаго уѣзда.	Въ казенномъ домѣ Пакульской дачи, около д. Жидинчи, Черниговскаго уѣзда.

НОВѢЙШІИ  
ПЕРЕДВИЖ. ЛѢСОПИЛН. СТАНОКЪ  
съ приводомъ непосредств. отъ локомотива.  
МОДЕЛЬ 1902 г.



Представленный здѣсь лѣсопилный станокъ имѣетъ слѣдующія преимущества:

- 1) Онъ исключительно построенъ изъ стали и желѣза, очень простой и прочной конструкціи и легко передвигается.
- 2) Хотя фундаментъ дѣлается только изъ деревянныхъ брусковъ, но станокъ стоитъ совершенно спокойно.
- 3) Двигательная сила очень мала, а производительность станка вслѣдствіи его усовершенствованной конструкціи даже при 6-тысячномъ локомотивѣ—100 бревенъ въ 10 часовъ.
- 4) Станокъ доставляется въ собранномъ видѣ, а потому можетъ быть установленъ на мѣстѣ въ кратчайшее время.

**ОЧЕНЬ ВАЖНО!** На заводѣ постоянно имѣются установленные къ работѣ лѣсопилные станки разныхъ размѣровъ, обрѣзные станки, строгальные машины, машины для производства древесной шерсти, гонтовые станки и, благодаря этому, всякій интересующійся можетъ лично убѣдиться какъ въ ихъ производительности, такъ и въ практичной конструкціи.

**Всѣ машины всегда изготовляются въ большомъ количествѣ и заказы могутъ быть исполнены въ самое короткое время.**

**НАГРАДЫ!** Нижній-Новгор. 1896, Зол. Государст. медаль.  
Рига, Юбил. выст. 1901, Grand prix и 3 зол. мед.

**Г. Пирвицъ и Ко.,**

Рига, Шоссе, 94,

машиностр. и чугунолит. заводъ.

Основанъ въ 1877 г.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

**УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЕНЪ**

съ машинами испытанной наилучшей конструкціи.

Неподвижные вертикальные лѣсопилные станки.

Передвижные лѣсопилные станки.

Лѣсопилные станки монтированы на деревянной станинѣ.

Стругальные машины.

Обрѣзные и маятниковыя пилы.

Машины для производства древесной шерсти, новѣйшей конструк.

двойного дѣйствія, выдѣлываютъ самую тонкую шерсть, а также шерсть для упаковки бутылокъ, яицъ и проч.

Гонтовые станки.

Пробивные станки для пильныхъ зубьевъ.

Продольныя и круглыя пилы и др.

**ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ КАТАЛОГИ**  
высылаются по первому требованію.



Сельско-хозяйственныя, садовыя, огородническія и лѣсопромышленныя принадлежности.

Лопаты, вилы, грабли, косы, мотыги, топоры, серпы, клейма автоматическія для мѣтки деревьевъ, пилы лѣсопилныя, для всѣхъ цѣлей промышленности и сельскаго хозяйства. Лучшіе шведскіе нефтяные двигатели „КАРЛСВИКЪ“.

Торговый Домъ

**БРАТЯ ЛИНДЕМАНЪ.**

МОСКВА, противъ Духовной консисторіи, Мясницкая № 6.

4-1

**ПОМОЩНИКЪ**

казеннаго лѣсничаго,

имѣющій хорошую рекомендацію, желаетъ перейти на частную лѣсную службу. Адресъ: ст. Дзегамъ, Закавказской жел. дор., въ Далауръ, Ф. М. Поттингъ. 3-3

Т-во машиностроительнаго завода

**„В. Грачевъ и К<sup>о</sup>“**

МОСКВА, М. Грузины, Расторгуевскій пер.

Телефонъ 483.

**ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.**



# К. Л. П. Флекъ Сыновья.

Берлинъ. — Рейникендорфъ.

C. L. Fleek Söhne, Reineckendorf

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ.

Исключительная спеціальность съ 1859 г.

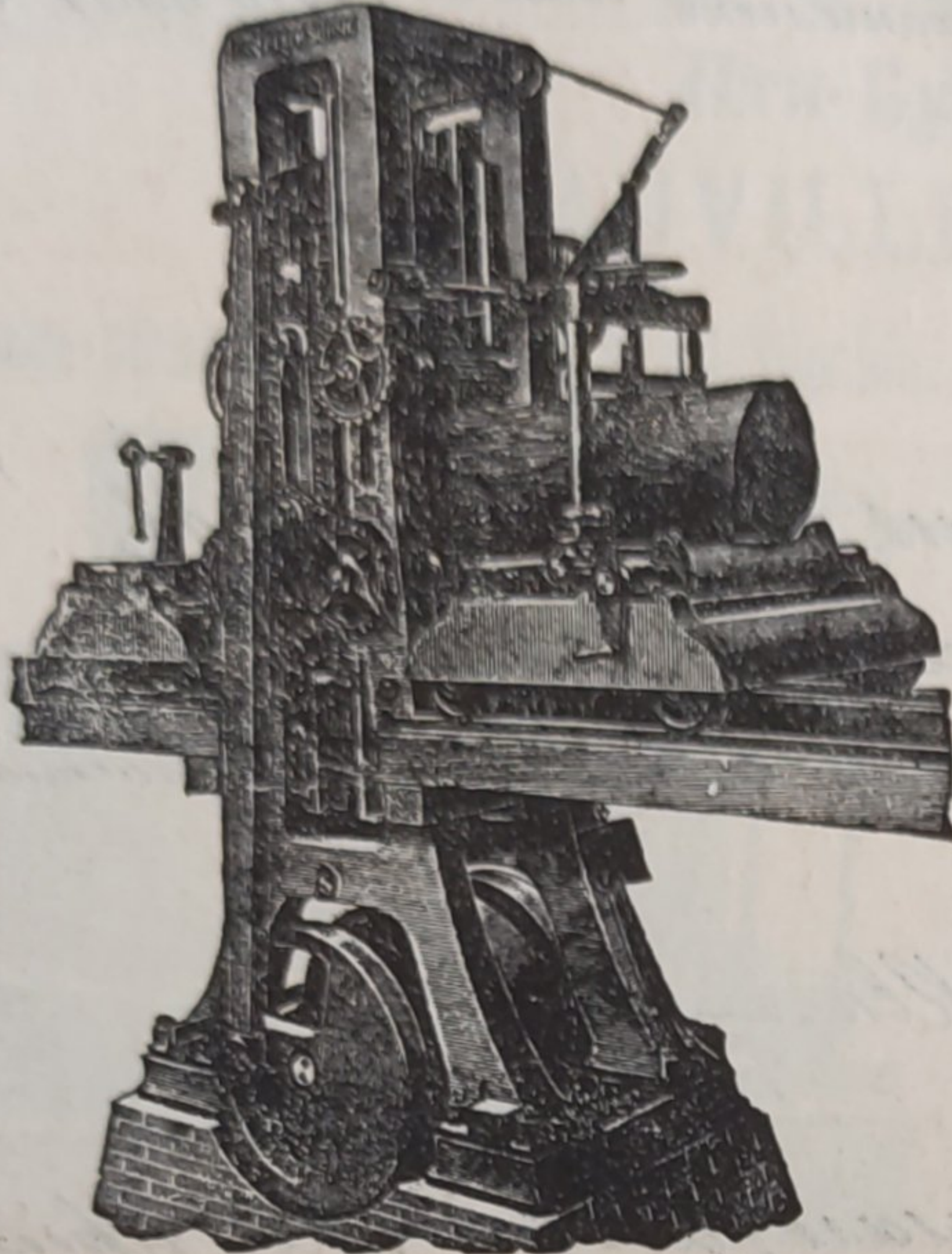
## Лѣсопильныя рамы

и

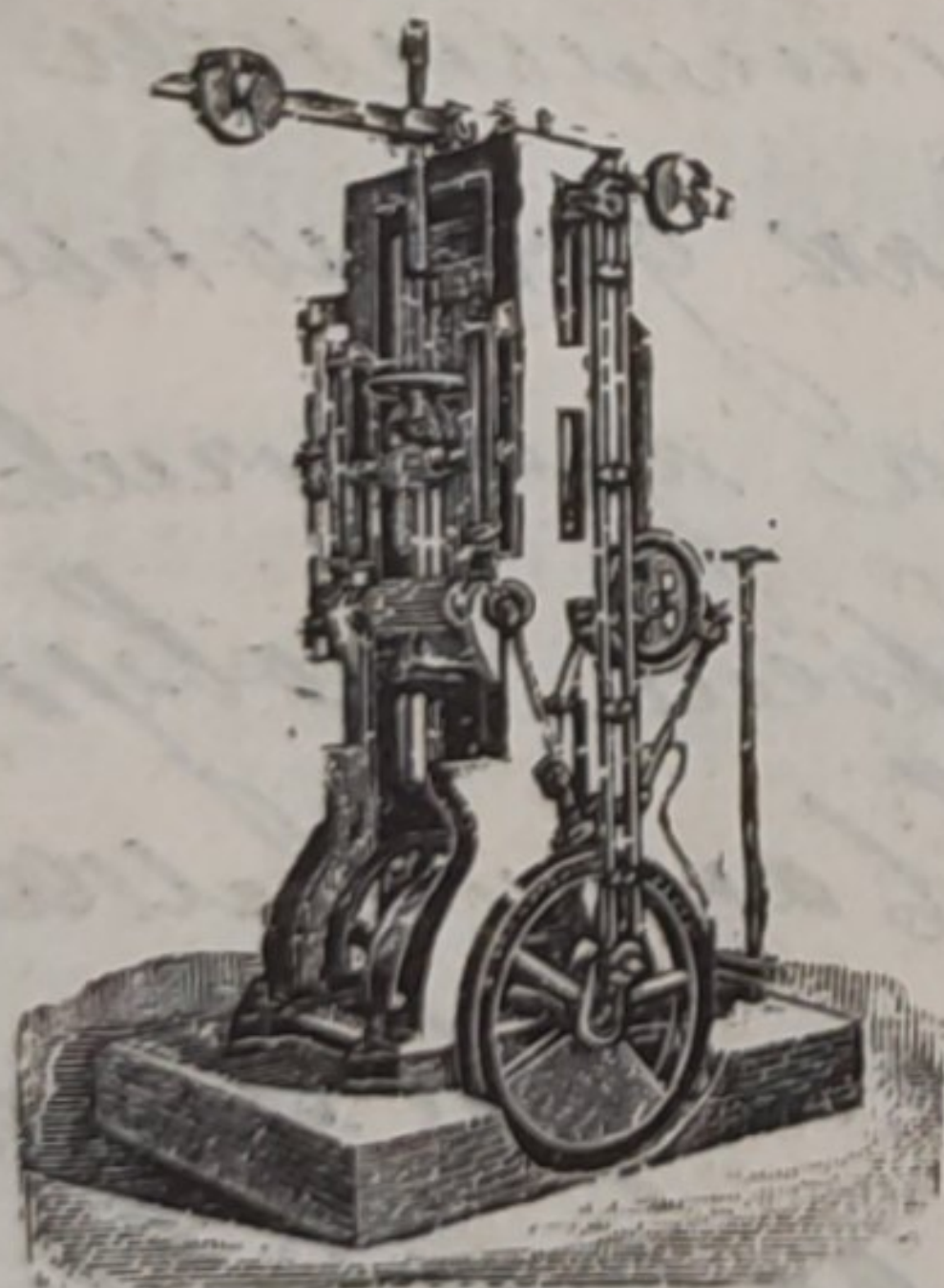
## древообдѣлочныя машины

для всѣхъ отраслей промышленности.

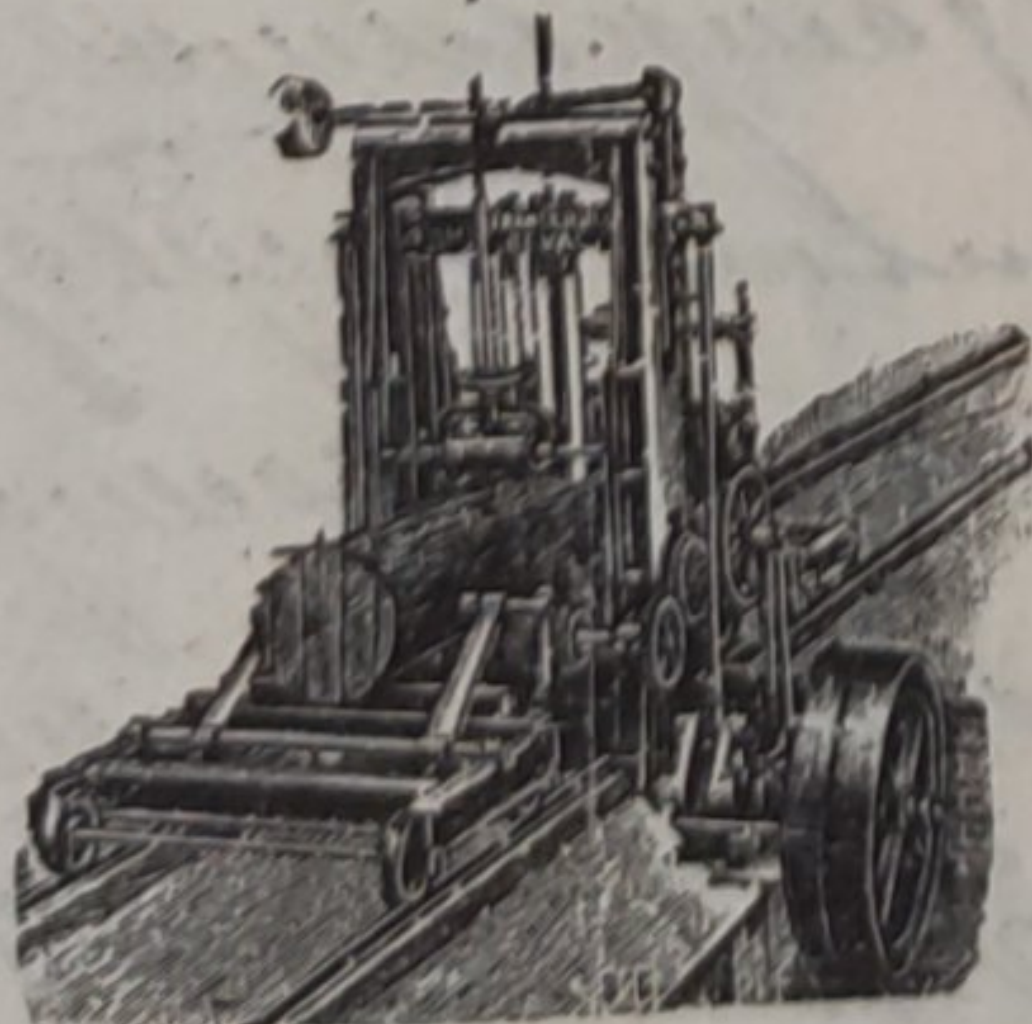
Большой складъ машинъ ходовыхъ типовъ и размѣровъ.



**Каталоги и смѣты бесплатно.**



Постоянная лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,**  
 РЕВЕЛЬ.  
 Отдѣленіе въ Москвѣ, — Мясницкая, д. бывш. Спиридонова.  
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ  
 ОСНОВАНЪ 1865 ГОДА.  
 СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

**ЛѢСОШЛИШНЫЕ**  
 ЗАВОДЫ,  
 лѣсопильныя рамы, круглыя пилы, строгальныя, долбѣнныя, фуган-  
 ныя и прочіе станніи.  
 Каталогъ и смѣты по востребованію.  
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.**

Амосовъ, Тернетъ и Ко

Архангельскъ 22<sup>го</sup> Июня 1902 г.Адресъ для телеграммъ:  
Амосовъ Тернетъ.

Самодина Тернетъ Судаймъ!  
Главный Предметавителъ для Россіи,  
Фирма М. А. Тернетъ и Ко. в Архангельскѣ.  
Въ Москвѣ.

Для нашего многолѣтняго завода мы приобрѣли  
въ 1884 году, машину, рапиру и вен станки  
отъ Ф. А. М. А. Тернетъ и Ко. в Архангельскѣ,  
и работами ими до настоящаго года, усердно,  
усердно и безъ какой либо знаменитой  
помощи, и остались ими весьма довольны.  
Такъ что осенью прошлаго года увеличивая  
нашъ заводъ, мы опять приобрѣли новую  
большую и усовершенствованную машину  
для рапиры, и станки отъ той же фирмы,  
и остались ими чрезвычайно довольны  
во всемъ отношеніи.

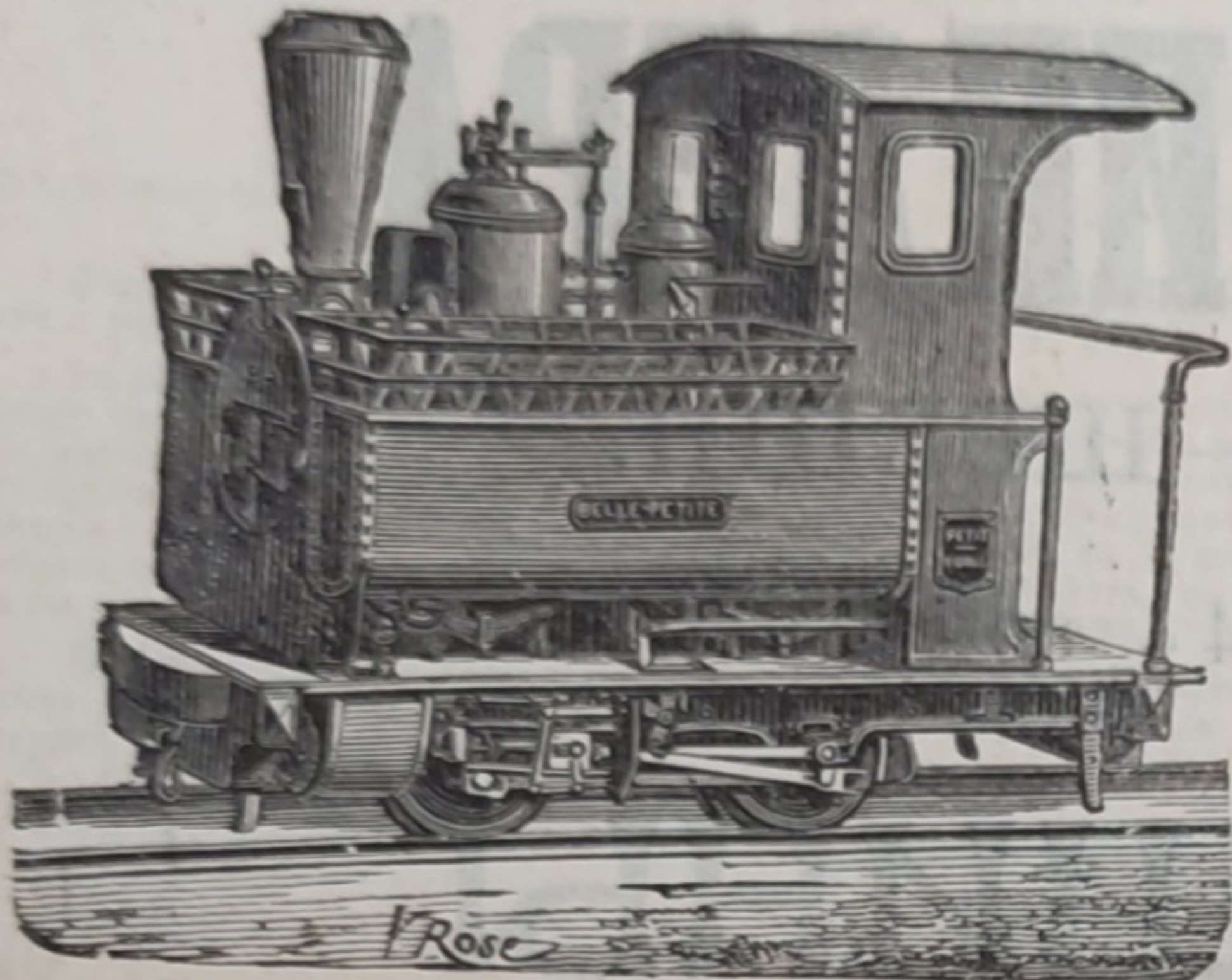
Въ случаѣ надобности мы незамедлительно  
обратимся къ Вамъ, Министръ Государь  
какъ въ предметамъ столь важной  
и почетной фирмѣ. — Совершенно поминаю  
Амосовъ Тернетъ и Ко.

# ДЕКОВИЛЬ

Пти-Бургъ (Франція).

DECAUVILLE. Petit-bourg (France).

Самыя обширныя въ свѣтѣ мастерскія для желѣзныхъ дорогъ постоянныхъ и переносныхъ.



## СПЕЦІАЛЬНЫЯ КОНСТРУКЦІИ ДЛЯ ЛѢСНОЙ ЭКСПЛОАТАЦІИ.

Пути, Вагонеты, Локомобили паровые и керосиновые

(съ топкою, приспособленною для отопленія дровами).

Динамо-машины, Электро-моторы, Электро-механическіе приборы.

Фабрикаты высшаго качества и съ гарантіей. — Каталоги и смѣты по требованію.

## ФРИДРИХЪ ШМАЛЬЦЪ. ОФФЕНБАХЪ н/М.

ФАБРИКА ТОЧИЛЬНЫХЪ МАШИНЪ И НАЖДАЧНЫХЪ КРУГОВЪ.

### СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

ПАТЕНТОВАННЫЯ АВТОМАТИЧЕСКІЯ ТОЧИЛЬНЫЯ МАШИНЫ для ТОЧКИ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ, КРУГЛЫХЪ и ЛЕНТОЧНЫХЪ ПИЛЪ ВСѢХЪ РОДОВЪ, съ двойной, очередной косою точкою верхнихъ и нижнихъ краевъ зубьевъ. Этими машинами производится точка пилъ ПОРАЗИТЕЛЬНО БЫСТРО, совершенно АВТОМАТИЧЕСКИ и ТОЧНО, посредствомъ вращающагося НАЖДАЧНАГО КРУГА.

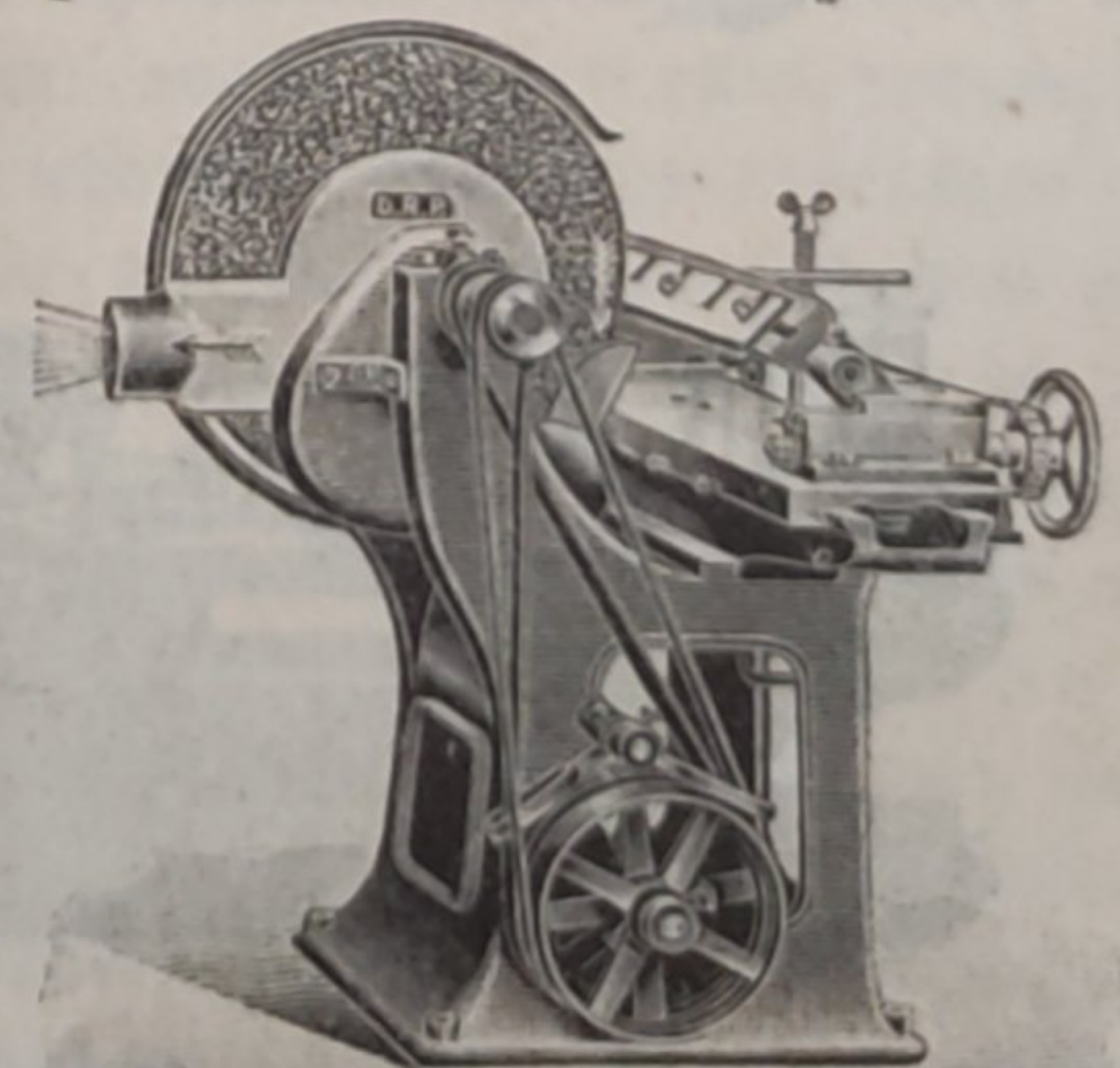
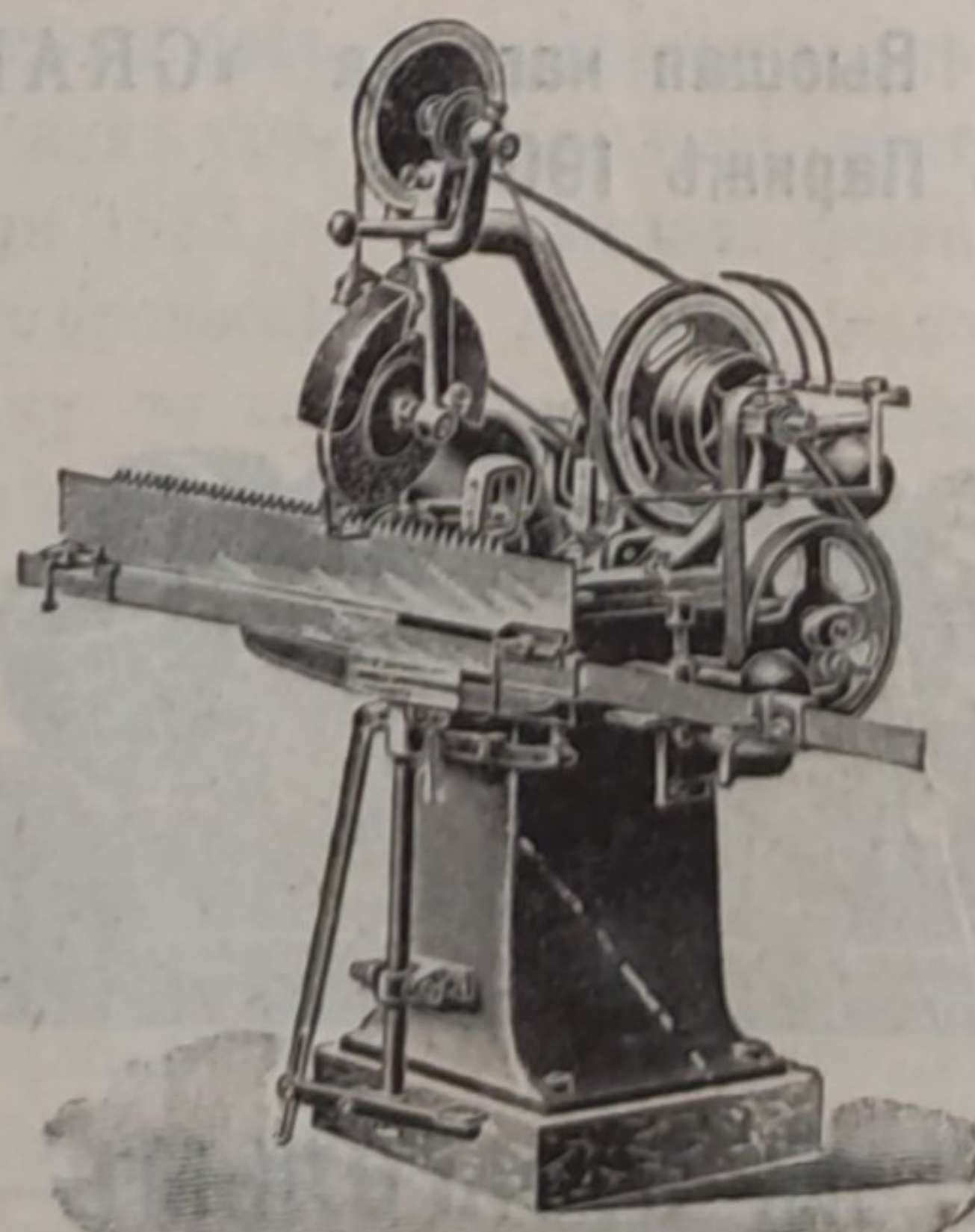
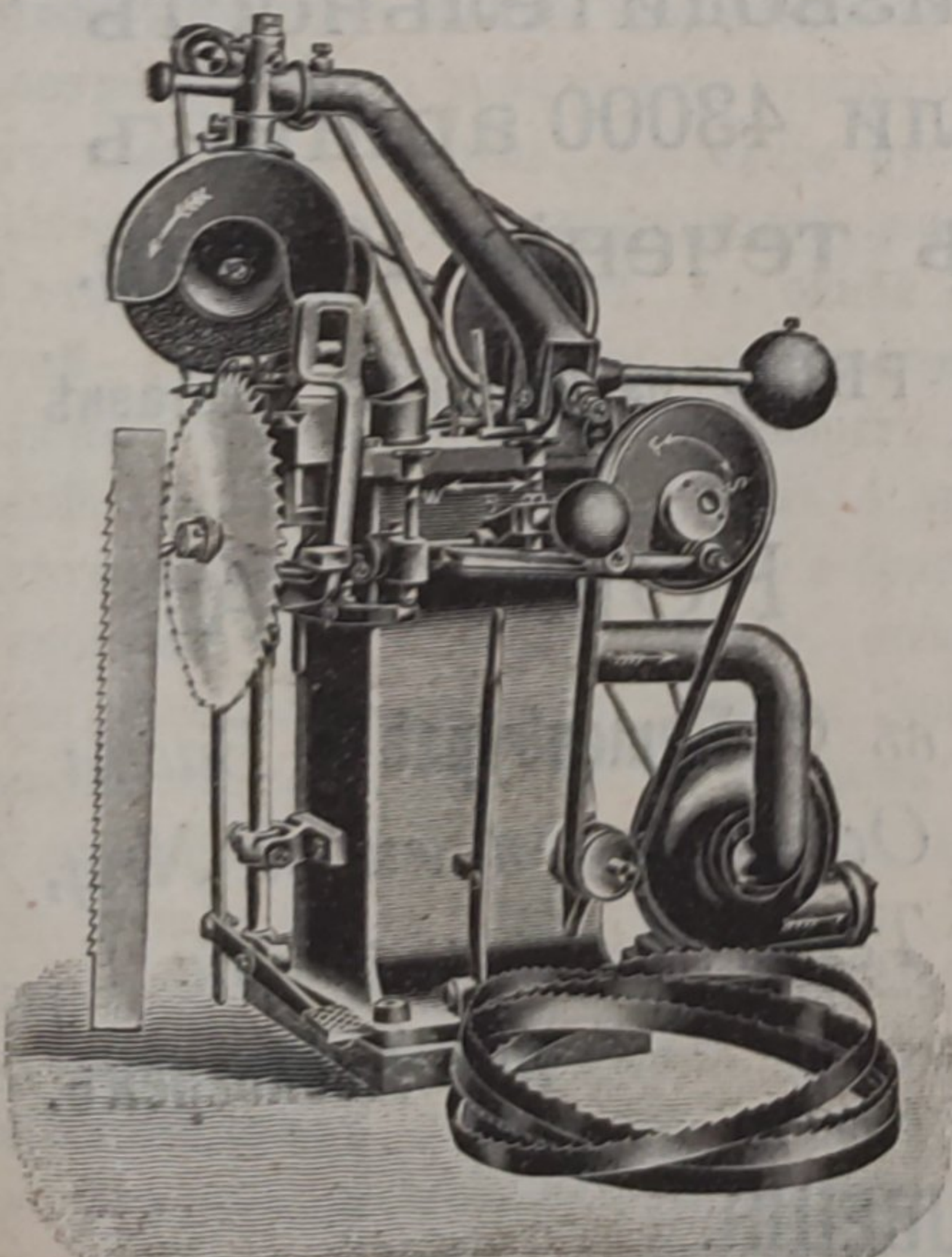
АВТОМАТИЧЕСКІЯ ТОЧИЛЬНЫЯ МАШИНЫ для ТОЧКИ НОЖЕЙ и т. д.

Наилучшіе отзывы изъ всѣхъ странъ свѣта.

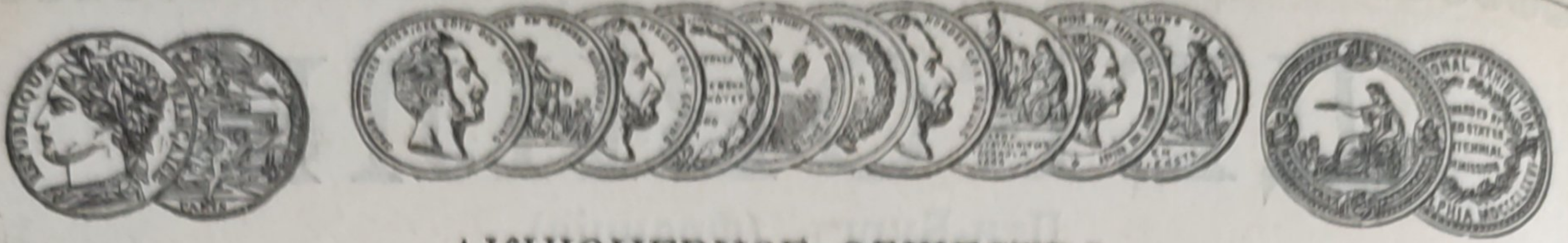
ГЛАВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ для РОССИИ:

**КАРЛЬ ЭДУАРДОВИЧЪ ДРЭЙЭРЪ**

Москва, Малая Лубянка, домъ  
Страховаго Общества „Россія“.



Каталоги и смѣты высылаются по первому требованію бесплатно.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**І. и К. Г. БОЛИНДЕРА**

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

**МАШИНЫ**

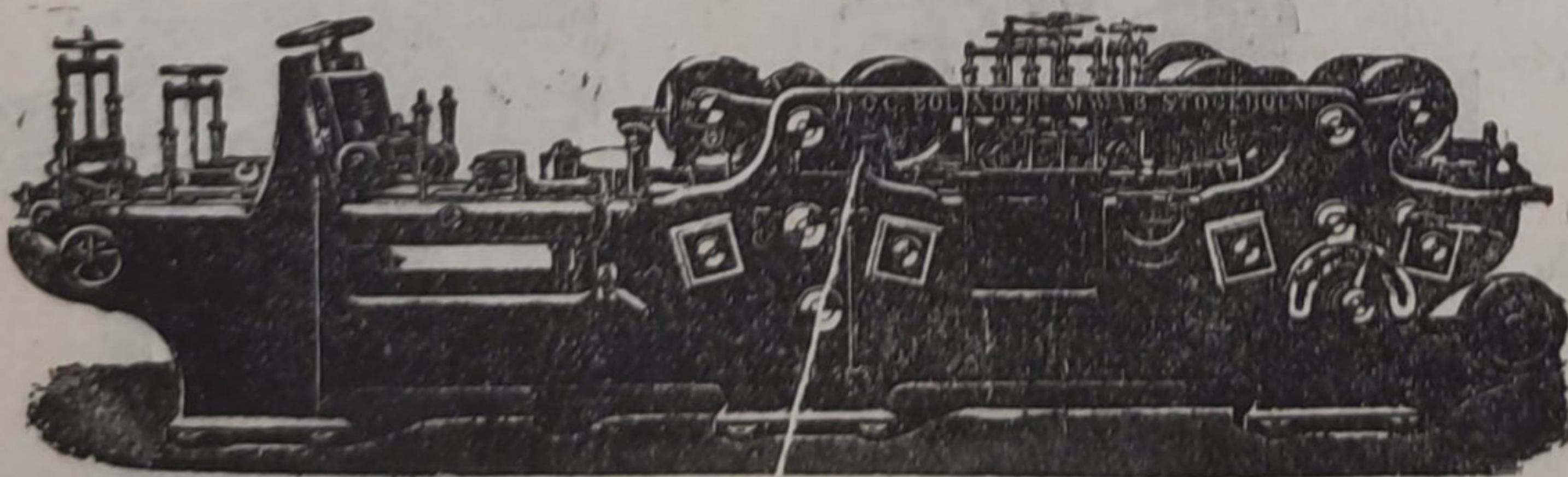
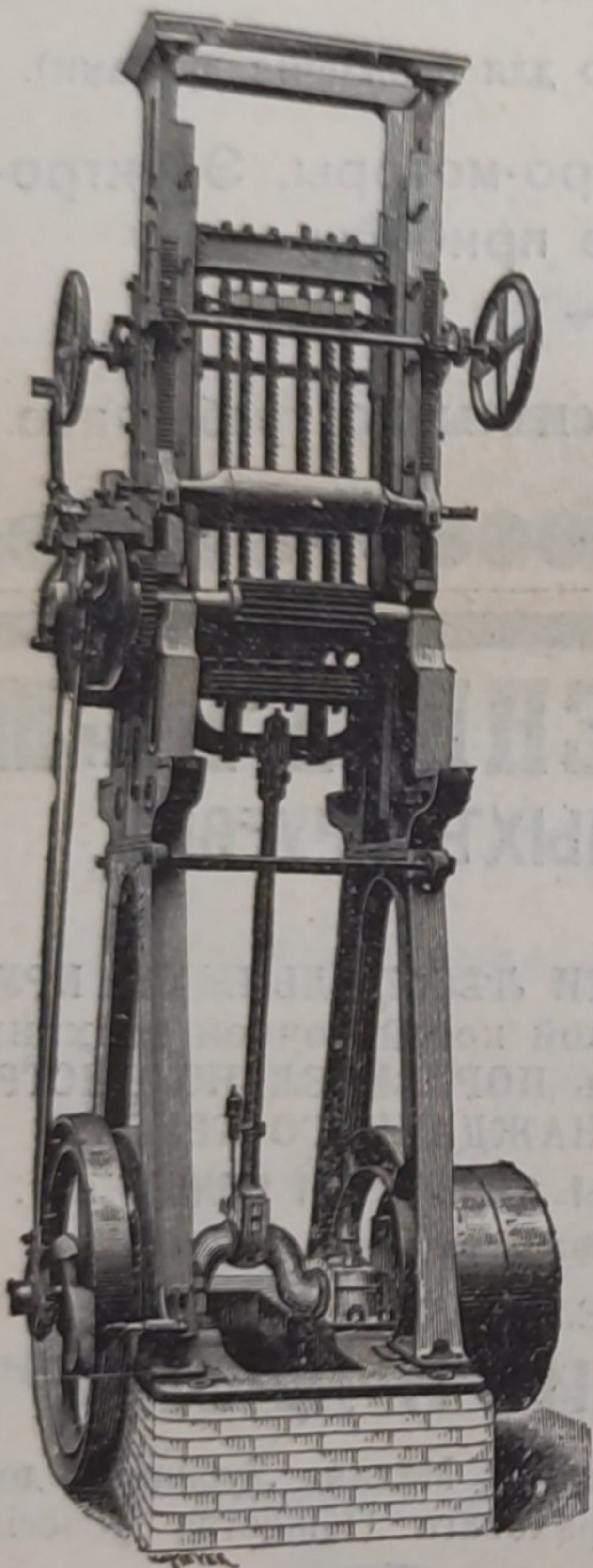
**ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

Строгальные станки новѣйшей конструкции и недостигнутой еще по сіе время производительности изготовляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час.

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

**КОНТОРА**

въ С.-Петербургѣ — Васил.  
Островъ, 9-я линия, № 4,  
Техническая контора  
Ад. Кьельгрехъ.



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!