

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, 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 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№ 32.

8-го АВГУСТА.

1902 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Пятибалльная система отмѣтокъ при сортировкѣ деревьевъ, оцѣниваемыхъ для отпуска съ учетомъ по числу пней. *К. А. Ячмо.* — Одна изъ нуждъ. *Е. Н. Миклашевскаго.* — Микорица на корняхъ древесныхъ лѣсныхъ породъ. *А. Я. Васильева.* — Лѣсоторговый отдѣлъ. Вывозная лѣсная торговля Финляндіи за 6 мѣсяцевъ 1902 г. — Казенный лѣсной доходъ за 5 мѣсяцевъ 1902 г. — Операциі акціонернаго общества рижскаго бочарнаго и лѣсопильнаго завода „Меркурій“ за 1901 г. — Обзоръ лѣсной торговли Риги за 1901 годъ. — Нижегородская ярмарка. *И. Доб—тина.* — Царицынъ. — Кронштадтъ. — Хроника. Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ 1 іюля. — О карахъ за порубку лѣса. — Подѣздной путь. — Сѣзды управляющихъ государственными имуществами въ Сибири. — Разныя сообщенія. — Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. — Объявленія.

Пятибалльная система отмѣтокъ при сортировкѣ деревьевъ, оцѣниваемыхъ для отпуска съ учетомъ по числу пней.

Согласно требованіямъ инструкціи 1900 г. для отпуска лѣсныхъ матеріаловъ изъ дачъ казеннаго лѣснаго вѣдомства, „перечету подлежатъ деревья какъ растущія, такъ и сухостойныя и валежныя, съ подраздѣленіемъ ихъ по наружному виду и имѣющимся признакамъ поврежденія на дѣловыя и дровяныя. Перечеть деревьевъ и сортировку ихъ на дѣловыя и дровяныя производитъ лѣсная стража“.

Какъ же производится такая сортировка на практикѣ? Производится она двояко. Если перечеть дѣлается на участкахъ, оцѣниваемыхъ для отпуска съ учетомъ по площади, то дѣло происходитъ такъ. На участокъ является объѣздчикъ съ двумя или тремя лѣсниками или, что еще чаще бываетъ, лѣсникъ съ такимъ же числомъ сотоварищей—ну, и дѣйствуютъ... Деревья здоровыя, рослыя, прямыя отмѣчаются дѣловыми, а деревья сухостойныя, вѣтровалыя старые или сильно поврежденные буреломы относятся къ дровянымъ. Сортировка такихъ деревьевъ производится безъ особыхъ затрудненій. Но, вотъ, начинаютъ попадаться деревья нѣсколько иного характера, напимѣръ, суко-

ватыя, карликовыя, съ раздвоеннымъ на нѣкоторой высотѣ стволомъ, въ разной степени свилеватыя, съ морозобоинами, громобоинами, съ кренью, мертвыми суками и другими наружными и видимыми признаками фаутиности, а иногда съ нѣсколькими вмѣстѣ, въ разной комбинаціи.

Какъ тутъ быть? Выхода нѣтъ, — надо и такія деревья распредѣлить на дѣловыя и дровяныя. Начинается, примѣрно, такой совѣтъ: — „Кузьма, ты какъ думаешь, что выйдетъ изъ этого дерева?“ — „Да должно двѣ шпалы выдти, Капитонъ Поликарпычъ“. — „Никакъ нѣтъ, господинъ объѣздчикъ: одна шпала, никакъ болѣе“. — А я такъ думаю, — заканчиваетъ третій лѣсникъ, — въ дрова надо-тъ, потому какъ нестоющее ничаго“...

Всѣ такія совѣщанія, неизбежныя и вполне естественныя у добросовѣстныхъ сортировщиковъ, никогда не приносятъ дѣлу той пользы, которая являлась бы достаточнымъ вознагражденіемъ за потраченное на нихъ время. Да оно и понятно: трудно, если не невозможно, распредѣлить всѣ извѣстные намъ цвѣта, по тому или иному ихъ сходству съ бѣлымъ и чернымъ, на двѣ группы—бѣлый и черный... А вѣдь нѣчто подобное тому и представляетъ собою сортировка деревьевъ только на дѣловыя и дровяныя.

Большихъ погрѣшностей, однако, при такой сорти-

ровкѣ не бываетъ: значительная часть неизбежныхъ со стороны сортировщика субъективныхъ ошибокъ въ ту или другую сторону или устраняется взаимнымъ погашеніемъ ихъ, или получается очень небольшой перевѣсъ въ какую-нибудь сторону. Объясняется это, конечно, тѣмъ, что участки сплошной рубки состоятъ по большей части изъ однообразныхъ насажденій, съ небольшимъ сравнительно процентомъ фаутныхъ деревьевъ, и тѣмъ еще, что при сортировкѣ отдѣльныхъ деревьевъ въ такомъ насажденіи приходится руководствоваться, главнымъ образомъ, длиною и прямизною ствола или соотвѣтственныхъ частей его.

Совсѣмъ не то приходится наблюдать при сортировкѣ деревьевъ, оцѣниваемыхъ для отпуска съ учетомъ по числу пней. Здѣсь сортируются деревья или перестойныя, почти всегда крупныхъ размѣровъ, часто совсѣмъ здоровыя и потому очень цѣнныя, или завѣдомо здоровыя деревья, выше опредѣленныхъ размѣровъ по толщинѣ, напр., дѣловые дубы и другія породы, также весьма цѣнныя, или, наконецъ, мертвыя и фаутныя деревья всѣхъ размѣровъ. Инструкціею для отпуска лѣсныхъ матеріаловъ требуется, чтобы перечень такихъ деревьевъ производился помощникомъ лѣсничаго или даже лѣсничимъ, а если, по порученію послѣдняго, и лѣсною стражею, то при „непремѣнномъ“ условіи повѣрки этого перечета лѣсничимъ.

На практикѣ перечень и сортировка выборочныхъ деревьевъ производятся такъ. Лѣсная стража отыскиваетъ, нумеруетъ, обмѣряетъ и, для пріобрѣтенія навыка, сортируетъ всѣ пересчитываемыя деревья. Затѣмъ лѣсничій или его помощникъ непремѣнно повѣряютъ каждое дерево и клеймятъ.

Такое требованіе инструкціи вполне справедливо и понятно: дѣловые качества такихъ деревьевъ, какъ равно и опредѣляемая ими денежная стоимость ихъ, весьма различны. Такъ, если дѣловые дубы разрабатываются въ клепку, то однихъ и тѣхъ же размѣровъ, по длинѣ и толщинѣ, дубы могутъ дать отъ 2—3-хъ до 100 и болѣе клепокъ. Одно дерево даетъ крупный брусъ, другое—балку, третье—валъ для мельничнаго колеса, четвертое—нѣсколько шпаль или кряжъ съ значительною частью дровъ, а пятое и въ дрова не годится, и покупатель, навѣрняка, оставитъ его невырубленнымъ и, наконецъ, иное дерево годится только на дрова, но такъ какъ оно, допустимъ, дупловатое, то и объемъ его будетъ значительно меньше той массы, которая будетъ исчислена въ зависимости отъ его размѣровъ. Словомъ, встрѣчается очень много деревьевъ, исчисленіе дѣловой и дровяной массы которыхъ по существующимъ массовымъ и сортиментнымъ таблицамъ, съ сортировкой деревьевъ только на двѣ группы,—дѣловые и дровяныя,—неминуемо приводитъ лѣсного хозяина къ существеннымъ ошибкамъ въ оцѣнкѣ. Справедливость сказаннаго лучше всего подтверждается тѣмъ, что ни одинъ лѣсной хозяинъ не сортируетъ теперь деревьевъ лишь на двѣ упомянутыя группы. Перечетно-сортировочная вѣдомость его заключаетъ въ себѣ, приблизительно, такія свѣдѣнія: № 1—сосна, 14 вершковъ, губка; № 2—дубъ, 24 вершка, 40 клепокъ; № 3—

сосна, 16 верш., строевая, но съ кренью; № 5—сосна, 16 верш., суховершинная; № 6—сосна, 18 верш., кряжъ въ 6—7 аршинъ, остальное дрова; № 7—сосна, 14 верш., строевая, сильный сбѣгъ; № 8—сосна, 15 верш., очень длинная, по срединѣ кривая; № 9—сосна, 13 верш., строевая, сильно сбѣжистая и короткая; № 10—сосна, 14 верш., строевая.

Составивъ такую вѣдомость, заключающую въ себѣ зачастую болѣе десятка тысячъ деревьевъ, для обмѣра и сортировки которыхъ пришлось излазить 10—15 кварталовъ, раскиданныхъ въ разныхъ концахъ одной или нѣсколькихъ дачъ, на что было потрачено много времени, нерѣдко 10—20 дней, лѣсничій или его помощникъ приступаетъ къ оцѣнкѣ. Раскладывается вѣдомость, начинается распределеніе всѣхъ деревьевъ на дѣловые и дровяныя, подводятся итоги, и въ результатѣ: 25% дѣловыхъ и 75% дровяныхъ и оцѣнка очень низка. Лѣсничій еще разъ просматриваетъ вѣдомость: масса дровяныхъ, а съ другой стороны, помнится, что лѣсъ былъ „ничего себѣ“... Зарождаются сомнѣнія, неуверенность въ своей работѣ, и вѣдомость просматривается еще разъ.

Вторичный просмотръ вѣдомости не улучшаетъ, а ухудшаетъ дѣло: лѣсничій убѣждается, что увеличивать % дѣловыхъ деревьевъ нельзя, такъ какъ и безъ того уже сдѣлана натяжка въ сторону дѣловыхъ, а съ другой стороны... опять-таки кажется, что лѣсъ въ натурѣ былъ лучше, чѣмъ на бумагѣ... Тысячи лаконическихъ описаній деревьевъ пестрятъ въ глазахъ. Ими такъ удобно было обозначать качественность деревьевъ въ лѣсу, а пришелъ домой—онѣ ничего не говорятъ или говорятъ очень мало, и лѣсничій оказывается въ затрудненіи, не зная, какія изъ деревьевъ отнести въ дѣловые и какія въ дрова.

Вѣдомость просматривается еще разъ, и еще разъ приходится убѣдиться въ томъ, что понятія: кривое, дупловатое, короткое, очень длинное, съ морозобоиной, съ кренью и пр., даютъ достаточно вѣрное представленіе о деревѣ въ лѣсу и очень смутное дома. Иное кривое дерево непригодно въ стройку, если требуется длинная и прямая часть, между тѣмъ то же дерево можно разработать на прямыя, но короткіе сортименты и все оно пойдетъ какъ строительный матеріалъ.

Время, однако, не терпитъ: нужно кончать оцѣнку, а потому накидывается еще, по памяти, 15% дѣловыхъ и... торговая единица остается не заторгованною, вслѣдствіе высокой оцѣнки, или же, въ другомъ случаѣ, идетъ за двойную цѣну.

Не подлежитъ никакому сомнѣнію, что самая вѣрная оцѣнка лѣса должна основываться на подробной сортировкѣ деревьевъ на тѣ сортименты, которые могутъ быть изъ него разработаны и найдутъ себѣ сбытъ, и затѣмъ денежная оцѣнка по дѣйствительной продажной стоимости отдѣльныхъ сортиментовъ.

Не всѣ, къ сожалѣнію, умѣютъ дѣлать такую детальную сортировку деревьевъ, что и замѣтно на результатахъ торговъ по лѣсничествамъ. Въ то время какъ на однѣхъ торговыхъ единицахъ нѣтъ желающихъ тор-

говаться, другія, сосѣднія, берутся чуть ли не съ боя, съ надбавкою 100% и болѣе. Такое ненормальное явленіе объясняется, конечно, не одною только невѣрною сортировкой и оцѣнкою; существуетъ, безъ сомнѣнія, много и другихъ причинъ, вліяющихъ на величину оцѣночной стоимости лѣса, но что и несовершенства принятой сортировки и оцѣнки продаваемого лѣса также играютъ не послѣднюю роль, это—вполнѣ установленный фактъ, мириться съ которымъ, однако, нѣтъ ни малѣйшаго основанія.

Что же нужно сдѣлать для устраненія существующихъ недостатковъ? Отвѣтъ, мнѣ кажется, тутъ одинъ: нужно составить совершенно новыя таксы на лѣсные матеріалы, составить новыя массовыя и сортиментныя таблицы, по возможности для каждаго лѣсничества (часто и этого мало, такъ какъ въ разныхъ дачахъ и даже въ частяхъ одной дачи могутъ быть разнохарактерныя насажденія, въ зависимости отъ почвенныхъ и топографическихъ условій) или уѣзда, или, наконецъ, хоть для каждой губерніи.

Этими мѣрами можно существеннымъ образомъ улучшить дѣло оцѣнки лѣса, что, конечно, давно уже и сознается. Не подлежитъ сомнѣнію, что къ осуществленію этихъ именно мѣръ и приступятъ лѣсные хозяева въ ближайшемъ будущемъ. Дѣло оцѣнки значительно подвинется впередъ, хотя и не будетъ еще гарантировано отъ крупныхъ ошибокъ. Все дѣло въ томъ, что цѣлесообразное примѣненіе массовыхъ и сортиментныхъ таблицъ во время сортировки деревьевъ при пересчетѣ всегда будетъ вліять, и притомъ весьма чувствительно, на правильность оцѣнки лѣса. Это тѣмъ болѣе справедливо, что, какъ извѣстно, можно не умѣть пользоваться самыми совершенными таблицами и наоборотъ, примѣнять „какія есть“ болѣе или менѣе разумно.

Что умѣлое примѣненіе таблицъ имѣетъ нѣсколько не меньшее значеніе, чѣмъ и самыя таблицы, какъ бы хороши онѣ ни были, это видно изъ опыта лѣсоторговцевъ, которые, какъ извѣстно, не составляютъ у насъ своихъ таблицъ, а примѣняются лишь къ нашимъ, къ существующимъ, или, вѣрнѣе, умѣло примѣняютъ ихъ къ оцѣнкѣ, и въ этомъ случаѣ достигаютъ удивительно хорошихъ результатовъ. Умѣлое пользованіе таблицами даетъ возможность опытнымъ лѣсоторговцамъ дать на торгахъ 100% надбавки на заторгованную единицу и нажить на ней еще столько же, вмѣсто тѣхъ 10—15%, которыми довольствуются другіе спекулянты. Ясно, конечно, и въ этомъ случаѣ, что такіе барыши объясняются въ достаточной степени и умѣніемъ торговцевъ сбыть свой дешево купленный товаръ на подходящемъ рынкѣ, въ подходящія руки и въ наиболѣе благоприятное время; все это такъ, но что цѣлесообразное примѣненіе массовыхъ и сортиментныхъ таблицъ къ сортировкѣ деревьевъ даетъ лѣсоторговцу возможность подмѣчать промахи оцѣнщика и на этомъ обстоятельстве основывать ловко продуманную систему „надбавокъ“, увѣренно увеличиваемыхъ до ста и болѣе процентовъ,—это также фактъ неоспоримый.

Предоставляя болѣе опытнымъ, чѣмъ я, лѣснымъ

хозяевамъ сказать по затрогиваемому вопросу послѣднее слово, я позволю себѣ предложить одинъ изъ способовъ примѣненія существующихъ сортиментныхъ и массовыхъ таблицъ къ оцѣнкѣ лѣса. Способъ этотъ я практиковалъ съ значительнымъ успѣхомъ и, судя по тому, что онъ нашелъ своихъ приверженцевъ, примѣняющихъ его и понынѣ, надо думать, что полезность его, такъ сказать, признана и доказана.

Способъ этотъ нечто иное, какъ особая сортировка деревьевъ, дѣлаемая во время пересчета, благодаря чему значительная часть допускаемыхъ нынѣ въ оцѣнкѣ ошибокъ устраняется очень легко. Необходимость перейти къ такой сортировкѣ была вызвана желаніемъ избѣжать тѣхъ затрудненій, въ какихъ не разъ находился и я самъ, производя пересчетъ и сортируя такія деревья, которыя не подходили ни къ дѣловымъ, ни къ дровянымъ. Всѣ такія деревья приходилось выдѣлять въ особую категорію, такъ называемыхъ сомнительныхъ деревьевъ, что и отмѣчалось въ соответственныхъ мѣстахъ вѣдомости сокращеннымъ словомъ „см.“. При оцѣнкѣ такихъ деревьевъ поступалось такъ: 50% отъ числа деревьевъ каждой ступени толщины отчислялось въ дѣловыя и остальное въ дрова. Непродолжительный опытъ показалъ, что сортировка деревьевъ на три категоріи: дѣловыя, дровяныя и сомнительныя,—недостаточна, такъ какъ сомнительность такихъ деревьевъ была, такъ сказать, разныхъ степеней (одно дерево могло дать $\frac{2}{3}$ дѣловой массы и $\frac{1}{3}$ дровяной, другое $\frac{3}{4}$ дровяной и $\frac{1}{4}$ дѣловой), для оцѣнки коихъ и потребовалось ввести еще нѣсколько качественныхъ градаций. Такихъ сортировочныхъ или качественныхъ градаций было установлено опытомъ пять. Получилась нижеслѣдующая нисходящая по степенямъ качествъ дерева сортировка: дѣловое (дл.), ниже дѣловаго (н. дл.), сомнительное (см.), ниже сомнительнаго (н. см.), дровяное.

Неудобство отмѣтки деревьевъ словами, хотя и сокращенными, привело къ необходимости обозначать качественность ихъ какимъ-либо цифровымъ способомъ, что и было достигнуто приложеніемъ къ сортировкѣ пятибалльной системы отмѣтокъ. Совершенно здоровое и строевое дерево отмѣчалось пятеркой, дерево дровяное единицей, дерево сомнительное тройкой; если сомнительность клонилась въ пользу строевыхъ качествъ дерева, ставилась четверка, если же въ пользу дровяныхъ, ставилась двойка.

Такая сортировка производилась весьма быстро и усвоивалась лѣсною стражею послѣ разсортировки 10—20 деревьевъ. На первое время стража, правда, затруднялась тѣми случаями, когда слѣдовало ставить два, три и четыре балла. Въ этомъ случаѣ мы бесѣдовали со стражей такъ:—Въ строй не годится?—„Такъ точно“.—Въ дрова—жаль?—„Такъ точно“.—Стало быть, сомнительное?—„Такъ точно, сомнительное“.—А куда перетягиваетъ больше: въ дрова или въ строй?—„Въ дрова больше“.—Ну, такъ ставь ему два, а если бы перетягивало больше въ строй, слѣдовало бы поставить четыре.—„Такъ точно, понимаемъ“... Вторичныхъ поясненій не требовалось, дѣло сразу налаживалось и быстро

подвигалось впередъ, вмѣсто 300—400 деревьевъ, сортируемыхъ въ день по прежнему способу, оказывалось возможнымъ отмѣтить и заклеить въ этотъ же срокъ полторы—двѣ тысячи деревъ.

Въ пользу излагаемаго способа сортировки деревьевъ можно привести еще слѣдующія соображенія.

1) По несложности своей способъ этотъ доступенъ пониманію каждаго грамотнаго человѣка и потому очень легко усваивается, что дѣлаетъ возможнымъ и удобнымъ примѣненіе его въ широкихъ размѣрахъ.

2) Будучи примѣнимымъ повсемѣстно, способъ этотъ можетъ довести до минимума ошибки сортировщика, такъ какъ пользующіеся этимъ способомъ будутъ измѣрять качественность деревьевъ одною и тою же единицею мѣры, хотя и отвлеченною, но зато постоянною и въ достаточной степени дробною, что также имѣетъ свои преимущества. Благодаря постоянству или неизмѣняемости единицы измѣренія, качественный балль, которымъ оцѣнено дерево, допустимъ, сегодня, будетъ поставленъ ему и долгое время спустя. Я, напр., дѣлалъ такой опытъ: разсортировавъ деревья, вторично производилъ сортировку ихъ (на выдержку) черезъ 2—3 мѣсяца и при этомъ убѣдился, что поставленные мною въ обоихъ случаяхъ отмѣтки для однѣхъ и тѣхъ же деревьевъ, за очень небольшими исключеніями, были одинаковыя.

Объясняется это, конечно, просто; ставя тотъ или другой балль дереву, сортировщикъ подвергаетъ качественность его критической оцѣнкѣ на основаніи суммы всѣхъ своихъ знаній и соображеній. Такимъ же, такъ сказать, критическимъ аршиномъ онъ измѣряетъ качественность того же дерева и вторично, почему и результаты оцѣнокъ въ подавляющемъ большинствѣ случаевъ сходны.

Если сравнить теперь результаты сортировокъ одной и той же партіи лѣса, но произведенныхъ двумя разными сортировщиками, то и въ этомъ случаѣ наблюдается очень большое сходство результатовъ. А если результаты и не сходны, что весьма возможно, то при внимательномъ разсмотрѣніи ихъ оказывается, что не сходство это выражается въ преувеличеніи или въ преуменьшеніи отмѣтокъ каждаго дерева на одинъ балль, не болѣе. Такимъ образомъ и здѣсь легко согласовать двѣ разныя сортировки и привести ихъ, такъ сказать, къ одному знаменателю.

3) Когда приходится имѣть дѣло съ живымъ насажденіемъ, то примѣненіе того или иного разряда массовыхъ таблицъ къ болѣе менѣе разновозрастному насажденію не представляетъ особыхъ затрудненій, такъ какъ длина всѣхъ деревьевъ такого насажденія приблизительно одинакова. Совсѣмъ не то наблюдается надъ деревьями перестойными, фаутными или мертвыми. Здѣсь, какъ извѣстно, при одной и той же толщинѣ дерева на высотѣ груди, встрѣчаются очень часто значительныя колебанія въ длинѣ и формѣ ствола. При одинаковой толщинѣ на высотѣ груди однѣ деревья, приближаясь по формѣ ствола къ цилиндру, имѣютъ не одинаковую длину; другія, при одинаковыхъ длинѣ и толщинѣ приближаются одно къ цилиндру, другое къ конусу.

Объясненіе причинъ, вызывающихъ такія колебанія въ приростѣ разновозрастныхъ деревьевъ, не входитъ въ мою задачу, да, наконецъ, это и извѣстно лѣсоводамъ. Я хочу лишь указать на то обстоятельство, что предлагаемый способъ сортировки деревьевъ даетъ возможность примѣнять одинъ и тотъ же разрядъ массовыхъ таблицъ къ деревьямъ разной длины при одной, конечно, толщинѣ. Надобность же въ этомъ встрѣчается очень часто, такъ какъ въ одномъ и томъ же насажденіи попадаютъ деревья весьма различной длины при одинаковой толщинѣ, а примѣнять къ каждому отдѣльному дереву особый разрядъ таблицъ нѣтъ физической возможности. При описываемомъ же способѣ сортировки деревьевъ примѣненіе одного и того же разряда массовыхъ таблицъ къ деревьямъ разной длины достигается очень просто; такъ, на примѣръ, — качественность дерева оцѣнена нами при сортировкѣ отмѣткою „5“, но такъ какъ длина этого дерева замѣтно меньше длины каждаго изъ остальныхъ деревьевъ насажденія, благодаря чему оно не подходитъ подъ принятый для большинства деревьевъ разрядъ массовыхъ таблицъ, мы понижаемъ отмѣтку этого дерева на одинъ балль, т.-е. ставимъ ему „4“, и этимъ какъ бы понижаемъ для этого дерева разрядъ массовыхъ таблицъ, и, наоборотъ, увеличиваемъ отмѣтку дерева въ томъ случаѣ, когда оно длиннѣе остальныхъ деревьевъ, и тѣмъ самымъ мы какъ бы принимаемъ для него высшій разрядъ таблицъ, словомъ, подводимъ къ одному разряду массовыхъ таблицъ деревья трехъ разныхъ категорій по длинѣ.

Иными словами: относя, скажемъ, какое-нибудь дерево во II-й разрядъ вмѣсто III-го, — мы увеличиваемъ его массу на величину, допустимъ, x (когда къ насажденію, для котораго принятъ II разрядъ масс. табл., мы относимъ дерево очень короткое, для котораго слѣдовало бы взять III разрядъ масс. табл.), но зато уменьшеніемъ его отмѣтки на одинъ балль (что мы и дѣлаемъ въ виду его значительно меньшей, чѣмъ у остальныхъ деревьевъ, длины) мы уменьшаемъ его дѣловую массу, а слѣдовательно и таксовую стоимость, на нѣкоторую величину y и наоборотъ. Разность этихъ величинъ — менѣе разности оцѣнокъ, исчисленныхъ для одного и того же дерева отдѣльно по II и III разрядамъ массовыхъ таблицъ, а потому и точность оцѣнки, благодаря такой манипуляціи и независимо отъ упрощенія оцѣнки, достигается значительно большая.

4) Пятибалльная система отмѣтокъ имѣетъ, наконецъ, и то преимущество, что всѣ связанныя съ нею расчеты можно производить въ десятичныхъ знакахъ, обращеніе съ которыми представляетъ свои удобства.

Мнѣ остается сказать еще нѣсколько словъ о тѣхъ подготовительныхъ къ таксовой оцѣнкѣ лѣса работахъ, какія должны быть произведены послѣ составленія перечетно-сортировочной вѣдомости, а отчасти — и во время самой сортировки. Прежде всего деревья такихъ породъ, для которыхъ установлены отдѣльные разряды массовыхъ и сортиментныхъ таблицъ, должны быть занумерованы: каждая порода своими отдѣльными ну-

мерами, такъ какъ въ противномъ случаѣ при смѣшеніи разныхъ породъ, имѣющихъ свои отдѣльныя таблицы, пришлось бы дѣлать утомительную выборку для опредѣленія массы и сортиментовъ по другому ряду таблицъ. Изложеннаго поясненія можно бы и не дѣлать, конечно, но мнѣ извѣстны случаи, когда этого правила не придерживались и работа напрасно усложнялась.

Всѣ данныя перечетно-сортировочной вѣдомости вписываются дома въ нижеслѣдующую примѣрно вѣдомость:

Диаметръ на высотѣ груди въ вершкахъ.	С о с н а.				
	Количество деревьевъ съ отмѣткою:				
	1	2	3	4	5
5	50	33 (13)	20 (12)	10 (8)	10
6	63	27 (11)	20 (12)	13 (10)	8
7	48	20 (8)	18 (11)	18 (14)	3
10	45	31 (12)	15 (9)	30 (24)	28
14	32	15 (6)	6 (4)	7 (6)	2
18	12	10 (4)	7 (4)	—	—
—	250	136	86	78	51

Въ этой вѣдомости, какъ видимъ, всѣ деревья распределены по классамъ толщины, при чемъ каждый классъ разбитъ на пять качественныхъ категорій съ оцѣнкою баллами отъ одного до пяти. Когда вѣдомость такая готова, приступаютъ къ отчисленію изъ cadaго вершка толщины извѣстнаго количества деревьевъ по слѣдующему расчету.

Всѣ деревья, обозначенныя единицею, отчисляются въ дровяныя; изъ общаго числа деревьевъ, обозначенныхъ двойкою, 0,4 отчисляются въ дѣловыя и 0,6 въ дрова; изъ всѣхъ деревьевъ, отмѣченныхъ тройкою, 0,6 идутъ въ дѣловыя и 0,4 въ дрова; изъ отмѣченныхъ четверкою 0,8 идутъ въ дѣловыя и 0,2 въ дрова, и, наконецъ, всѣ деревья, отмѣченныя пятеркою, отчисляются въ дѣловыя; иными словами, изъ cadaго десятка деревьевъ, оцѣненныхъ двумя баллами, въ дѣловыя отчисляется 4 дерева или 40% всѣхъ деревьевъ, имѣющихъ этотъ баллъ, и т. д. Въ нашемъ примѣрѣ изъ пятивершковаго класса толщины, на 33 дерева, обозначенныхъ двойкою, дѣловыхъ приходится, по вышеизложенному, 13 и дровяныхъ 20 деревьевъ; изъ 20 деревьевъ, обозначенныхъ тройкою, дѣловыхъ будетъ 12 и дровяныхъ 8 и т. д. Эти количества дѣловыхъ деревьевъ показываются въ соответственныхъ клѣткахъ вѣдомости карандашомъ, который легко стереть въ случаѣ допущенной ошибки въ расчетѣ *).

Всѣ результаты расчетовъ вписываются въ установленную инструкцію перечетную вѣдомость, съ распределеніемъ всѣхъ деревьевъ уже только на двѣ группы:

дѣловыя и дровяныя. Нашъ примѣръ представитъ въ такой вѣдомости слѣдующее.

Диаметръ.	С о с н а.	
	Дѣловыя.	Дровяныя.
5	43	80
6	41	90
7	36	71
10	73	76
14	18	44
18	8	21
—	219	382

Исчисленіе дѣловой и дровяной массы по массовымъ и сортиментнымъ таблицамъ производится затѣмъ по правиламъ, указаннымъ въ той же инструкціи.

Въ заключеніе всего долженъ сказать, что я далеко отъ мысли считать такой способъ оцѣнки, основанный на предлагаемой мною сортировкѣ, пригоднымъ единственно въ томъ видѣ, въ какомъ онъ предлагается вниманію и критикѣ читателей. Возможныя улучшенія могутъ сдѣлать его еще болѣе пригоднымъ къ лѣсному дѣлу. Говорю „еще болѣе пригоднымъ“ потому, что въ полезности этого способа я глубоко убѣжденъ. Равнымъ образомъ я не хочу приписывать этотъ способъ всецѣло одному себѣ: весьма возможно, что много и другихъ лицъ додумались до этого крайне простаго оцѣночнаго приема.

Справедливость требуетъ, однако, сказать, что во всѣхъ тѣхъ казенныхъ и частныхъ лѣсничествахъ, гдѣ я прослужилъ около 14 лѣтъ, способъ этотъ не былъ извѣстенъ и до меня не примѣнялся.

Мнѣ извѣстно, что способъ этотъ практикуется кое-гдѣ въ настоящее время, а потому полагаю, что пользующіеся имъ лѣсные хозяева найдутъ возможнымъ подѣлиться на страницахъ журнала своими наблюденіями по этому предмету.

К. Яцко.

Одна изъ нуждъ.

Широко раскинулись боры и дубравы по обширной территоріи страны. По послѣднему отчету лѣсного департамента общая площадь казенныхъ лѣсныхъ дачъ свыше 238 милліоновъ десятинъ, не считая архангельскихъ тундръ и лѣсовъ Примурскаго и Туркестанскаго края. И вотъ, какъ видно изъ того же отчета, приблизительно три тысячи разныхъ должностныхъ лицъ вѣдаются съ этимъ лѣснымъ богатствомъ. Едва ли найдутся профессіи, представители которыхъ были бы такъ малочисленны и болѣе разобщены между собою. Одинъ ѣдетъ по гладкой дорогѣ среди пшеничныхъ полей, свекловичныхъ и подсолнечныхъ плантацій за нѣсколько десятковъ верстъ въ небольшую дачку для освѣтленія

*) Подробности эти, излишнія для большинства читателей, могутъ оказаться небезполезными для нѣкоторыхъ лицъ.

дуба въ посадкахъ; другой, увязая въ песокъ, плетется межъ шелюговыхъ посадокъ, занятый мыслью о майскомъ жукѣ и другихъ напастяхъ, погубившихъ у него много сосенокъ. Вонъ еще трясется лѣсничій съ своими обоими клеймами по скверной шоссеиной дорогѣ въ конецъ тоже неблизкій, а тамъ въ лѣсныхъ дебряхъ по безлюдному пространству тащится, гдѣ пѣшкомъ, гдѣ верхомъ, гдѣ на лодкѣ, еще одинъ для освидѣтельствованія грандіозныхъ заготовокъ. Разнообразные интересы и весьма различныя условія выпали на долю этой горсточки разбросанныхъ людей. Однако же основныя, общія для всѣхъ ихъ цѣли, общіе бѣды и недуги должны установить крѣпкую связь между ними. Это требуется для успѣха дѣла, требуется и для нихъ самихъ.

Остановитесь ли на мысли о своемъ нравственномъ долгѣ сохранить для послѣдующихъ поколѣній въ должномъ видѣ богатство, ввѣренное вашему распоряженію, задумаетесь ли объ обязанности сдѣлать зависящее отъ васъ въ интересахъ правильнаго распредѣленія продуктовъ хозяйства между разными потребителями, озабочены ли вы желаніемъ доставить возможно большее число рублей въ казначейство, — вы знаете, что тѣми же думами занятъ и вашъ отдаленный товарищъ; у него только другія средства, приемы и техническія задачи, но онъ одинаково во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ пройдетъ мысленно среди серіи циркуляровъ, правилъ, инструкцій по длинному, тѣсному пути, который чаще всего ведетъ къ рамкамъ установленныхъ шаблоновъ. Скрипятъ перья, звенятъ колокольчики, тратятся силы и... подвигается дѣло да только ужъ очень тихо. Еще слишкомъ часто, при столкновеніи съ насущною потребностью, которую можно было бы удовлетворить немедленно, приходится бессильно отступать, потому что васъ не хватаетъ, потому что ранѣе вамъ надо продѣлать массу разныхъ формальностей.

Въ личной жизни лѣсничихъ тоже очень много общаго. Изъ многошумной столицы попадаемъ мы въ глушь, начинаемъ работать и учиться службѣ. Кругомъ темный людъ, которому подчасъ и холодно, и голодно. Сами мы тоже небогато обставлены. Книжекъ достать негдѣ; культурныхъ людей встрѣтишь рѣдко. Иной разъ хотя и можно сойтись съ нѣсколькими обитателями того же глухого уголка, но только въ этой компаніи обыкновенно предпочитаютъ общеніе на почвѣ чарочки или зеленого стола.

Запасъ энергіи и духовныхъ силъ, полученный съ молодости, расходуется въ этой непривѣтливой обстановкѣ личной и общественной жизни. Недостатокъ знаній, пріобрѣтенныхъ въ школѣ, поставленной неудовлетворительно, какъ это теперь установлено и официально, не пополняется въ нужной мѣрѣ, а сплошь и рядомъ возрастаетъ даже. Поддержки отъ сотоварища по дѣлу ждать трудно. Вотъ обстоятельства, влекущія людей внизъ по наклонной плоскости, создающія условія благопріятныя для развитія ужаснаго процесса... мохобрастанія. Нужно больше живого дѣла, знаній, единенія, чтобы противостоять этому процессу. Установленные сѣзды лѣсныхъ чиновъ несомнѣнно должны

вліяты благопріятно въ этомъ направленіи; къ сожалѣнію, приходится только отмѣтить слишкомъ бюрократическій характеръ лѣсныхъ сѣздовъ, что во всѣхъ отношеніяхъ значительно умаляетъ ихъ полезное значеніе. Но оставимъ въ сторонѣ сѣзды, прямая цѣль которыхъ естественно заключается въ рѣшеніи вопросовъ, поставленныхъ практикою лѣснаго хозяйства, и обратимся къ способу удовлетворенія потребности казеннаго лѣсничаго пополнять и расширять свои знанія для болѣе продуктивной работы въ сферѣ своей специальности.

Для этого придется обратиться къ школѣ. Наша высшая специальная школа предается своимъ научнымъ работамъ, занимается обученіемъ молодежи, но имѣетъ весьма малую связь съ практикою дѣла, съ своими бывшими питомцами. Выучился, получилъ дипломъ, — ступай на всѣ четыре стороны и хоть забудь все, что тебѣ дали; больше уже ничего не получишь. Думается, что при существованіи большей связи выиграли бы обѣ стороны. Съ одной стороны, школа была бы болѣе ознакомлена съ запросами, предъявляемыми къ ней жизнью, а съ другой — дѣятели лѣснаго дѣла, проработавъ нѣсколько лѣтъ, нѣсколько лѣтъ размѣниваясь на мелочи, столкнувшись на практикѣ съ вопросами, передъ которыми пришлось оказаться несостоятельными, могли бы обратиться въ свою школу за новыми знаніями или возстановить тамъ кое-что въ памяти, заставить новыми силами.

Одинъ столкнулся съ разработкою лѣса и чувствуетъ у себя недочеты, другой хромаетъ въ химической обработкѣ древесины, третьему предстоятъ работы по осушкѣ, четвертый слабъ въ инженерномъ искусствѣ, — впрочемъ, вопросовъ, которые практика ставитъ передъ нами, слишкомъ много, чтобы ихъ перечислять, да они и извѣстны тому, кто знакомъ съ русскимъ лѣснымъ хозяйствомъ. Именно на такого рода вопросы намъ могла бы давать отвѣтъ наша школа. Въ центрѣ русской умственной жизни наша непопулярная alma mater, въ лицѣ своихъ членовъ коллегіи, едва ли не была бы готова пойти навстрѣчу этому жизненному запросу; можетъ быть, и другіе представители науки и выдающіеся практики лѣснаго дѣла не отказались бы послужить на пользу вашей отрасли народнаго хозяйства, озаряя насъ, рядовыхъ лѣснаго дѣла, свѣтомъ истины.

Суть дѣла въ томъ, чтобы въ лѣсномъ институтѣ для лѣсоводовъ ежегодно, въ теченіе 8 — 10 недѣль, читались лекціи и въ предѣлахъ возможнаго велись практическія занятія по болѣе или менѣе крупнымъ отдѣламъ наукъ, тамъ преподаваемымъ. Это въ нѣкоторой мѣрѣ и рѣшало бы затронутый мною вопросъ. А развѣ это невозможно осуществить?

При существованіи такихъ курсовъ, можно думать, наше начальство не имѣло бы повода отказать изъ 1200 лицъ, занимающихъ должности ревизоровъ, лѣсничихъ и старшихъ таксаторовъ, ежегодно 50-ти или 60-ти желающимъ отправиться въ Петербургъ мѣсяца на три для занятій. Вопросъ сводится только къ сохраненію содержанія и выдачѣ 5—6-ти тысячъ рублей пособія.

Тогда была бы установлена большая связь между школой и практикой дѣла, которому она учитъ, а лѣсные чины черезъ посредство школы совершенствовались бы въ познаніяхъ и вступали бы въ дѣловое общеніе между собою.

Г. Видзы,
Ковенской губ.

Е. Н. Миклашевскій.

Микорица на корняхъ древесныхъ лѣсныхъ породъ.

Г. Высоцкій въ № 29 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ помѣстилъ замѣтку: „Микорица дубовыхъ и сосновыхъ сѣянцевъ“, въ которой приводитъ свои наблюденія о зараженіи корней сѣянцевъ дуба и сосны грибомъ микорицей, способствующимъ росту и развитію растений, при чемъ разсчитываетъ, что сдѣланное имъ сообщеніе побудитъ нѣкоторыхъ лѣсничихъ къ производству опытовъ съ новыми, незнакомыми еще лѣсоводству, приѣмами зараженія почвы микорицей. Хотя это дѣло не такъ уже ново, какъ полагаетъ г. Высоцкій, но, тѣмъ не менѣе, дальнѣйшіе опыты въ указанномъ имъ направленіи, конечно, весьма желательны, и тѣмъ, которые ими пожелаютъ заняться, считаю не лишнимъ рекомендовать, для большаго ознакомленія съ микорицей, книжку „Болѣзни растений“ д-ра А. Франка, выпускъ II, изданіе журнала „Хозяинъ“ 1889 г., гдѣ на стр. 234—245 имѣется обстоятельное описаніе микорицы и важнаго значенія ея для лѣсныхъ древесныхъ породъ. Оказывается, что корни бука, граба, дуба, орѣшника, ольхи, сосны, пихты, ели, лиственницы, липы и большинства ивъ и тополей одѣты грибнымъ войлокомъ микорицы; имъ не опутаны лишь клены, ясени и вязы. Во всѣхъ почвахъ подъ лѣсными культурами микорица присутствуетъ; она встрѣчается даже въ самыхъ тощихъ почвахъ, гдѣ развивается по мѣрѣ увеличенія количества гумуса и роста корней. Деревья, живущія въ симбіозѣ съ микорицей, до того приспособляются къ добыванію пищи при ея посредствѣ, что въ отсутствіи этого гриба не могутъ питаться. О микорицѣ имѣется статья въ Энциклопедіи Бракгауза и Ефрона, въ т. XIX, на страницѣ 253.

А. Васильевъ.

Г. Вильна, 29 іюля
1902 г.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Вывозная лѣсная торговля Финляндіи за 6 мѣсяцевъ 1902 г.

Движеніе вывоза лѣсныхъ товаровъ изъ Финляндіи за первые шесть мѣсяцевъ (январь—іюнь) текущаго года, по сравненію съ соответствующимъ періодомъ предшествовавшихъ двухъ лѣтъ, опредѣляется слѣдующими данными:

Пиленый лѣсъ сосн. и еловый не короче 2 метровъ:	1902 г.	1901 г.	1900 г.
	К у б и ч . м е т р о в ѣ .		
Планки	93.150	90.527	131.247
Баттенсы	340.861	231.415	191.368
Доски	278.607	289.474	244.022

Круглый лѣсъ сосновый и еловый не короче 2 метровъ	31.289	50.818	62.610
Рудничныя подпорки	228.093	360.327	208.943
Дрова	422.072	411.003	283.770
Древесная и бумажная масса, тонны	22.519	25.904	23.051
Деготь, гектолитры	4.466	8.874	6.789

Въ общемъ текущій вывозъ пиленнаго лѣса достигъ давно небывалыхъ размѣровъ—712.618 куб. метровъ, противъ 611.416 куб. метр. въ 1901 г., 566.637 куб. метр. въ 1900 г., 579.849 куб. метр. въ 1899 г. и 443.002 куб. метр. въ 1898 г., т.-е. увеличился по сравненію съ 1901 годомъ на 101.202 куб. метръ или 16,3%, хотя при этомъ вывозъ досокъ и подвергся небольшому сокращенію. Возросло также движеніе дровъ, отпускъ же круглаго лѣса и рудничныхъ подпорокъ за истекшее полугодіе немного сократился противъ прошлагодняго.

Казенный лѣсной доходъ за 5 мѣсяцевъ 1902 г.

По свѣдѣніямъ лѣсного департамента, полученнымъ отъ мѣстныхъ управленій государственныхъ имуществъ, въ счетъ исчисленныхъ по смѣтѣ лѣсного департамента 1902 года доходовъ, въ количествѣ 63.717.708 руб., за первые пять мѣсяцевъ настоящаго года поступило (кромѣ приамурскаго и туркестанскаго генераль-губернаторствъ) дохода отъ казенныхъ лѣсовъ 18.424.877 р., въ томъ числѣ за май мѣсяць приходится 2.896.700 р. (противъ 3.185.252 руб. за май 1901 г.). За то же время поступленіе лѣсного дохода было: въ 1901 г.—21.910.439 руб. и въ 1900 г.—18.832.359 руб. Слѣдовательно, по сравненію съ прошлымъ годомъ, пониженіе въ доходѣ за пять мѣсяцевъ текущаго года составляетъ 3.485.562 руб., т.-е. свыше 11,3%.

Операциі акціонернаго общества рижскаго бочарнаго и лѣсопильнаго завода „Меркурій“ за 1901 г.

Акціонерное общество „Меркурій“ (правленіе и заводъ въ г. Ригѣ) заключило третій операционный 1901 г. своей дѣятельности убыткомъ въ 227.259 р. 18 к. при валовомъ доходѣ въ 255.442 р. 79 к. За отчетный годъ расходы общества по управленію составляли 74.087 р. 73 к. и расходы по производству (покупка лѣса, разработка, доставка и пр.)—143.896 р. 94 к. По балансу къ 31 октября 1901 г. недвижимость общества оцѣнивается въ 488.564 р. 97 к., машины и устройство—324.330 руб. 70 коп., клепки и лѣсные матеріалы—162.354 р. 35 к. Акціонерный капиталъ общества составляетъ 1 милл. руб.

Обзоръ лѣсной торговли Риги за 1901 годъ.

По сообщенію „Deutsche Holz-Zeitung“, количество лѣса, вывезеннаго изъ Риги въ теченіе пяти послѣднихъ лѣтъ, составляло: въ 1897 г. 49.400.000 англ. куб. фут., въ 1898 г.—45.400.000, въ 1899 г.—46.700.000, въ 1900 г.—46.550.000 и въ 1901 г.—39.850.000 куб. фут. Такимъ образомъ вывозъ лѣса изъ Риги въ минувшемъ году значительно сократился противъ предшествовавшихъ лѣтъ. Число прибывшихъ въ Ригу пло-

товъ съ верховьевъ Двины въ тѣ же годы опредѣляется: въ 1897 г.—21.200, въ 1898 г.—19.100, въ 1899 г.—12.600, въ 1900 г.—19.300 и въ 1901 г.—16.400. Послѣ долгаго періода значительнаго оживленія въ лѣсной торговлѣ и почти непрерывнаго подъема цѣнъ до невѣроятнаго уровня, уже во второй половинѣ 1900 г. появились первые признаки близкаго паденія цѣнъ, хотя было немало оптимистовъ, утверждавшихъ, что паденіе цѣнъ на лѣсъ не можетъ быть продолжительнымъ. Ошибочность этого взгляда доказана наглядно положеніемъ рижскаго лѣснаго рынка въ минувшемъ году. Промышленный кризисъ въ связи съ недостаткомъ денегъ въ странахъ, выписывающихъ лѣсъ изъ Риги, привелъ къ полному застою строительной дѣятельности и къ вытекающему отсюда сокращенію спроса на лѣсъ. Цѣны на всѣ почти статьи вывозной лѣсной торговли Риги, за весьма малыми исключеніями, все время, съ весны до закрытія сезона, продолжали сильно падать. Ни прекращеніе китайской войны, ни исключительно низкіе морскіе фрахты не въ состояніи были задержать паденія цѣнъ на лѣсъ, которыя во многихъ случаяхъ понизились на 20—30% и даже больше. Особенно понизились въ цѣнѣ продукты переработки лѣса на мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводахъ, хотя и большинство другихъ лѣсныхъ товаровъ обнаружило болѣе или менѣе значительное паденіе цѣнъ. Къ этимъ причинамъ угнетенія всего лѣснаго рынка присоединились для Риги еще мѣстныя обстоятельства, неблагоприятно отразившіяся на дѣлахъ многихъ здѣшнихъ лѣсопромышленниковъ: во-первыхъ, банкротство во Франціи и въ Англии многихъ довольно значительныхъ фирмъ, состоявшихъ въ сношеніяхъ съ Ригой, и во-вторыхъ, пожары, уничтожившіе нѣсколько мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ и лѣсныхъ складовъ. Тяжкое положеніе въ минувшемъ году рижскаго лѣснаго рынка подтверждается сокращеніемъ отпуска почти на 7 милл. куб. футовъ противъ средней цифры за 5 послѣднихъ лѣтъ, а также уменьшеніемъ почти на 3.000 штукъ числа плотовъ, прибывшихъ въ Ригу по Двинѣ. Зима 1900—1901 гг. въ общемъ была въ районѣ, заготавливающимъ лѣсъ для Риги, благоприятной для лѣсныхъ работъ и вывозка лѣса къ сплавному рѣкамъ не представляла никакихъ затрудненій. Равнымъ образом и сплавъ въ первой, притомъ и важнѣйшей, части сезона совершался безпрепятственно и только въ концѣ лѣта да осенью, вслѣдствіе низкаго уровня воды въ Двинѣ и ея притокахъ, встрѣчалъ нѣкоторыя затрудненія. Дровяныхъ заломовъ на рѣкахъ при сплавѣ молема почти не было.

Вывозъ изъ Риги кантованныхъ и круглыхъ балоковъ въ теченіе пяти послѣднихъ лѣтъ представляется въ слѣдующемъ видѣ, по числу штукъ:

Годы.	Кантованныя.		Круглыя.				Всего.
	сосновыя.	еловыя.	сосновыя.	еловыя.			
				ш	т	у	
1897	38.603	34.483	88.921	180.094			342.101
1898	27.163	31.518	74.841	259.417			392.939
1899	26.142	25.907	84.097	216.824			352.970
1900	32.416	28.921	55.528	208.553			325.418
1901	24.115	26.276	50.884	248.795			350.140

Кантованныя балки, поступившія къ вывозу, состояли почти исключительно изъ голландскихъ брусевъ, английскихъ же брусевъ по обыкновенію было очень немного. Хотя подвозъ сосновыхъ голландскихъ брусевъ былъ невеликъ, однако цѣны не могли удержаться на своемъ первоначальномъ уровнѣ, именно съ 9—10 коп. за футо-дюймъ 2-го сорта цѣны мало-по-малу къ лѣту пали до 6—7 коп., а осенью даже до 5—6 коп. Цѣна 3-го сорта стояла на 3—4 коп. ниже второго. Еловые голландскіе брусья, коихъ подвозъ въ минувшую кампанію равнымъ образомъ былъ невеликъ, принадлежали къ немногимъ предметамъ лѣснаго экспорта, которые вполне удержали свою цѣну въ теченіе цѣлаго сезона, именно 4 коп. за футо-дюймъ.

Ольховыхъ, осиновыхъ и березовыхъ балоковъ вывезено въ 1897 г. 220.585 штукъ, въ 1898 г.—200.481, въ 1899 г.—154.959, въ 1900 г.—175.115 и въ 1901 г.—186.394 шт. Съ ольховыми балками сезонъ прошелъ такъ же, какъ въ предыдущіе годы; сначала платились нормальныя цѣны: 8—8½ коп. за погонный футъ при короткой сторонѣ поперечнаго сѣченія въ 9 дюймовъ и длинной сторонѣ около 20 дюймовъ, 12¼—13½ коп. за 10" короткой стороны, 14¼—15½ коп.—за 11" и 15¼—16½ коп.—за 12", что соотвѣтствуетъ 18 коп. за куб. футъ при 9" и 20 коп. при 10" и болѣе. Еще весной, вслѣдствіе недостачи товара, платили значительно высшія цѣны, напр. за черную ольху при 11" 18 коп. за погонный футъ. Вывозныя цѣны сѣ на Роттердамъ и другіе порты Сѣвернаго моря были 85 пфениговъ за куб. футъ при 10" и выше и 75 пф. при 9", осенью же поднялись до 88 пф. за куб. футъ при 10" и выше и до 17 гол. гульден. за куб. метръ при 9". Въ концѣ сезона подвозъ этого товара покрылъ предъявленный спросъ. Осиновыхъ балоковъ было на здѣшнемъ рынкѣ вполне достаточно, такъ что небольшіе запасы ихъ остались въ Ригѣ на зиму. Цѣны на осину колебались въ теченіе года сравнительно немного.

Вывозъ мауерлатовъ по числу штукъ представляется въ теченіе 5 послѣднихъ лѣтъ такъ:

Годы.	Сосновые.	Еловые.	Всего.
1897	58.252	26.815	85.067
1898	62.680	28.780	91.460
1899	61.622	33.793	95.415
1900	68.854	53.926	122.780
1901	58.275	40.534	98.809

Соблазненные весьма высокими цѣнами 1900 г. на сосновые мауерлаты 10"×10", поставщики лѣса на рижскій рынокъ успѣшили доставить этого товара въ 1901 г. чрезвычайно большія количества. Заграничныя цѣны на мауерлаты въ минувшемъ году сильно понизились, въ зависимости отчего и поставщики мауерлатовъ потерпѣли фіаско въ своихъ расчетахъ на выгодныя цѣны. Цѣна съ 3—4 коп. за футо-дюймъ мауерлатовъ 2-го сорта понизилась до 1—2 коп. На складахъ въ Ригѣ остались на зиму весьма значительные запасы мауерлатовъ 10"×10". Мауерлаты 11"×11", коихъ поступило на рынокъ въ минувшемъ году не-

много, удержались удовлетворительно въ своей цѣнѣ; именно, за несортированные мауерлаты 2 и 3-го сорта платили 4—5 коп. за футо-дюймъ. На еловые мауерлаты 10"×10" существовалъ весьма ограниченный спросъ, а потому цѣны на нихъ сильно пали.

Слиперовъ всякихъ размѣровъ было вывезено въ теченіе 5 послѣднихъ лѣтъ слѣдующее количество штукъ:

Годы.	Кантованные. Ш т у к ъ.	Круглые.	Всего.
1897	2.729.098	16.997	2.746.095
1898	2.166.172	85.816	2.251.988
1899	2.577.814	47.707	2.625.521
1900	2.213.578	36.482	2.250.060
1901	2.164.291	24.225	2.188.516

Большая часть вывезенныхъ изъ Риги кантованныхъ слиперовъ и въ минувшемъ году, подобно предыдущимъ, состояла изъ сосновыхъ слиперовъ 10"×10" въ поперечномъ сѣченіи при длинѣ 8¹¹/₁₂ фута. Уже весной минувшаго года были заключаемы сдѣлки на эти слипера съ поставкой въ маѣ—іюнѣ по 2 р. 28 к. съ выдачей обычныхъ задатковъ. Затѣмъ цѣны повысились и достигли своего наивысшаго уровня въ апрѣлѣ, когда платили по 2 р. 38 к. Послѣ прибытія въ минувшемъ году свѣжихъ партій слиперовъ, цѣны на нихъ понизились до 2 р. 35 к. въ іюнѣ и іюлѣ, затѣмъ въ сентябрѣ стояли на уровнѣ 2 р. 30 к., а при закрытіи сезона съ трудомъ можно было найти покупателей по 2 р. 25—20 к. Въ спецификацію входило 40% острокантныхъ слиперовъ, 30% съ 8" по широкой сторонѣ и 30% съ 7" по широкой сторонѣ. Зимой слиперы изъ небольшихъ наличныхъ запасовъ на рижскихъ рынкахъ были продаваемы въ Великобританію по 40 шилл. за лодъ fob., при спецификаціи, состоящей изъ 50% острокантныхъ, 40% съ 8" по широкой сторонѣ и 10% съ 7" по широкой сторонѣ. При закрытіи сезона эти цѣны пали до 43 шиллинговъ.

Пиленаго лѣса въ теченіе пяти послѣднихъ лѣтъ было вывезено за границу изъ Риги слѣдующее количество штукъ:

Годы.	Толще 3 дюйма.	Тоньше 3 дюйма.	Всего.
1897	12.145	6.175.992	17.781.862
1898	36.292	5.431.521	17.043.122
1899	11.939	5.646.290	16.651.344
1900	9.850	6.136.262	13.361.549
1901	11.568	4.758.498	8.591.483

Въ самомъ началѣ минувшаго сезона стали сильно падать цѣны пиленаго лѣса и только поздней осенью это пониженіе приостановилось. Рижскіе лѣсопильные заводы отъ такого паденія цѣнъ тѣмъ сильнѣе пострадали, что при открытіи навигаціи у нихъ на рукахъ очутились весьма значительные запасы товара, полученнаго ими по дорогой цѣнѣ. Весьма понятно, что въ началѣ сезона лѣсопильные заводы воздерживались отъ продажи своего товара по убыточной цѣнѣ, однако, вскорѣ пришлось имъ убѣдиться, что тѣ, кто продали въ началѣ сезона, все-таки выручили болѣе высокія цѣны, чѣмъ тѣ, кои выжидали болѣе благоприятныхъ

цѣнъ, такъ какъ цѣны безостановочно понижались и та цѣна, которая сначала казалась недостаточной, сдѣлалась потомъ желанной, но уже не реализуемой. Только осенью при остановкѣ паденія цѣнъ, благодаря низкимъ морскимъ фрахтамъ, удалось сбыть значительныя количества пиленаго лѣса, правда, по неудовлетворительнымъ цѣнамъ.

Заграничный вывозъ дровъ представляется такимъ образомъ: въ 1897 г. 14.845 куб. саж., въ 1898 г.—11.754, въ 1899 г.—10.158, въ 1900 г.—14.667 и въ 1901 г.—8.220 куб. саж. Отсюда видно, что экспортъ этого товара сильно палъ въ минувшемъ году. Въ то же время, при весьма вяломъ сбытѣ въ теченіе всего сезона, цѣна съ 8 рублей за сажень понизилась до 6,30 руб.

Рудничныхъ стоекъ (pitprops) въ 1897 г. было вывезено 2.609.021 штука, въ 1898 г.—3.341.039 шт., въ 1899 г.—3.822.738 шт., въ 1900 г.—4.008.184 шт. и въ 1901 г.—2.900.252 шт. Этотъ товаръ большею частью готовится для заграничнаго экспорта въ Ригѣ изъ деревьевъ, употребляемыхъ для вязки плотовъ. Въ минувшемъ году значительно сократилось число доставленныхъ въ Ригу плотовъ, а потому соответственно сократилась и заготовка рудничныхъ стоекъ. Цѣны на рудничныя стойки въ общемъ понизились съ 9,30 р. до 7,75 руб. за 3"×15'—16' и съ 9 р. до 7,30 руб. за 3"×11'—12' за тысячу погонныхъ футовъ.

Нижегородская ярмарка.

Рогожи табачной изъ Уфимской губерніи доставлено для продажи на ярмарку до 60.000 штукъ, и вся она уже распродана по цѣнѣ отъ 24 до 25 руб. за сотню. Кулья изъ Уфимской губ. доставлено по настоящее время до 40.000 шт., и на-дняхъ еще ожидается его до 50.000 шт.; изъ всего привоза кулья продано пока только незначительная партія кулей, вѣсомъ по 12 пуд., которая приобрѣтена, какъ нами уже сообщалось, симбирскими покупателями по 21 руб. за сотню; кулья, въ 12 пуд. вѣсомъ, за послѣднее время было продано съ пониженіемъ цѣны,—по 18 руб. за сотню.

Чебоксарской рогожи доставлено до 250.000 шт., цѣны на нѣкоторые сорта ее пока не выяснились; табачною же рогожею торгуютъ: размѣрами 7×12 четв., вѣсомъ въ 11—12 пуд., отъ 23 до 25 руб., 7×12 четв. въ 13 пуд., отъ 25 до 27 руб., 7×12 четв., вѣсомъ въ 15 пуд., отъ 28 до 30 руб. за сотню.

Привозъ рогожи починковской и сурской опредѣляется до 30.000 шт.; цѣны на эту рогожу выяснились слѣдующія:

Размѣръ.	Вѣсъ въ сотвѣ.	Цѣна за 100 шт.
7×15 четв.	отъ 10 до 12 пуд.	отъ 22 р. до 24 руб.
7×14 " "	10 до 12 " "	21 " до 23 " "
7×12 " "	9 до 10 " "	19 " до 22 " "
6×12 " "	7 до 7 ¹ / ₂ " "	15 " 50к. до 17р.50к.

Кулья камскаго доставлено до 150.000 шт., при чемъ въ нынѣшнюю ярмарку этого товара привезено болѣе прошлаго года приблизительно на 50.000 шт.

Торгуютъ камскимъ кулемъ, вѣсомъ въ сотнѣ штукъ отъ 11 до 12 пуд., отъ 22 р. до 25 руб. за сотню. Куля чебоксарскаго въ привозѣ имѣется до 100.000 штукъ, — менѣе прошлаго года на 20.000 штукъ; торгуютъ этимъ кулемъ, вѣсомъ въ сотнѣ штукъ отъ 10¹/₂ до 12 пуд., отъ 19 р. до 21 руб. за сотню.

Куля вятскаго привезено незначительное количество, — всего только до 20.000 штукъ. Въ настоящее время торгуютъ этимъ кулемъ, вѣсомъ въ сотнѣ 13—17 пуд., отъ 23 руб. до 26 руб. за сотню.

Привозъ кульковъ огуречныхъ достигаетъ до 200.000 штукъ, цѣны на эти кульки, вѣсомъ въ 3 пуд., колеблются отъ 6 р. 50 к. до 7 р. 50 к. за сотню.

И. Доб—тинъ.

3-го августа.

Царицынъ, 28 іюля. Дѣятельность мѣстнаго лѣсного рынка по реализаціи товаровъ, поступающихъ изъ волжско-камскаго района, продолжаетъ идти довольно успѣшно. Настроеніе съ крупнымъ плотовымъ лѣсомъ продолжаетъ оставаться крѣпкимъ и устойчивымъ. Спросъ на еловый и сосновый бревенникъ со стороны мѣстныхъ складчиковъ поддерживается хорошей, почему предлагающіяся партіи этого товара реализуются безъ затрудненій и при устойчивыхъ цѣнахъ. За минувшую недѣлю на рынкѣ состоялось нѣсколько крупныхъ дѣлъ съ бревенникомъ разныхъ породъ и брусьями; общее количество проданнаго крупнаго лѣса приблизительно опредѣляется свыше 100 тыс. деревъ. Цѣны и условія состоявшихся сдѣлокъ въ большинствѣ случаевъ держатся въ секретѣ. Характернымъ показателемъ существующихъ условій продажъ крупнаго лѣса можетъ служить огласившаяся на недѣлѣ крупная продажа этого товара гр. Шуваловымъ мѣстному лѣсоторговцу-складчику Лапшину, — сдѣлано бревенника разныхъ породъ 41.250 деревъ по слѣдующимъ цѣнамъ: еловый бревенникъ 13 арш. длины и діаметромъ 7 вершковъ, въ количествѣ 19.000 деревъ проданъ по 5 р. 50 к., той же длины и діам. въ 6 верш., 9.000 деревъ по 4 р. 30 к., той же длины и діам. въ 5¹/₂ верш. 8.000 деревъ по 2 р. 85 к., той же длины и діам. въ 5 верш. 3.000 деревъ по 2 р. 50 к., еловый длинномѣръ въ 22 арш. длины по 6 р. за дерево; сосноваго бревенника 13 арш. длины и діам. въ 7 верш. 1.000 деревъ по 6 р. 30 к., діам. въ 6 верш. 200 деревъ по 5 р. 10 к., въ 5¹/₂ верш. 100 деревъ по 3 р. 20 к., въ 5 верш. 100 деревъ по 2 р. 70 к. за дерево; сосновыхъ брусевъ 9-аршинной длины и діам. въ 10 верш. 600 деревъ по 7 р. 50 к., діам. въ 7 верш. 200 деревъ по 4 р. 80 к. за дерево; на бракъ продавецъ даетъ покупателю въ надметъ ¹/₂% всего количества бесплатно; приемка обусловлена мѣсячнымъ срокомъ по прибытіи плотовъ на пристани покупателя; расчетъ по заключеніи сдачи товара наличными деньгами. Проданный гр. Шуваловымъ лѣсъ, какъ передаютъ, отличается хорошимъ качествомъ. Съ другими товарами на рынкѣ видно мало дѣла. Изрѣдка совершаются небольшія продажи тесаныхъ мелочей, постепенно проходитъ партія дровъ, но всѣ эти дѣла почти не останавливаютъ на себѣ вниманіе торговыхъ людей. Цѣны на эти товары стоятъ

безъ особыхъ измѣненій. За недѣлю нѣсколько покрѣпли расцѣнки только на слѣдующіе сорта: подтоварникъ 13 арш. въ 3 верш. діам. повысился съ 90 к. до 1 р., 15 арш. и 3 верш. діам. съ 90 к. до 1 р., рейка 13 арш. въ 2—2¹/₂ верш. діам. съ 70—90 к. до 75—95 к. за дерево и еловый тесъ, при продажѣ съ мѣстныхъ пристаней, 13 арш. длины и толщиной въ ³/₄ верш. до 1 р.—1 р. 5 к., въ ⁷/₈ верш. до 1 р. 10—1 р. 15 к. и въ 1 верш. до 1 р. 20—1 р. 25 к. за штуку. Торговля лѣсными матеріалами съ мѣстныхъ пристаней идетъ посредственно; цѣны на всѣ товары, за исключеніемъ вышеупомянутыхъ сортовъ теса, стоятъ прежнія. (Торг. Пр. Г.).

Кронштадтъ, 31 іюля. — За послѣднія двѣ недѣли вывозъ лѣсныхъ товаровъ былъ усиленный и экспортъ теперь близокъ къ обычной нормѣ. Общій вывозъ лѣсныхъ товаровъ изъ Кронштадта по 1 августа достигъ слѣдующихъ количествъ: 410,959 дюжинъ досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 69,987 круглыхъ еловыхъ чураковъ, 142,930 еловыхъ жердей, 119,792 сосновыхъ плашекъ, 1,815 кубиковъ дровъ—обрѣзковъ 143.807 кражей для бумажной массы, 141,187 рудничныхъ стоекъ, 387,730 куб. футъ осиноваго дерева и 4,133 шт. длинныхъ бревенъ. По послѣднимъ извѣстіямъ съ центральныхъ англійскихъ рынковъ, дѣла съ лѣсомъ идутъ къ замѣтному улучшенію при нѣкоторомъ повышеніи цѣнъ на крупные сортаменты и при увеличивающемся спросѣ на нихъ; въ особенности въ ходу крупные баттенсы (2¹/₂"") обѣихъ породъ, и въ настоящее время много пароходовъ грузятся этими баттенсами для Лондона, Гулля и Гренжмута. Съ французскими рынками начинается замѣтное оживленіе и экспортъ лѣса для нихъ значительно увеличился противъ истекшаго мѣсяца; въ экспортѣ преобладаютъ еловые доски: 3×9, 2×9, 1¹/₄×9 и 1×9—обѣихъ породъ и предпочтительно высокыхъ марокъ. Въ обѣихъ коммерческихъ гаваняхъ начинаются усиленные, почти горячія, работы по экспорту, ибо грузится одновременно чуть ли не 30 пароходовъ. Въ связи съ тѣмъ начинаютъ ежедневно прибывать караваны судовъ съ досками съ болѣе или менѣе отдаленныхъ лѣсопиленъ, причемъ преобладающая доля этихъ барокъ принадлежитъ вологодскимъ заводамъ разныхъ фирмъ. Благодаря чрезмѣрному и продолжительному разлитію рѣкъ и рѣчекъ (весною въ сѣверныхъ губерніяхъ, отправка грузныхъ судовъ и барокъ съ лѣсопиленъ замедлилась, по меньшей мѣрѣ, на двѣ недѣли), приходъ лѣсныхъ товаровъ въ Кронштадтъ запоздалъ на этотъ срокъ.

Х р о н и к а .

Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ 1 іюля.

Сообщаемъ свѣдѣнія о запасахъ лѣсныхъ сѣмянъ, имѣющихся въ казенныхъ сѣменныхъ складахъ къ 1 іюля текущаго года. Количество сѣмянъ выражено въ фунтахъ; поставленные затѣмъ курсивомъ цифры въ скобкахъ означаютъ лѣсничества: (1)—теллермановское лѣсничество, Воронежской губ., (2)—графское лѣсничество,

Воронежской губ., (3)—велико-анадольское лѣсничество, Екатеринославской губерніи, (4)—черкасское лѣсничество, Кіевской губерніи, (5)—львовское лѣсничество, Курской губ., (6)—свѣтское лѣсничество, Орловской губ., (7)—маріинско-посадское лѣсничество, Казанской губ., (8)—бузулукское лѣсничество, Самарской губ., (9)—романовское лѣсничество, Тамбовской губ., (10)—подгородное лѣсничество, Тульской губ., (11)—раkitянское лѣсничество, Харьковской губерніи, (12)—чернолѣское лѣсничество, Херсонской губерніи, (13)—вятское лѣсничество, Вятской губ., (14)—кильмезское лѣсничество, Вятской губерніи.

Ель обыкновенная 39 ф. (1), 1130 ф. (6), 96 ф. (7), 39 ф. (8), 395 ф. (9), 880 ф. (10), 188 ф. (11), 19 ф. (12), 20 ф. (13), 18 ф. (14).—Ель южная 33 ф. (11), 18 ф. (12).—Пихта сибирская 58 ф. (1), 67 ф. (4), 6 ф. (7), 217 ф. (8), 57 ф. (9), 535 ф. (11), 122 ф. (12), 647 ф. (13), 73 ф. (14).—Сосна обыкновенная 700 ф. (2), 280 ф. (4), 750 ф. (5), 1540 ф. (6), 440 ф. (7), 250 ф. (8), 321 ф. (9), 1435 ф. (11), 30 ф. (14).—Сосна крымская 180 ф. (2), 230 ф. (3), 160 ф. (4), 37 ф. (6), 200 ф. (9), 20 ф. (10), 262 ф. (11), 200 ф. (12).—Акація бѣлая 17 ф. (9), 616 ф. (12).—Береза 300 ф. (4), 8 ф. (7).—Букъ 280 ф. (2), Вязъ 39 ф. (7), 240 ф. (8).—Грабъ 116 ф. (4).—Ильмъ полевой 149 (7).—Кленъ полевой 11 ф. (4).—Кленъ остролистный 301 ф. (4), 71 ф. (8).—Кленъ бѣлый (яворъ) 13 ф. (4).—Липа 155 ф. (12), 100 ф. (13).—Орѣшникъ 20 ф. (3). Рябина 2 ф. (10).—Шелковица 44 ф. (9).—Ясень обыкновенный 60 ф. (5), 40 ф. (10).—Акація желтая 2 ф. (1).—Бузина 19 ф. (12).—Держи дерево 13 ф. (2), 36 ф. (3), 35 ф. (4).—Кизильникъ 68 ф. (4), 22 ф. (10).—Кленъ татарскій 800 ф. (1).—Крушина слабительная 6 ф. (2), 4 ф. (8), 17 ф. (12).—Шиповникъ 9 ф. (12).—Абрикосъ 144 ф. (11), 259 ф. (12).—Терновникъ 22 ф. (4), 4 ф. (12).—Персикъ 30 ф. (12).

О карахъ за порубку лѣса. 16-го іюля въ первомъ засѣданіи саратовскаго уѣзднаго комитета о нуждахъ сельско-хозяйственной промышленности былъ выслушанъ докладъ „О нуждахъ сельскохозяйственныхъ“, представленный предсѣдателемъ уѣздной земской управы г. Исѣевымъ.

Докладъ г. Исѣева, испещренный массой ссылокъ на статьи закона и на сенатскія рѣшенія различныхъ годовъ, сводился къ ряду доказательствъ, что существующіе законы, карающіе крестьянъ за порубки, за поправу и за похищеніе плодовъ и фруктовъ, очень слабы и что наказанія за эти дѣянія надо значительно усилить. Въ доказательство г. Исѣевъ приводилъ рядъ примѣровъ: законъ караетъ порубщиковъ очень слабо (штрафъ, но не тюрьма, какъ въ случаѣ кражи), а при извѣстныхъ условіяхъ порубка лѣса остается и вовсе безнаказанной; постановленія о двойной штрафѣ съ порубщиковъ за срубленный лѣсъ часто остаются мертвой буквой, а еще чаще порубщики благополучно скрываются. Указано было также на то, что въ Саратовской губ. особымъ постановленіемъ губернскаго правленія полиціи запрещено вмѣшиваться въ дѣла

о порубкахъ лѣса, а также на то, что „срываніе плодовъ“ не приравнивается къ кражѣ и карается не тюрьмой, а также лишь штрафомъ. Резюмируя свой докладъ, г. Исѣевъ пояснилъ, что главная мысль его такая: наши законы о порубкахъ (хотя и прогрессируютъ въ смыслѣ усиленія репрессіи за порубки) составлены въ угоду народному взгляду на лѣсъ, какъ на общую собственность; между тѣмъ, слѣдуетъ установить, что всякое похищеніе чужой собственности, а въ томъ числѣ и порубка лѣса, есть простая кража и соответственнымъ образомъ карать за это. А посему докладчикъ предложилъ уѣздному комитету о сельско-хозяйственныхъ нуждахъ возбудить слѣдующія ходатайства: 1) привести законы о порубкахъ въ большее соглашеніе съ требованіями современной жизни; 2) уничтожить всѣ, имѣющіе характеръ снисхожденія, законы о порубкахъ и признать всѣ порубки кражею, съ надлежащими за нее послѣдствіями по закону, и 3) усилить взысканія за въѣздъ въ чужіе поля, луга, сады, лѣса, дворы, а также усилить кару за похищеніе плодовъ.

Всѣ положенія доклада объ усиленіи карательныхъ мѣръ были приняты единогласно. Необходимо замѣтить, что собраніе было въ очень слабомъ составѣ: кромѣ предсѣдателя и членовъ уѣздной управы присутствовало всего 6—7 человекъ, въ томъ числѣ два земскихъ начальника, директоръ Маріинской земледѣльческой школы и нѣкоторые гласные.

Подъѣздной путь. Лѣсовладѣльцами Пименовыми лѣтомъ текущаго года строится ширококолейная желѣзн. дорога въ принадлежащія имъ имѣнія Верхутинъ и Урѣчье, Минской губ., на протяженіи 28 верстъ. Рельсы и подвижной составъ даются казною бесплатно, всѣ работы производятся гг. Пименовыми по утвержденной министерствомъ финансовъ сметѣ. По окончаніи постройки вѣтка эта поступаетъ въ завѣдываніе либаво-роменской жел. дор., къ которой она примыкаетъ. Затраченная лѣсовладѣльцами сумма возвращается имъ изъ тарифной платы за грузы, отправляемые съ этой линіи, за отчисленіемъ эксплуатационныхъ расходовъ по 1,125 к. съ пуда версты. По предварительному подсчету, вся сумма, затрачиваемая Пименовыми на постройку вѣтки (около 450.000 р.) будетъ возвращена имъ въ теченіе 2—3 лѣтъ.

Сѣзды управляющихъ государственными имуществами въ Сибири. Въ дѣляхъ надлежащаго направленія землеотводныхъ работъ въ Сибири установлены ежегодные, начиная съ текущаго года, сѣзды старшихъ чиновниковъ и управляющихъ государственными имуществами съ тѣмъ, чтобы сѣзды эти собирались въ г. Томскѣ и по времени были приурочены къ сѣздамъ управляющихъ государственными имуществами для обсужденія заготовокъ лѣса для желѣзныхъ дорогъ. Самымъ удобнымъ временемъ для сѣздовъ мѣстные чины признали первую половину октября. Въ виду этого въ настоящее время сдѣлано распоряженіе, чтобы указанные сѣзды были созваны въ октябрѣ мѣсяцѣ, на 15 число. Кромѣ управляющихъ государственными имуществами четырехъ сибирскихъ губерній, на сѣзды по дѣламъ

о хозяйственных заготовках лѣсных матеріаловъ для сибирской желѣзной дороги будетъ вызванъ въ г. Томскѣ управляющій государственными имуществами Уфимской и Оренбургской губерній, гдѣ также заготавливаются матеріалы для этой дороги, а равно и омскій управляющій государственными имуществами для выясненія (вопроса объ учрежденіи въ г. Омскѣ общаго склада лѣсных матеріаловъ).

Командировки. Директоръ лѣсного департамента командированъ для осмотра выполненныхъ лѣснымъ ведомствомъ общественныхъ лѣсныхъ работъ въ пострадавшихъ отъ неурожая 1901 г. мѣстностяхъ, а также для ознакомленія съ новыми дачными и культурными участками на Кавказѣ и Закавказьѣ.

Вице-директоръ лѣсного департамента С. П. Троицкій командированъ въ Казанскую, Саратовскую и Уфимскую губерніи для осмотра произведенныхъ общественныхъ лѣсныхъ работъ, а затѣмъ въ губерніи и области Кавказа для преподанія мѣстнымъ чинамъ указаній по отпускамъ лѣса, лѣсовозобновленію и по другимъ вопросамъ лѣсного хозяйства.

— Въ „Собраніи узаконеній и распор. правительства“ (№ 70) опубликованы Высочайше утвержденныя 3 іюня 1902 г. правила о порядкѣ опредѣленія земельныхъ надѣловъ и производство поземельно-устроительныхъ работъ и объ отводѣ лѣсныхъ надѣловъ, опредѣленіи лѣсного налога и пользованіи лѣсными надѣлами въ Забайкальской области. Въмѣстѣ съ тѣмъ также опубликованы, какъ приложение къ вышепомянному закону, правила о зачисленіи въ лѣсные надѣлы лѣсныхъ насажденій, входящихъ въ составъ окончательно отграниченныхъ въ прежнее время надѣловъ, а также общественныхъ заказныхъ рощъ и семейныхъ и душевыхъ лѣсныхъ участковъ.

— Министерство путей сообщенія признало нужнымъ въ скоромъ времени учредить на каждой изъ большихъ судоходныхъ рѣкъ въ Россіи по одной гидрометрической станціи, на обязанность которой было бы возложено собираніе и печатаніе соответственнаго матеріала, касающагося образованія ледяного покрова на рѣкахъ.

— Въ министерствѣ путей сообщенія возбужденъ вопросъ о необходимости ввести обязательное страхованіе судорабочихъ на случай болѣзни и смерти за счетъ судовладельцевъ или же лѣсопромышленниковъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

12 августа въ гомельскомъ городскомъ полицейскомъ управленіи (г. Гомель, Могилевской губ.) торги на продажу лѣса на срубъ по рогачевскому лѣсничеству на 190.068 р.

15 августа въ имѣніи „Сутково“, Рѣчицк. у., Мясн. губ. (ст. Рѣчица, полѣск. ж. д.), торги на продажу на срубъ лѣса дубоваго, сосноваго и березоваго, на сумму 108.000 руб.

19 августа въ оренбургскомъ неплюевскомъ кадетскомъ корпусѣ, въ 12 ч., рѣшительный торгъ на поставку для 1903 г. 250 сажень соснов. и березовыхъ дровъ, шести аршинъ длиною.

20 августа въ совѣтѣ управленія московско-курской, нижегородской и муромской жел. дор. (Москва, Старая Басманная), въ 12 ч., конкуренція на поставку 350.000 шт. сосновыхъ шпаль, 353 комплекта переводныхъ брусьевъ и 7 компл. тройного перевода.

21 августа въ управленіи либаво-роменской жел. дор. (г. Минскъ), въ 12 ч., конкуренція на поставку до 1.400.000 шт. шпаль старыхъ и новыхъ типовъ. Въ одні руки поставка шпаль допускается въ количествѣ не менѣе 5.100 шт.

25 августа въ бессарабскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ (г. Кишиневъ), въ 12 ч., съ переторжкой на 28 августа, торги на поставку на 4 года трехполѣнныхъ дровъ для войскъ въ губерніи, въ количествѣ 4.056 саж. въ годъ, въ этомъ числѣ: по г. Кишиневу и уѣзду—1.271 саж., по г. Бендерамъ и уѣзду—2.163 саж., по Аккерману и уѣзду—35 саж., по Хотину—235 саж., по Сорокамъ—204 саж.

28 августа въ управленіи полѣскихъ жел. дорогъ (г. Вильна), въ 1 часъ, конкуренція на поставку для 1903 года 58.000 куб. саж. дровъ.

6 сентября въ управленіи средне-азіатской жел. дор. (г. Асхабадъ), въ 12 ч., конкуренція на поставку въ 1903 г. лѣсныхъ матеріаловъ: брусьевъ дубовыхъ 2.637 шт., досокъ дубовыхъ 161 шт., дрючковъ дубовыхъ 19 шт., колодокъ тормазныхъ 8.449 шт., стоекъ дубовыхъ 1.917 шт. и бимсъ дубовыхъ 76 шт.

26 сентября въ кубинскомъ волостномъ правленіи, Верейскаго у., Московской губ., торги на продажу на срубъ лѣса по верейскому лѣсничеству на сумму 28.563 р. (см. объявленіе въ № 20 „Лѣсопром. Вѣстника“).

Управленіемъ пермскими пушечными заводами назначены торги на продажу на срубъ строевого лѣса еловаго и пихтоваго: 15 сентября при мотовилихинскомъ волост. правленіи, Пермскаго у., изъ пыскорской дачи, мотовилихинскаго лѣсничества, до 1.498 деревъ на сумму 1.646 руб. и 24 сентября при юговскомъ волост. правл. Пермскаго у., изъ аннинской дачи юговскаго лѣсничества, до 4.750 деревъ на 2.206 руб.

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

Московско-тверскимъ управленіемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса на срубъ: 1) въ сергіевско-посадскомъ полиц. управленіи съ 26 августа и 25 сентября по троїце-слободскому лѣсничеству на 35.166 р. и 2) въ перхушковскомъ волост. правленіи, Звенигород. у., 31 августа и 30 сентября по саввинскому лѣсничеству на 10.122 руб.

Минскимъ управленіемъ государ. имуществъ назначены торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Минской губ. на сумму 1.234.493 руб. (см. объявленіе въ № 23 журнала).

Гродненскимъ управленіемъ государ. имуществъ назначены торги на продажу лѣса на срубъ изъ казенныхъ дачъ (см. „Справ. Отдѣлъ“ въ № 25 журнала).

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

Владимірско-рязанскимъ управленіемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Владимірскаго губ. на сумму 141.656 р. и Рязанской губерніи на сумму 171.464 руб. (см. объявленія въ №№ 28, 29, 30 и 31 „Лѣсопром. Вѣстника“).

Виленско-ковенскимъ управленіемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса казенныхъ дачъ Виленской губ., на сумму 519.583 руб. и Ковенской губ., на сумму 352.131 р. (см. объявленіе въ №№ 28 и 31 „Лѣсопромышлен.“).

Смоленско-витебско-могилевскимъ управленіемъ назначены торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Смоленской

губ. на сумму 224.215 руб. и Витебской губ. на 564.012 руб. (см. объявленія въ №№ 29 и 31 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“).

Новгородскимъ управленіемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Новгородской губ. на сумму 970.345 руб. (см. объявленіе въ № 29 „Лѣсопромышл. Вѣстника“).

Радомскимъ управленіемъ государственныхъ имуществъ назначены торги на продажу лѣса на срубъ изъ казенныхъ дачъ Радомской губ. на 546.457 р., Кѣлецкой—на 670.800 р., Люблинской—на 149.625 р. и Сѣдлецкой губ. на 167.085 руб. (см. „справ. отдѣлъ“ въ № 31 журнала).

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИНЪ И МАСТЕРСКАЯ

А. Биткова,

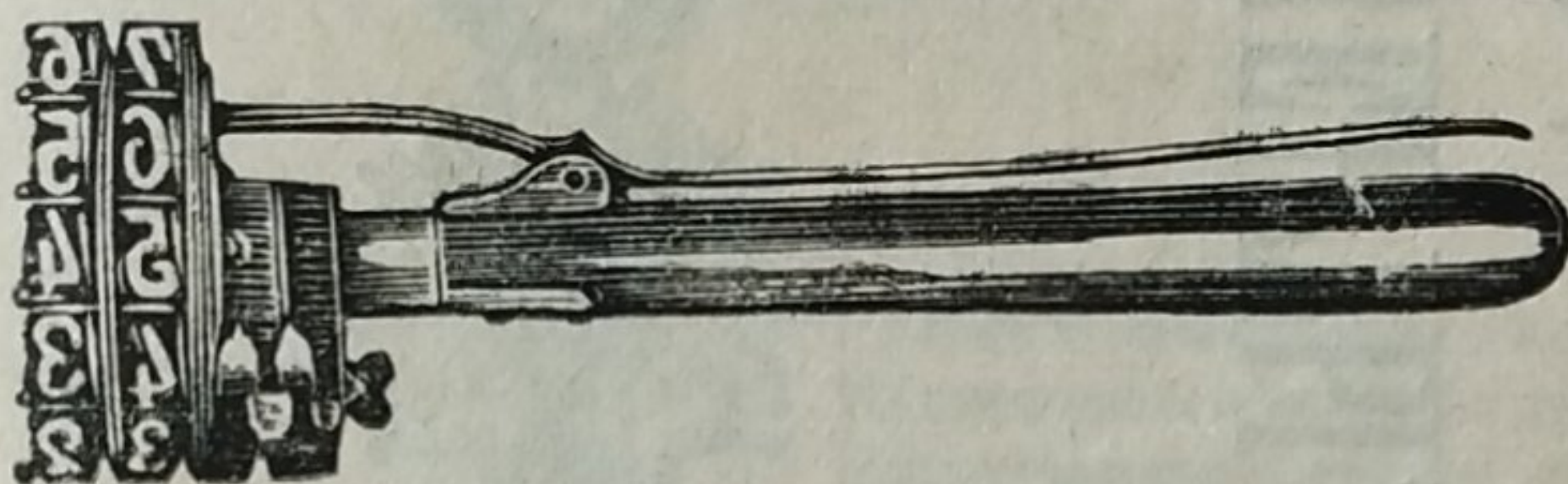
Москва, Б. Лубянка, д. № 20.

Единственное для Россіи представительство первоклассной оружейной фабрики „Дюмуленъ и К^о“.

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

Требуйте прейсъ-курантъ 1902—1903 года.

3—3



Лѣсной револьверъ-молотъ-номераторъ

для клейменія лѣса, деревьевъ, балоковъ и пр. Величина цифръ 25 м/м. и автоматически мѣняются. Незамѣнимъ и необходимъ гг. лѣсничимъ, помѣщикамъ, лѣсопром. и проч. При каждомъ молотъ-номераторѣ прилаг. способъ употребленія. Цѣна 25 руб. Адресуйте требованія съ приложеніемъ задатка или полн. стоимости фабрику **И. Д. ЛЕВИНСОНА, ВАРШАВА, Сенаторская, 28.**

КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

Управленіе Государственными Имуществами

объявляетъ, что въ текущемъ 1902 году назначены **торги** безъ переторжки **на продажу лѣса** изъ казенныхъ дачъ слѣдующихъ лѣсничествъ:

КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ:

Галичскаго на 26.399 рублей въ Оминскомъ бывшемъ казенномъ волостномъ правленіи 9 сентября и 18 сентября.

Буйскаго на 34.411 рублей въ Буйскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 11 сентября и 21 сентября.

Потрусовскаго на 67.478 рублей въ Кологривскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 20 сентября и 7 октября.

Варнавинскаго на 34.592 рубля въ Баковскомъ волостномъ правленіи 20 сентября и 7 октября.

Тоншаевскаго на 29.013 рублей въ Ветлужскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 9 сентября и 17 сентября.

Понизовскаго на 27.878 рублей въ Макарьевскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 12 сентября и 21 сентября.

Спасъ-Красногорскаго на 44.816 рублей въ Марковицкомъ волостномъ правленіи, Макарьевскаго уѣзда, 9 сентября и 18 сентября.

Солигаличскаго на 22.326 рублей въ Вершковскомъ волостномъ правленіи, Солигаличскаго уѣзда, 13 сентября и 11 октября.

ЯРОСЛАВСКОЙ ГУБЕРНІИ:

Рыбинскаго на 28.878 рублей въ Рыбинскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 12 сентября и 21 сентября.

Пошехонскаго на 20.668 рублей въ Пошехонскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 9 сентября и 16 сентября.

Ярославскаго на 15.040 рублей въ Ярославскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 16 сентября и 24 сентября, на 58.062 рубля въ Великосельскомъ волостномъ правленіи 12 сентября и на 3.720 рублей въ Романово-Борисоглѣбскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи 9 сентября.

Торги повсемѣстно въ означенное время начнутся въ 12 часовъ дня.

Подробныя объявленія назначеннымъ въ продажу лѣсоубкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Костромско-Ярославскомъ Управленіи Государственными Имуществами (г. Кострома), у всѣхъ поименованныхъ гг. Завѣдывающихъ лѣсничествами и Лѣсничихъ, а равно во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ назначено производство торговъ, можно видѣть и получить объявленія.

Вторичные торги назначаются на продажу тѣхъ торговыхъ единицъ, которыя останутся непроданными на первыхъ торгахъ.

СПИРЬ и ДЖАКСОНЪ, ЗАВОДЪ ЭТНА, ШЕФФИЛЬДЪ.

ВЪ АНГЛИИ.

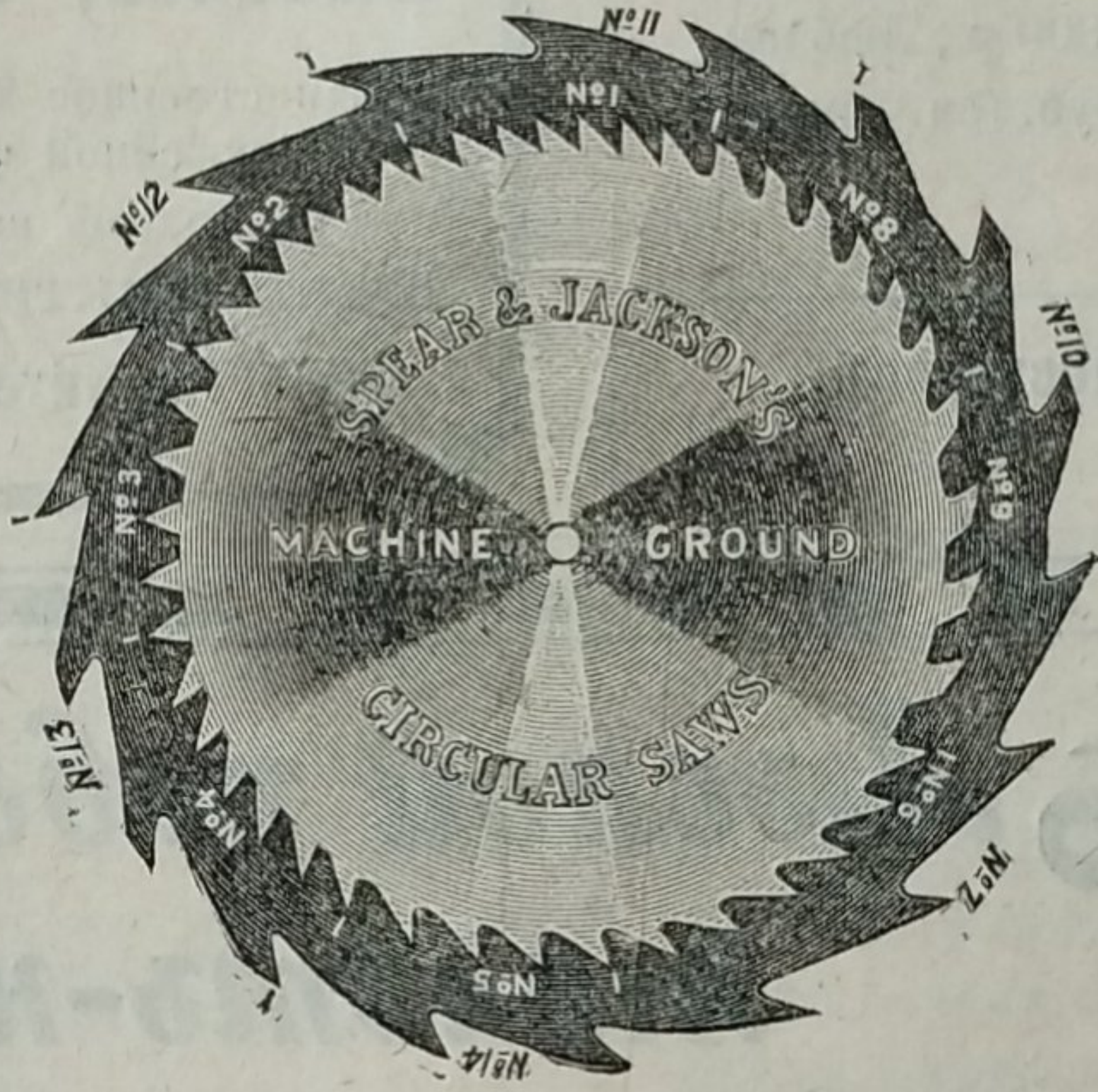
SPEAR & JACKSON, ÆTNA WORKS, SCHEFFILD.

ЗАВОДЪ ПРОИЗВОДИТЪ:

СТАЛЬ,

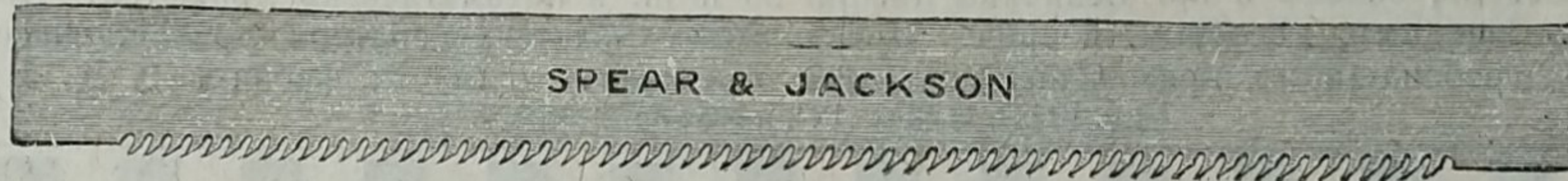


НАПІЛЬНИКИ,



ИНСТРУМЕНТЫ.

ПИЛЫ,



Иллюстрированный каталогъ съ прейсъ-курантомъ высылается по требованію.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управленіе Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1902 году назначены **торги**, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ слѣдующихъ лѣсничествъ:

Московской губерніи:

Троице-Слободского—на 35.156 руб., въ Сергіево-Посадскомъ полицейскомъ управленіи, Дмитровскаго уѣзда, по Московско - Ярославско - Архангельской желѣзной дорогѣ 26 августа и 25 сентября

и **Саввинскаго**—на 10.122 руб. (Перхушковскомъ волостномъ правленіи, Звенигородскаго уѣзда, 31 августа и 30 сентября.

Торги въ означенныхъ мѣстахъ начнутся въ 12 часовъ дня.

Приемъ запечатанныхъ объявленій оканчивается въ дни торговъ въ 12 часовъ дня.

Подробныя объявленія назначеннымъ въ продажу лѣсоосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Московско-Тверскомъ Управленіи Государственныхъ Имуществъ (Москва, Страстная площадь, домъ Чиловыхъ) и у поименованныхъ: г. Завѣдывающаго Троице-Слободскимъ лѣсничествомъ, живущаго въ Сергіевскомъ посадѣ по Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дорогѣ, и у г. Саввинскаго лѣсничаго, живущаго въ городѣ Звенигородѣ, Московской губерніи, въ своемъ домѣ.

Вторичные торги назначаются на продажу тѣхъ торговыхъ единицъ, которыя останутся непроданными на первыхъ торгахъ.

Юля 24 дня 1902 г.

НИЖЕГОРОДСКИМЪ

Управленіемъ Государственными Имуществами

назначены въ текущемъ году публичные **торги**, безъ переторжки, **на продажу** хвойнаго и лиственнаго лѣса для сплошной и выборочной рубки изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губерніи, а именно:

1 сентября въ Воздвиженскомъ волостномъ правленіи, Макарьевского уѣзда, по **Воздвиженскому** лѣсничеству, на сумму по оцѣнкѣ 255.861 руб.

2 сентября въ Илевскомъ волостномъ правленіи, Ардатовскаго уѣзда, по **Нарышкинскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 11.764 руб.

3 сентября въ Чернорѣцкомъ волостномъ правленіи, Балахнинскаго уѣзда, по **Чернорѣцкому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 35.775 руб.

Того же числа въ Марьинскомъ волостномъ правленіи, Макарьевского уѣзда, по **Юркинскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 214.596 руб.

Въ Каменскомъ волостномъ правленіи, Макарьевского уѣзда:

5 сентября по **Разнѣжскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 138.831 руб.

6 сентября по **Каменскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 95.142 руб.

7 сентября по **Красноярскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 44.478 руб.

5 сентября въ Саконскомъ волостномъ правленіи, Ардатовскаго уѣзда, по **Саконскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 64.673 руб.

9 сентября въ Макарьевской городской думѣ, по **Макарьевскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 63.514 руб.

Того же числа въ Кулебакскомъ волостномъ правленіи, Ардатовскаго уѣзда, по **Кулебакскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 68.631 руб.

9 сентября въ Оброчинскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, по **Ичалковскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 25.529 руб.

16 сентября въ Хахальскомъ волостномъ правленіи, Семеновскаго уѣзда, по **Лыковскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 37.549 руб.

Того же числа въ Мадаевскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, по **Панзельскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 55.675 руб.

17 сентября въ Чернухинскомъ волостномъ правленіи, Арзамаскаго уѣзда, по **Чернухинскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 55.515 руб.

19 сентября въ Хахальскомъ волостномъ правленіи по **Хахальскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 90.195 руб.

23 сентября въ Сосновскомъ волостномъ правленіи, Горбатовскаго уѣзда, по **Волчихинскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 28.268 руб.

Того же числа въ Хохломскомъ волостномъ правленіи, Семеновскаго уѣзда, по **Дрюковскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 2.030 руб.

27 сентября въ Семеновскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи по **Дрюковскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 17.487 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Государственными Имуществами и въ канцеляріяхъ вышеназванныхъ гг. Лѣсничихъ.

3—3

ВЛАДИМІРСКО-РЯЗАНСКОЕ

Управленіе Государственными Имуществами

симвъ объявляетъ, что онымъ назначены **торги**, безъ переторжки, **на продажу** въ 1902 году лѣса изъ казенныхъ дачъ Владимірской губерніи, лѣсничествъ: **Покровскаго**—въ Покровъ-Слободскомъ волостномъ правленіи, Покровскаго уѣзда, 23 сентября на сумму 19.445 руб., **Александровскаго**—въ Махринскомъ волостномъ правленіи, Александровскаго уѣзда, 21 сентября на сумму 31.567 руб., **Плещеевскаго**—въ Переславскомъ волостномъ правленіи, Переславскаго уѣзда, 27 сентября на сумму 24.024 руб., **Сергіевскаго**—въ Рогочевскомъ волостномъ правленіи, Александровскаго уѣзда, на сумму 44.058 руб. и **Суздальскаго**—въ Иваново-Вознесенскомъ полицейскомъ управленіи 9 сентября на сумму 24.223 руб.

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

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1902 ГОДЪ

НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЬ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЬ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

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.

ОТЪ УПРАВЛЕНІЯ

КУРСКО-ХАРЬКОВО-СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ ЖЕЛѢЗН. ДОРОГИ О КОНКУРЕНЦИИ НА ПОСТАВКУ ДРОВЪ.

Управленіе Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги доводитъ до общаго свѣдѣнія, что на 20 сентября посредствомъ подачи заявленій въ запечатанныхъ конвертахъ, на поставку для потребностей 1904 г. 4,200 куб. саж. дровъ, которыя должны быть сданы ежемѣсячными равными партіями, начиная съ 1-го декабря 1902 года по 1-е августа 1903 года. Заявленія могутъ быть поданы и на часть потребнаго количества дровъ, но не менѣе 100 куб. сажень, при по- жны удовлетворять установленнымъ на дорогѣ условіямъ поставки. Лица, желающія принять участіе въ означенной кон- куренціи, приглашаются подать о томъ не позже 12 часовъ дня 20 сентября 1902 года свои заявленія вмѣстѣ съ цѣнами и къ заявленіямъ приложить подписанныя заявителемъ кондиціи поставки дровъ. Кроме сего, заявленія должны быть обез- печены залогомъ въ размѣрѣ 5% отъ суммы предполагаемой поставки, каковой залогъ вносится въ главную кассу Управленія дороги или въ Харьковское Губернское Казначейство наличными деньгами или процентными бумагами по залоговой стои- мости таковыхъ бумагъ, установленной г. Министромъ Финансовъ. Поставка обезпечивается 10% залогомъ, образуемымъ добавленіемъ 5% стоимости дровъ поставщикомъ, за которымъ осталась поставка при заключеніи договора. Экземпляры означенныхъ кондицій желающіе могутъ получать почтою или лично во всѣ присутственные дни съ 10 часовъ утра до 3-хъ часовъ дня въ конторѣ Матеріальной Службы Управленія дороги *), помѣщающейся по Клочковской улицѣ, домъ № 2. Тамъ же можно получить и всѣ необходимыя справки и разъясненія. Управленіе дороги оставляетъ за собою право вы- бора поставщика по своему усмотрѣнію.

*) На станціяхъ К.-Х.-С. ж. д., на коихъ выставлены настоящія объявленія, лица, желающія ознакомиться съ кон- диціями поставки, могутъ обратиться за таковыми къ начальнику станціи.

ОТЪ ВИЛЕНСКО-КОВЕНСКАГО Управленія Государственными Имуществами

объявляется, что въ текущемъ году Управленіемъ назначены **торги на продажу** лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ

ВИЛЕНСКОЙ ГУБЕРНІИ:

22 августа въ Ширвинтскомъ волостномъ правленіи, на сумму 4.975 руб. и 23 октября въ помѣщеніи Виленско-Ковенскаго Управленія Государственными Имуществами, по **Ширвинтскому** лѣсничеству, на 25.397 руб.

26 и 27 августа въ Вилейскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи, по **Вилейскому** лѣсничеству, на 41.313 руб.

28 августа въ Биняконскомъ волостномъ правленіи, по **Ошмянскому** лѣсничеству, на 13.381 руб.

12 сентября въ помѣщеніи Виленско-Ковенскаго Управленія Государственными Имуществами, по **Виленскому** лѣсничеству, на 20.135 руб.

24 и 25 сентября въ Жижморскомъ волостномъ правленіи, по **Жосельскому** лѣсничеству, на 49.690 руб.

30 сентября въ Лидскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи, по **Лидскому** лѣсничеству, на 44.446 руб.

7 и 14 октября въ Олькеникскомъ волостномъ правленіи, по **Олькеникскому** лѣсничеству, на 130.091 руб.

28 и 29 октября въ Свенцяномъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи, по **Свенцяномъ** лѣсничеству, на 38.245 руб.

24 октября въ Евьевскомъ волостномъ правленіи, по **Евьевскому** лѣсничеству, на 56.588 руб.

31 октября въ помѣщеніи Виленско-Ковенскаго Управленія Государственными Имуществами, по **Нѣменчинскому** лѣсничеству, на 31.999 руб.

5 ноября въ Александровскомъ волостномъ правленіи, по **Олитскому** лѣсничеству, на 28.070 руб.

11 и 12 ноября въ Оранскомъ волостномъ правленіи, по **Оранскому** лѣсничеству, на 35.253 руб.

КОВЕНСКОЙ ГУБЕРНІИ:

27 августа въ Шавельскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи, по **Радзивилишскому** лѣсничеству, на 11.777 руб.

2 сентября въ Кейданскомъ волостномъ правленіи, по **Ясвойнскому** лѣсничеству, на 24.935 руб.

4 сентября въ Субочскомъ волостномъ правленіи, по **Роговскому** лѣсничеству, на 32.558 руб.

11 и 12 сентября въ Поневѣжскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи, и 8 октября въ Кракиновскомъ волостномъ правленіи, по **Поневѣжскому** лѣсничеству, на 45.718 руб.

16 сентября въ Оничштынскомъ волостномъ правленіи, по **Вилкомирскому** лѣсничеству, на 67.592 руб.

24 сентября въ Сядскомъ волостномъ правленіи и 31 октября въ Ольсядскомъ волостномъ правленіи, по **Тельшевскому** лѣсничеству, на 34.146 руб.

30 сентября въ Дусятскомъ волостномъ правленіи, по **Дусятскому** лѣсничеству, на 18.176 руб.

14 и 15 октября въ Россіенскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи, по **Россіенскому** лѣсничеству, на 33.231 руб.

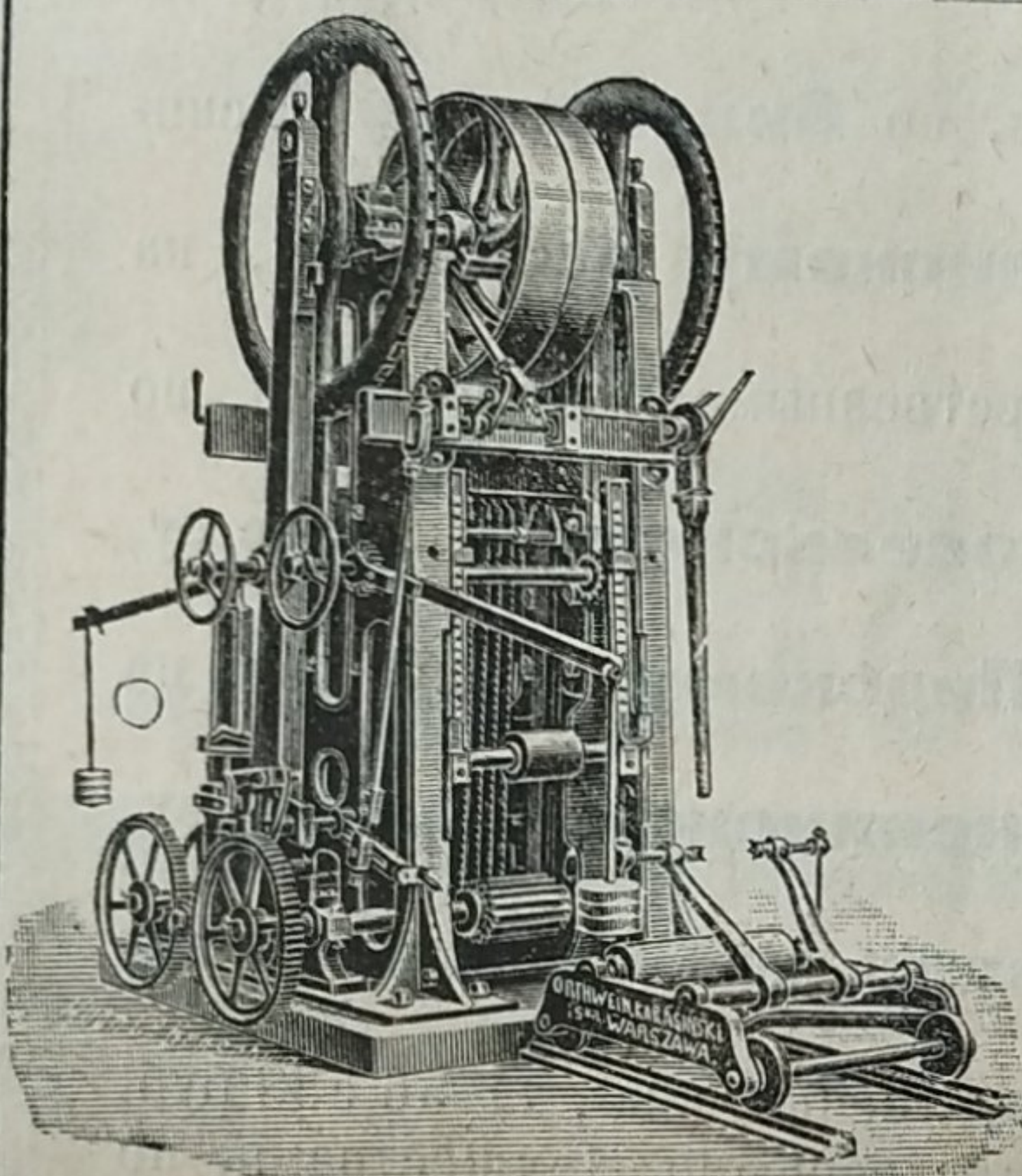
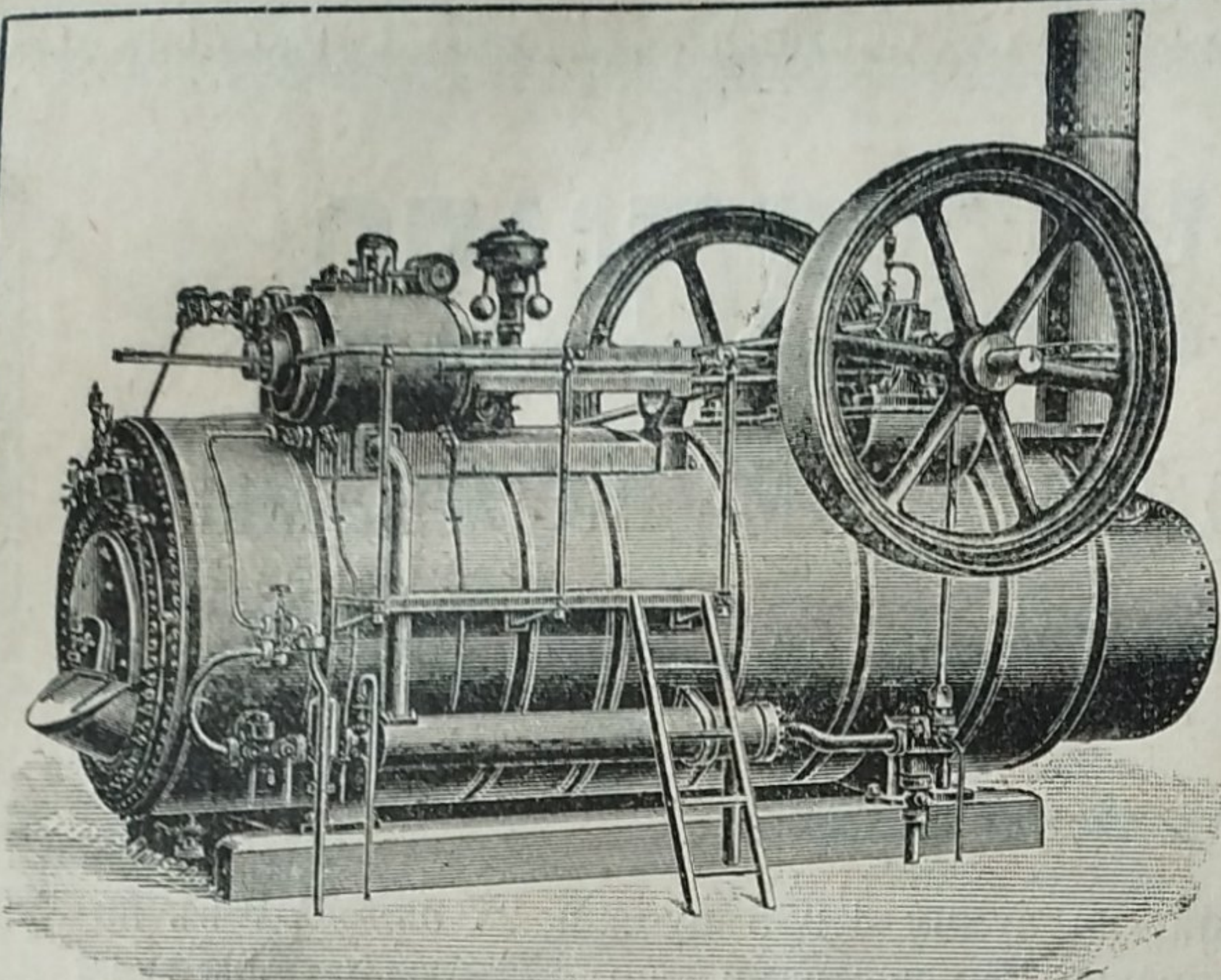
23 октября въ Векшнянскомъ волостномъ правленіи и 28 октября въ Куршанскомъ волостномъ правленіи, по **Куршанскому** лѣсничеству, на 29.566 руб.

30 и 31 октября въ Таурогенскомъ волостномъ правленіи, по **Таурогенскому** лѣсничеству, на 54.422 руб.

Подробныя условія продажи лѣса желающіе могутъ видѣть отъ 10 до 3-хъ часовъ дня ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, въ Управленіи Государственныхъ Имуществъ, у мѣстныхъ Лѣсничихъ и въ мѣстахъ, гдѣ торги назначены.

Объявленія о назначенномъ въ продажу лѣсѣ высылаются Управленіемъ и Лѣсничими желающимъ по требованію.

За осмотромъ назначеннаго въ продажу лѣса предлагается обращаться на мѣстѣ къ лѣсной стражѣ.



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ И ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ

Ортвейнъ, Карасинскій и К^о.

ВЪ ВАРШАВѢ,

Злотая улица, № 68.



**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:
ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЬ-
НЫХЪ ЗАВОДОВЪ,** со станками съ

верхнимъ и нижнимъ приводомъ.

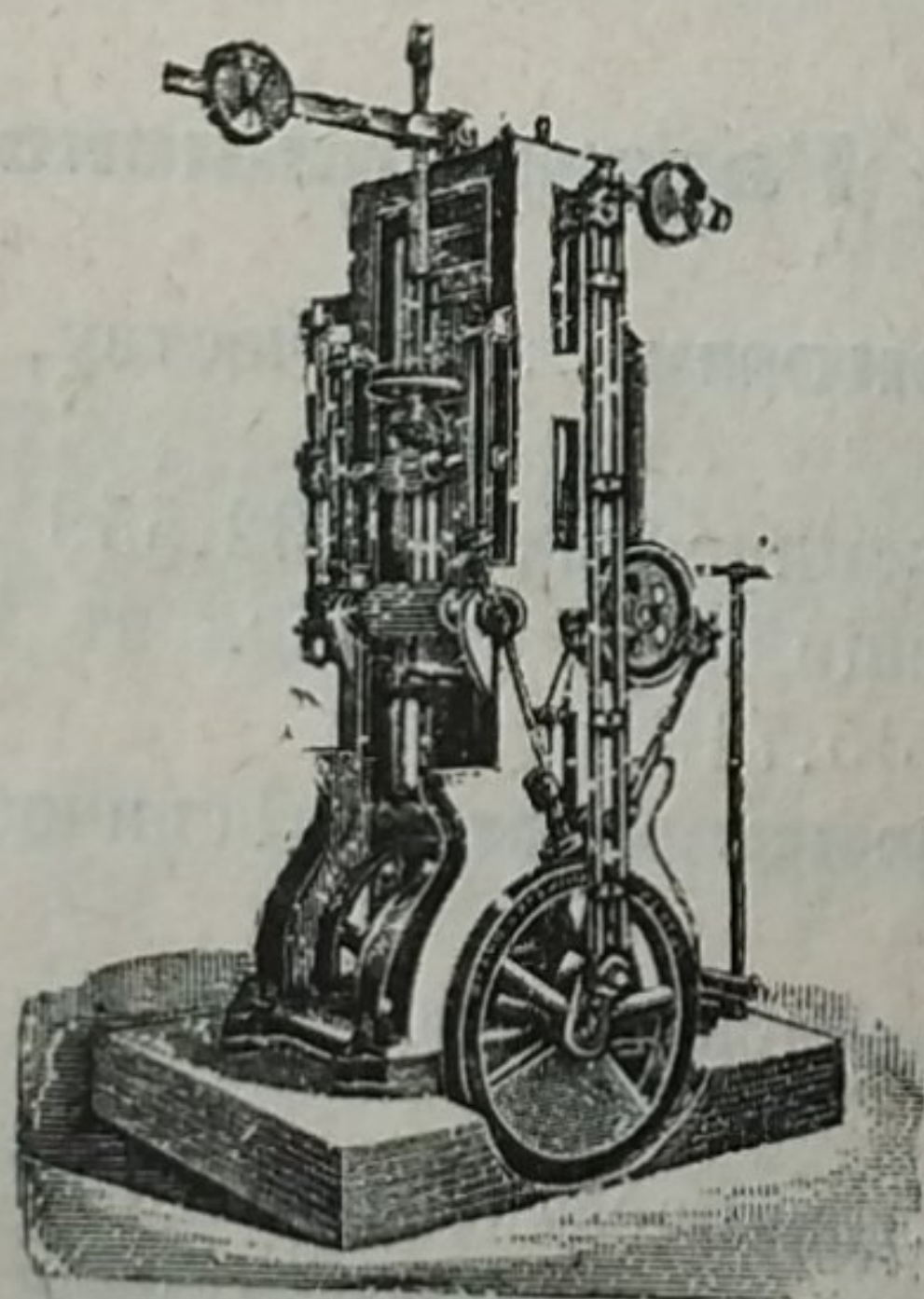
ЛОКОМОБИЛИ до 150 силъ съ выдвигными топками.

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ до 600 силъ, горизонтальныя, вертикальныя - быстроходныя для электрическаго освѣщенія „Компоундъ“ съ конденсаціей и безъ.

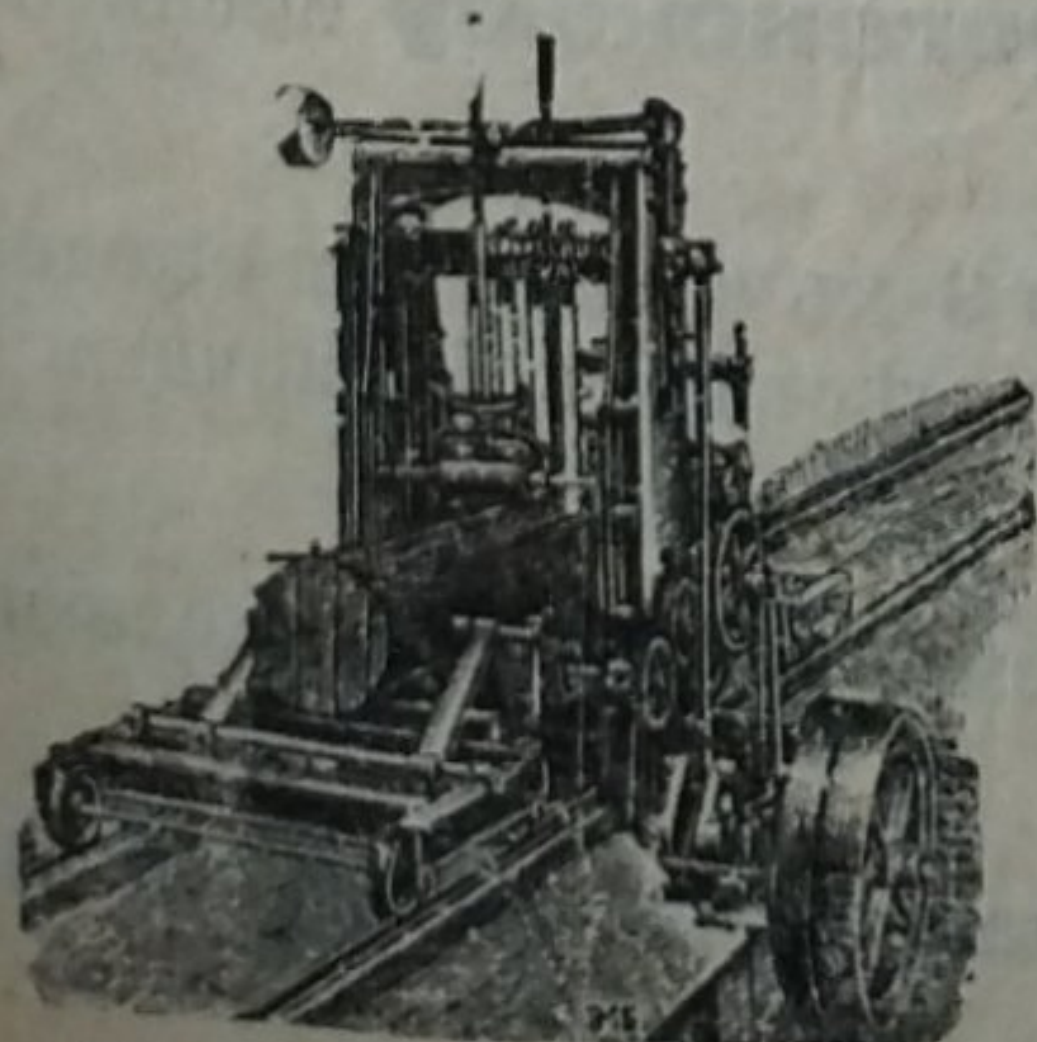
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВЪ КІЕВѢ

Инженеръ-Технологъ **Я. С. ПРЖЕЗДЗЕЦКІЙ.**

КРЕЩАТИКЪ, 41.



Постоянная лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,
РЕВЕЛЬ.
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
ОСНОВАНЪ 1865 ГОДА.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
ЛѢСОПИЛЬНЫЕ
ЗАВОДЫ,
лѣсопильныя рамы, круглыя пилы, строгательныя, долбежныя,
Каталогъ и смѣты по востребованію.
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

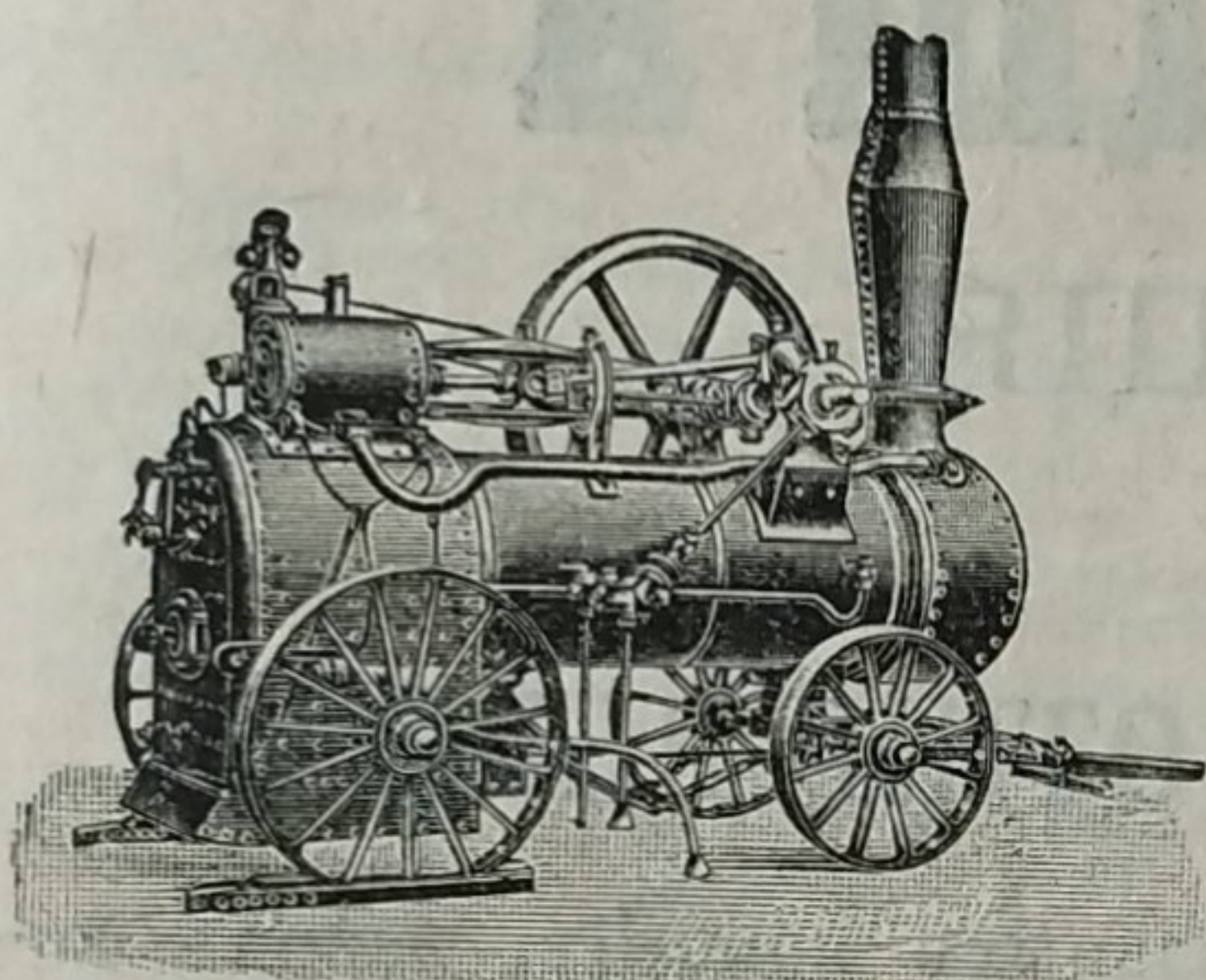
„Мужикъ“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦИИ.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

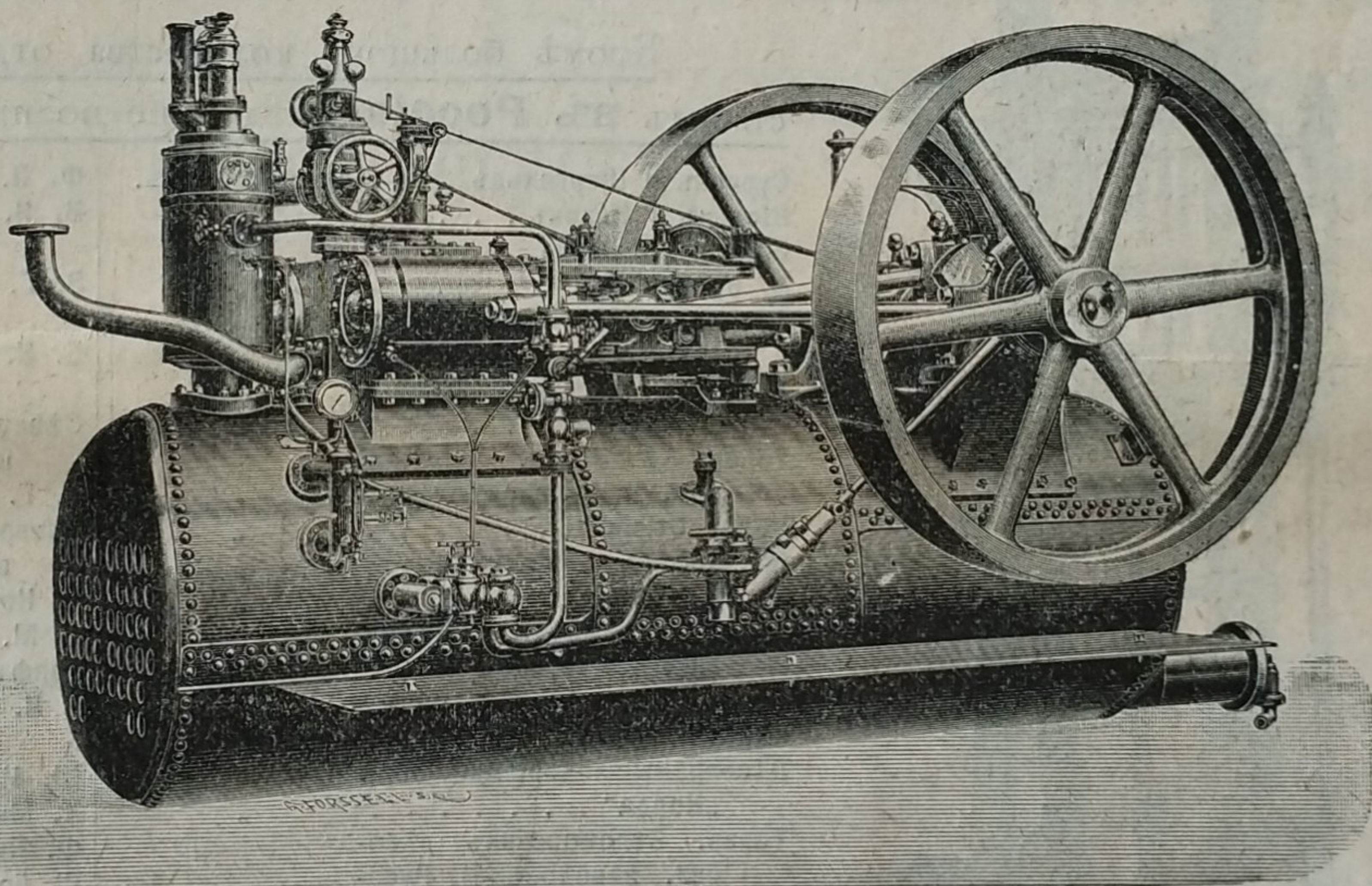
ЛОКОМОБИЛИ,

на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.




Обыкновенный типъ.

Локомобили,
конструированные,
специально для лѣсо-
пиленъ, отапливае-
мые дровами, щепка-
ми и даже мокры-
ми опилками.



Локомобиль для лѣсопиленъ.

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

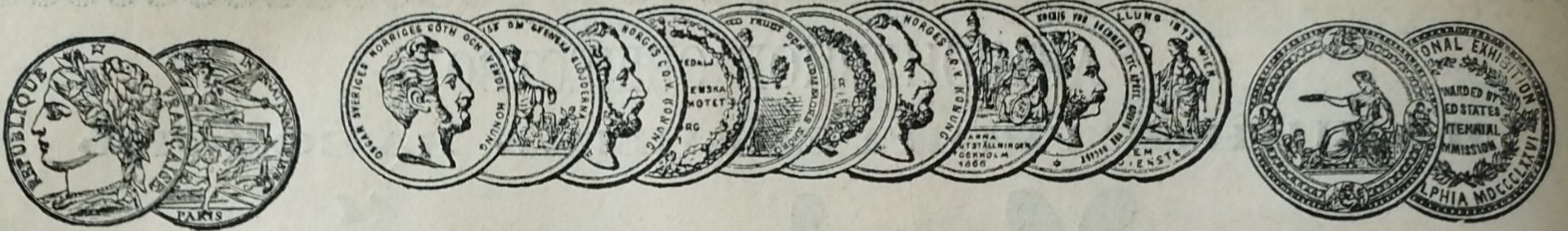
— Цѣхы и точкыя даккыя высылаются безплатно по адресу. —

Единственный представитель для всей Россіи

Эмиль Гамринъ,

Москва, Мясницкая, домъ Давыдовой.

Адресъ для телеграммъ: Гамринъ—Москва.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

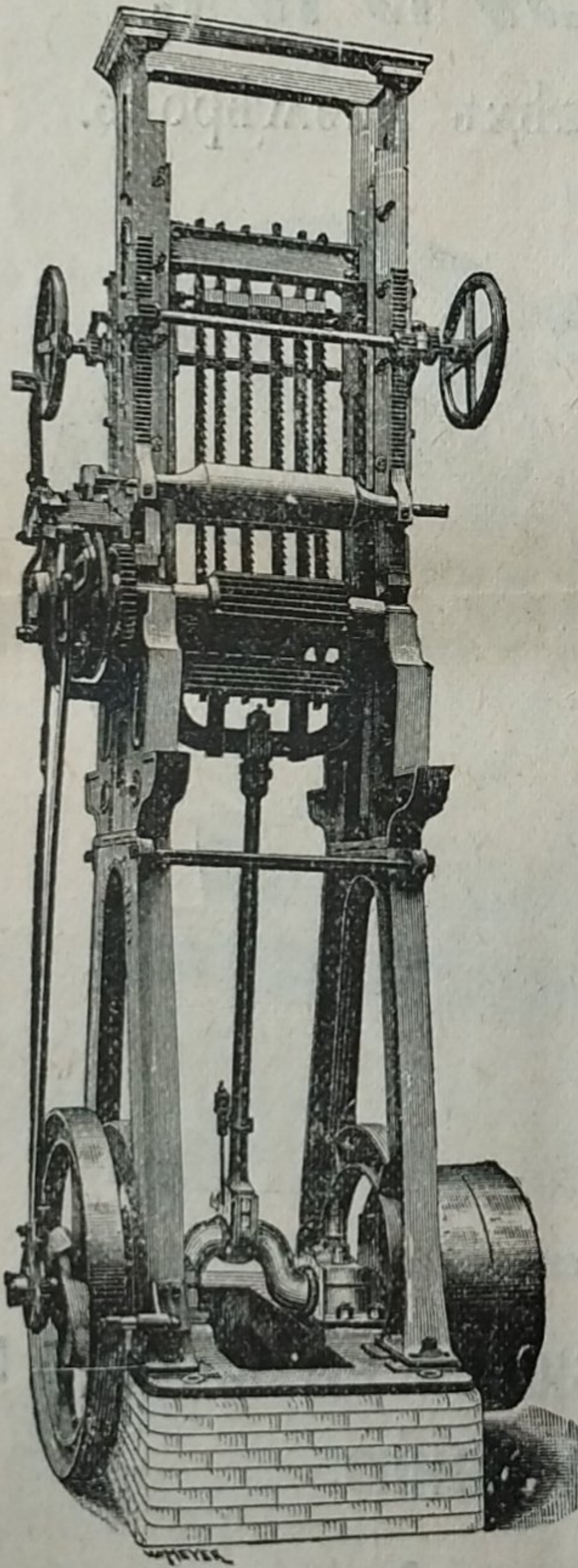
І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

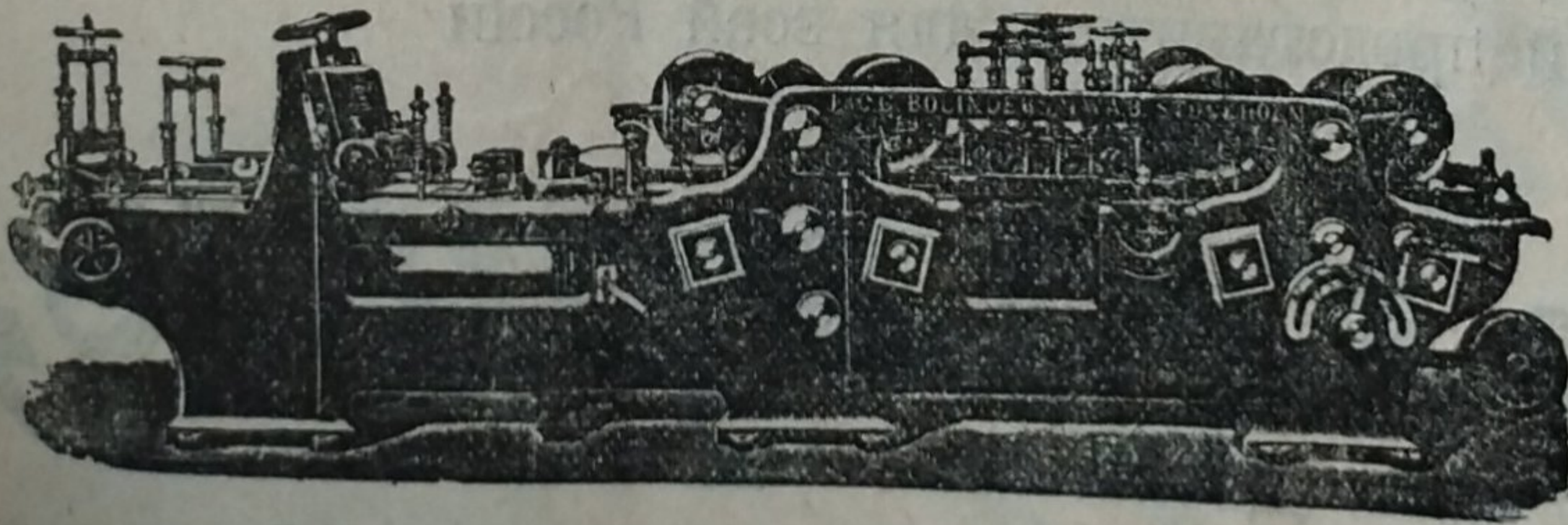
МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Кромѣ большого количества отдѣльных машинъ, заводъ доставилъ въ Россію слѣдующіе полные лѣсопильные заводы:



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

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



КОНТОРА

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

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!