

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

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

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. 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.

№ 11.

13-го МАРТА.

1903 г.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Къ вопросу объ уходѣ за насажденіями въ тульскихъ застѣкахъ. (съ рисунк.) *А. Г. Марченко.*—Лѣсные заготовки въ бассейнѣ р. Печоры. *Д. З.*—Конфликтъ между частною и казенною промышленностью.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Операцин сѣверно-русскаго лѣсопромышленнаго общества за 1902 г.—Операцин калужскаго лѣсопромышленнаго общества за 1902 г.—Торги по вятскому лѣсничеству. *А. И. Лучинина.*—Царьпинскій лѣсной рынокъ. *А. Е. Кобелева.*—Изъ района Лысково-Козмодемьянскъ. *Г. Б.*—Нижній-Новгородъ. *И. Доб-тина.*—Кременчугъ. *И. Я.*—Вильна.—Дубовка.—Цѣны на дрова въ Псковской губ.—Фрахты на Волгѣ.—Хроника. Проекты въ г. Царьцѣнѣ.—Разныя сообщенія.—Отъ редакціи.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Къ вопросу объ уходѣ за насажденіями въ тульскихъ застѣкахъ.

I.

При изученіи лѣснаго хозяйства западной Европы нельзя не придти къ заключенію, что изъ существующихъ способовъ ухода за насажденіями и, едва ли не самымъ интереснымъ является способъ практикуемый нынѣ въ лѣсахъ Франціи. Французскій способъ—сравнительно новый; лѣсоводы Франціи начали его примѣнять на практикѣ въ большомъ масштабѣ лѣтъ 30 тому назадъ. Первое время онъ существовалъ только для французовъ; о немъ почему то рѣшительно ничего не знали ни въ Германіи, ни въ Австріи, ни въ Швейцаріи, не интересовались имъ и въ Россіи. Въ послѣдніе годы, благодаря главнымъ образомъ стараніямъ проф. Шваппаха, обстоятельства измѣнились, и на французскій способъ воспитанія насажденій обращено теперь серьезное вниманіе. За границей по поводу французскаго ученія объ уходѣ за насажденіями идетъ оживленный обмѣнъ мыслей и на страницахъ специальныхъ періодическихъ изданій, и на съѣздахъ дѣятелей по лѣсному опытному дѣлу, и на съѣздахъ лѣсныхъ хозяевъ вообще.

Общій интересъ къ этому способу ухода за насажденіями настолько значителенъ, что опытные лѣсные станціи нашли нужнымъ для выясненія его достоинствъ и недостатковъ заложить нѣсколько постоянныхъ пробныхъ площадей. Первоначально такія площади закладывались по инициативѣ отдѣльныхъ, преимущественно германскихъ, станцій, такъ какъ по программѣ, которой придерживался прежде международный союзъ опытныхъ лѣсныхъ станцій, изученіе вліянія на ростъ насажденій французскаго ухода не имѣлось въ виду. Въ настоящій моментъ старая программа замѣнена новою, окончательно выработанною прошлымъ лѣтомъ (1902 г.), и по этой новой программѣ предполагается изучать, какъ *les éclaircies par le bas*, такъ и *les éclaircies par le haut*, т. е.—какъ прорѣживание слабое, умеренное и сильное по старому нѣмецкому способу, такъ и прорѣживание по способу, предложенному французами.

Значительное увлеченіе французскимъ ученіемъ объ уходѣ за насажденіями должно всякаго наводить на мысль, что это ученіе, вѣроятно, заключаетъ въ себѣ нѣчто оригинальное, заслуживающее самой широкой пропаганды. И дѣйствительно близкое знакомство съ нимъ показываетъ, что оно интересно во многихъ от-

ношеніяхъ: оно интересно по своему постепенному развитію, по своей основной идеѣ и, наконецъ, по результатамъ примѣненія его на практикѣ. Я лично приступилъ за границей къ изученію французскаго способа не безъ нѣкотораго предубѣжденія, но затѣмъ у меня явилась хотя слабая увѣренность въ томъ, что примѣненіе его можетъ принести пользу и русскому лѣсному хозяйству; въ данное время я думаю, что для русскихъ лѣсоводовъ знаніе французскаго способа весьма желательно; это обстоятельство и побудило меня напечатать статью: „Къ вопросу объ уходѣ за насажденіями въ лѣсахъ Франціи“ *). Въ настоящемъ изложеніи мнѣ хотѣлось бы—съ цѣлью дальнѣйшаго распространенія французскаго способа ухода за насажденіями—сказать нѣсколько словъ о примѣненіи этого способа въ тульскихъ засѣкахъ. По моему мнѣнію, нынѣ практикуемый въ засѣкахъ способъ ухода за насажденіями имѣетъ въ лѣсоводственномъ отношеніи кое-какіе недостатки,—недостатки какъ разъ такого рода, что ихъ можно ослабить или даже совсѣмъ устранить, позаимствовавъ кое что у французскихъ лѣсоводовъ. Чтобы выяснитъ, каковы именно эти недостатки и какъ слѣдовало бы для ихъ устраненія измѣнить тульскій способъ, придерживаясь идеи, положенной въ основу французскаго способа, намъ придется прежде всего коснуться сущности обоихъ этихъ способовъ.

II.

По терминологіи, принятой въ французской лѣсоводственной культурѣ, рубки, производимыя съ цѣлью ухода за насажденіями, называются амеліорационными рубками, или культурными операціями. Оба эти техническія выраженія показываютъ, что французы смотрятъ на уходъ за насажденіями, какъ на операцію, которая должна практиковаться не ради извлеченія дохода, а прежде всего ради улучшенія дальнѣйшаго роста насажденія. Къ амеліорационнымъ рубкамъ относятся прочистка, или, точнѣе говоря, освѣтленіе цѣнныхъ породъ (*les dégagements de semis*) и затѣмъ прорѣживанія (*les éclaircies*). Освѣтленіе есть мѣра ухода за смѣшанными молодняками, примѣняемая въ тѣхъ случаяхъ, когда требуется задержать ростъ второстепенныхъ породъ, чтобы обезпечить нормальное развитіе и впоследствии господство главныхъ породъ. Эта операція, называемая, какъ сказано, *les dégagements de semis*, ничѣмъ существеннымъ не отличается отъ операціи освѣтленія дуба, предложенной въ свое время О. Ф. Тихоновымъ; конечная ея цѣль—полученіе изъ смѣшаннаго молодняка насажденія желательнаго состава. При освѣтленіи цѣнной породы стараются ограничиваться удаленіемъ отдѣльныхъ вѣтокъ у экземпляровъ второстепенной, принципиально избѣгая полнаго ея истребленія. Такъ, если въ составъ молодняка входятъ дубъ, какъ порода цѣнная и угнетаемая, и букъ, какъ порода второстепенная—угнетающая, то для „освѣтленія“ дуба считается достаточнымъ

обломать или обрѣзать верхушки или только нѣкоторыя вѣтки у тѣхъ буковыхъ деревьевъ, которыя мѣшаютъ правильному развитію кронъ у дубковъ. Благодаря такому уходу, дубъ получаетъ дубковъ просторъ для роста въ высоту и въ то же самое время вслѣдствіе сохраненія достаточной сомкнутости молодняка, не лишается бокового отѣненія; другими словами, для дуба создаются идеальныя условія роста, — условія роста въ „шубѣ“.

Освѣтленіе французы производятъ по мѣрѣ надобности и каждый разъ строго слѣдятъ за тѣмъ, чтобы все, не мѣшающее росту главной породы, оставалось нетронутымъ. Эта мѣра ухода, какъ она практикуется въ лѣсахъ Франціи, связана съ расходами и почти никогда не окупается, но съ этимъ мирятся, зная хорошо, что иначе нельзя. Всякая попытка выручить отъ продажи получаемаго при этомъ матеріала побольше денегъ неизбежно привела бы къ необходимости вырубать больше, чѣмъ нужно для обезпеченія нормальнаго роста цѣнныхъ породъ, что было бы по лѣсоводственнымъ соображеніямъ нецѣлесообразно: сильная порубка, во-первыхъ, повлекла бы за собою разрастаніе деревьевъ этихъ породъ въ сучья, во-вторыхъ, дала бы возможность появиться травянистой растительности; а то и другое невыгодно и нежелательно. Освѣтленіе, или освобожденіе цѣнныхъ породъ продолжается до тѣхъ поръ, пока насажденіе не достигнетъ стадіи мелкаго жердняка, что является примѣрно въ возрастѣ 20 лѣтъ.

По достиженіи насажденіемъ стадіи мелкаго жердняка начинаются прорѣживанія—*les éclaircies*. Прорѣживаніе состоитъ въ изытіи изъ насажденія нѣкотораго числа деревьевъ съ цѣлью улучшенія условій роста для такъ называемыхъ „деревьевъ будущаго“, *les arbres d'avenir, les sujets d'élite*. Это деревья, выращиваніе которыхъ,—принимая во вниманіе породу, форму ствола и мѣсто ими занимаемое,—особенно желательно въ данномъ насажденіи. При прорѣживаніи подыскиваютъ въ насажденіи такія деревья и стараются создать для нихъ благопріятныя условія роста. Количество „избранниковъ“ заранѣе не опредѣляется; на одной десятинѣ желательно ихъ имѣть не менѣе 600—800 шт. Въ насажденіяхъ смѣшанныхъ „избранниками“ являются лучшіе экземпляры главныхъ породъ, а въ насажденіяхъ чистыхъ—экземпляры, которые выдѣляются здоровымъ видомъ, хорошимъ развитіемъ кроны и обѣщаютъ дать ко времени главной рубки цѣнный подѣлочный или строевой матеріалъ. Для улучшенія условій роста этихъ избранныхъ экземпляровъ вырубаются деревья, мѣшающія нормальному развитію ихъ кронъ; чаще всего приходится вырубать деревья согосподствующія (см. рис.).

Убирая при прорѣживаніи деревья, задерживающія развитіе „избранниковъ“ французы съ особенною педантичностью сохраняютъ деревья угнетенныя и заглушенныя, но способныя еще прозябать до слѣдующаго прорѣживанія, а также кустарники. Проф. Боппъ говоритъ: „Всѣ деревья, которыя послѣ долгаго сопротивленія оставили борьбу за свѣтъ, всѣ деревья, которыя принуждены прозябать, отставая отъ болѣе сча-

* См. Лѣсн. Жур. 1902 г. V.

ствивыхъ соперниковъ, т. е. отъ „деревьевъ будущаго“, весь средній этажъ насажденія, весь кустарниковый подлѣсокъ—все это должно ускользнуть отъ топора“. Оставленіе на корнѣхъ подлѣска и тѣхъ деревьевъ, которыя не мѣшаютъ деревьямъ будущаго, настоятельно рекомендуется главнымъ образомъ по двумъ соображеніямъ; во-первыхъ, наличность въ насажденіи кустарниковой растительности и деревьевъ угнетенныхъ и заглушенныхъ позволяетъ дѣйствовать при освобожденіи кронъ избранныхъ деревьевъ болѣе или менѣе смѣло, не опасаясь открыть почву вліянію солнца и вѣтра, и во-вторыхъ, кустарники и деревья, отставшіе въ ростѣ, содѣйствуютъ естественному очищенію избранныхъ экземпляровъ отъ сучьевъ. При прорѣживаніи съ сохраненіемъ кустарниковъ и деревьевъ, отставшихъ отъ борьбы за свѣтъ, т. е. съ уборкою изъ насажденія только деревьевъ вредящихъ нормальному развитію „избранниковъ“, эти послѣдніе ставятся, можно сказать, въ идеальныя условія роста: они имѣютъ до нѣкоторой степени свободно развивающіяся кроны, стволы же ихъ всегда остаются окутанными и успѣшно очищаются отъ сучьевъ. Французскіе лѣсоводы своимъ способомъ прорѣживанія дѣйствительно достигаютъ того, что деревья будущаго „имѣютъ крону освѣщенную, стволъ въ тѣни, а корни во влажной средѣ“.



Въ насажденіяхъ молодыхъ и средневозрастныхъ освобожденіе кронъ избранниковъ дѣлается съ большою осторожностью: кронамъ этихъ деревьевъ стараются дать просторъ въ верхнихъ ихъ частяхъ и лишь на ближайшія 5—10 лѣтъ, иначе говоря,—до слѣдующаго прорѣживанія.

Выборка изъ насажденія деревьевъ, доминирующихъ надъ избранниками, и деревьевъ наиболѣе вредныхъ изъ числа согосподствующихъ съ ними, при оставленіи на корнѣхъ всего, что отстало въ ростѣ,—есть характернѣйшая особенность французскаго способа прорѣживанія. Имѣя въ виду эту особенность французское прорѣживаніе назвали въ лѣсоводственной литературѣ верховымъ прорѣживаніемъ,—l'éclaircie par le haut, противопоставляя ему низовое прорѣживаніе, l'éclaircie

par le bas, при которомъ изъ насажденія удаляются деревья угнетенныя и заглушенныя. Насажденіе послѣ нѣсколькихъ верховыхъ прорѣживаній приводится въ состояніе, которое по лѣсоводственнымъ соображеніямъ считается специалистами особенно желательнымъ: оно принимаетъ характеръ двухъяруснаго насажденія. Какъ мѣра ухода за дубовыми насажденіями и за насажденіями тѣневыносливыхъ породъ, верховое прорѣживаніе имѣетъ будущность, оно удовлетворяетъ основнымъ требованіямъ лѣсоводства, и кромѣ того, въ настоящее время нѣтъ основанія предполагать, что при сравненіи доходовъ за всю жизнь отъ насажденій, прорѣживаемыхъ по разнымъ способамъ, разица окажется не въ пользу верхового прорѣживанія. Все выше сказанное относительно французскаго ученія объ уходѣ за насажденіями можно резюмировать вкратцѣ слѣдующимъ образомъ.

Въ каждомъ насажденіи необходимо различать:

1) Деревья, выращиваніе которыхъ—принимая во вниманіе породу, форму ствола и мѣсто ими занимаемое,—особенно желательно, т. е. „деревья будущаго“, les arbres d'avenir, les sujets d'élite.

2) Деревья, мѣшающія нормальному развитію кронъ избранныхъ деревьевъ.

3) Деревья, отставшія въ ростѣ, которыя вмѣстѣ съ кустарниками могутъ служить для затѣненія почвы и для окутыванія стволовъ избранныхъ экземпляровъ, иначе говоря, могутъ представить собою подчиненную или служебную часть насажденія. При уходѣ за насажденіями нужно удалять то, что задерживаетъ ростъ „деревьевъ будущаго“, и стараться сохранить, насколько это требуютъ лѣсоводственныя соображенія, подчиненную или служебную часть насажденія.

А. Марченко.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Лѣсныя заготовки въ бассейнѣ Печоры.

Лѣсныя богатства по р. Печорѣ и ея притокамъ до послѣдняго времени совершенно не эксплуатировались, если не считать одиночныхъ попытокъ въ этомъ направленіи, сдѣланныхъ нѣсколькими предпринимателями (Сидоровъ, Мазинъ, Сибириковъ и другіе), но окончившихся неудачею.

Причиною этого являются краткость навигаціоннаго періода по Ледовитому океану, происходящая изъ-за льдовъ, появляющихся при сѣв.-восточномъ вѣтрѣ даже въ концѣ іюля, а главнымъ образомъ незначительная глубина фарватера р. Печоры при впаденіи ея въ море и отсутствіе удобнаго мыса для стоянки морскихъ судовъ, приходящихъ за лѣсомъ.

Вызываемая этимъ необходимостью нагружать пароходы въ открытомъ морѣ и въ незащищенномъ отъ вѣтровъ мѣстѣ вызываетъ очень много накладныхъ расходовъ, удлиняетъ время погрузки и въ сильнѣйшей степени подвергаетъ риску быть захваченнымъ бурей, которая неизбѣжно повреждаетъ подводимыя къ морскимъ пароходамъ какъ перегрузочныя суда, такъ и непосредственно доставляемые буксиромъ плоты.

Но, несмотря на столь неблагоприятныя условия, все таки время отъ времени появляются предприимчивые, энергичные люди и организуютъ эксплуатацію безчисленныхъ лѣсныхъ богатствъ дѣвственнаго печорскаго края. За послѣднее время попытки эти даже, по видиму, обѣщаютъ увѣнчаться полнымъ успѣхомъ и сдѣлать объ этомъ сообщеніе является цѣлью настоящей замѣтки.

Въ началѣ 1897 г. шведская фирма Альфредъ Лидбекъ купила у казны пилочнаго лѣса 182.0000 бревенъ изъ казенныхъ дачъ бассейна р. Печоры, усть-цилемской, ижемской Архангельской губ., и вислянской дачи Вологодской губ., всѣхъ породъ, исключая кедра, по цѣнѣ за бревно въ 12 арш.: сосновое и лиственничное по 1 р. и еловое по 60 к.; бревно болѣе 12 арш. учитывается по длинѣ, съ платою за каждый лишній аршинъ по 5 коп.; за вершинныя бревна такой же длины: сосновыя и лиственничныя по 20 к. и еловыя по 12 к., также съ приплатою за каждый лишній противъ 12-ти аршинъ по 5 коп. Лѣсной матеріалъ на постройку лѣсопильныхъ приспособленій отпускается за четверть дѣйствующей вынѣ таксы. Средняя годовая пропорція заготовки должна равняться по печорскому лѣсничеству 90.000, а по помоздинскому 50.000 бревенъ, при чемъ для первыхъ трехъ лѣтъ дается льгота заготовлять менѣе означеннаго средняго количества или даже вовсе не рубить. Такъ какъ заготовки въ этомъ пустынномъ краѣ шли первые годы очень медленно, то эта льгота была продлена еще на одинъ годъ.

Чтобы показать, насколько затруднительны были первые шаги фирмы, опишемъ картину положенія дѣла лѣтомъ 1900 г., послѣ трехлѣтней эксплуатаціи печорскихъ лѣсовъ. За первые три льготныхъ года было заготовлено комлевыхъ и вершинныхъ бревенъ 156.000 шт., при чемъ изъ этого количества остались несплавленными за мелковолиемъ и обсушкою около 31.000 бревенъ. Часть теченія р. Печоры лѣсъ гнался въ плотахъ рабочими, а отъ устья р. Усы, въ предѣлахъ Арханг. губ., буксировался пароходами до устья Печоры, откуда въ навигацію 1900 г. и предполагалось отправить за границу около 90.000 бревенъ. Въ виду мелководья устья и недоступности его для морскихъ судовъ, заготовленный лѣсъ сначала долженъ былъ погрузиться въ особыя баржи, которыхъ построили для этой цѣли 8 штукъ (длиною около 25 саж., шириною около 8 саж. и вмѣстимостью каждая до 1.200 бревенъ).

Для погрузки лѣса въ эти баржи, предназначенныя только для перевозки бревенъ черезъ баръ до мѣста стоянки морскихъ судовъ, работала плавучая паровая лѣсотаска, производительностью 1000 бревенъ въ день. Кромѣ того, для буксирования баржъ черезъ баръ купленъ спеціальныи съ узкимъ корпусомъ винтовой буксирный пароходъ и еще работали рѣчной пароходъ, паровой катеръ и желѣзныи плашкоутъ.

Работы по погрузкѣ лѣса на баржи, начавшіяся въ 20-хъ числахъ іюля при посредствѣ лѣсотаски и 20-ти рабочихъ шли успѣшно, и всѣ нагруженныя 6 баржъ были благополучно доставлены къ морскимъ пароходамъ, стоявшимъ между Гуляевскими кошками и правымъ бере-

гомъ материка, въ 30 верстахъ отъ Болванской губы, гдѣ и остановлены на якоряхъ; кромѣ того сюда же было подведено рѣчнымъ пароходомъ 12 плотовъ-каравановъ, по 500 бревенъ каждый. Нагрузка перваго изъ прибывшихъ трехъ пароходовъ въ первыхъ числахъ августа закончилась благополучно, хотя, вмѣсто предложенныхъ къ приему 4.500 бревенъ, было нагружено только 37.00 бревенъ, чтобы избѣжать осадки болѣе 18 фут., что могло помѣшать свободному проходу парохода около мыса Варандей. Погрузка слѣдующаго судна, начавшаяся 11 августа, уже не могла быть окончена и скоро прервалась вслѣдствіе начавшагоса шторма, взволновавшаго море до такой степени, что суда не могли держаться на якоряхъ, а также подойти къ баржамъ за рабочими, такъ что на одной изъ нихъ рабочіе, испугавшись сильной качки, обрубили якорныя снасти, вслѣдствіе чего баржу черезъ сутки занесло на мель и разломало пополамъ; другія четыре баржи на столько расшатались, что оказались совершенно негодны къ дальнѣйшему употребленію. Изъ шести баржъ сохранилась только одна, стоявшая между двумя пароходами, нѣсколько защищавшими ее отъ качки; баржа эта съ оставшимися въ ней 900 бревнами была уведена обратно къ пристани на устья Печоры. Такимъ образомъ, изъ предназначенныхъ къ погрузкѣ и доставленныхъ къ пароходамъ въ 12-ти плотахъ и въ 6-ти баржахъ 13.200 деревьевъ было погружено 4.200 шт., осталось въ недоразгруженной баржѣ 900 бревенъ, а остальные 8.100 бревенъ были разбиты и разнесены водою. Третій изъ пришедшихъ за лѣсомъ пароходовъ не сталъ даже и грузиться, а увелъ на буксирѣ желѣзныи плашкоутъ съ 2.500 бревнами. Итакъ фирмѣ вмѣсто проектированныхъ 90.000 шт. удалось отправить только 6.700 бревенъ, и убытки ея за время заготовокъ оказались весьма значительны. Но мало этого. Раскиданныи лѣсъ былъ собранъ и оставленъ на зимовку въ озерѣ, соединяющемся съ моремъ узкимъ рукавомъ. Однако, этотъ бассейнъ оказался ненадежнымъ и на слѣдующій годъ, когда онъ вышелъ изъ низкихъ береговъ и соединился съ моремъ, туда опять унесло нѣсколько десятковъ тысячъ бревенъ, пропавшихъ безвозвратно.

Но подобныя неудачи не повліяли на развитіе дѣла, и къ заготовкамъ на бассейнѣ Печоры приступила новая фирма Ульсенъ, Стампе и К^о, закупившая у казны въ началѣ 1899 г. на 13 лѣтъ 1.560.000 деревьевъ по цѣнѣ на 7 коп. въ деревѣ дороже, чѣмъ Лидбекъ.

Неудача первой попытки загрузки сплавленнаго къ устью р. Печоры лѣса показала съ очевидностью, что весь успѣхъ дѣла заключается въ отысканіи мѣста, откуда морскія суда могли бы брать лѣсъ прямо, по возможности безъ перегрузки, и чтобы успѣшность погрузки не зависѣла отъ состоянія погоды.

Правильной постановкѣ дѣла помогла экспедиція морского министерства, изслѣдовавшая устье Печоры, произведшая съемку и промѣры глубины моря и устья рѣки. Въ результатѣ выяснилось существованіе защищеннаго отъ вѣтровъ мѣста съ глубиною, допускающею полную погрузку морскихъ судовъ (пристань князя Горчакова).

Кромѣ того выяснилось, что лѣсныя пристани можно перенести ближе къ морю, къ болѣе глубокимъ мѣстамъ, по ту сторону бара и вмѣстѣ съ тѣмъ къ мѣстамъ, защищеннымъ отъ морского волненія, что туда всегда могутъ подходить морскія суда и даже грузиться, хотя и не до полной осадки, что, наконецъ, полную ихъ догрузку можно заканчивать у пристани кн. Горчакова, и подобный способъ нагрузки значительно удешевитъ послѣднюю. Затѣмъ обѣ фирмы пришли къ заключенію о выгоде распиловки лѣса на мѣстѣ, въ устьѣ Печоры, такъ какъ этимъ устраняется лишняя перегрузка на Мурманѣ у лѣсопильнаго завода, и лѣсъ пойдетъ прямо за границу въ готовомъ видѣ.

Такимъ образомъ, дѣло принимаетъ слѣдующій видъ въ настоящее время: каждая изъ фирмъ строитъ по заводу (постройка въ настоящее время уже заканчивается), прямо съ пристаней которыхъ морскіе пароходы и будутъ грузиться до определенной глубины; дальнѣйшая догрузка будетъ заканчиваться у пристани кн. Горчакова, а для доставки туда груза съ заводовъ заказаны особыя желѣзныя баржи, имѣющія цѣлью замѣнить собою непрочныя въ борьбѣ съ морскимъ волненіемъ деревянныя баржи перваго опыта 1900 года.

Въ настоящее время, повидимому, нѣтъ причинъ сомнѣваться въ успѣшномъ разрѣшеніи до сихъ поръ казавшейся невыполнимою задачи—доставки съ устья Печоры заготовляемыхъ тамъ лѣсныхъ матеріаловъ, и, повидимому, новому дѣлу въ ближайшемъ предстоитъ прочный успѣхъ.

По имѣющимся у насъ свѣдѣніямъ, включая зиму 1901—1902 г., фирмой Ульсенъ, Стампе и К^о заготовлено 47.315 бревенъ на сумму 67.173 р. 86 к., а фирмой А. Лидбекъ, включая зиму 1900—1901 г., 162.248 деревьевъ, на сумму 156.429 р. 13 к., изъ которыхъ, впрочемъ, значительное количество потерялось въ теченіе первыхъ опытовъ новаго дѣла.

Д. З.

Конфликтъ между частною и казенною лѣсопромышленностью.

Петербургскій лѣсной рынокъ да и вообще наша лѣсная торговля находится въ опасности. Такъ, по крайней мѣрѣ, говорятъ гг. лѣсопромышленники, владельцы лѣсопильныхъ заводовъ и отправители лѣса за границу въ прошеніи — жалобѣ, поданномъ ими недавно въ лѣсной департаментъ. Въ этомъ прошеніи двадцать три крупнѣйшія лѣсопромышленныя фирмы жалуются прежде всего на лѣсной департаментъ. Жалуются они на конкуренцію со стороны министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ... Жалуются на то, что управленія государственныхъ имуществъ въ Олонецкой и Новгородской губерніяхъ, вмѣсто практиковавшейся прежде продажи лѣса съ торговъ въ частныя руки, сами усиленно переходятъ къ широкому хозяйственному веденію дѣла, къ оборудованію собственныхъ хозяйственныхъ заготовокъ съ продажей уже готовыхъ матеріаловъ, какъ въ столицѣ, такъ и за границей.

Пока такія заготовки и такое хозяйственное дѣло въ казенныхъ лѣсахъ носило единичный и, такъ сказать, школьный, опытный характеръ, дающій чиновникамъ лѣснаго вѣдомства нѣкоторую практическую подготовку,—оно не вліяло на общее положеніе лѣснаго рынка. Но нынче лѣсная администрація, не ограничиваясь своимъ мѣстнымъ райономъ, выступаетъ и на отдаленные внутренніе и заграничные рынки. Естественно, что при этомъ интересы казенныхъ управленій лѣсами тотчасъ столкнулись съ интересами частныхъ лѣсопромышленниковъ, и послѣдніе съ горечью отищуютъ, что имъ не подъ силу бороться съ этой конкуренціей, если само лѣсное вѣдомство не придетъ къ нимъ на помощь, т.-е., другими словами, не ограничится, по возможности, только охраной лѣсовъ и продажей ихъ съ торговъ для эксплуатаціи въ ихъ частныя лѣсопромышленниковъ руки.

Если лѣсопромышленники совершенно справедливо говорятъ, что подрывать ихъ благосостояніе не входитъ въ задачу казны, то казна съ неменьшимъ основаніемъ можетъ отвѣтить, что она и вправдѣ, и должна извлекать изъ своего имущества возможно большій доходъ, какъ всякій иной хозяинъ. Выходъ изъ этого положенія, однако, возможенъ; и при отысканіи его нельзя не принять во вниманіе заявленіе лѣсопромышленниковъ и приводимые ими факты. А эти факты говорятъ слѣдующее.

По многимъ лѣсничествамъ олонецкимъ управленіемъ внезапно были повышены таксы на пиловочныя бревна въ размѣрѣ отъ 90 до 120%, такъ что нѣкоторые только что оборудованные лѣсопильные заводы (напримѣръ, Грачевыхъ, Можайцевыхъ и К^о и др.) должны были прекратить свое существованіе. При такихъ же условіяхъ закрылись раньше успѣшно дѣйствовавшіе заводы Вапшанскаго товарищества на р. Свири, лѣсопильный заводъ Русанова на р. Водлѣ, Константиновскій заводъ Громова и К^о на р. Ковжѣ, Лебедева въ г. Повѣнцѣ, графа Мусина-Пушкина и Исполатовой на Приладожскомъ каналѣ и многіе, многіе другіе... Иные же сократили свою дѣятельность почти наполовину.

Но одно увеличеніе казенной таксы продаваемого лѣса еще не такъ страшно. Лѣсопромышленники болѣе всего боятся тѣхъ казенныхъ заготовокъ лѣсныхъ матеріаловъ, которыя были произведены въ зиму 1901—1902 года съ громадныхъ пространствъ Олонецкой и Новгородской губерній, и которыми лѣсное вѣдомство въ навигацію 1902 года, будто бы, запрудило с.-петербургскій и заграничные рынки. Лѣсопромышленники указываютъ, что лѣсное вѣдомство, такъ сказать, вырываетъ изъ рукъ заработки, беря на себя непосредственно поставку дровъ и всякихъ строительныхъ матеріаловъ въ различныя казенныя учрежденія и вѣдомства, какъ, напримѣръ, военное, морское и др.

Казенныя управленія лѣсами,—говорятъ также лѣсопромышленники,—врядъ-ли, поступаютъ правильно, сбивая цѣны на русскій лѣсъ на заграничномъ рынкѣ въ то время, когда требованія на него за границей поднимаются. Если такое положеніе,—указываютъ

дальше лѣсопромышленники, — будетъ продолжаться, если казенныя заготовки для заграничныхъ и внутреннихъ рынковъ будутъ вестись въ такомъ же размѣрѣ, какъ за послѣдніе годы, то имъ остается одно: или разоряться, или немедленно ликвидировать свои дѣла.

Въ конкуренціи съ частнымъ предпринимателемъ казна имѣетъ на своей сторонѣ слишкомъ много шансовъ. И прежде всего — помимо возможности всегда возвыситься по желанію лѣсныя таксы, — шансы эти заключаются въ томъ, что лѣсное вѣдомство освобождено отъ многихъ такихъ требованій и условій, которыя связываютъ руки частнымъ предпринимателямъ. Условія эти заключаются, съ одной стороны, въ неопредѣленности толкованій казенными палатами закона о промысловомъ налогѣ, при примѣненіяхъ его къ лѣснымъ заготовкамъ, облагаемымъ налогами какъ оконченныя предпріятія, одинаково съ фабриками и заводами, по числу занятыхъ на нихъ временныхъ рабочихъ, и несущихъ тѣ же обложенія при разработкѣ и продажѣ того же лѣса на заводахъ и биржахъ; а съ другой стороны — въ предъявленіи къ лѣсному промыслу со стороны управленія государственныхъ имуществъ тяжелыхъ и не всегда выполнимыхъ для предпринимателя условій по продажамъ казеннаго лѣса, съ зачисленіемъ, при учетныхъ рубкахъ, коры — за древесину, частей вершка — за полный вершокъ, съ неправильными начисленіями пени при дозволенныхъ отсрочкахъ на остатки невырубленнаго къ сроку лѣса, съ требованіями производства незнакомыхъ лѣсопромышленнику дорогихъ лѣсокультурныхъ работъ при сплошныхъ рубкахъ, съ мало полезною, но дорогою очисткою вершинъ у срубленныхъ деревьевъ на пространствахъ выборочныхъ рубокъ и съ неопредѣленною отвѣтственностью при невыполненіи условій, точное исполненіе которыхъ не всегда зависитъ отъ воли предпринимателей.

Но, предъявляя тяжелыя требованія къ частнымъ лицамъ, сами казенныя лѣсничества отнюдь не образцово ставятъ собственныя хозяйства. Лѣсопромышленники, напр., прямо указываютъ на спѣшныя рубки казеннаго лѣса безъ достаточнаго надзора, безъ необходимыхъ указаній рубщикамъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ наибольшаго использованія древесины, съ оставленіемъ на лѣсосѣкахъ громаднаго количества годнаго для рынка матеріала въ видѣ толстыхъ и тонкихъ вершинъ, загромождающихъ лѣсосѣки мѣстами до 30% отъ общей массы лѣса, предназначеннаго къ вырубкѣ, чего не сдѣлаетъ, конечно, не желая разоряться, ни одинъ частный предприниматель, обязанный тѣми же управленіями не только очищать лѣсосѣки отъ толстыхъ и тонкихъ вершинъ, но и нести расходы по подготовленію оголенной отъ остатковъ почвы къ посѣву. Чтобы судить, какъ много испорчено въ такихъ заготовкахъ бревенъ на дрова, и какое количество годныхъ для рынка вершинъ осталось въ лѣсу неиспользованными, — достаточно обозрѣть с.-петербургскіе дровяные склады военнаго вѣдомства, вызывающіе удивленіе по отношенію размѣровъ доставленныхъ туда дровъ, конкурировать съ которыми частный лѣсной промыселъ, конечно, не можетъ. Такія рубки,

произведенныя почти во всѣхъ свирскихъ и волховскихъ лѣсничествахъ, не могутъ быть выгодны ни для финансовъ страны, ни для казенныхъ лѣсовъ, такъ какъ неутраченные въ лѣсу остатки будутъ пропущены или сгниютъ на мѣстѣ, создавая на долгое время опасность при лѣсныхъ пожарахъ, благоприятныя условія къ появленію вредныхъ насѣкомыхъ и препятствіе къ естественному лѣсовозобновленію.

Если прибавить къ этому сложное дѣло по доставкѣ лѣсныхъ матеріаловъ на рынки, — дѣло, въ общемъ выходящее изъ сферы компетенціи и подготовленности чиновъ лѣснаго вѣдомства, — то ясно, въ чемъ должны выразиться желательный компромиссъ между частными лѣсопромышленниками и казеннымъ лѣсничествомъ. Онъ долженъ заключаться въ урегулированіи, прежде всего, правилъ о промысловомъ налогѣ въ отношеніи лѣсопромышленныхъ предпріятій, и въ облегченіи затѣмъ условій пріобрѣтенія и рациональной разработки казенныхъ лѣсовъ. Что же касается до сокращенія казенной эксплуатаціи лѣса, меньшихъ казенныхъ заготовокъ, подрядовъ и т. д., то объ этомъ, конечно, говорить много не приходится. О выгодахъ и невыгодахъ ихъ для казны скоро скажетъ сама практика и жизнь (Бирж. Вѣд. № 34).

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Операціи сѣверно-русскаго лѣсопромышленнаго общества за 1902 г.

Сѣверно-русское лѣсопромышленное общество (правленіе въ Одессѣ, предпріятіе въ Варнавин. у., Костром. губ.) заключило третій операціонный годъ своей дѣятельности чистою прибылью въ 20.287 руб. 33 к. Общимъ собраніемъ акціонеровъ, состоявшимся 8 февраля 1903 г., прибыль эта распределена такъ: отнесено въ запасный капиталъ 1.014 р. 35 к., въ капиталъ погашенія 4.182 р. 52 к. и причислено къ прибылямъ 1903 года 15.090 р. 46 к.

По балансу къ 1 января 1903 г., касса ветлужской вотчины составляетъ 8.667 р. 30 к., текущій счетъ — 1.837 р. 86 к., недвижимое имущество — 829.610 руб. 76 к. (въ томъ числѣ расходы по устройству лѣсопилки въ Царицынѣ 3.437 руб. 62 коп.), движимость — 38.387 р. 44 к., заготовленные товары — 22.275 руб., дебиторы — 162.474 р., основной капиталъ — 750.000 р. и капиталъ запасный — 759 р. 46 к.

Операціи калужскаго лѣсопромышленнаго общества за 1902 г.

Калужское лѣсопромышленное общество (предпріятіе въ Калужскомъ и Тарусскомъ уу., правленіе въ Москвѣ) заключило первый операціонный годъ своей дѣятельности — съ 1 октября 1901 г. по 30 сентября 1902 г. — убыткомъ въ 8.825 р. 92 к., при валовомъ доходѣ въ 165.577 р. 1 к. и расходѣ въ 174.402 р. 93 к.

По балансу къ 30 сентября 1902 г. главные счета выражаются въ слѣдующихъ данныхъ: касса и деби-

торы—57.314 р. 96 к., недвижимое и движимое имущество—561.179 р. 54 к., материалы и товары—51.265 р. 13 к., кредиторы—60.286 р. 88 к., ссуды подъ имѣнія въ банкѣ—248.443 р. 30 к., основной капиталъ—375 000 руб.

Торги по вятскому лѣсничеству.

По установившемуся порядку въ сентябрѣ мѣсяцѣ минувшаго года происходили торги на продажу лѣсныхъ материаловъ изъ дачъ вятскаго лѣсничества. 25-го сентября въ адышевскомъ волостномъ правленіи, Орловскаго уѣзда, были торги на продажу растущаго лѣса изъ дачи коршинской и части раменской (Жуковъ боръ), при чемъ предлагалось изъ первой 32 дѣлянки сплошной рубки, площадью 8 дес. 1331 кв. саж., оцѣнкою 4.545 руб., а изъ второй—47 дѣлянокъ, площадью 14 дес. 2090 кв. саж., оцѣнкою въ 3.162 рубля; на торгахъ продано 39 дѣлянокъ, площадью 10 дес. 1135 кв. саж., оцѣненныхъ въ 4.990 р., за 5.965 р. 60 к., т.-е. съ надбавкою около 20%, при чемъ осталось непроданнымъ 40 дѣлянокъ, площадью 12 дес. 2286 кв. саж., оцѣнкою 2.717 руб. Наивысшая цѣна на торгахъ за дѣлянку въ 625 кв. саж. была 250 рублей и низшая за дѣлянку въ 622 кв. саж. 111 руб., такъ что цѣна одной десятины лѣса (сосна по бору, частью съ примѣсью ели и осины) опредѣлилась отъ 960 руб. до 428 рублей, а въ среднемъ по торгамъ 568 рублей.

27-го сентября въ кетининскомъ волостномъ правленіи, Вятскаго уѣзда, продавались изъ раменской дачи 35 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 8 дес. 151 кв. саж., оцѣнкою 2.815 р., при чемъ на торгахъ продано 20 дѣлянокъ, площадью 5 дес. 220 кв. саж., оцѣненныхъ въ 1684 р., за 2019 р., т.-е. торговая надбавка на оцѣнку составляла около 20%; остались непроданными 15 дѣлянокъ въ 2 десятины 2.331 кв. саж., оцѣнкою 1.131 р. Наивысшая цѣна на этихъ торгахъ была за дѣлянку въ 607 кв. саж. 163 руб. и низшая за дѣлянку въ 637 кв. саж. 76 руб., слѣдовательно, продажная цѣна десятины лѣса (сосна и ель) составляетъ отъ 644 руб. до 286 руб., или въ среднемъ по торгамъ 396 руб. за десятину.

28-го сентября въ просницкомъ волостномъ правленіи торги не состоялись; предлагались къ торгамъ 71 дѣлянка въ 22 десятины 1288 кв. сажень, оцѣнкою 2.815 р., изъ просницкой дачи: такъ какъ дача эта расположена среди сравнительно лѣсистой мѣстности и лѣсъ въ ней почти исключительно дровяной, то торги по ней и нынѣ, какъ и въ прежніе годы, оказались безуспѣшными. Окрестное населеніе ежегодно покупаетъ часть смѣтнаго назначенія дачи хозяйственнымъ образомъ; такъ, въ 1902 году продано изъ этой дачи 55 дѣлянокъ, площадью 16 дес. 69 кв. саж., на сумму 2026 р. или въ среднемъ по 127 руб. за десятину лѣса (средневозрастная ель).

Въ тѣхъ же дачахъ съ 24 августа по 1 ноября производилась продажа дѣлянокъ безъ торговъ, на основаніи правилъ 16 марта 1896 года, при чемъ продано 62 дѣлянки, площадью 19 дес. 499 кв. саж., оцѣнкою

3.410 рублей, за 3.541 р. 25 к., т.-е. процентъ наддачи при соревнованіи опредѣлился въ 4%, а цѣна десятины лѣса въ 185 руб.

Въ видахъ обезпеченія облѣсенія вырубленныхъ площадей на покупателей дѣлянокъ возложены слѣдующія работы по лѣсовозобновленію: снять съ вырубленной площади мохъ, листву и, тщательно разрыхливъ землю желѣзными граблями или боронами, посеять древесныя сѣмена той породы, какая вырублена, при чемъ приобрѣтеніе сѣмянъ, потребныхъ инструментовъ и всѣ прочіе расходы по работамъ лежатъ на обязанности покупателей; на выполненіе этихъ работъ по облѣсенію взимается со всѣхъ покупателей особый залогъ, по разсчету 12 руб. съ десятины лѣса, каковой залогъ, за отказомъ покупателей отъ производства этихъ работъ, поступилъ въ распоряженіе лѣсничества. Кроме того на очистку отъ хлама вырубяемыхъ площадей также взыскивался особый залогъ, въ зависимости отъ количества остающагося хлама; но такъ какъ очистку дѣлянокъ обыкновенно производятъ сами покупатели-крестьяне, что залоги на очистку возвращаются имъ обратно или засчитываются въ слѣдующее за купленные дѣлянки платежи.

29-го ноября въ адашевскомъ волостномъ правленіи происходили торги на продажу перестойнаго зеклейменнаго лѣса съ учетомъ по пнямъ, изъ 9 участковъ коршинской дачи, всего въ количествѣ 877 сосновыхъ и 3 еловыхъ деревьевъ, отъ 11 и выше вершковъ толщиной на высотѣ груди, въ томъ числѣ здоровыхъ 691 и фаутовыхъ 189 деревьевъ, оцѣнкою 2.823 рубля, или въ среднемъ по 3 руб. 20 коп. за дерево; торги не состоялись, и лѣсъ проданъ послѣ торговъ хозяйственнымъ образомъ за ту же сумму безъ наддачи, въ виду весьма высокой оцѣнки его.

Покупателями на всѣхъ торгахъ были исключительно мѣстные крестьяне, нуждающіеся въ лѣсѣ для своихъ потребностей и кустарныхъ промысловъ, крѣпко укоренившихся въ уѣздѣ; каждымъ торговавшимся куплено по одной дѣлянкѣ и, какъ исключеніе, болѣе состоятельными лицами по нѣсколько дѣлянокъ. Оставшіяся непроданными съ торговъ дѣлянки предположены къ продажѣ хозяйственнымъ образомъ и большая часть ихъ ежегодно постепенно распродается до новыхъ очередныхъ торговъ.

Затѣмъ, средствами казны разработано 10 дѣлянокъ, площадью 3 дес. 344 кв. саж., по оцѣнкѣ въ 933 р., съ раздѣлкою материаловъ въ бревна, подѣлочный лѣсъ дрова и тесъ разныхъ размѣровъ. Хозяйственная заготовка организована въ лѣсничествѣ съ цѣлью болѣе удобнаго и полнаго удовлетворенія лѣсными материалами крестьянскаго населенія въ доступной для него формѣ, мелочными отпусками по нѣсколько бревенъ и кубич. сажень дровъ; съ тою же цѣлью, въ минувшемъ году въ самомъ широкомъ масштабѣ использованъ мертвый лѣсъ изъ дачъ окрестному населенію мелкими партіями, для чего выдано свыше 1000 билетовъ на сумму до 9000 р. Въ будущемъ предположено усилить хозяйственныя заготовки за счетъ остающихся непроданными дѣлянокъ худшаго качества, такъ какъ

несомнѣнно, что за вырубкою мертваго лѣса въ дачахъ спросъ на дровяной матеріалъ со стороны населенія увеличится еще болѣе.

Такимъ образомъ, сравнивая результаты лѣсохозяйственной жизни лѣсничества за истекшій годъ съ такими же предыдущаго („Лѣсопр. Вѣстникъ“ № 1, 1902 г.), видно, что частичный недородъ хлѣбовъ, повторившійся подрядъ въ теченіе двухъ лѣтъ, не отразился сколько нибудь замѣтно на покупной и платежной способности населенія по приобрѣтенію необходимыхъ лѣсныхъ матеріаловъ изъ дачъ лѣсничества, и цѣны на лѣсъ, устанавливаемая самимъ населеніемъ, настолько высоки, что исключаютъ возможность покупки лѣса промышленниками, почему ежегодно почти все смѣтное назначеніе по дачамъ лѣсничества остается за мѣстнымъ крестьянскимъ населеніемъ.

А. Лушининъ.

Царицынскій лѣсной рынокъ.

Съ наступленіемъ второй половины февраля, начиная съ великаго поста, дѣла на мѣстномъ лѣсномъ рынокѣ стали сильно оживляться. Кромѣ покупателей съ верховьевъ Дона, закупившихъ еще въ началѣ февраля разныхъ тесовъ въ Царицынѣ до 150 вагоновъ, съ первой недѣли поста появились покупщики изъ станицъ Дона, находящихся въ нижнемъ его теченіи, и побережья Азовскаго моря, покупающіе лѣсной товаръ для отправки первыми караванами по Дону. Поэтому началась усиленная отправка лѣса къ Дону, простирающаяся до 60 вагоновъ въ сутки. Въ предѣлы Кубанской и частью Терской области ежедневная отправка лѣса доходитъ до 40 вагоновъ. Въ виду повышенія цѣны на пшеницу смѣло можно ожидать блестящую торговлю лѣсомъ весною. Зимой лѣсомъ совсѣмъ не торговали, причиною чему были низкія цѣны на хлѣбъ и бездорожица въ мѣстахъ потребленія лѣса. Стоявшіе зимою дожди на Кавказѣ и въ предѣлахъ Донской области, буквально остановили все дѣло; мѣстами невозможно было по грязи везти порожнюю телѣгу, а не только хлѣбъ и другія продукты крестьянства. Несмотря, однако, на такія ожиданія торговли, наступающія мартовскіе платежи заставляютъ нѣкоторыхъ мѣстныхъ лѣсоторговцевъ продавать лѣсъ со скидкой до 5% съ продажныхъ цѣнъ, существовавшихъ съ ноября по февраль. Кто продержитъ товаръ до мая и іюня мѣсяцевъ, возьметъ 5% лишнихъ барыша, такъ какъ за мартъ и апрѣль товары съ мѣстныхъ лѣсныхъ пристаней подберутся, а имѣющіе поступить весною съ верховьевъ рр. Камы и Волги, по большой водѣ, первые караваны тесовъ начнутъ выгружаться не ранѣе первыхъ чиселъ іюня и по своей влажности не могутъ конкурировать въ тарифѣ съ тесами мѣстной распиловки. Слѣдовательно, цѣны на теса опять поднимутся въ виду хорошаго спроса.

Бывшимъ въ концѣ января вѣтромъ взломало ледъ на Волгѣ, начиная отъ Сарепты и до Царицына, и прервало перевозку къ заводамъ бревенника, выгруженнаго осенью на противоположную сторону Царицына. Не перевезеннаго бревенника осталось тамъ до 7000 штукъ.

Все ждали мороза и выбивали у извозчиковъ пятаки, теперь же пришлось платить за перевозку лѣса гривенники.

Въ январѣ и февралѣ были здѣсь запросы наъ Ростова на скипидаръ, но его на мѣстныхъ складахъ не оказалось; цѣны на скипидаръ страшно поднялись. Въ губерніяхъ Нижегородской, Казанской и Вятской идетъ, какъ слышно, усиленная покупка его у производителей и сдѣлки совершаются по цѣнѣ: за бѣлый скипидаръ 3 р. 30 к., красный—2 р. 10 к.; такое повышение цѣны на скипидаръ объясняютъ усиленною отправкою его за границу.

Цѣны на мѣстномъ лѣсномъ рынокѣ, франко-вагонъ, держатся, при условіи до $\frac{1}{3}$ наличными и остальное на 4—6 мѣсяцевъ, слѣдующія:

Тесъ необрѣзной:	Длина арш.	Толщина верш.	Выпиловъ изъ бревна толщиной:	Еловый.				Сосновый.			
				З а ш т у к у.		З а ш т у к у.					
				Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.		
	13	$\frac{1}{4}$	4—4 $\frac{1}{2}$	верш.	—	42	—	—	—		
	13	$\frac{3}{8}$	5	„	—	50	—	—	—		
	13	$\frac{1}{2}$	5—5 $\frac{1}{2}$	„	—	54	—	—	65		
	13	$\frac{1}{2}$	6	„	—	66	—	—	75		
	13	1"	5—5 $\frac{1}{2}$	„	—	59	—	—	70		
	13	1"	6	„	—	70	—	—	85		
	13	$\frac{5}{8}$	6	„	—	83	—	1	—		
	13	$\frac{3}{4}$	6 $\frac{1}{2}$	„	1	—	—	1	15		
	13	$\frac{7}{8}$	7	„	1	10	—	1	30		
	13	1	7 $\frac{1}{2}$	„	1	20	—	1	45		
	13	1 $\frac{1}{4}$	8	„	1	70	—	1	90		
	13	1 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	„	2	—	—	2	40		
	13	1 $\frac{3}{4}$	8 $\frac{1}{2}$ —9	„	2	30	—	2	75		
	13	2	8 $\frac{1}{2}$	„	2	80	—	3	40		
	13	2 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	„	3	50	—	4	20		
Рейка плотов.	13 ар. 2	верш. толщ.			—	75	—	—	80		
„	„	13	2 $\frac{1}{2}$	„	—	90	—	1	—		
„	„	15	2	„	1	—	—	1	20		
„	„	15	2 $\frac{1}{2}$	„	1	20	—	1	35		
Подтоварникъ	13	„	3	„	1	15	—	1	25		
„	13	„	3 $\frac{1}{2}$	„	1	25	—	1	40		
„	15	„	3	„	1	25	—	1	40		
„	15	„	3 $\frac{1}{2}$	„	1	40	—	1	50		
„	18	„	3 $\frac{1}{2}$	„	1	90	—	2	10		
Полубрусъ	13	„	4	„	1	70	—	1	85		
„	13	„	4 $\frac{1}{2}$	„	1	90	—	2	—		
„	15	„	4	„	2	—	—	2	20		
„	15	„	4 $\frac{1}{2}$	„	2	20	—	2	40		
„	18	„	4	„	2	75	—	3	—		
„	18	„	4 $\frac{1}{2}$	„	3	—	—	3	25		
Шестъ	13 аршинъ	длиною			—	35	—	—	—		
Верешка	13 ар. 1 $\frac{1}{2}$	„ толщ.			—	55	—	—	60		
Бруски обрѣз.	9	„ за кв.	вершокъ.	18 и 20	—	—	—	—	—		
„	13	„	„	„	—	25	—	—	—		
„	9	„	„	„	—	—	—	—	22		
„	13	„	„	„	—	—	—	—	30		
„	13	„	„	„	—	—	—	—	31		
Обзолы сосн. и елов.	13 ар. дл. 1"	толщ. пропилен.			—	—	—	—	25		
„	13	„	1"	„ не пропилен.	—	—	—	—	51		
„	13	„	$\frac{3}{4}$	„ пропилен.	—	—	—	—	—		

Обзолы сосн. и елов. 13 ар. дл. $\frac{3}{4}$ толщ. не пропилен. —	43
„ „ „ 13 „ „ 1 „ пропилен. —	75
„ „ „ 13 „ „ 1 „ не пропилен. —	65
Тесъ елов. обрѣзн. 13 „ $\frac{1}{2}$ верш. \times 6 верш. —	73
„ „ „ 13 „ 1 „ „ \times 6 „ —	83
„ „ „ 13 „ $\frac{1}{2}$ „ „ \times 7 „ —	87
„ „ „ 13 „ 1 „ „ \times 7 „ —	97

Шахтерка - обалоль (рудничная) 3 арш. и 1" толщ. по $3\frac{1}{4}$ и $3\frac{1}{2}$ коп., въ $1\frac{1}{4}$ " толщ. по 5 коп., $1\frac{1}{2}$ " по 8 коп. за штуку; тоже 4 арш. длиною, 1" толщ. по 5 коп., $1\frac{1}{4}$ " толщ. 7 коп., $1\frac{1}{2}$ " толщ. по 10 к. за штуку. Несмотря на громадный выходъ этого товара, въ Царицынѣ его не хватаетъ для удовлетворенія требованій.

Дрань штукатурная 9 четвертей продается по 2 р. за тысячу штукъ; дегтемъ торгуютъ по 1 р. 50 коп. пудъ, смолой паровой 75 коп. за пудъ; дрючекъ березовый 6 арш. 2 верш. по 35 к. и 3 верш. по 45 к., 7 арш. 2 верш. по 45 к. и 3 верш. по 50 к. за штуку.

Остальные товары продаютъ безъ погрузки на вагоны по слѣдующимъ цѣнамъ: дрова еловые и пихтовые, верховой распиловки, 1 арш. — 25 р., сосновые — 29 р., березовые — 35 р., дубовые — 30 р. за пятерикъ. Уголь сосновый двойной куль по 50 к., котельный — 55 к., березовый — 65 к. и еловый — 45 к. за куль. Мочало по 1 р. 10 к. пудъ; куль 14/16 вершковый 9 к., рогожа 12/6 четвертей — 18 и 20 коп. за штуку. Клепкой дубовой 5 четвертовой отъ $\frac{5}{8} \times 2$ верш., торгуютъ по 50 р. осиновою тоже 5 четвертей аршина по 33 руб. за тысячу штукъ.

При покупкѣ за наличныя, нѣкоторыя мѣстные, даже крупныя фирмы въ настоящее время скинуть съ выше сказанныхъ цѣнъ еще 5%. Товаровъ за зиму разработали массу, а зимою, какъ я сообщалъ, не торговали.

На биржѣ нѣкоторые верховые лѣсопромышленники предлагали партіи еловыхъ бревенъ, доставкой весною, длиною 13 арш. и толщ. отъ 6 и выше вершковъ, сложностью 7 верш., по цѣнѣ 5 р. 40 к. за штуку, франко пристань Царицынъ, при условіи уплаты части денегъ теперь, а до $\frac{2}{3}$ стоимости на сроки.

Неразработаннаго бревна на складахъ еще много; заводы работаютъ все, хотя и на одну смѣну.

Алексій Кобелевъ.

1 марта 1903 года.

Изъ района Лысково-Козмодемьянскъ.

Текущій операционный годъ для мѣстныхъ мелкихъ лѣсопромышленниковъ оказывается крайне неблагопріятнымъ. Многіе изъ занимающихся исключительно разработкою шпалъ понесутъ въ этомъ году большіе убытки. Не мало изъ нихъ и до настоящаго времени не знаютъ, куда сбыть заготавливаемые шпалы, которыя имъ не удалось продать съ осени... Не въ лучшемъ, однако, положеніи и тѣ, которые продали шпалу представителямъ одной солидной, спекулирующей на перепродажѣ шпалъ фирмѣ. Представители эти съ осени заторговали въ нашемъ районѣ до 200.000 шпалъ, считывая, что имъ удастся получить подрядъ на поставку шпалъ Средне-азіатской жел. дорогѣ. Расчеты

этой фирмы не оправдались: подрядъ попалъ въ другія руки...

Чтобы сбыть куда-нибудь закупленные шпалы, фирма послѣ чрезвычайныхъ усилій добила въ нѣсколькихъ сравнительно мелкихъ поставкахъ, но все же, повидимому, не продала всѣхъ закупленныхъ шпалъ.

Въ настоящее время началась приемка заготовленныхъ для фирмы шпалъ. Приемка производится представителями ея, при чемъ, въ виду выше приведенныхъ обстоятельствъ, на всѣхъ пристаняхъ, гдѣ принимаютъ эти представители приходится наблюдать приблизительно слѣдующія сценки.

— „Помилуйте, Исай Львовичъ, за что же вы забраковали вотъ эти шпалы? Вѣдь при васъ же въ прошломъ году коммиссія желѣзной дороги принимала такія шпалы безъ всякихъ отговорокъ“.

— „Ахъ, голубчикъ, да развѣ ты не понимаешь, что если мы будемъ принимать такія шпалы, то намъ придется принять все, что вы заготовили, а намъ и половину того не нужно“...—говоритъ Исай Львовичъ, выговаривая съ особенной ласкою слово „голубчикъ“.

— „Такъ зачѣмъ же вы купили у меня 50000 штукъ? Вы покупали бы только 25000, а то итого меньше. Вы, вотъ, когда покупали, то говорили, что все будетъ по старому—по прошлогодному, а теперь совсѣмъ не то... Вы пожалѣйте и меня-то“...

— „И чудакъ же, вы, право, г. Быковъ: да развѣ я васъ не жалѣю, да если бы не жалѣлъ, такъ то-ли было бы, да тогда бы я... ну, да что и говорить объ этомъ,—неблагодарный вы человекъ и только. Я же вамъ говорилъ, что, покупая у васъ шпалу, я рассчитывалъ продать одной Средне-азіатской дорогѣ 600.000 шпалъ, а продалъ всего только 250.000, да и то съ какими нечеловѣческими усиліями и съ какими жертвами; а вы этого не цѣните и не хотите понять, что ежели я въ этомъ году и хлопочу, то только исключительно для того, чтобы дать вамъ возможность сбыть заготовленные вами шпалы“...

— „Вы же вѣдь купили у меня по контракту 50 тысячъ шпалъ, такъ и обязаны принять ихъ“,—возражаетъ на это г. Быковъ.

— „Гмъ, по контракту!“ произноситъ сквозь зубы Исай Львовичъ и затѣмъ обращается къ своему подручному: „Клѣтка № 41,—браку 35, полномѣрныхъ 30, маломѣрныхъ 35... Гмъ... по условію—повторяетъ онъ какъ бы про себя, переходя къ другой клѣткѣ шпалъ. „Клѣтка № 42, браку 35, полномѣрныхъ 20, маломѣрныхъ 45“...

— „Исай Львовичъ, помилуйте! Да что вы дѣлаете? Здѣсь вѣдь вся полномѣрная, а браку при всѣхъ строгостяхъ только 3 штуки... Вы посмотрите хорошенько...“ умоляетъ г. Быковъ.

— „Клѣтка № 43“—продолжаетъ Исай Львовичъ— „браку 32, полномѣрныхъ 45, маломѣрныхъ 23... —ну, будь по „его“ запишите браку 31 или нѣтъ, только 30!“ Быковъ не выдержалъ: обхватилъ руками свою отуманенную голову и чуть не бѣгомъ пустился съ пристани по направленію къ своей пристанской конторѣ.

— „Бога вы не боитесь, Исай Львовичъ!.. До нага раз-

дѣть хотите... Грабители! Берите, берите все... Вы власть и сила, я вашъ рабъ; можете дѣлать со мною, что хотите! — "выкрикиваетъ онъ въ порывѣ безсильнаго бѣшенства, обращиваясь къ Исаю Львовичу..

— „Клѣтка № 65“ — возвышаетъ голосъ Исай Львовичъ — „браку 25... нѣтъ 30... виноватъ, браку 35, маломѣрныхъ 40, полномѣрныхъ 25!... Клѣтка № 66 — браку“...

Но Быковъ уже ничего не слышитъ, — онъ сидитъ въ своей конторѣ и невеселыя думы проносятся въ его головѣ...

Онъ никакъ не сможетъ понять, почему это такъ случилось, что Исай Львовичъ ошибся въ расчетахъ, купилъ болѣе того, что продалъ, а онъ, г. Быковъ, долженъ терпѣть отъ того убытокъ... долженъ лишиться чуть ли не всего своего состоянія, нажитого путемъ усиленнаго долготѣвнаго труда и бережливости.

Его не пугала перспектива возвращенія къ давно пережитому, — не боялся приняться снова за топоръ и соху; но онъ не могъ смириться только съ тѣмъ, что лишается своего состоянія не по своей винѣ, а исключительно изъ-за того, что какой то Исай Львовичъ ошибся въ своихъ расчетахъ!...

Г. Б.

Нижній-Новгородъ.

За послѣднее время на нижегородской биржѣ состоялись слѣдующія сдѣлки.

Продано на срубъ изъ дачъ князя Юсупова, находящихся на р. Керженецъ, въ Семеновскомъ уѣздѣ, Бѣлкино-межушковской волости, сосноваго лѣса, толщиной въ корнѣ отъ $7\frac{1}{2}$ до 17 вершковъ, длиною сколько огажеться, въ количествѣ до 50,000 деревьевъ, съ правомъ вырубки въ теченіе трехъ лѣтъ, цѣною по 2 руб. за каждое срубленное дерево, при чемъ вырубка и остальные расходы по подвозкѣ и т. п. производятся со счета покупателя. Залого покупателемъ дано 10% со всей приблизительной покупной суммы, а остальные уплачиваются по мѣрѣ выработки лѣса. Лѣсъ для вырубки купленъ рижскими купеческими сыновьями Бр. Зильпертъ.

Отдано на доставку отъ пристани Рутки и Дубовой до Астрахани на три баржи груза сосновыхъ шпаль, длиною 15 четвертей, въ количествѣ до 90,000 штукъ, цѣною по $6\frac{3}{4}$ коп. за шпалу; нагрузка обусловлена 15 дней, выгрузка въ 30 дней, со счета кладчика; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи и очисткѣ льда на р. Волгѣ, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью.

Отдано на доставку отъ пристани выше г. Унжи на 15 верстъ до г. Астрахани на одну баржу, длиною 41 сажень, шириною 17 аршинъ, груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ при осадкѣ баржи посреднѣ 15 четвертей, цѣною аккортно 1.700 рублей; нагрузка въ теченіе 12 дней, выгрузка въ 30 дней со счета кладчика; баржу подъ грузъ поставить въ г. Ярославль немедленно по открытіи навигаціи вслѣдъ за льдомъ; по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью.

Отдано на доставку отъ пристани Черной Мазы до

Н.-Новгорода (Бурлаковской пристани) груза сосновыхъ шпаль, длиною 15 четвертей, въ количествѣ до 18,000 штукъ, цѣною по $4\frac{7}{8}$ коп. за каждую шпалу; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи вслѣдъ за льдомъ, по постановкѣ которой кладчикъ обязанъ нагрузить въ теченіе 10 сутокъ, а по нагрузкѣ доставщикъ обязанъ доставить со всевозможною поспѣшностью.

Отдано на доставку отъ с. Василева до Костромы, на одну баржу груза сосновыхъ шпаль, длиною 15 четвертей, до 17,000 штукъ, цѣною по $4\frac{7}{8}$ коп. за шпалу; нагрузка и выгрузка со счета кладчика; доставить по очисткѣ льда на р. Волгѣ первымъ рейсомъ.

Отдано на доставку отъ пристани Огибной, что на р. Ветлугѣ, до г. Астрахани, на одну баржу, длиною 48 сажень и шириною 18 аршинъ, груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ баржи посреднѣ 15 четвертей, цѣною аккортно 2,550 рублей; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи и очисткѣ льда на рр. Волгѣ и Ветлугѣ; по постановкѣ баржи кладчикъ обязанъ нагрузить своимъ счетомъ въ теченіе 15 дней, а по нагрузкѣ доставщикъ обязанъ баржу доставить со всевозможною поспѣшностію, а по приходѣ ее выгрузить въ теченіе 30 дней.

И. Доб—тинъ.

Кременчугъ.

Въ Кременчугѣ въ настоящее время насчитывается лѣсныхъ пристаней свыше тридцати. Всѣ эти пристани разбросаны въ разныхъ частяхъ города, при чемъ, какъ выяснилось за послѣдніе годы, больше всего преуспѣваютъ тѣ пристани, которыя расположены на Александровской улицѣ. Такое странное на первый взглядъ явленіе объясняется чрезвычайно выгоднымъ положеніемъ названной улицы почти въ центрѣ города, недалеко отъ вокзала и паромныхъ пристаней. На этой же улицѣ находятся большинство лѣсопильныхъ заводовъ, дровяныя конторы и смоляные склады. Если къ этому добавить, что Александровская улица мощеная и по ней пролегаетъ линія электрическаго трамвая, то станетъ понятно, что всякій покупатель, мѣстный или иногородній, при надобности въ лѣсныхъ матеріалахъ предпочтетъ обратиться къ ближайшимъ пристанямъ, что на Александровской улицѣ, чѣмъ тащиться въ пыли и грязи за тридевять земель на Кагамлыкъ или Малую набережную. Помимо изложенныхъ удобствъ, Александровская улица имѣетъ еще то преимущество, что къ ней прилегаетъ Привозная площадь, на которой останавливаются прїѣзжіе крестьяне изъ окрестныхъ селъ и деревень; при этомъ сельскій людъ, являющійся значительнымъ потребителемъ лѣса, только и знаетъ тѣ лѣсныя пристани, которыя находятся недалеко отъ Привозной площади, т.-е. на Александровской улицѣ. О существованіи же лѣсныхъ складовъ въ другихъ частяхъ города крестьяне и не подозреваютъ и, разумѣется, никогда туда не заглядываютъ.

Такое положеніе вещей привело къ тому, что лѣсо-

торговцы съ Кагамлыка и Малой Набережной при первой возможности переводятъ свои пристани на Александровскую улицу; такъ, въ прошломъ году на эту улицу перекочевали И. Я. Амстиславскій и М. М. Магальникъ, лѣсныя пристани которыхъ раньше находились на Кагамлыкѣ, а въ текущемъ году на этой же улицѣ открылъ свою пристань А. Л. Мирельзонъ. Затѣмъ, лѣсная фирма Г. Мексинъ, прекратившая былое свое существованіе, вновь возродилась и открыла свой складъ въ районѣ той же Александровской улицы.

На прошлой недѣлѣ оглашено нѣсколько сдѣлокъ съ лѣснымъ матеріаломъ. Покупателями выступили А. Ф. Кременчуцкій (одесскій лѣсоторговецъ) и Л. Бордахъ (елисаветградскій лѣсоторговецъ). Первый изъ нихъ закупилъ 60 вагоновъ пиленого лѣса, а второй—50 вагоновъ. Кромѣ того состоялось нѣсколько мелкихъ сдѣлокъ для елисаветградскихъ и полтавскихъ лѣсоторговцевъ. Въ общемъ въ теченіе истекшей недѣли запродало мѣстными лѣсными фирмами около 200 вагоновъ лѣса. Цѣны теперь тѣ же, что и на прошлой недѣлѣ (см. № 10 „Лѣсопродышлен. Вѣстника“).

Поставка лѣсныхъ матеріаловъ на 1903 годъ для харьково-николаевской ж. д. осталась въ цѣломъ составѣ за двумя кременчугскими лѣсными фирмами: Ш. З. Гурарій и торговый домъ Г. Е. Залкиндъ. Несмотря на то, что по сравненію съ прошлымъ годомъ лѣсъ значительно вздорожалъ, фирмы эти нашли возможнымъ назначить прошлогоднюю цѣну, по $51\frac{3}{4}$ коп. за обрѣзной дюймъ 9 арш. \times 5 верш. По смѣтѣ потребуется въ этомъ году лѣсныхъ матеріаловъ для названной жел. дороги на сумму около 200 тысячъ рублей.

И. Я.

1 марта.

Вильна, 3 марта. Въ городѣ на берегу рѣки Вилии и на городскихъ предмѣстьяхъ имѣется девять паровыхъ лѣсопильныхъ заводовъ, работающих въ сложности на 14 рамъ; всѣ они снабжены строгальными и для выборки шпунтовъ и пазовъ станками, а на четырехъ имѣются такіе же станки болѣе сложной конструкции, служащія для изготовленія карнизовъ, оконныхъ переплетовъ, филечатыхъ дверей и прочихъ столярныхъ издѣлій, при чемъ на одномъ изъ послѣднихъ выдѣлывается паркетъ. Въ разныхъ мѣстахъ города и въ его предмѣстьяхъ имѣется теперь 52 лѣсныхъ двора и склада; многіе изъ нихъ крохотные, едва влачащія свое существованіе. На четырехъ дворахъ происходитъ ручная распилка бревенъ на доски и бруски, прочіе же направляютъ свои бревна для этой цѣли на лѣсопильные заводы, получая ихъ обратно въ раздѣланномъ видѣ и оставивъ въ пользу послѣднихъ ополки, кромки, отобранныя круглой пилою, и опилки. Этими отбросами заводы отапливаются, а оставшіяся избытокъ ихъ отпускаютъ на сторону, по цѣнѣ за одинъ пароконный возъ, верхомъ нагруженный: ополокъ 6 р., кромокъ 4 р. и опилокъ 2—3 р. На лѣсные товары въ настоящее время стоятъ слѣдующія цѣны въ городѣ: сосновыя доски, длиною девять аршинъ, за копу въ 60 штукъ: $6'' \times \frac{1}{2}''$ —7 р. 50 к., $6\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$ —12 р., $7'' \times \frac{1}{2}''$ —10 р., $7'' \times \frac{3}{4}''$ —16 р. 50 к., $7'' \times 1''$ —

21 р., $7'' \times 1\frac{1}{4}''$ —25 р., $7'' \times 1\frac{1}{2}''$ —33 р., $7'' \times 2''$ —40 р., $8'' \times 1\frac{1}{4}''$ —33 р., $8'' \times 1\frac{1}{2}''$ —39 р. и $8'' \times 2''$ —48 р.; доски строганыя и фугованыя на 1 р. 20 к. дороже за копу. Еловые доски за такую же копу, длиною девять аршинъ: $7'' \times \frac{3}{4}''$ —15 р., $7'' \times 1''$ —18 р. и $7'' \times 1\frac{1}{4}''$ —22 р. На лѣсопильныхъ заводахъ бревна со стороны распиливаются на доски по 6 р. за 60 штукъ. За копу сосновыхъ рамштуковъ, длиною девять аршинъ: оконныхъ $2'' \times 3''$ —18 р., дверныхъ $2'' \times 5\frac{1}{4}''$ —30 р. и $2\frac{1}{2}'' \times 5\frac{1}{2}''$ —36 р. За копу сосновыхъ пластинъ, такой же длины, 7'' шир., $3\frac{1}{2}''$ толщ. 33 р. и 6'' шир., 3'' толщ. 27 р. За копу бревенъ безъ коры, длиною 9 аршинъ и толщиной въ верхнемъ отрубѣ по діаметру 6'': сосновыхъ 50 р., еловыхъ 44 р. Такія же бревна за купеческую копу, заключающую 378 погон. сажень, сосновыя: 6''—95 р., 7''—135 р., 8''—215 р., 9''—275 р., 10''—330 р., еловые дешевле на 10—20 руб. за копу. При измѣреніи діаметровъ бревенъ примѣняется дюймъ руссеръ, который равняется $1,0423$ русскаго, или англійскаго дюйма. Девятиаршинное долготѣ на топливо измѣряется въ верхнемъ отрубѣ по діаметру литовскою мѣрою, дюймъ которой = $1,0345$ русскому дюйму. За копу въ 60 штукъ такого долготѣ платятъ: сосноваго и березоваго 4''—24 р., 5''—30 р., 6''—40 р., 7''—47 р., 8''—58 р., 9''—68 р. и 10''—78 р., еловое дешевле на 4—6 р. за копу; цѣны съ доставкой въ городѣ на домъ. Дрова пиленныя и колотыя, 3 аршинными полѣньями, сосновыя и березовыя продаются по 23—25 р., смотря по качеству; полѣньями двухъ-трехчетвертовой мѣры на 2 р. дороже, съ доставкой на домъ. Еловые доски не короче 10 футовъ, но въ отправляемой партіи въ среднемъ не менѣе 17 футовъ, съ нагрузкою въ Вильнѣ въ вагоны, направляемые въ Либаву и Ригу, за кубической футъ доски здѣсь платятъ: $6'' \times 2''$ —26 к., $6\frac{1}{2}'' \times 2\frac{1}{2}''$, $7'' \times 2\frac{1}{2}''$, $8'' \times 2\frac{1}{2}''$ —27—28 к.; $8'' \times 2\frac{1}{2}''$, $9'' \times 2\frac{1}{2}''$, $10'' \times 2\frac{1}{2}''$, $11'' \times 2\frac{1}{2}''$ —29—30 к., при чемъ $10'' \times 2\frac{1}{2}''$ берутъ неохотно; $8'' \times 3''$, $9'' \times 3''$, $10'' \times 3''$, $11'' \times 3''$ —31—32 к., $12'' \times 3''$ —33 к. и немного дороже, если матеріалъ особенно чистый и длинный. Доски эти составляютъ экспортъ чрезъ Англію въ южную Африку; спросъ на нихъ порядочный. На берегу рѣки Вилии платятъ, франко Ковно: за сосновыя слипера 2 р. 15—2 р. 20 к. и за сосновыя лопаты (шпалы заграничнаго типа) 1 р. 5 к.—1 р. 10 к. Дѣла идутъ съ первыми очень бойко, съ послѣдними тихо. Въ Пруссію теперь требуютъ сосновыя бревна безъ коры, 9 арш. длиною, $9'' \times 10''$ діаметра въ верхнемъ отрубѣ, большею частью вершинныя и за нихъ предлагаютъ по 280 р.—340 р. за купеческую копу; бревна эти до настоящаго времени заготовлялись только для виленскихъ лѣсопильныхъ заводовъ. Полая вода въ р. Вилии пошла на убыль; сплавъ лѣса еще не начался. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Виленской губерніи появились скупщики сосновыхъ шишекъ послѣдняго сбора на сѣмена; крестьяне охотно собираютъ ихъ и продаютъ по 30 к.—45 к. за осмину, вѣсомъ 60—70 фунтовъ. Шишки грузятъ въ вагоны и направляютъ ихъ къ прусской границѣ. Экспортъ этотъ не заслуживаетъ поощренія; такъ какъ при замѣтно

усилившемся стремленіи нашемъ къ лѣсоразведенію мы терпимъ недостатокъ въ сосновыхъ сѣменахъ и жалобы на это слышались отовсюду.

Пос. Дубовна, Саратов. губ., 3 марта. На лѣсномъ рынкѣ тихо. Цѣны на тесъ безъ измѣненій: верхковая доска партіонно продается по 1 р. 8 к.—1 р. 10 к.; остальные размѣры по расцѣнкѣ. Запасы теса на мѣстномъ рынкѣ порядочные; оловаго бревенника тоже. Каждый день бревенника распиливается по 1000 деревьевъ; нѣкоторые владѣльцы лѣсопильныхъ заводовъ продали за зиму на Довъ больше половины своего теса.

Либава, 5 марта.—Затишье, господствовавшее въ послѣднее время въ клепочномъ дѣлѣ, не только не ослабѣло, но сдѣлалось въ своемъ родѣ хроническимъ, не обѣщая ничего отраднаго въ ближайшемъ будущемъ. Спросъ со стороны великобританскихъ пивоваровъ и заводчиковъ на бочарныя издѣлія почти совсѣмъ прекратился, что отчасти зависитъ отъ истеченія срока содержанія казенныхъ пивоваренныхъ и спиртныхъ заводовъ и возможнаго перехода ихъ въ другія руки. По этой и другимъ причинамъ бочарныя фабрики сократили свое производство почти наполовину, но и эта уменьшенная фабрикація не облегчаетъ сбыта. Съ осени прошлаго года и въ теченіе всей зимы крупныя сдѣлки на клепку какъ въ Либавѣ, такъ и въ сосѣднемъ Мемелѣ можно сосчитать по пальцамъ. Неудивительно, что цѣны дубовой клепки за послѣднее время сильно поколебались; въ Англіи и Шотландіи онѣ упали на 12/6—15/6 за копу и на нашихъ внутреннихъ рынкахъ, напр., въ Минской губ. съ 76 на 70 р., въ Вильнѣ съ 75 на 68 р. и въ Подольской губ. съ 72 на 67 р. Съ ванчосами дѣла обстоятъ лучше; спросъ усилился и цѣны нѣсколько поправились противъ прошлогоднихъ, чему помогло уменьшеніе производства въ Австро-Венгріи; цѣна въ Англіи отъ 3—4 шилл. за куб. футъ. (Тор. Пр. Г.).

Цѣны на дрова въ Псковской губ.

По свѣдѣніямъ псковской губернской земской управы, въ теченіе февраля текущаго года въ уѣздныхъ городахъ Псковской губ. были слѣдующія цѣны на дрова, длиною отъ 9 до 12 верш. (за сажень):

	Березовыя.	Ольховыя.	Разнородныя.
Псковъ	5.50—6.50	5 — 6.—	4 — 5.—
Островъ	5.25—6.50	— —	4 — 4.50
Опочка	3.80—4.—	3.30—3.50	3.30—3.50
Новоржевъ	4 — 4.60	3.60—4.—	3.60—4.—
Великіе Луки	4.50—5.—	4 — 4.50	3.75—4.25
Торопецъ	3 — 4.—	2.90—3.10	3 — 3.50
Холмъ	3 — 3.30	2.75—3.15	2.50—2.70
Порховъ	4 —	3.50	3 —

Фрахты на Волгѣ. Отдано на доставку отъ пристани Дубовой до Астрахани или астраханскаго рейда на одну баржу груза сосновыхъ шпалъ длиною 14 четвертей, въ количествѣ отъ 25000 до 30000 штукъ, цѣною до Астрахани по 7 коп., а до рейда по 8 коп. за каждую шпалу; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, нагрузка въ 12 дней,

выгрузка въ 30 дней со счета кладчика; при чемъ если кладчикъ пожелаетъ доставить грузъ на астраханскій рейдъ, то сводка баржи, а также и выводка обратно до Астрахани отъ рейда должна быть со счета кладчика.

Х р о н и к а.

Проекты въ Царицынѣ. Въ состоявшемся 25 февраля собраніи городской думы въ Царицынѣ, между прочимъ, обсуждался вопросъ о займѣ на городскія общественныя сооруженія, по докладу городского головы г. Пятакова. Основная мысль доклада та, что для удержанія пошатнувшагося значенія Царицына, какъ крупнаго оптоваго рынка по торговлѣ лѣсомъ, рыбой и т. п., настоятельно необходимо сооруженіе электрической лѣсотаски, трамвая и электрическаго освѣщенія. Докладчикъ выяснилъ какъ стоимость сооруженій и эксплуатационные расходы, такъ валовой и чистый доходы. По смѣтамъ сооруженіе лѣсотаски обойдется въ 600.000 руб., трамвая—300 и освѣщенія—200 тысячъ. Доходность перваго предпріятія исчислена въ 150 тысячъ, второго—80 и третьяго—65 тысячъ рублей; чистый же доходъ ожидается не ниже 90.000 руб. со всѣхъ трехъ сооруженій, что, при общей затратѣ въ 1,1 милліона, дастъ 8% на капиталъ. Кромѣ этого рекомендуются расширеніе городского водопровода, постройка городскихъ торговыхъ корпусовъ и обширнаго городского дома. На осуществленіе всѣхъ этихъ проектовъ предполагается въ докладѣ заемъ въ 1½ милл. рублей.

Присутствовавшая на собраніи вліятельная группа гласныхъ лѣсоторговцевъ очень интересовалась лѣсотаской, съ точки зрѣнія своихъ спеціальныхъ интересовъ. Представители этой группы раздѣлились на два лагеря и овладѣли преніями. Противники лѣсотаски,—крупные лѣсопромышленники бекетовскаго района, оперирующіе внѣ города,—доказывали убыточность для города такой огромной затраты, пророча, что лѣсотаска должна работать въ убытокъ, а чрезъ рядъ лѣтъ, съ измѣненіемъ транспортировки лѣсныхъ матеріаловъ, и совсѣмъ остаться безъ работы. Сторонниками лѣсотаски были лѣсники, оперирующіе въ районѣ города, которымъ лѣсотаска сулила важныя выгоды; защищая сооруженіе лѣсотаски, эти гласные грозили полнымъ упадкомъ города и потерей лѣсного рынка, разъ дума выскажется противъ этихъ желательныхъ и крайне необходимыхъ сооруженій, когда-то отданныхъ концессионеру въ лицѣ центрального электрическаго общества, отказавшагося въ минувшемъ году отъ этой концессіи.

Сторонники торговаго развитія города, какъ сообщаютъ „С.-Петер. Вѣдом.“, взяли верхъ: собраніе постановило исходатайствовать разрѣшеніе о 1½-милліонномъ облигаціонномъ займѣ и реализовать потребную на устройство лѣсотаски часть въ возможно непродолжительномъ времени.

— Вдовѣ бакинскаго купца Н. А. Патвакановой, инженеръ-технологу Н. Е. Цуринову, дворянину И. А.

Вермишеву, кандидату сельскаго хозяйства М. А. Вермишеву и коллежскому секретарю Д. В. Иванъ-Юзбашеву разрѣшено учредить кавказско-черноморское лѣсопромышленное общество, съ цѣлью эксплуатаціи казенной Чубихевской дачи Сванетскаго лѣсничества, Лечхумскаго уѣзда, Кутанской губерніи. Основной капиталъ 750.000 руб., раздѣленныхъ на 3,000 акцій.

— Въ теченіе истекшаго февраля въ г. Рыбинскѣ на базаръ было привезено разныхъ товаровъ въ общемъ 4837 возовъ, на сумму 32.750 руб., въ томъ числѣ заключалось: дровъ 1547 возовъ (=1160 саж.) на 5220 р., угля 110 возовъ (=1100 кулей) на 300 р. и кражей 210 возовъ на 150 руб.

— Въ Москву доставляется воднымъ путемъ (по р. Москвѣ) ежегодно около 18—19 милл. пудовъ разныхъ грузовъ; изъ нихъ около 8 милл. пудовъ мѣстныхъ грузовъ, до 1 милліона съ верхней Оки, около 7 милл. съ части Оки ниже г. Коломны и до 2—2½ милл. пудовъ съ Волги. Главнымъ грузомъ является рѣчной песокъ, котораго привозится сюда до 6 милл. пудовъ въ годъ. Поступленіе лѣсныхъ грузовъ выражается въ слѣдующихъ количествахъ: дровъ 1½—3½ милл. пуд., клепки, маля, ободьевъ и пр. 0,1—0,2 милл. пудовъ, луба 0,1—0,2 милл. пуд., разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ 0,1—2,0 милл. пудовъ. Привозимые лѣсные матеріалы выгружаются близъ Краснохолмскаго моста, гдѣ расположено много лѣсныхъ складовъ.

Отъ редакціи. Въ распоряженіи редакціи имѣется ограниченное количество журнала „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“ за предыдущіе годы. Высылка производится съ наложеннымъ платежомъ. Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899 и 1900 гг. по 3 руб., за 1901 г. (безъ „Лѣснаго Справочника“) — 4 руб. и за 1902 г. — 5 руб. Къ каждому годовому экземпляру прилагается Указатель статей и замѣтокъ, помѣщенныхъ въ журналѣ за данный годъ. Для желающихъ ознакомиться съ содержаніемъ журнала за предыдущіе годы указатели эти отдѣльно высылаются съ наложеннымъ платежомъ по 20 коп. за годъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

14 марта въ киевскомъ политехническомъ институтѣ (Кіевъ), въ 12 ч., съ переторжкою на 18 марта, торги на поставку 300 куб. саж. дровъ (дубовыхъ и березовыхъ) и 150000

17 марта въ якинскомъ волост. правленіи, Богородск. у., Московской губ., въ 12 ч., торги на продажу на срубъ лѣса по богородскому лѣсничеству (21 дес.) на 12.153 р.

19 марта въ клинскомъ полиц. управленіи, Московской губ., въ 12 ч., торги на продажу на срубъ лѣса по клинскому лѣсничеству (254 дес.) на 21.864 р.

19 марта въ московскомъ окружномъ артиллерійскомъ управленіи (Москва, 1-я Мѣщанская), въ 12 ч., торгъ на поставку въ артилл. склады: въ Москвѣ—дровъ на 1.393 р., рогожъ и циновокъ на 1.805 р., щепного, телѣжнаго и пр. матеріала на 1.007 р., ящиковъ на 467 р.; въ г. Туль—щепного, телѣжнаго и пр. матеріаловъ на 106 р., ящиковъ на 255 р.; въ г. Брянскѣ—рогожъ на 910 р., лѣснаго, щепного, телѣжнаго и пр. матеріала на 1.499 р., ящиковъ на 619 р.

21 марта въ михайловскомъ артиллерійскомъ училищѣ (Петербургъ, Выборгская сторона, набержная), въ 11 час., торгъ

на поставку однополѣн. дровъ: березовыхъ 1600 саж. и сосновыхъ 4200 саж.

21 марта въ варшавскомъ окружномъ инженерномъ управленіи, (Варшава, улица Нов. Свѣтъ, 69), въ 12 ч., торги на поставку на 4 года для войскъ трехполѣн. дровъ: въ г. Бѣлостоку—по 4356 саж., въ Суворовскомъ штабѣ—по 1267 саж., въ г. Волковыскѣ и м. Кременцѣ—по 1261 саж. въ годъ.

24 марта въ ярославской казенной палатѣ, (г. Ярославль), въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1903 г. для войскъ въ г. Ярославль смѣшанныхъ дровъ до 2638 сажень.

28 марта въ охтенскомъ пороховомъ заводѣ, (Петербургъ), въ 12 ч., торгъ на поставку, въ 4-хъ участкахъ, дровъ: однополѣнныхъ березовыхъ и ольховыхъ 8971 саж. и трехполѣнныхъ разнородныхъ 824 сажени.

18 апрѣля въ варшавскомъ губернскомъ правленіи, въ 12 ч., торги на отдачу въ аренду на 50 л. торфяника въ 114½ дес., на сумму 104.200 р. (см. объявленіе въ № 8 „Лѣсопром. Вѣстника“).

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я.

Городецкое имѣніе

Графини С. В. Паниной.

Продаетъ сѣмена сосны—40 руб., ели—12 руб. и березы—6 руб. пудъ, съ укупоркой и доставкой на станцію желѣзной дороги Нижній.

Имѣетъ большой запасъ сѣянцевъ сосны, ели и лиственницы—одного, двухъ и трехъ лѣтъ для лѣсныхъ посадокъ.

Адресъ: Городецъ, Нижегородской губ., Контора графини Паниной.

ПОКУПКА

8,000 ШТ. КОЛОДЪ.

Управленіе имѣніемъ князя Паскевича въ г. Гомель (Могил. губ.) желаетъ купить для лѣсопильнаго завода, находящагося по рѣкѣ Ипути, при селѣ Добрушѣ, Гомельскаго уѣзда, до 8,000 штукъ сосновыхъ колодъ слѣдующихъ размѣровъ: 7-ми арш. длины не болѣе 1/7 части всего количества, 8-ми арш. не болѣе 2/7 и остальные 9-ти арш. длины, толщиною: 5-ти верш. не болѣе 1/7 части, 6-ти верш. не болѣе 1/7, остальные толще.

Ели допускается не болѣе 25%, съ уменьшеніемъ цѣны на 25% противъ сосны.

Объ условіяхъ продажи обращаться: въ Управленіе имѣніемъ князя Паскевича, въ г. Гомель, Могилевской губ.

2—2

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 наложнымъ 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.

САЖЕНЦЫ

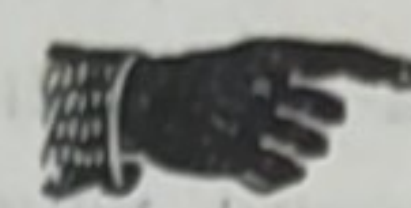
ЛѢСНЫЕ И ПАРКОВЫЕ
ПРОДАЕТЪ

Управление Частнаго Гарволинскаго Лѣсничества

КАЗИМИРА ГОРДЛИЧКА.

Адресъ для телеграммъ, денежныхъ пакетовъ, переводовъ и всякой корреспонденціи: Пилыва, станція Привислянскій желѣзной дороги (Сѣдлецкой губ.) Я. Л. Малицкому, управляющему частнымъ Гарволинскимъ лѣсничествомъ.

Прейсъ-курранты по требованію франко.



Сельско-хозяйственныя, садовыя, огородническія и лѣсопромышленныя принадлежности.

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

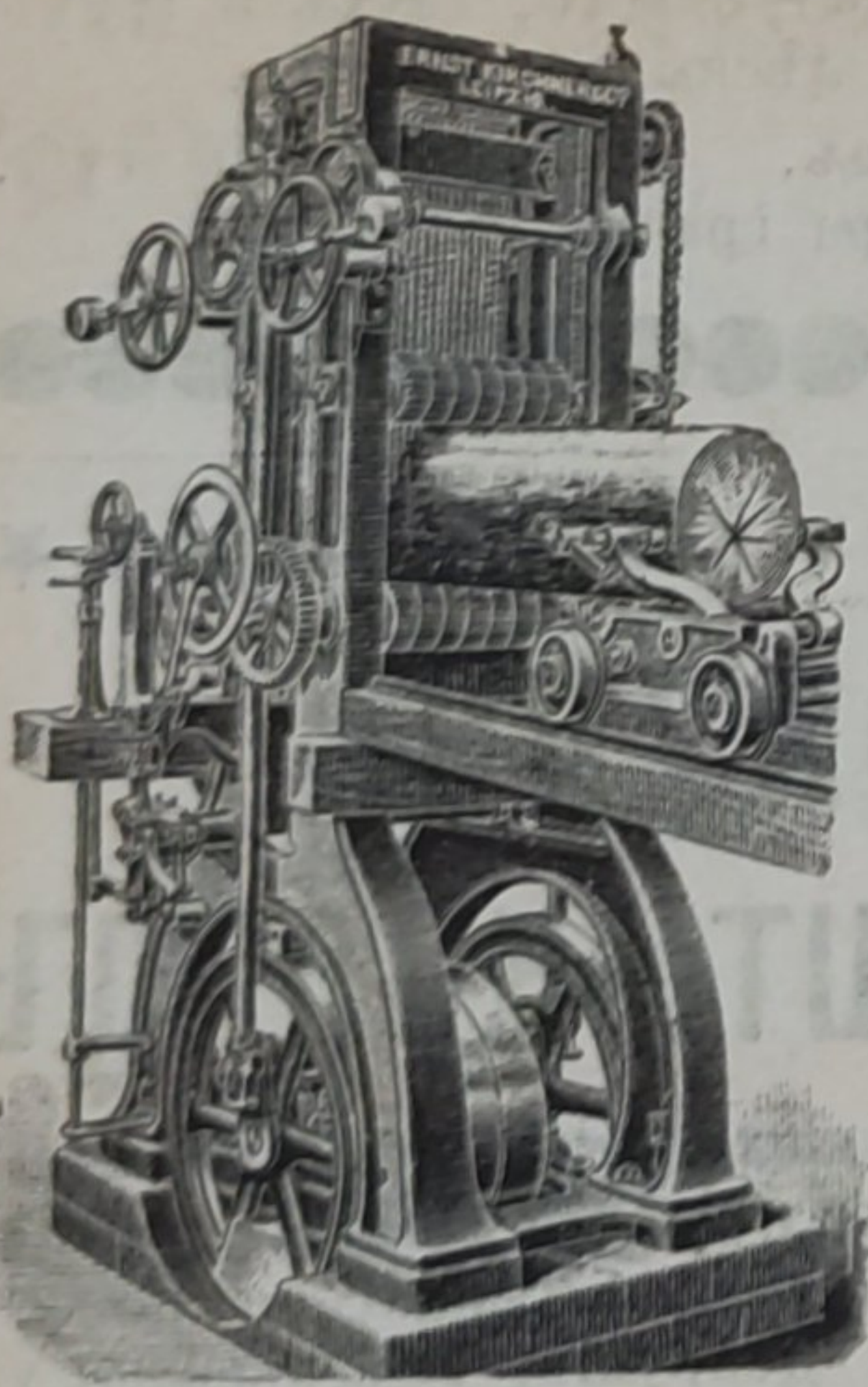
„КАРЛСВИКЪ“

Торговый Домъ

БРАТЯ ЛИНДЕМАНЪ.

МОСКВА, противъ Духовной консисторіи, Мясницкая № 6.

4—4



I. ШПРИНГСГОЛЬЦЪ

ФАБРИЧНЫЙ СКЛАДЪ

КИРХНЕРЪ и К^о,

Акц. О-во въ Лейпцигѣ.

Старѣйшій и наилучшій заводъ

ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ РАМЪ

и всякаго рода **МАШИНЪ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

Полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ, столярныхъ, паркетныхъ, мебельныхъ и др. мастерскихъ.

Каталоги, смѣты, чертежи—по первому требованію.

МОСКВА, Мясницкая, домъ Давыдовой.

Адресъ для телеграммъ: Шпрингсгольцъ, Москва.



КАНАТНАЯ ФАБРИКА И. ГОТЪ.

Основана въ 1800 году.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Петровскій Островъ, № 6.
Телефонъ № 3821.

ПРОИЗВОДСТВО:

Пеньковыхъ **корабельныхъ** и **рыболовныхъ** снастей и **линей**, **буксировъ**, снастей для **сплава лѣса**, **приводныхъ** пеньковыхъ, манильскихъ и хлопчато-бумажныхъ **канатовъ** и **смоляной пакли**.

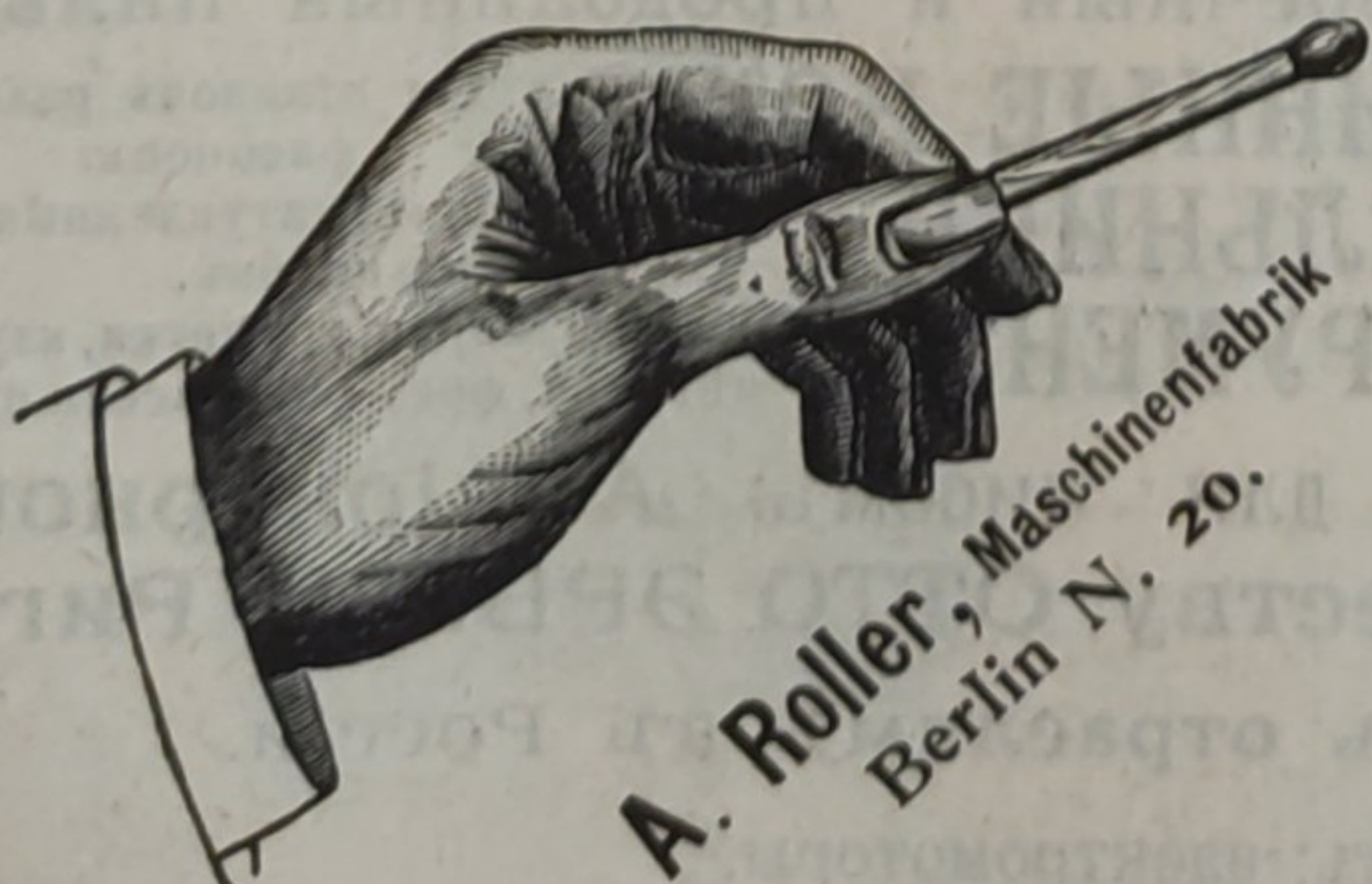
СКЛАДЪ: въ Нижнемъ-Новгородѣ,
” въ Ростовѣ на Дону (Оскаръ Пинагель),
уг. Таганрогскаго просп. и Казанской ул., д. Троянкина.

Т-ВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„В. Грачевъ и К^о“

МОСКВА, М. Грузины, Расторгуевскій пер.
Телефонъ 483.

ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.



Машины для производства спичекъ и спичечныхъ коробокъ.

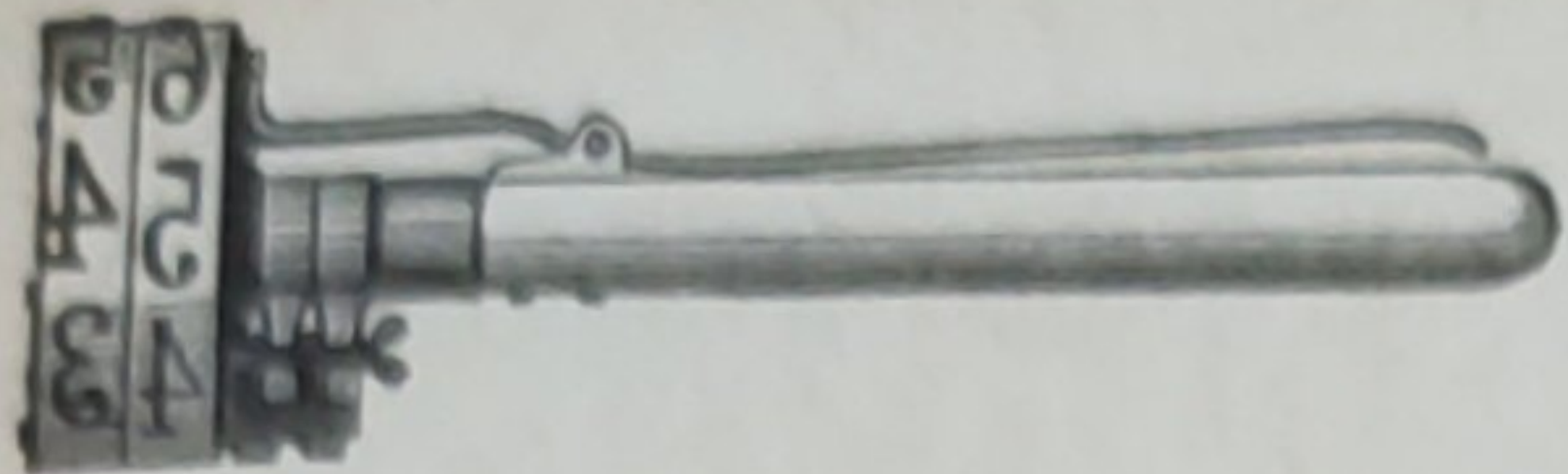
Машины для производства щепленой и трояко склеенной и прессованной драни для легкихъ, но устойчивыхъ ящиковъ для упаковки товара разнаго рода, сидѣній стульевъ, чемодановъ и пр. и пр.

Машины для производства сапожныхъ шпилекъ.

Единственная специальность съ 1855 г.

А. РОЛЛЕРЪ, машиностроительный заводъ,
Берлинъ N. 20. Германія.

Каталоги и смѣты на полное оборудованіе фабрикъ безвозмездно. Отзывы первыхъ русскихъ спичечныхъ и деревообрабатывающихъ фабрикъ.



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 брусяхъ.

Стальные мѣры и складныя деревянные пали для измѣренія диаметра деревьевъ и кругляковъ.

Буравчики для опредѣленія годового прироста деревьевъ.

Запаски и напканы всякаго рода, **ремни сигнальныя, топоры, пилы, тачки, лопаты**, а также **пилы** для срубыванія 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.

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 всемъ отраслямъ лѣсного дѣла. Цѣна **2 р. 50 к.** съ пересылкою.

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

Послѣдняя награда: **ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ** на Рижской выставкѣ въ 1901 г. СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

ПИЛЫ для лѣсопильныхъ станковъ

и **Круглыя пилы** всѣхъ размѣровъ, съ утвержденнымъ правительствомъ клеймомъ „**КОЛОКОЛЬ**“.

Изъ тигельной стали высокаго достоинства, не уступающія заграничнымъ пиламъ.

Поперечныя и продольныя пилы. **МАШИННЫЕ НОЖИ** для станковъ разн. фасоновъ. **НАПИЛЬНИКИ** всякіе; насѣчка затупленныхъ напильниковъ. **ИНСТРУМЕНТЫ:** молотки, кирки, трещетки, клушны, мѣтчики, фрезера, декселя и т. д.

Адресъ для писемъ: **Акціонерному 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.



Отто Эрбе въ Ригѣ.

К. Л. П. Флекъ Сыновья.

Берлинъ. — Рейникендорфъ.

C. L. Fleck Söhne, Reinickendorf

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ.

Исключительная спеціальность съ 1859 г.

Лѣсопильныя рамы

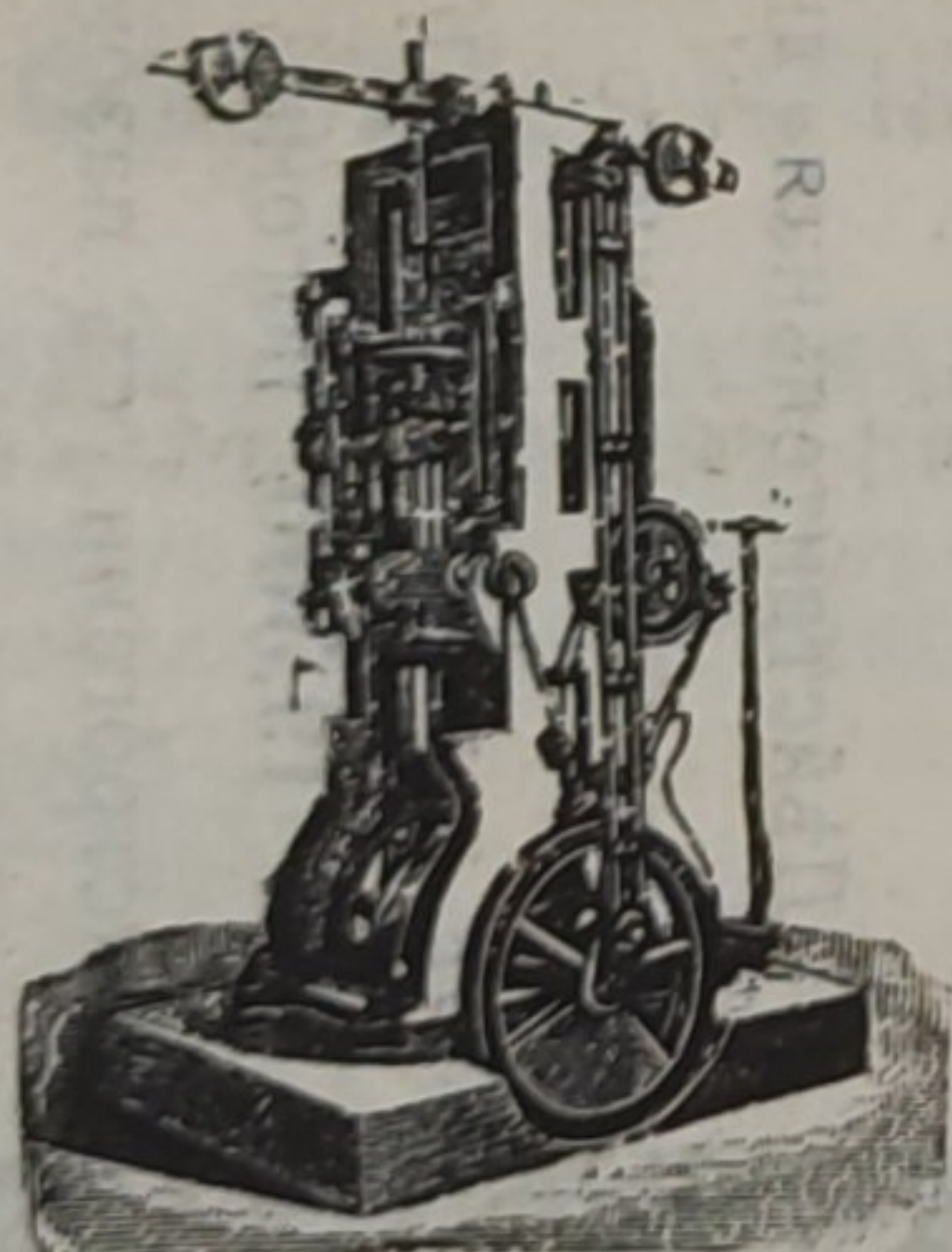
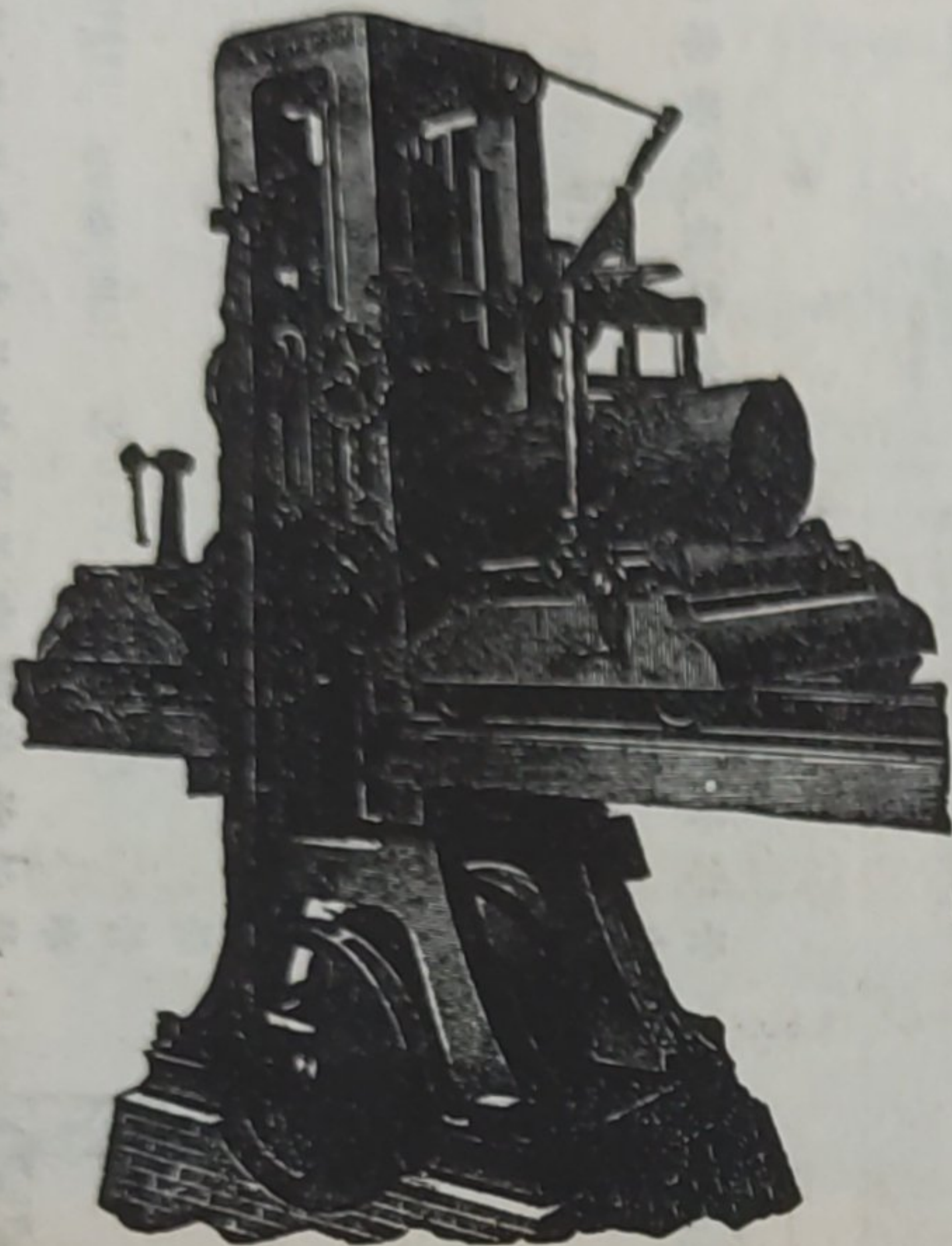
и

древообдѣлочныя машины

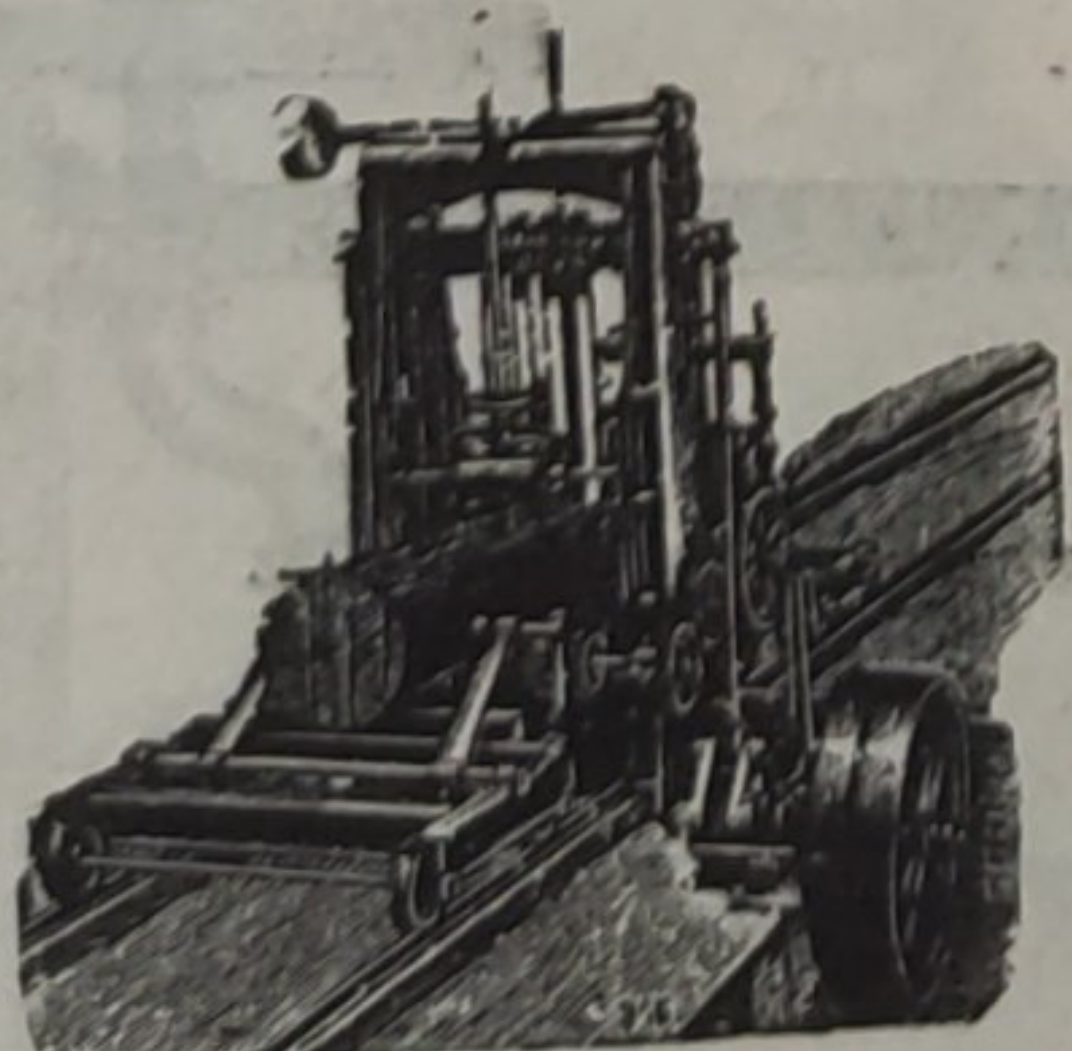
для всеѣхъ отраслей промышленности.

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.

ЛѢСОПІЛЬНЫЯ

ЗАВОДЫ,
лѣсопильныя рамы, круглыя пилы, строгальныя, долбежныя, фуган-
ныя и прочіе станки.
Каталогъ и смѣты по востребованію.
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.

Важно для владѣльцевъ лѣсопильныхъ и древообдѣлочныхъ заводовъ.

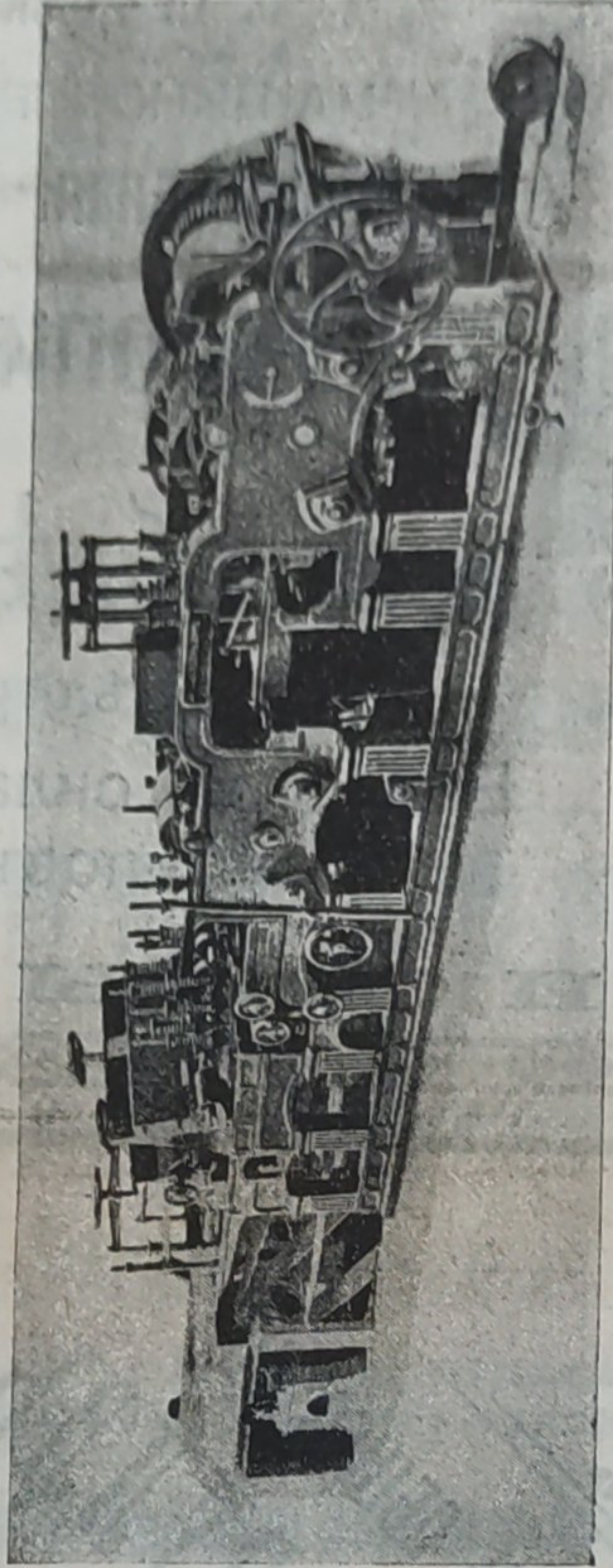
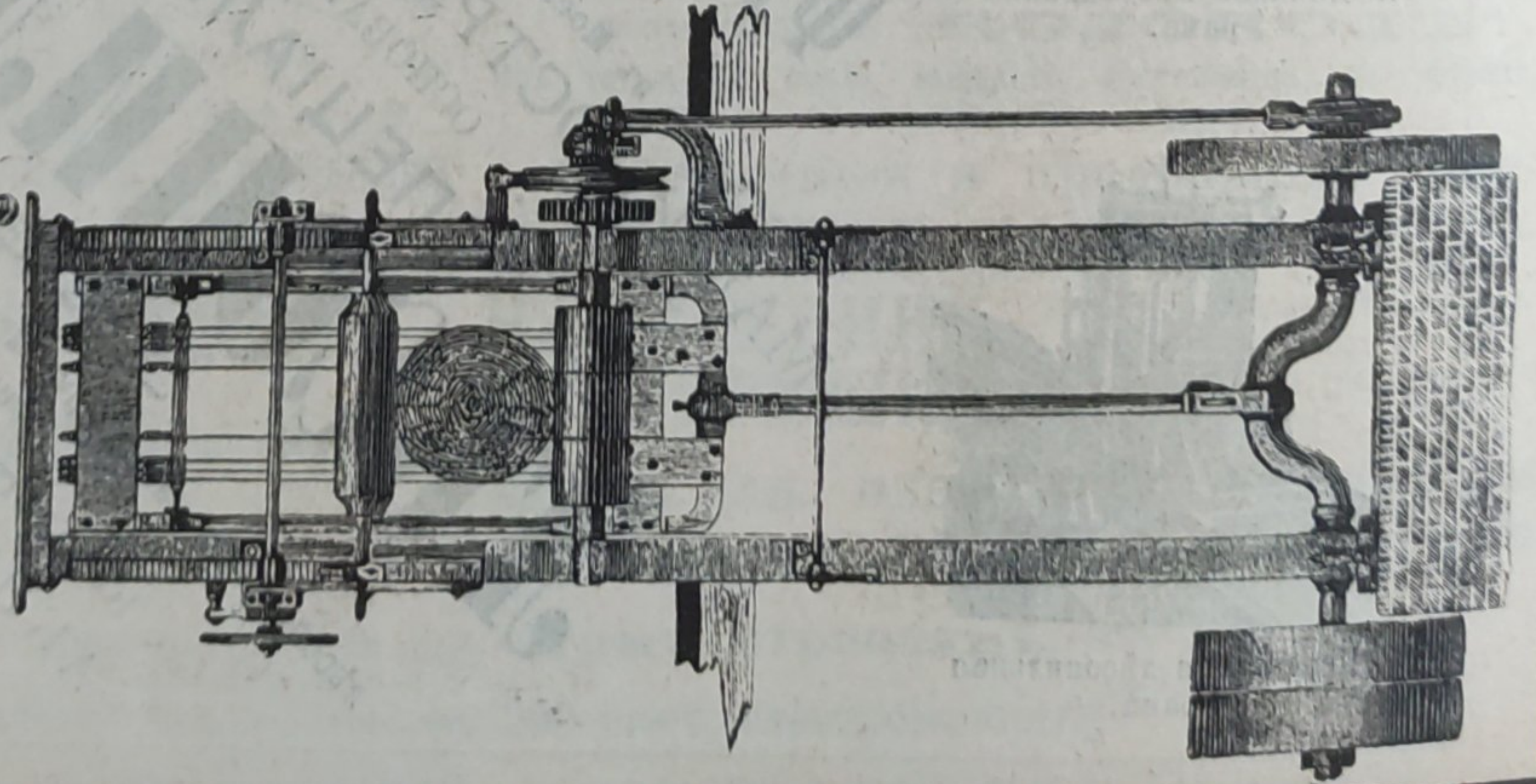
ЛѢСОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ, МАШИНЫ ДЛѢ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА

ФИРМЫ

М. А. Јежсехъ и Далъ.

Христіанія—Норвегія.

Существуетъ съ 1849 г.



Дѣйствительная дневная производительность нашего станка F № 1— въ теченіе 10 часовъ 45.000 футовъ, или 19.500 погонн. аршинъ, чисто выстроганн. съ пазомъ и гребнемъ.

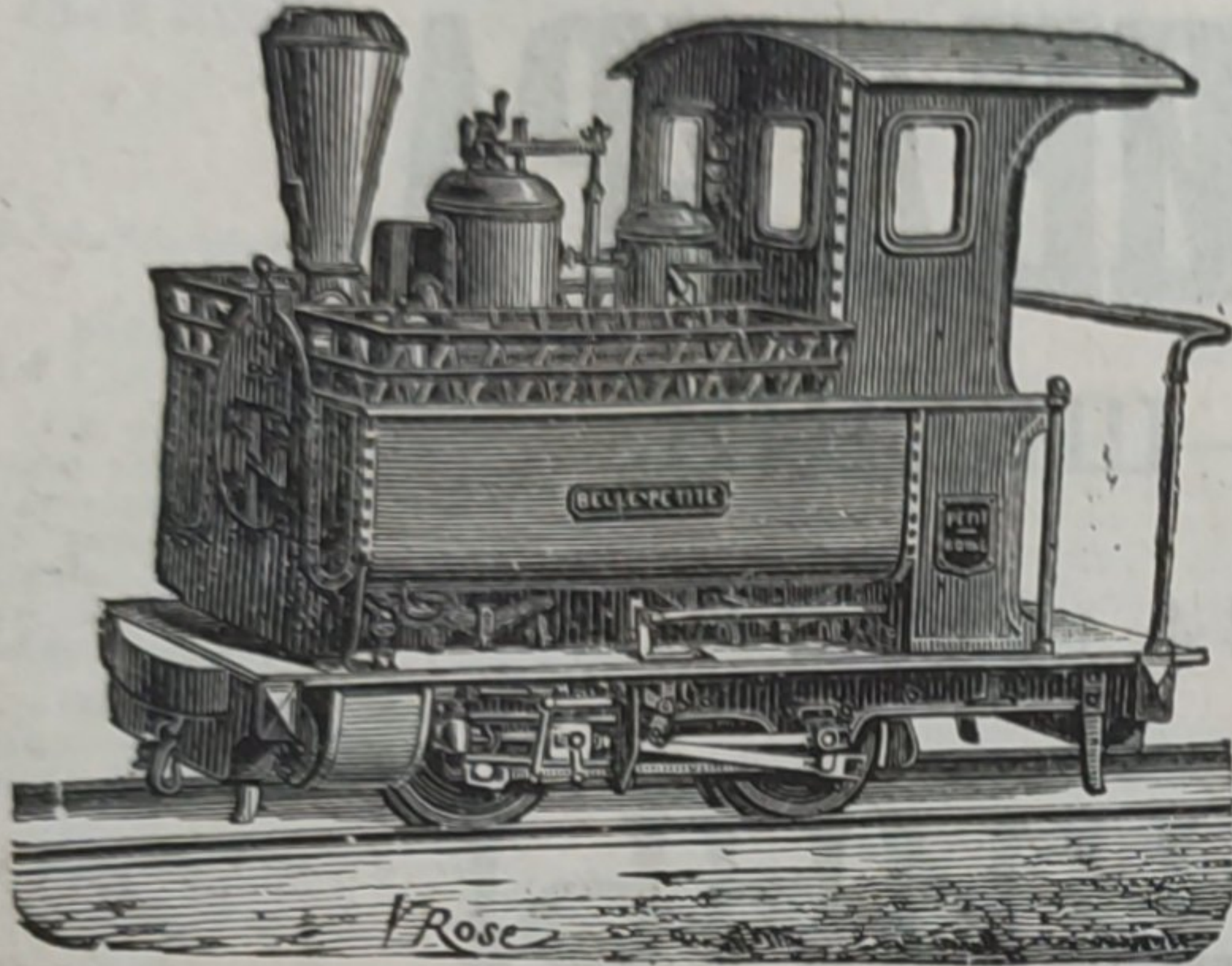
Главный представитель для Россіи
Робертъ Будайльдъ
 МОСКВА
 Мясницкая, домъ Гуськова.
 Телефоны № 687. Телеграммы: „ГУДЧИЙЛДЪ“.

ДЕКОВИЛЬ

Пти-Бургъ (Франція).

DECAUVILLE. Petit-bourg (France).

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



СПЕЦІАЛЬНЫЯ КОНСТРУКЦІИ ДЛЯ ЛѢСНОЙ ЭКСПЛОАТАЦИИ.

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 косой точкой верхнихъ и нижнихъ краевъ зубьевъ. Этими машинами производится точка пилъ ПОРАЗИТЕЛЬНО БЫСТРО, совершенно АВТОМАТИЧЕСКИ и ТОЧНО, посредствомъ вращающагося НАЖДАЧНАГО КРУГА.

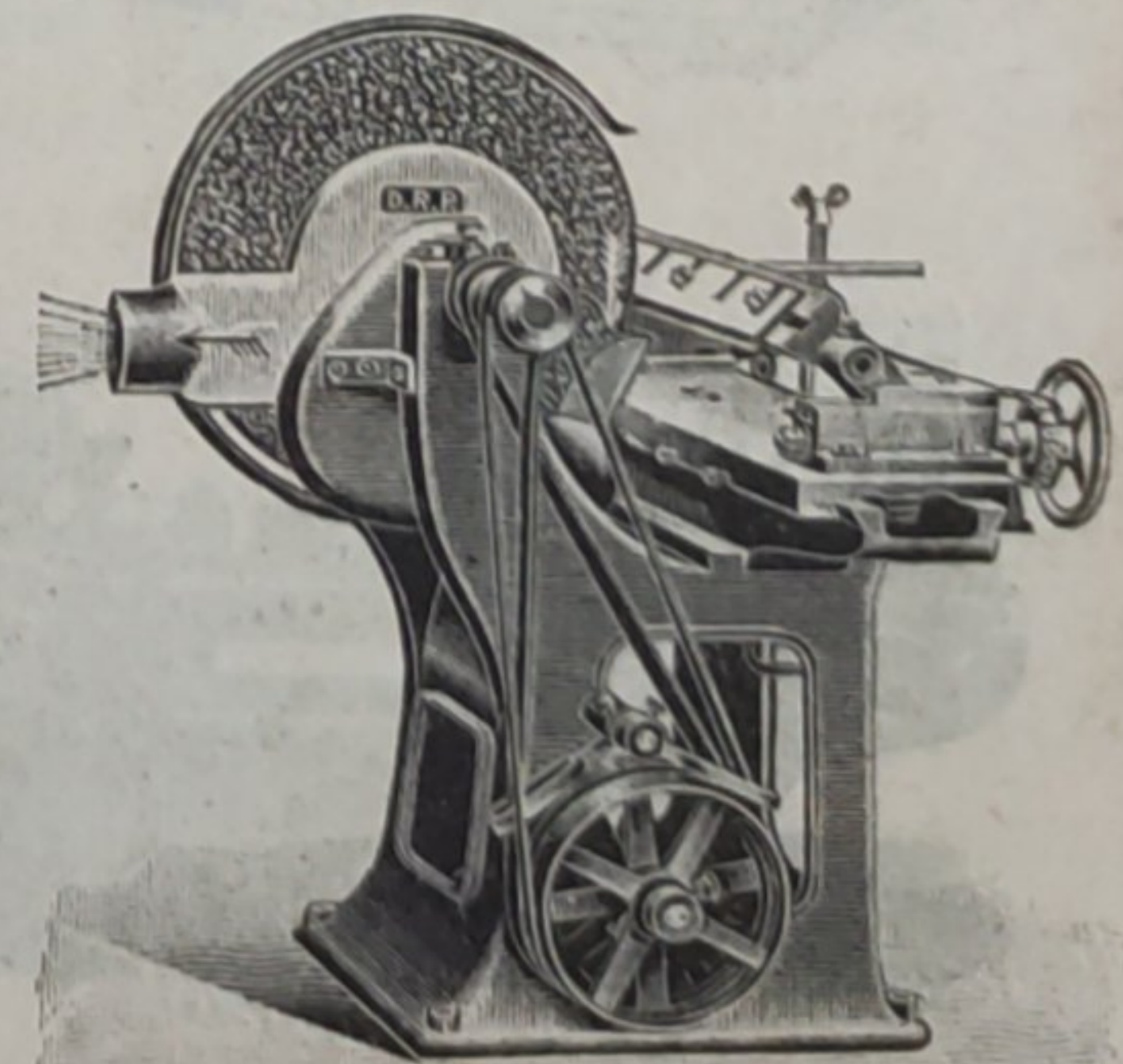
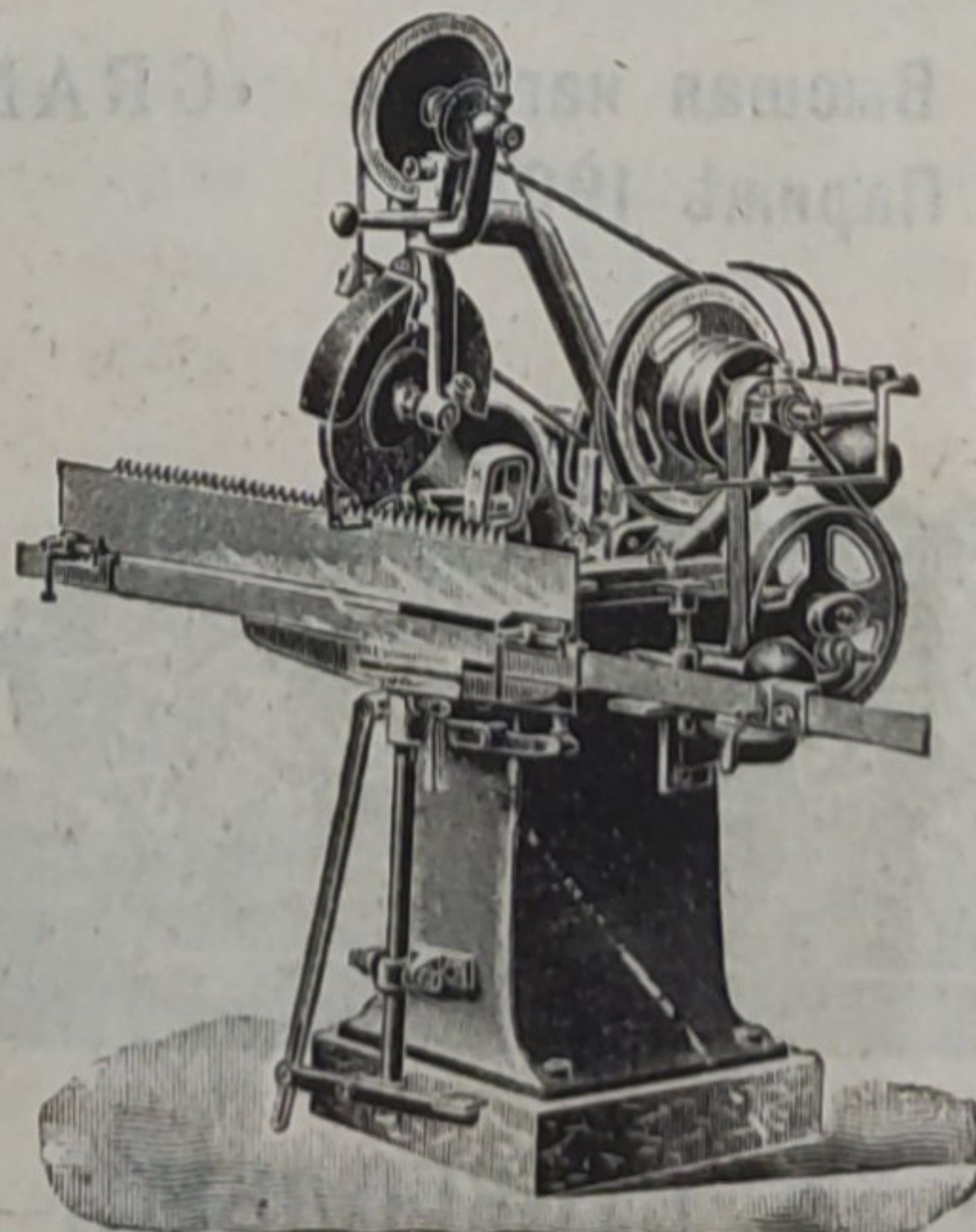
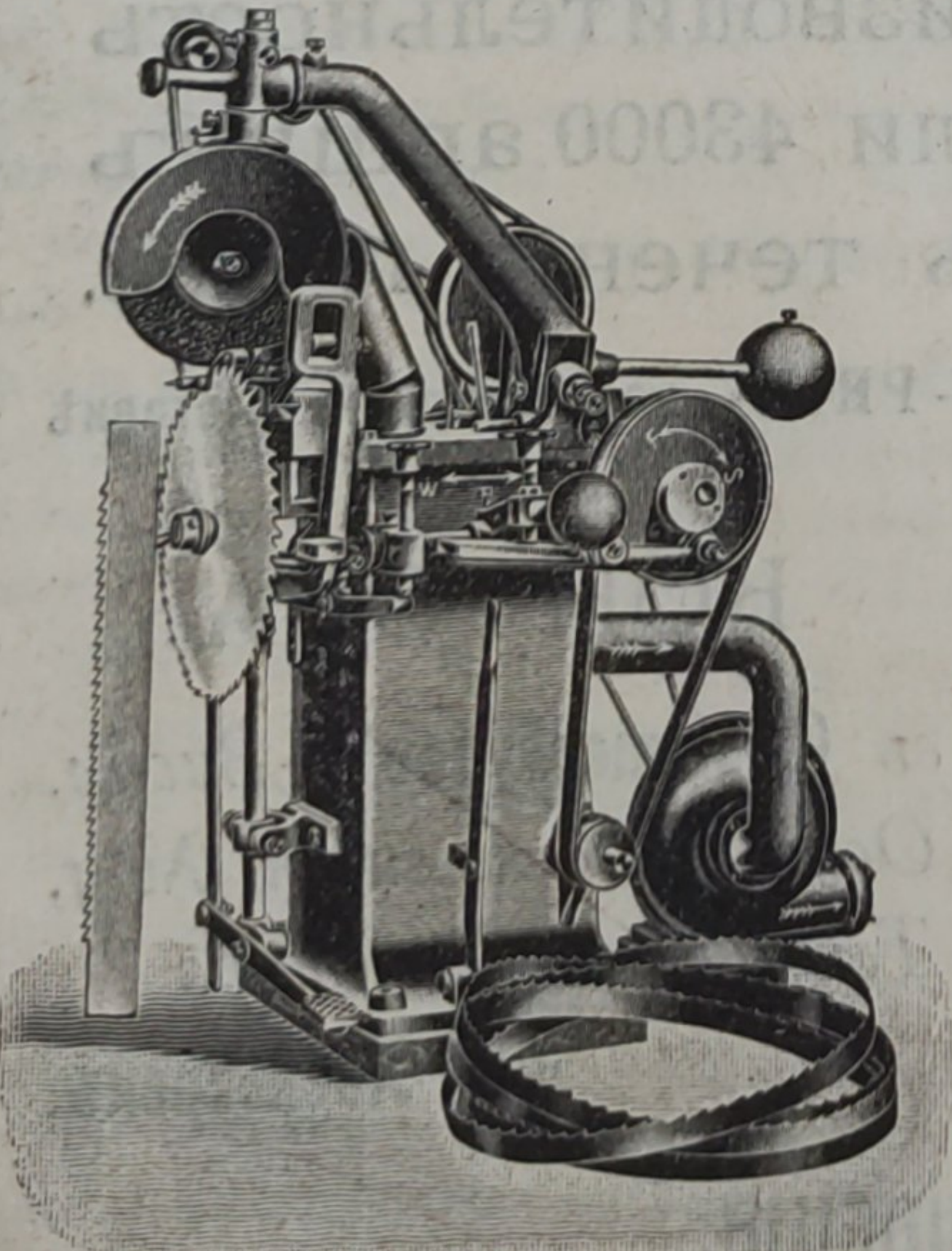
АВТОМАТИЧЕСКІЯ ТОЧИЛЬНЫЯ МАШИНЫ для ТОЧКИ НОЖЕЙ и т. д.

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

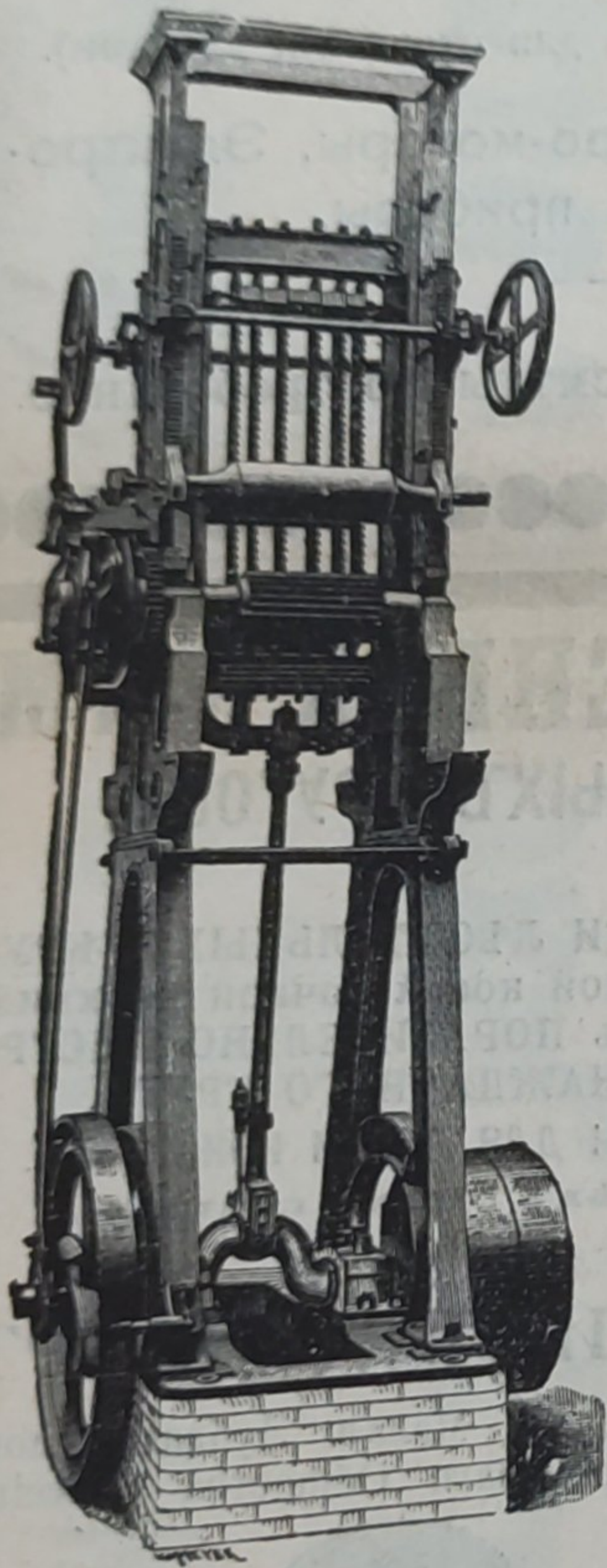
І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

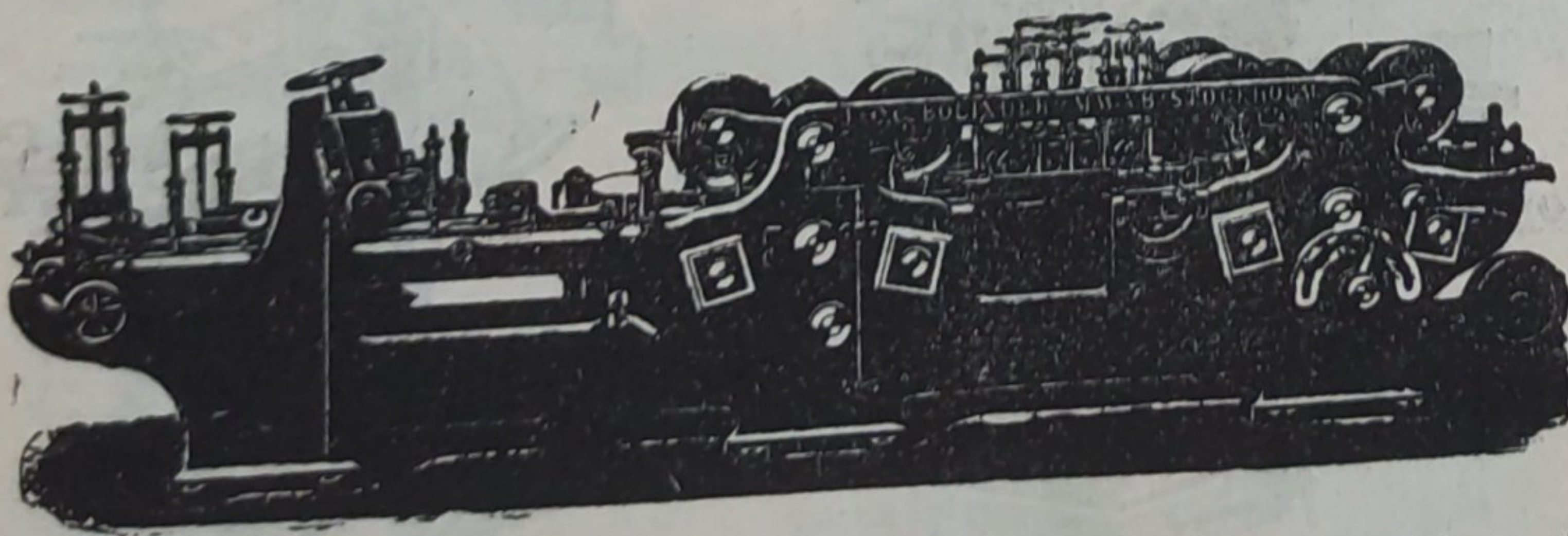


Строгальные станки новѣйшей конструкции и недостигнутой еще по сіе время производительности изготовляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час.

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

КОНТОРА

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



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!