

ГОДЪ ТРЕТИЙ.

ЛЪСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛЪСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЪСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛЪСОМЪ.
ВЫХОДИТЪ ЕЖЕНЕДЪЛЬНО.

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

За напечатаніе объявлений на послѣдніхъ 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 пятиъ въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, 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 объявлений Петербурга и Москвы.

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

Статьи, присылаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращенію и измененію. Статьи, присылаемые безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признанные Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 недели и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журнале отзывы или помѣщаются объявленія.

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

№ 15.

12-го АПРѢЛЯ

1901 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Отграничение крестьянскихъ надѣловъ. Ф. П. Сараева.—Массовое опаденіе сосновой хвои. И. И. Гуторовича.—Лѣсоторговый отдѣль. Внѣшняя лѣсная торговля Европейской Россіи за 1900 годъ.—Торги по новогрудскому лѣсничеству, Минской губерніи.—Торги по лѣтичевскому лѣсничеству, Подольской губ. С. Б.—Нижегородская биржа. И. Добтина.—Цѣны на лѣсъ въ Москвѣ.—Ростовъ.—Варшава.—Изъ Минска. Н. З.—Хроника. Вопросъ о кыштымской жел. дорогѣ.—О пользованіи водными путями.—Объясненіе песковъ въ Павловскомъ уѣздѣ, Воронежской губ.—Изъ Карабаша.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Отграничение крестьянскихъ надѣловъ.

Счастливы тѣ лѣсовладѣльцы, земли которыхъ формально ограничены отъ крестьянскихъ надѣловъ, будучи застрахованы отъ тысячи непріятностей со стороны своихъ сосѣдей-крестьянъ, и прямо беззащитны тѣ, которые не имѣютъ подобныхъ ограничений. Жалобы лѣсовладѣльцевъ о самовольныхъ порубкахъ и хищническихъ истребленіяхъ цѣлыхъ лѣсныхъ участковъ, прилегающихъ къ крестьянской „нарѣзкѣ“, съ каждымъ годомъ являются все чаще и чаще и, наконецъ, становятся злобою дня. „Просто совсѣмъ отъ своей земли отказывайся,—говорятъ нѣкоторые,—нѣть силъ удержать крестьянъ отъ самовольныхъ порубокъ и нѣть возможности привлечь ихъ къ отвѣтственности“... На первый взглядъ все это кажется невѣроятнымъ, но при ближайшемъ знакомствѣ съ этимъ вопросомъ приходится повторять тоже.

Извѣстно, что большинство крестьянскихъ надѣловъ, особенно у насъ на сѣверѣ, вырѣзанныхъ изъ лѣсныхъ дачъ бывшихъ помѣщиковъ въ началѣ 60-хъ годовъ, въ натурѣ не были закрѣплены установленными межевыми знаками, а лишь обойдены частными землемѣрами съ прорубкою узкихъ визировъ (линій) и постановкою кольевъ на поворотахъ, вместо прочныхъ клейменыхъ

столбовъ и межевыхъ ямъ съ углемъ и камнями. Для большей прочности границъ отведенныхъ участковъ иногда дѣлались затески на деревьяхъ по обѣ стороны визирки и этимъ ограничивались. Понятно, что послѣ вырубки деревьевъ съ затесками и по удаленіи поворотныхъ кольевъ утрачивались и всякие признаки владѣній. Принимая во вниманіе 35-тилѣтній періодъ времени отвода надѣловъ, совершенное уничтоженіе крестьянскихъ лѣсовъ, увеличеніе населенія и, главное, безшабашное хозяйственное бывшихъ помѣщиковъ, совершило игнорировавшихъ охрану границъ, продажу на срубъ цѣлыхъ дачъ, быстрый переходъ земли отъ одного владѣльца къ другому и т. д., все это послужило къ такому запущенію просѣкъ, что не только въ крестьянскихъ нарѣзкахъ, но и въ окружныхъ (специального и генерального межеванія) уже нѣть возможности отыскать какихъ-либо признаковъ. Кроме того изобиліе лѣса и его дешевизна въ прежніе годы служили поводомъ къ полному пренебреженію мелочными захватами и лѣсопорубками. Теперь же, когда въ самыхъ отдаленныхъ отъ рынковъ уголкахъ лѣсъ стала цѣниться не на копѣйки, а на рубли, всѣ эти попушенія и уступки отошли въ область преданій. Однако, слѣды прежней халатности отношений къ своему имуществу не прошли даромъ для многихъ лѣсовладѣльцевъ, ко-

торымъ въ настоящемъ времени и приходится, какъ сказано, просто отступаться отъ земли. Крестьяне прекрасно сознаютъ свою силу и законность и этимъ пользуются во всей широтѣ его примѣненія. Они смѣло идутъ въ смежный со своею парѣзакою участокъ лѣса, рубятъ необходимыя бревна и дрова, а иногда и цѣлый участокъ подъ выпашку (ляду) и не обращаютъ вниманія на требованія лѣсовладѣльца пріостановить рубку. Послѣднему остается одно— обратиться къ суду. Составляется надлежащій протоколъ, допрашиваются на судѣ свидѣтели со стороны лѣсовладѣльца, которые, какъ и онъ самъ, не могутъ въ точности указать границъ владѣній между спорящими сторонами, а свидѣтели со стороны крестьянъ подтверждаютъ, что они рубятъ въ своей „парѣзкѣ“,—и возбуждено преслѣдованіе въ уголовномъ порядке пріостанавливается впредь до рѣшенія вопроса о границахъ. Юристы на это возразятъ, что для привлечения къ ответственности въ уголовномъ порядке за самовольную порубку этого не нужно, а слѣдуетъ лишь доказать на судѣ, въ чьемъ фактическомъ владѣніи находился участокъ, въ которомъ совершена порубка. На это отвѣчу, что доказать право фактическаго владѣнія въ пользованіи смежными съ надѣлами лѣсными участками, за отсутствиемъ ясныхъ границъ, на практикѣ дѣло настолько трудное, что скорѣе откажется отъ обвиненія порубщикъ, которые въ свою очередь всегда найдутъ нѣсколько человѣкъ свидѣтелей—односельчанъ, могущихъ подтвердить на судѣ, что означеннымъ спорнымъ участкомъ они „вѣчно владѣли“.

А прежня мелочная порубки въ такихъ участкахъ, зачастую прощаемая лѣсовладѣльцемъ крестьянамъ, для нихъ въ подобныхъ случаяхъ имѣютъ не маловажное значеніе, какъ доказательство фактическаго владѣнія, въ особенности, если принять во вниманіе отсутствіе всякихъ письменныхъ формальностей между частнымъ лѣсовладѣльцемъ и порубщикомъ, дѣйствія котораго впослѣдствіи посторонними свидѣтелями выставляются какъ право безспорного владѣнія. Но не вдаваясь въ подробности этого вопроса, о которомъ не премину сообщить въ недалекомъ будущемъ, перейду къ вопросу объ отграниченіи крестьянскихъ надѣловъ чрезъ уѣздныхъ землемѣровъ.

Вынужденный въ большинствѣ случаевъ къ огражденію своихъ владѣній отъ постепенныхъ захватовъ ихъ крестьянами и чтобы положить конецъ безконечнымъ спорамъ о границахъ, лѣсовладѣлецъ, какъ известно, долженъ обратиться въ губернское правленіе съ надлежащимъ прошеніемъ и приложеніемъ необходимыхъ плановъ, крѣпостныхъ документовъ и адресовъ смежныхъ владѣльцевъ. По распоряженію губернскаго правленія для производства работъ въ натурѣ командируется уѣздный землемѣръ. Послѣдній прежде, чѣмъ приступить къ отграничению надѣла, обязанъ возобновить окружныя границы дачи, изъ которой надѣль вырѣзанъ, или же только тѣ линіи, если онъ безспорны, къ которымъ примыкаетъ надѣль; затѣмъ уже приступаетъ къ отграничению надѣла. Со смежными владѣльцами, имѣющими юридические документы (генеральные и спе-

циальные планы), какъ людьми болѣе знакомыми съ дѣйствующими законами по меневому вопросу, споры о границахъ улаживаются скорѣе, нежели съ землями крестьянъ, которымъ, по выражению народнаго поэта Некрасова, если „втомушишися въ башку какая блажь, коломъ ее оттудова не выбѣшишь: упираются, всякъ на своемъ стоять“! Существующіе планы на крестьянскіе надѣлы, какъ частные, ни въ какомъ правительственномъ мѣстѣ незасвидѣтельствованы, — уѣздными землемѣрами и общими судами совершенно игнорируются. Возстановленіе или, вѣрище, новое установленіе границъ крестьянскихъ надѣловъ производится исключительно по натуральному владѣнію или по обоюдному соглашенію сторонъ. Но при упомянутыхъ условіяхъ пользованія владѣльцами своими дачами и при отсутствіи надлежащей охраны, въ рѣдкихъ случаяхъ границы владѣній съ крестьянами остались въ томъ видѣ, какъ это имѣло быть во время первоначального надѣла; большую частью площадь нарѣзки значительно превышаетъ значущуюся въ ихъ владѣніи норму. Да и сами крестьяне отлично знаютъ, что, въ силу закона, давность на ихъ надѣль не распространяется и владѣлецъ не въ правѣ захватить принадлежащую имъ землю, тогда какъ они, крестьяне, имѣютъ всѣ права на такое завладѣніе *). При такомъ порядке вещей несомнѣнно крестьяне всегда будутъ настаивать на возможно большемъ захватѣ и часто аппетиты ихъ доходятъ до невозможныхъ размѣровъ. Пишущему эти строки пришлось въ теченіе трехъ лѣтъ имѣть дѣло по отграничению надѣловъ 11-ти крестьянскихъ обществъ. Конечно, ни что такъ не возмущаетъ владѣльца, какъ упорство крестьянъ и нежеланіе ихъ поступиться самою ничтожной площадью въ пользу первого въ видахъ спримленія границъ владѣній, уничтоженія чрезполосности или другихъ хозяйственныхъ соображеній, хотя бы крестьянамъ и была предварительно уступлена большая площадь. При каждомъ поворотѣ, при каждомъ направленіи линіи, на вопросъ землемѣра: „гдѣ граница владѣній?“—всегда раздаются голоса и указанія, направленные въ глубь дачи владѣльца. Такія сцены доходятъ до смѣшиного; землемѣръ, сдѣлавъ направление діоптрами инструмента, спрашиваетъ: „такъ?“—„Нѣтъ, еще немного правѣе“—„Такъ?“—„Чуть-чуть еще“. Поворачиваетъ на нѣсколько градусовъ, явно въ середину дачи владѣльца. „Такъ?“—„Нѣтъ, еще чуть-чуть“ и т. д., покуда не выведутъ изъ терпѣнія не только владѣльца, но и землемѣра, который, нужно замѣтить, и безъ того держитъ сторону крестьянъ. Послѣ предварительного обхода землемѣромъ составляется актъ полюбовнаго соглашенія и подписывается обѣими сторонами. Боже сохрани, если

*) Ранѣе, до полученія данной, утвержденной старшимъ поташомъ, крестьяне также не имѣли права на завладѣніе (ст. 560 зак. гражд.; разъясн. 1891 г. № 80 и 1889 г. № 122), вслѣдствіе чего на сторонѣ владѣльцевъ были всѣ шансы на отобрание отъ крестьянъ излишне захваченной земли. Въ Новгородской губерніи данные выданы въ концѣ 80-хъ годовъ, и въ настоящее время захваченные земли, какъ состоящія въ безспорномъ владѣніи свыше срока земской давности, въ большинствѣ случаевъ судомъ признаются за крестьянами.

есть какое-либо сомнініе! Подписать актъ крестьяне пи за что не согласятся. Давъ согласіе на м'етъ, они нерѣдко, при подписаніи акта, отказываются отъ своего согласія, боясь, что землемѣромъ вписано не то, что надо. Отграничение надѣловъ производится преимущественно по просьбѣ владѣльцевъ; поэтому въ средѣ крестьянскаго населенія укоренилось убѣженіе, что владѣлецъ и землемѣръ действуютъ заодно. По правиламъ при составленіи полюбовныхъ отграничений крестьянскихъ надѣловъ долженъ находиться замокъ начальникъ, но это только по правиламъ; въ дѣйствительности же послѣдний рѣдко когда присутствуетъ. Убѣженіе землемѣра и его разъясненія крестьянамъ, что онъ не въ правѣ утвердить границы владѣній, если у нихъ будетъ недостатокъ земли, что, напротивъ, имъ, крестьянамъ, уступлено владѣльцемъ столько-то десятинъ, что, обратившись въ судъ, они могутъ проиграть дѣло и тогда лишатся предлагаемаго имъ излишка и понесутъ, кромѣ того, дорогостоящія судебныя издержки и т. д.; по все это рѣдко когда помогаетъ. Зарубятъ одно: мы люди темные, ничего не знаемъ, вѣчно владѣли, на счетъ десятина и понятія не имѣмъ... и коломъ не вышибешь. Благодаря такой постановкѣ дѣла, число судебныхъ размежеваний владѣльцевъ съ крестьянами съ каждымъ годомъ увеличивается.

Чтобы избѣжать судебныхъ проволочекъ, расходовъ и, главное, не возбуждать противъ себя окружающего населенія, владѣлецъ спѣшилъ скорѣе уступить часть своей земли, лишь бы только на будущее время быть спокойнымъ. Неудавшъ же этого вопроса миромъ, онъ волей-неволей долженъ обратиться въ окружный судъ. Какія же основанія можетъ представить владѣлецъ въ подтвержденіе своихъ правъ на захваченную крестьянами землю? Въ рукахъ у него имѣются: 1) крѣпостной документъ на дачу, 2) специальный или генеральный планъ на нее, 3) частный планъ на вырѣзанный изъ этой дачи надѣльный участокъ и 4) утвержденная данная на этотъ участокъ. Разматривая эти документы, мы видимъ, что 1, 2 и 4-ый изъ нихъ имѣютъ юридическую силу и подлежать судебному разсмотрѣнію. А вся соль-то и заключается въ непризнаніи судомъ надѣльного плана, какъ доказательства на извѣстный участокъ земли. Какъ и кѣмъ бы ни былъ планъ составленъ, во всякомъ случаѣ, нельзѧ отрицать нѣкоторой его точности съ натурую. Всѣ частные планы на крестьянскіе надѣлы, съ которыми мнѣ приходилось имѣть дѣло, оказались замѣчательно точными и прямотаки обидно становится, что юридическое значеніе ихъ сведено къ нулю. Уничтоживши этотъ документъ, владѣлецъ совершенно обезоруженъ и при назначенній судебной экспертизы лишенъ возможности указать границы своихъ владѣній. Такое же положеніе явится, если отъ владѣльца отнимутъ планы на землю и затѣмъ потребуютъ указать утратившіяся границы владѣній. Ясно, что онъ долженъ идти наугадъ. При отграничении крестьянскихъ надѣловъ все это и приходится продѣлывать. Уѣздный членъ суда и экспертъ землемѣръ, игнорируя надѣльные планы, предлагаютъ обѣимъ сторонамъ указать границы владѣній; владѣ-

лецъ упирается на планъ; ему откладываютъ, въ крестьяно-лѣваутъ все далѣе и далѣе внутрь дачи. Тогда владѣлецъ въ свою очередь начинаетъ наугадъ показывать границу владѣній, задавалась въ сторону крестьянской парѣхи и, хорошо еще, если обойденный участокъ по площади будетъ больше, чѣмъ слѣдуетъ крестьянамъ, въ противномъ случаѣ указанія его потеряютъ вское значеніе. Кромѣ того, за отсутствіемъ плана крестьяне могутъ показать на лучшѣ смежные владѣльческіе участки и взамѣнъ ихъ оставить менѣе цѣнныя или ничего не стоящіе пустыри. Какъ бы то ни было, но вопросъ объ отграниченіи крестьянскихъ надѣловъ въ настоящее время настолько обострился, что правительству необходимо какъ можно скорѣе прийти въ дѣло на помощь, при чемъ нельзѧ не пожелать, чтобы въ огражденіе владѣльческихъ интересовъ частные планы на крестьянскія земли были признаны заслуживающими вниманія. Существуютъ правила о возобновленіи межевыхъ признаковъ по планамъ специального и генерального межеванія *) и этими правилами установлено, что если планы окажутся вѣрными, то землемѣры приступаютъ къ возобновленію границъ согласно плановъ, въ случаѣ же неточности ихъ и возникшаго спора между владѣльцами, дѣло передается въ судебнаго учрежденія. Примѣненіе этихъ правилъ и для надѣльныхъ плановъ было бы большимъ облегченіемъ для владѣльцевъ отыскивать свое право на захваченную крестьянами землю.

Ф. Сараевъ.

Пр. Сомина.

Массовое опаденіе сосновой хвои.

Въ лѣсоводственныхъ журналахъ, издающихся въ Австріи и Германіи, очень часто въ настоящее время обсуждается вопросъ относительно изысканія способовъ для борьбы съ издавна известною лѣсоводамъ болѣзнью сосны, называемою „шютте“ (по иѣмецки — „Kiefern Schütte“), принявшей нынѣ эпидеміческий характеръ.

Болѣзнь эта была уже давно известна лѣсоводамъ и повреждала посѣвы въ питомникахъ, а частью и на культурныхъ площадяхъ, но не развивалась до такихъ размѣровъ, чтобы принять грозный, эпидеміческій характеръ.

Было время, когда лѣсоводы полагали, что болѣзнь эта свойственна вообще соснѣ и что каждый посѣвъ долженъ обязательно переболѣть ею. Производимыя опустошенія не были особенно чувствительными, такъ какъ многія молодыя сосновыя деревца, потерявъ хвою, иногда поправлялись уже въ слѣдующемъ году, а убыль нѣсколькихъ сотъ экземпляровъ на десятинѣ не составляла значительной потери.

Въ послѣднее время болѣзнь эта приняла эпидеміческій характеръ и производить значительныя опустошенія, препятствуя вообще разведенію сосны, какъ въ этомъ можно убѣдиться изъ статей, помѣщенныхъ въ 1900 г. въ лѣсоводственныхъ журналахъ: „Sylwan“,

*) Утверждены министромъ юстиціи 15 января 1899 г.

„Spolkovy Casopis pro lesnictvi“ и „Forstwissenschaftliches Centralblatt“.

Въ виду значительного развитія этой болѣзни въ сосѣднихъ мѣстностяхъ и постоянно возрастающихъ размѣровъ эпидеміи, представляется своевременнымъ обратить на это вниманіе русскихъ лѣсоводовъ съ цѣлью изысканія способовъ для борьбы съ приближающимся къ намъ врагомъ сосновыхъ культуръ.

Долгое время болѣзнь сосны, известная подъ наименіемъ „шютте“, оставалась неизслѣдованною.

Помню, какъ покойный профессоръ М. К. Турскій, во время экскурсій съ нами, бывшими его слушателями въ Петровской Академіи, въ началѣ восьмидесятыхъ годовъ, указывалъ культуры, страдавшія этой болѣзнию, и высказывалъ при этомъ предположеніе, что опаденіе сосновой хвои вызывается, вѣроятно, какимъ-нибудь паразитомъ или же неблагопріятными атмосферными вліяніями, но дѣйствительной причины, вызвавшей это явленіе, въ то время указать намъ еще не могъ.

Съ тѣхъ поръ прошло уже не мало времени и, благодаря позднѣйшимъ изслѣдованіямъ, дознано, что массовое опаденіе сосновой хвои на молодыхъ деревцахъ вызывается почти исключительно грибкомъ *Lophodermium (Hysterium) pinastri* Chev. Мицелій этого грибка очень нѣженъ и съ трудомъ можетъ быть обнаруженъ, почему долгое время и не былъ открытъ въ хвоѣ заболѣвшихъ деревьевъ. Кроме того споры этого грибка образуются на опавшей хвоѣ, а не на хвоѣ, остающейся еще на деревцахъ, почему долгое время ускользали отъ вниманія изслѣдователей.

Плодоносцы грибка *Hysterium pinastri*, имѣющіе форму мѣшечковъ, наполненныхъ спорами, называемыми апотеціями, появляются на опавшей на сырую землю хвоѣ. Созрѣвъ, мѣшечки трескаются и высыпаютъ множество споръ, которыя, благодаря своей легкости, разносятся самимъ незначительнымъ теченіемъ воздуха и прорастаютъ, попадая на влажную хвою сосновыхъ деревъ. Зараженіе хвои, путемъ разсѣва споръ, происходитъ весною, но обнаружить присутствіе грибка возможно лишь осенью или же весною слѣдующаго года, когда на хвоѣ замѣчаются характерные красно-бурыя пятна. Грибница этого грибка способна также переходить изъ хвои въ древесину и поражать новую хвою, на которую споры грибка не попали при весеннемъ разсѣвѣ.

Болѣзнь эта развивается очень быстро и, благодаря легкости, съ которой споры разносятся воздухомъ, заболеваніе деревьевъ происходитъ массовое, а сама болѣзнь является весьма заразительной. При благопріятныхъ для развитія грибка условіяхъ, т.-е. при достаточномъ количествѣ влаги, въ теченіе лѣта, однолѣтнія сосны лишаются хвои и гибнутъ весною слѣдующаго года.

Больше всего страдаютъ отъ этой болѣзни молодыя сосновыя деревца въ возрастѣ отъ 1 до 4-хъ лѣтъ, въ болѣе же старшемъ возрастѣ деревья легче ее переносятъ; известно, что *Hysterium pinastri* постоянно встрѣчается даже на старыхъ деревьяхъ, которымъ онъ, повидимому, вредить очень мало.

Вотъ вкратцѣ все то, что мыѣ известно относительно *Hysterium pinastri*, производящаго въ настоящее время огромныя опустошенія.

Въ книжкѣ IV журнала „Spolkovy Casopis pro lesnictvi“ за 1900 годъ, лѣсничій г. Гаманъ сообщаетъ о произведеніяхъ имъ наблюденіяхъ въ имѣніи Castoslavice, принадлежащемъ графу Штерибергу. Болѣзнь эта, какъ эпидемія, появилась тамъ въ 1895 году, усиливаясь въ послѣдующіе годы. Культуры въ возрастѣ отъ 3-хъ лѣтъ и болѣе пострадали въ такой степени, что на культурныхъ площадяхъ осталось всего лишь 20—30% карликовыхъ экземпляровъ, подающихъ еще признаки жизни, остальное же все погибло. Культуры въ болѣе молодомъ возрастѣ, т.-е. отъ 1—3 лѣтъ, пострадали еще больше. Способъ культуры не оказываетъ никакого вліянія на развитіе болѣзни, такъ какъ рядомъ лежащія посадки, рядовые посѣвы и посѣвы мѣстами однаково оказались пострадавшими.

Во многихъ имѣніяхъ въ восточной части Богеміи, гдѣ разводится сосна, можно наблюдать подобную грустную картину, а площадь погибшихъ культуръ весьма значительна. Болѣзнь эта приняла эпидеміческій характеръ въ Богеміи только въ 1896 году, заставъ лѣсоводовъ неподготовленными къ борьбѣ съ новымъ и столь опаснымъ для лѣса врагомъ.

Лѣсоводственная терапія вообще весьма несовершенна, такъ какъ почти единственнымъ средствомъ для прекращенія заразительной болѣзни рекомендуется удаление заболѣвшихъ экземпляровъ; но, къ сожалѣнію, и этотъ универсальный способъ лѣченія въ данномъ случаѣ не можетъ быть примѣняемъ уже потому, что опредѣлить въ растеніи присутствіе грибка возможно лишь въ періодъ образованія плодоносцевъ, а до этого времени пораженные имъ экземпляры имѣютъ видъ здоровыхъ растеній. Принятіе гигієническихъ, предупредительныхъ мѣръ, при настоящихъ свѣдѣніяхъ о способѣ развитія грибка тоже затруднительно, такъ какъ онъ развивается на старыхъ деревьяхъ, которыхъ почти всегда находятся вблизи культуръ.

Кромѣ Богеміи болѣзнь эта очень распространилась въ Баваріи, гдѣ стали прибѣгать къ поливкѣ грядъ въ питомникахъ особою жидкостью, называемою бордоскою.

Замѣчено было на плантаціяхъ виноградника близъ г. Бордо, страдавшихъ отъ подобного же паразита, что поливка растеній жидкостью, состоящею изъ смѣси раствора мѣднаго купороса съ известняковымъ молокомъ, благотворно дѣйствуетъ на оздоровленіе плантацій, почему и предпринять былъ рядъ опытовъ съ цѣлью испытать дѣйствіе этой жидкости, получившей название бордоской (*liqueur bordelaise*), на сосновые посѣвы въ питомникахъ. Результаты получились удовлетворительные и въ настоящее время существуетъ уже нѣсколько рецептовъ приготовленія этой жидкости.

Заимствуемъ рецептъ форстмейстера Фридриха Остергельза, помѣщенный въ журналѣ „Sylwan“ за 1900 г. Берутъ 2 килограмма мѣднаго купороса и растворяютъ его въ 40 литрахъ воды, сливая растворъ въ особую бочку, емкостью въ 100 литровъ. Въ другомъ сосудѣ нали-

ваютъ на 1 килограммъ негашеной извести 40 литровъ воды и получающееся известковое молоко вливаютъ въ бочку, гдѣ уже находится растворъ мѣднаго купороса, при постоянномъ помѣшиваніи. Полученную смѣсь разбавляютъ 20 литрами воды, чтобы въ бочкѣ оказалось 100 литровъ жидкости, готовой уже къ употребленію.

Главное условіе, чтобы жидкость эта была всегда свѣжеприготовленной. Этюю жидкостью слѣдуетъ спрыскивать сосновые всходы въ началѣ юля. Прошлое посѣвы и перешколенные саженцы спрыскиваются два раза: въ концѣ апрѣля и въ половинѣ юля; первая поливка имѣеть цѣлью уничтожить споры гриба *Hysterium pinastri*, находящіяся въ опавшей хвоѣ, а вторая — попавшіе уже на хвою и оставшіеся несмоченными при первой поливкѣ. Спринкиваніе слѣдуетъ производить такъ, чтобы не только молодыя растенія оказались смоченными, но чтобы и опавшая хвоя была тоже подвергнута дѣйствію этой жидкости. Спринкиваніе должно повторяться ежегодно, такъ какъ въ слѣдующемъ году сѣянцы или саженцы могутъ быть поражены грибкомъ, налетѣвшимъ изъ сосѣднихъ насажденій *).

Этотъ способъ борьбы съ грибкомъ примѣняется въ Баваріи, но не испытывался еще въ Богеміи и только въ 1901 году будетъ испробованъ лѣсничимъ Гаманомъ.

Какъ говорятъ, бордоская жидкость не производить вреднаго вліянія на развитіе молодыхъ сосенъ, но я полагаю, что некоторая осторожность при ея употребленіи во всякомъ случаѣ необходима, такъ какъ вообще присутствіе въ почвѣ солей мѣди губительно дѣйствуетъ на развитіе растительныхъ организмовъ.

Примѣнять подобное спринкиваніе растеній на значительныхъ культурныхъ площадяхъ, вѣроятно, окажется невозможнымъ, въ виду большихъ, сопряженныхъ съ этимъ расходовъ, но въ питомникахъ оно можетъ принести пользу.

Вотъ все, что мнѣ извѣстно относительно средствъ борьбы съ приближающимся къ намъ врагомъ лѣсной растительности.

Сознаю, что настоящее сообщеніе недостаточно, много остается еще выяснить, но я полагаю своевременнымъ подѣлиться съ читателями своимъ, хотя и скучнымъ запасомъ свѣдѣній, предупреждая лишь, что

*) Бордоская жидкость давно уже примѣняется въ садоводствѣ для борьбы съ некоторыми грибными болѣзнями плодовыхъ деревьевъ. Въ послѣднее время, по предложенію проф. Барта, во избѣженіе причиняемаго первѣко жидкостью ожога пѣжной молодой листвы (бывающаго при опрыскиваніи плодовыхъ деревьевъ до времени полнаго развитія листвы), къ бордоской жидкости стали прибавлять сахаръ: на 10 фунтовъ мѣднаго купороса, распущенаго въ 10-ти ведрахъ воды, прибавляютъ полтора фунта сахара, предварительно раствореннаго въ небольшомъ количествѣ воды. Затѣмъ отдельно гасятъ $7\frac{1}{2}$ фунтовъ хорошаго качества юдкой извести, процѣдываютъ и, давъ жидкости остыть, вливаютъ въ растворъ приготовленный растворъ мѣднаго купороса съ сахаромъ. Слѣдуетъ всегда имѣть въ виду, что бордоская жидкость лучше всего дѣйствуетъ свѣже-приготовленная. Прибавленіе сахара, помимо вышеуказанного назначения, представляетъ еще то немаломѣрное удобство, что жидкость вслѣдствіе липкости лучше держится на листвѣ.

Отъ редак.

врагъ уже близко и настало время обратить серьезное вниманіе на приготовленіе подобающей ему встрѣчи.

Часто по лѣсамъ я обращалъ вниманіе, что опаденіе сосновой хвои происходитъ въ большинствѣ случаевъ на культурахъ открытыхъ, т.-е. подвергающихся сильному солнечному освѣщенію, между тѣмъ какъ самосѣвъ, развивающійся надъ пологомъ материнскаго насажденія, оказывался неповрежденнымъ. Если только мое наблюденіе правильно, то не даетъ ли сама природа указаний для борьбы съ грибкомъ путемъ остановленія сплошныхъ рубокъ и перехода къ выборочнымъ?

Кромѣ того въ смѣшанныхъ посѣвахъ болѣзни наяву не такъ замѣтны, какъ въ чистыхъ сосновыхъ, и на культурахъ выше расположенныхъ болѣзнь развивается менѣе энергично, чѣмъ на нижележащихъ; но вѣдь это все единичныя наблюденія и случайныя, такъ сказать, мимоходомъ, между тѣмъ затронутый вопросъ является настолько важнымъ, что для выясненія и изученія его необходима совмѣстная и дружная работа многихъ подготовленныхъ къ тому лицъ.

Вѣроятно, болѣзнь эта, подобно всѣмъ эпидемическимъ болѣзнямъ, усиливается періодически и, достигнувъ въ настоящее время полной силы, напр. въ Богеміи, станетъ тамъ ослабѣвать, унеся съ собою массу человѣческаго труда и вызывая непроизводительные расходы, которые такъ нежелательны у насъ, въ виду ограниченности средствъ, отпускаемыхъ казеннымъ лѣснымъ управлениемъ на производство лѣсокультурныхъ работъ.

И. Гуторовичъ.

Лѣсоторговый отдѣль.

Внѣшняя лѣсная торговля Европейской Россіи за 1900 г.

Согласно опубликованнымъ недавно свѣдѣніямъ департамента таможенныхъ сборовъ, вывозъ лѣса по европейской границѣ, со включеніемъ черноморской границы кавказскаго края, за минувшій годъ опредѣляется суммою въ 58.384.000 р., противъ 53.595.000 р. въ 1899 г. и 57.426.000 р. въ 1898 году; слѣдовательно, по сравненію съ 1899 годомъ, онъ поднялся на 4.789.000 руб. или 8,7%. При этомъ главнымъ образомъ возросъ отпускъ бревенъ — почти на 2 милл. руб. и досокъ — на 1,6 милл. руб.

Въ отношеніи распределенія отпуска по странамъ назначенія можно замѣтить, что отправка лѣса въ Германію оказалась почти въ прежнемъ размѣрѣ, оцѣниваясь въ общемъ суммою въ 18.832 тыс. руб. (противъ 18.839 тыс. руб. въ 1899 г.), при чемъ бревень вывезено на 7.487 тыс. руб., досокъ на 5.280 тыс. руб. и прочихъ лѣсныхъ материаловъ 6.065 тыс. руб. Оборотъ по сбыту лѣса въ Великобританію показываетъ увеличеніе на 2.656 тыс. руб., достигнувъ общей цѣнности въ 23.827 тыс. руб., противъ 21.171 тыс. руб. въ 1899 г., при чемъ отпускъ досокъ составляетъ 19.534 тыс. руб. (противъ 17.981 тыс. руб. въ 1899 г.), бревень — 40 тыс. руб. (противъ 62 тыс. руб. въ 1899 г.) и прочихъ материаловъ — 4.253 тыс. руб.

(противъ 3.128 тыс. руб. въ 1899 г.). Въ Голландію вывезено досокъ, латтъ и т. п. на 4.670 тыс. руб., противъ 4.063 тыс. руб. въ 1899 г.; во Францію этого же товара отправлено на 3.024 тыс. рублей, противъ 2.825 тыс. руб. въ 1899 г., и въ Бельгію — на 1.892 тыс. рублей, противъ 1.629 тыс. руб. въ 1899 году.

Подробныя данныя о цѣнности вывоза разныхъ сортовъ лѣса за истекшій годъ, сравнительно съ предшествовавшими двумя годами, представляются въ прилагаемой таблицѣ.

| | 1900 г. | 1899 г. | 1898 г. |
|------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| | Тысячъ рублей. | | |
| Бревна дубовые | 1.167 | 363 | 331 |
| » сосновые | 7.390 | 7.839 | 9.472 |
| » еловые | 846 | 340 | 2.049 |
| » прочихъ породъ | 2.220 | 1.123 | 708 |
| Жердики | 492 | 276 | 448 |
| Брусья, балки, стропила и т. п. | 5.285 | 5.079 | 6.330 |
| Доски (въ томъ числѣ латты, шпалы и т. п.) | 34.805 | 33.214 | 28.976 |
| Драницы и гонты | 26 | 30 | 43 |
| Столбы | 1.295 | 850 | 670 |
| Дерево для выдѣлки спичекъ и писчебумажной массы | 1.019 | 634 | — |
| Дрова дубовые | 3 | 4 | 31 |
| » сосновые | 207 | 242 | 264 |
| » еловые | 287 | 117 | 202 |
| » березовые | 35 | 13 | 31 |
| » прочихъ породъ | 334 | 247 | 254 |
| Хворостъ | 6 | 3 | 4 |
| Фашины | 12 | 20 | 19 |
| Губка древесная | 2 | 6 | 4 |
| Дерево орѣховое | 78 | 126 | 164 |
| » пальмовое | 142 | 104 | 56 |
| » прочее подѣлочное | 2.724 | 2.365 | 7.370 |
| Итого | 58.384 | 53.595 | 57.426 |

По вывозу досокъ первое мѣсто занимаетъ Рига, а за нею слѣдуютъ Архангельскъ и Кронштадтъ. Наибольшій отпускъ брусоваго лѣса также приходится на Ригу. Бревна же вывозятся преимущественно изъ Нешавы и Юрбурга.

По отдельнымъ таможнямъ движение вывоза главныхъ сортовъ лѣса за послѣдніе два года выражается въ слѣдующемъ видѣ.

| | 1900 г. | 1899 г. |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| | Тысячъ руб. | Тысячъ руб. |
| Бревна сосновые и еловые. | | |
| По Нарвской | 94 | 271 |
| » Рижской | 50 | 11 |
| » Виндавской | 257 | 233 |
| » Юрбургской | 2.781 | 2.155 |
| » Нешавской | 3.456 | 4.550 |
| » Пейзерицкой | 89 | 95 |
| » Верушовской | 39 | 83 |
| » Гербской | 141 | 90 |
| » Сосновицкой | 344 | 234 |
| » проч. таможня | 983 | 457 |
| Итого | 8.234 | 8.179 |
| Брусья, балки, стропила, маузерлаты и т. п. | | |
| По С.-Петербург. портовой | 239 | 52 |
| » Перновской | 142 | 58 |

| | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| По Ковдинской заст. | 401 | 414 | По Млавской | 154 | 320 |
| » С.-Петербург. портовой | 343 | 181 | » Нешавской | 921 | 1.314 |
| » Кронштадтск. | 6.820 | 7.143 | » Сосновицкой | 464 | 349 |
| » Нарвской | 480 | 495 | » Радаевской ской | 8 | 10 |
| » Рижской | 11.585 | 11.034 | » Одесской | 696 | 699 |
| » Виндавской | 865 | 854 | » проч. таможня | 895 | 450 |
| » Либавской | 902 | 533 | Итого | 34.768 | 33.166 |
| » Юрбургской | 1.188 | 1.893 | | | |

Подробныя данныя о привозѣ лѣсныхъ товаровъ въ Россію за минувшій годъ, по сравненію съ двумя предыдущими годами, сгруппированы въ прилагаемый табличѣ.

| Лѣсной материалъ. | Количество. | | | Цѣнность. | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|---------|
| | 1900 г. | 1899 г. | 1898 г. | 1900 г. | 1899 г. | 1898 г. |
| Дерево простыхъ породъ: | | | | Тыс. пудовъ. | Тыс. рублей. | |
| древа всякия | 24.511 | 21.776 | 17.303 | 2.356 | 2.035 | 1.544 |
| бревна, жерди и круглякъ | 8.680 | 11.314 | 10.250 | 1.579 | 1.940 | 1.707 |
| фашины и хворостъ | 219 | 167 | 69 | 8 | 5 | 4 |
| брусья и плахи | 902 | 1.367 | 563 | 290 | 617 | 255 |
| доски и бруски | 5.892 | 6.177 | 5.307 | 2.539 | 2.553 | 2.402 |
| Дерево цѣнныхъ породъ въ брусьяхъ и пр. | 147 | 140 | 165 | 240 | 200 | 312 |
| Дерево всякое въ листахъ и фанерѣ | 14 | 20 | 20 | 74 | 82 | 85 |
| Дерево пробковое, не въ дѣлѣ | 687 | 573 | 696 | 1.770 | 1.880 | 1.805 |
| Итого | 41.052 | 41.534 | 34.373 | 8.856 | 9.312 | 8.114 |
| Столярн., токарн. и рѣзная работа. | | | | | | |
| Столярн. и токарн. работа изъ дерева прост. породъ, не лакированная | 63 | 42 | 41 | 172 | 143 | 137 |
| Столярн. и токарн. работа изъ дер. цѣнн. породъ или изъ простыхъ, но лакир., полированная и проч. | 196 | 182 | 165 | 1.641 | 1.539 | 1.381 |
| Прочія дерев. издѣл. и мебель | — | — | — | 1.087 | 1.184 | 915 |
| Итого | — | — | — | 2.900 | 2.866 | 2.433 |
| Дубильные вещества. | | | | | | |
| Сумахъ | 81 | 117 | 121 | 60 | 130 | 125 |
| Кора дубильная, не измѣльченная | 296 | 456 | 481 | 182 | 325 | 289 |
| Прочія дубильн. вещества, не измѣльченные | 1.415 | 1.647 | — | 1.143 | 1.346 | — |
| Квебраховое дерево (въ бревн. и полѣньяхъ) | 625 | 768 | — | 1.549 | — | 1.261 |
| Дубил. вещества измѣльчен. | 4 | 4 | 11 | 4 | 4 | 10 |
| Дубильн. экстракти | 323 | 430 | 376 | 728 | 1.079 | 865 |
| Итого | 2.744 | 3.422 | 2.538 | 2.501 | 3.206 | 2.550 |
| Смоляные продукты. | | | | | | |
| Гарпіусъ и канифоль | 1.565 | 1.896 | 1.529 | 2.761 | 2.151 | 2.416 |
| Галлипотъ | 3 | 8 | 3 | 6 | 13 | 9 |
| Смола для пивоваровъ | 24 | 32 | 28 | 43 | 52 | 58 |
| Скипидаръ | 39 | 36 | 50 | 181 | 159 | 224 |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Терпентинъ | 18 | 15 | 17 | 102 | 52 | 60 |
| Деготь и смола всл- кая | 718 | 800 | 972 | 383 | 428 | 529 |
| И т о г о *) | 2.367 | 2.787 | 2.599 | 3.476 | 2.855 | 3.296 |
| Красильные вещества. | | | | | | |
| Кверцитронъ | 22 | 56 | 35 | 22 | 65 | 35 |
| Деревья красильный въ полѣньяхъ и чуркахъ | 1.578 | 1.665 | 1.923 | 1.463 | 1.355 | 1.525 |
| Деревья красильный —тертый и кроме- наго | 22 | 27 | 31 | 31 | 46 | 52 |
| Кашу (катеху). . . . | 114 | 118 | 126 | 294 | 243 | 307 |
| И т о г о . | 1.736 | 1.721 | 2.115 | 1.810 | 1.709 | 1.919 |
| Разные товары. | | | | | | |
| Уксусный порошокъ | 50 | 29 | 57 | 99 | 53 | 125 |
| Древесно-бумажная масса | 1.600 | 1.779 | 1.869 | 1.789 | 1.923 | 2.159 |
| Целлюлоза | 1.113 | 1.420 | 1.152 | 2.161 | 2.808 | 2.068 |
| Рогожи и кули | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 1 |
| Деревян. издѣлія въ плотничной обра- боткѣ | 359 | 69 | 43 | 191 | 55 | 36 |
| Древесная стружка | 192 | 204 | 118 | 96 | 105 | 69 |
| Боcharная работа | 16 | 29 | 46 | 21 | 37 | 69 |
| Клепка въ готовомъ видѣ **) | 99 | 60 | 38 | 134 | 103 | 65 |
| Дерево пробков. въ издѣліяхъ | 10 | 10 | 15 | 113 | 131 | 221 |
| И т о г о . | — | — | — | 4.605 | 5.215 | 4.813 |
| В с е г о . | — | — | — | 24.148 | 25.163 | 23.125 |

Отпускная торговля лѣсными продуктами и издѣліями показываетъ въ общемъ небольшое увеличеніе оборотовъ; въ частности, нѣсколько поднялся вывозъ деревянныхъ издѣлій, достигшій цѣнности до 1.180 тыс. руб. (противъ 1.010 т. р. въ 1899 г.), а также скіпидара и терпентина, которыхъ вывезено на 1.389 тыс. руб. (противъ 1.202 т. р. въ 1899 г.). Общая цѣнность отпуска по этой группѣ товаровъ за истекшій годъ опредѣляется суммою въ 4.098.000 руб., противъ 3.633.000 р. въ 1899 году и 2.956.000 р. въ 1898 году. Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведены подробныя данныя о движениіи этого отпуска.

| | Количество. | | Цѣнность. | |
|----------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|
| | 1900 г. 1899 г. | 1898 г. | 1900 г. 1899 г. | 1898 г. |
| | Тысячъ пудовъ. | Тысячъ рублей. | | |
| Смола древесная | 1.223 | 1.219 | 1.019 | 688 723 558 |
| Деготь | 473 | 402 | 149 | 577 480 178 |
| Скипидаръ | 332 | 268 | 235 | 858 697 583 |
| Терпентинъ | 187 | 178 | 130 | 531 505 364 |
| Уголь древесный | 10 | 7 | 8 | 2 2 2 |
| Кора древесн. (дубло). | 60 | 97 | 116 | 27 48 45 |
| Разныя дубильные веще- ства | 4 | 4 | 4 | 16 13 18 |
| Рогожи | 126 | 96 | 133 | 210 150 178 |
| Мочаловые кули | 7 | 4 | 10 | 8 5 11 |

*) Сюда не входитъ гумми, камеди и смолы всякия, которыхъ привезено было: въ 1900 году—198 тыс. пуд. на 2.420 тыс. руб., въ 1899 году—190 тыс. пуд. на 2.435 тыс. руб. и въ 1898 г.—228 тыс. пуд. на 4.145 тыс. руб.

**) Въ томъ числѣ буковой клепки безпошлини, на основаніи закона 2 января 1898 г., ввезено въ 1900 году—77 тыс. пуд. на 96 тыс. руб., въ 1899 году—59 тыс. пуд. на 101 тыс. руб. и въ 1898 году—38 тыс. пуд. на 64 тыс. руб.

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Деревянный издѣлія: | 32 | 22 | 49 | 30 | 25 | 30 |
| плотничная работа . | 235 | 130 | 134 | 945 | 530 | 507 |
| столярная . . . | 8 | 3 | 1 | 11 | 20 | 21 |
| токарная и рѣзная . | | | | | | |
| прочія деревянныя из- дѣлія. . . . | 67 | 198 | 151 | 195 | 435 | 461 |

Итого . 2.759 2.628 2.139 4.098 3.633 2.956

Что касается привоза въ Россію лѣсныхъ матеріаловъ, издѣлій и продуктовъ переработки дерева, то общая цѣнность его понизилась сравнительно съ 1899 годомъ приблизительно на 1 миллионъ рублей, опредѣляясь суммою въ 24.148.000 руб., противъ 25.163.000 р. въ 1899 г. и 23.125.000 р. въ 1898 году. Въ эту сумму не входитъ привозъ гумми, камеди и смолъ, опредѣляющійся въ 2.420 тыс. руб., а также судовъ деревянныхъ (на 101 тыс. руб.) и нѣкоторыхъ другихъ издѣлій изъ дерева.

Сравнительно съ 1899 годомъ, въ истекшемъ году наиболѣе крупное сокращеніе привоза приходится на древеснобумажную массу и целлюлозу, поступление которыхъ падло на 781 тыс. рублей. Въ сильной степени сократился также ввозъ дубильныхъ веществъ, спустившись до 2.500 тыс. руб. или на 705 тыс. рублей, при чемъ особенно понизилась доставка дубильныхъ экстрактовъ. Равнымъ образомъ уменьшился привозъ лѣсныхъ матеріаловъ простыхъ породъ, опредѣлившійся суммою въ 6.772 тыс. рублей, противъ 7.150 тыс. руб. въ 1899 году. Значительно возросъ только привозъ продуктовъ подсочки деревъ — гарпіуса, канифоль скіпидара и терпентина, оцѣнивающійся въ 3.093 тыс. рублей или на 666 тыс. рублей болѣе, чѣмъ въ 1899 году.

Торги по новогрудскому лѣсничеству, Минской губерніи.

Въ минувшемъ году на осеннихъ торгахъ, бывшихъ въ новогрудскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлении, изъ десяти казенныхъ дачъ новогрудского лѣсничества продано 24 лицамъ 49 дѣлянокъ сплошной рубки хвойнаго и лиственнаго лѣса, площадью 51,94 дес., оцѣнкою въ 21.148 р., за 24.819 р. и одинъ участокъ (площ. 13,55 дес.) для выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ 358 сосновыхъ заклейменныхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 3.580 р., за 3.800 руб., а всего продано на сумму 28.619 р., т.е. съ надбавкою на оцѣнку 15,7%. Такимъ образомъ, продажная цѣна лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ среднемъ по 477 р. за десятину; сосновое дерево, при рубкѣ съ учетомъ по пнямъ, продано въ среднемъ по 10 р. 60 к. за штуку; высшая же продажная цѣна сосноваго лѣса сплошной рубки достигла до 1.117 р. 60 к. за десятину (кв. 1-й быксовичско-вольнянской дачи,—покупки Мирскаго и Полонецкаго).

Покупки на болѣе крупныя суммы едѣлали: 1) Ицко Мирскій, купившій въ быксовичско-вольнянской дачѣ 1 дѣлянку сосноваго лѣса, площ. 0,5 дес., оцѣн. въ 448 р., за 517 р. и упомянутый выше выборочный участокъ за 3.800 р., а всего на сумму 4.317 р.; 2) Израиль Давыдовскій—въ новогрудской и новоселковской дачахъ 3 дѣлянки хвойнаго лѣса съ примѣсью дуба, площ. 7,04 дес., оцѣн. въ 3.373 р., за 3.556 р.;

3) дворянинъ Левъ Олеша—въ новогрудской дачѣ 4 дѣлянки еловаго лѣса съ примѣсью дуба, площ. 4,6 дес., оцѣн. въ 1.422 р., за 1.751 р.; 4) Элья Осташинскій—въ новогрудской и солецкой дачахъ 5 дѣлянокъ хвойнаго лѣса съ примѣсью дуба, площ. 3,5 дес., оцѣн. въ 1.436 р. за 1.637 р.; 5) Абрамъ Осташинскій—въ новогрудской дачѣ 3 дѣлянки сосноваго и еловаго лѣса съ примѣсью дуба, площ. 3,8 дес., оцѣн. въ 961 р., за 1.322 р.; 6) дворянинъ Иванъ Подчайскій—въ новогрудской дачѣ 3 дѣлянки еловаго лѣса въ смѣси съ дубомъ, площ. 3,7 дес., оцѣн. въ 1.004 р., за 1.303 р.; 7) Шмуль Сребникъ—въ новогрудской, вередимовской 2-й и солецкой дачахъ 9 дѣлянокъ сосноваго, еловаго и березоваго лѣса съ примѣсью граба, площ. 3,7 дес., оцѣн. въ 803 р., за 1.090 р.; 8) Ошеръ Израилитъ—въ вередимовской дачѣ 3 дѣлянки еловаго лѣса съ примѣсью дуба, площ. 2,5 дес., оцѣн. въ 767 р., за 1.064 р., и 9) Берко Давыдовскій—въ новогрудской дачѣ 2 дѣлянки сосноваго лѣса съ примѣсью ели, площ. 2,6 дес., оцѣн. въ 722 р., за 1.011 р.

Торги по летичевскому лѣсничеству, Подольской губерніи.

На осеннихъ торгахъ въ проскуровскомъ полицейскомъ управлѣніи предъявлялось въ продажу изъ сборно-волосовецкой, сборно-переймской, страшевской и спичинецкой дачь 187,29 дес. лиственінаго лѣса (съ господствомъ дуба или граба) для рубки съ учетомъ по площади, разбитыхъ на 163 дѣлянки, общею оцѣнкою въ 114.860 р.

На торгахъ продано 63 лицамъ 152 дѣлянки, площ. 173,95 дес., оцѣн. въ 108.534 р., за 176.657 р. 50 к., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку около 63%, или въ среднемъ по 1.015 р. 45 к. десятина. Высшая продажная цѣна достигла до 3.406 руб. за десятину дубового и грабового лѣса съ примѣсью березы, осины, клена и ясения (9 кв. волосовецкой дачи,—покупка Бенциона Рутберга).

Болѣе важныя покупки сдѣлали слѣдующія лица: 1) Осипъ Омельянновъ съ товарищами купилъ въ сборно-волосовецкой дачѣ 3 дѣлянки, площ. 5,25 дес., оцѣн. въ 9.496 р., за 18.270 р.; 2) Энта Шерманъ—въ волосовецкой, переймской и страшевской дачахъ 9 дѣлянокъ, площ. 12,14 дес., оцѣн. въ 9.459 р., за 17.976 р.; 3) Яковъ Эстрина—въ волосовецкой дачѣ 3 дѣлянки, площ. 5,33 дес., оцѣн. въ 9.280 р., за 15.971 р.; 4) Моисей Эліясбергъ—въ волосовецкой дачѣ 3 дѣлянки, площ. 4,66 дес., оцѣн. въ 7.677 р., за 15.900 р.; 5) Мошко Шильманъ—въ страшевской и спичинецкой дачахъ 8 дѣлянокъ, площ. 9,85 дес., оцѣн. въ 4.606 р., за 7.119 р.; 6) Мойсей Гринбергъ—въ переймской, страшевской и спичинецкой дачахъ 8 дѣлянокъ, площ. 9,04 дес., оцѣн. въ 5.757 р., за 6.926 р.; 7) Мошко Крейцеръ—въ тѣхъ же дачахъ 8 дѣлянокъ, площ. 7,68 дес., оцѣн. въ 4.585 р. за 6.466 р.; 8) Гершко Сигаль—въ спичинецкой дачѣ 4 дѣлянки, площ. 4,12 дес., оцѣн. въ 3.471 р., за 4.911 р.; 9) Іось Авербухъ—въ переймской дачѣ 3 дѣлянки, площ. 3 дес., оцѣн. въ 3.319 р., за 4.112 р.; 10) Лейба Цвіокъ—въ страшевской и спичинецкой дачахъ 4 дѣлянки, площ.

3,76 дес., оцѣн. въ 2.296 р., за 3.159 р., и 11) Рейзя Шварцманъ—въ спичинецкой дачѣ 3 дѣлянки, площ. 3,99 дес., оцѣн. въ 2.070 р., за 3.908 р.

Въ обеспеченіе искусственнаго лѣсовозобновленія отъ покупателей взяты залогъ въ размѣрѣ 12 р. съ десятны по тѣмъ дѣлянкамъ, на коихъ назначено искусственное лѣсовозобновленіе. Культурные работы состоять въ посадкѣ на одной десятинѣ сѣянцевъ 2—5 лѣтъ: дуба въ количествѣ 1.200 шт. въ волосовецкой, переймской и спичинецкой дачахъ и дуба и сосны—3600 шт. въ страшевской дачѣ.

С. Б.

Нижегородская биржа.

За послѣднюю недѣлю передъ праздниками были совершены на доставку лѣсныхъ материаловъ слѣдующія сдѣлки.

Отдано на доставку отъ пристани Козмодемьянской и Руткинской до г. Астрахани разныхъ лѣсныхъ материаловъ на двѣ баржи: 1-я длиною 45 сажень и шириной 18 аршинъ, а 2-я длиною 35 сажень и шириной 17½ аршинъ, при осадкѣ баржей посерединѣ до 15 четвертей, цѣною аккордно за обѣ баржи 3.225 р.; нагрузка товара въ 15 дней и выгрузка въ 25 дней, со счета кладчика. Баржи подъ грузъ поставить вслѣдъ за льдомъ; по нагрузкѣ немедленно забуксировать подъ пароходъ и свести до г. Астрахани безъ срока съ поспѣшностью.

Отдано на доставку отъ пристани Дубовой и Руткинской до г. Астрахани на двѣ баржи: 1-я длиною 45 сажень и шириной 20 аршинъ и 2-я длиною 36 сажень и шириной 21 аршинъ, груза разныхъ лѣсныхъ материаловъ, при осадкѣ баржей посерединѣ 13 и 13½ четвертей, цѣною аккордно за обѣ баржи 4.000 руб.

Отдано на доставку въ одной баржѣ доставщика отъ пристани Каменки, что на р. Волгѣ, до г. Саратова, сосновыхъ аршинныхъ дровъ отъ 80 до 100 пятериковъ, цѣною по 8 р. 50 к. за пятерикъ по саратовской выкладкѣ; задатка выдано 200 руб., по нагрузкѣ 100 рублей, а остальная по выгрузкѣ и сдачѣ груза. Баржу подъ грузъ баржевикъ обязанъ поставить немедленно по очисткѣ льда на р. Волгѣ; по постановкѣ баржи кладчикъ нагружаетъ въ теченіе 10 сутокъ и по доставкѣ въ Саратовъ выгружаетъ въ 25 сутокъ своимъ счетомъ. Сводка баржи до Саратова производится счетомъ баржевика подъ буксиромъ парохода безъ опредѣленія срока, но съ поспѣшностью.

Отдано на доставку на одну баржу, длиною 30 сажень и шириной 18 аршинъ, отъ пристани Пичугиной, что повыше г. Макарьева 7 верстъ, на р. Унжѣ, до Н.-Новгорода (Сормова), дровъ березовыхъ изъ сырорастущаго лѣса, въ количествѣ отъ 140 до 150 пятериковъ, цѣною по 7 рублей за пятерикъ; задатка выдано 200 руб., по нагрузкѣ 300 руб., а остальная по сдачѣ дровъ. Баржу подъ грузъ поставить немедленно по очисткѣ льда на рр. Волгѣ и Унжѣ. Нагрузка и выгрузка со счета кладчика, по 6-ти дней на каждой пристани. По нагрузкѣ доставить сплавомъ или подъ буксиромъ парохода.

Отдано на доставку въ баржѣ доставщика, длиною 30 сажень и шириной 20 аршинъ, отъ пристани Борокъ, что на р. Волгѣ, до Астрахани, при осадкѣ баржи посерединѣ 14 четвертей, цѣною аккордно за 1.400 руб.; задатка выдано 100 рублей, по нагруже баржи 300 руб., а остальная по сдачѣ товара въ Астрахани. Нагрузка 12 дней, выгрузка въ 30 дней, счетомъ кладчика.

Отдано на доставку отъ пристани Сопино на р. Волгѣ до Саратова на баржу, длиною 30 сажень и шириной 16 аршинъ, груза березовыхъ и дубовыхъ дровъ, длиною 12 вершковъ, при осадкѣ баржи посерединѣ до 15 четвертей, цѣною по 6 р. 50 к. за пятерикъ; задатка выдано 100 руб., а остальная въ сроки. Баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи; выгрузка въ 12 дней, выгрузка въ 30 дней, счетомъ кладчика; доставить въ г. Саратовъ не позднѣе 1-го июня.

Отдано на доставку отъ Борковской пристани до Саратова на баржу, длиною 17 сажень и шириной 16 аршинъ, груза дровъ разныхъ породъ длиною 14 вершк., при осадкѣ баржи посерединѣ 14 четвертей, цѣною по 8 руб. 50 коп. за пятерикъ по саратовской выкладкѣ. Нагрузка въ 10 дней, выгрузка въ 25 дней счетомъ кладчика; задатка выдано 100 р., по нагруже баржи 200 рублей, а остальная по выгрузкѣ и сдачѣ дровъ. Баржу подъ грузъ поставить немедленно по очисткѣ льда на р. Волгѣ. По нагруже свести до г. Саратова подъ буксиромъ перохода безъ срока со всевозможной поспѣшностью.

Отдано на доставку съ пристани между Осейскимъ затономъ и Казанью до г. Астрахани на двѣ баржи, длиною 36 сажень и 45 сажень, груза разныхъ лѣсныхъ материаловъ, при осадкѣ баржей по срединѣ 13 и 13 $\frac{1}{2}$ четвертей, цѣною аккордно за 4.000 рублей; баржи подъ грузъ ставить немедленно по очисткѣ льда на р. Волгѣ; нагрузка въ 15 дней и выгрузка въ 30 дней производится счетомъ кладчика. По нагруже доставщикъ обязанъ немедленно забуксировать и свести до г. Астрахани безъ срока съ поспѣшностью.

Дрова за послѣднее время продавали въ Нижнемъ съ большимъ убыткомъ: кошемыя березовые аршинные дрова по 23—24 руб. за пятерикъ, 12-вершковые по 20—21 руб. за пятерикъ, съ доставкою на домъ, при чемъ возка дровъ на верхнюю часть города была повышена до 8 руб. за пятерикъ, а на нижнюю часть города отъ 6 до 7 руб. за пятерикъ; между прочимъ несмотря на такую высокую цѣну, съ трудомъ было найти возчиковъ, а въ послѣднихъ числахъ марта неуправа черезъ Волгу прекратилась.

Одинъ продавецъ, въ виду убыточности продажи дровъ, рѣшилъ погрузить оставшіяся не проданными дрова на свой пароходъ и барку, которые находились близъ дровъ; на пароходѣ было погружено до 25 пятериковъ и въ барку до 15 пятериковъ, при чемъ до 5-ти пятериковъ за неожиданною прибылью воды разнесло; между прочимъ этого продавца постигло несчастье: выйдя 3-го апрѣля въ 11 часовъ утра изъ Му-

ромска и затова, пароходъ „Русь“ пришелъ къ городу благополучно и былъ поставленъ въ Благовѣщенской слободѣ противъ дома пароходовладѣльца, но въ 5 часовъ вечера въ машинномъ отдѣлѣніи на пароходѣ загорѣлось, и какъ пароходъ, такъ и находившіяся на немъ дрова сгорѣли до основанія.

И. Добѣтникъ.

Нижній,
4 апрѣля, 1901 г.

Цѣны на лѣсъ въ Москвѣ.

Въ Москвѣ на лѣсномъ складѣ московскаго лѣсопромышленного товарищества (близъ Тверской заставы) въ настоящее время лѣсные материалы продаются съ доставкою по слѣдующимъ цѣнамъ.

| Доски еловыя. | | | Длина арш. | Толщ. и шир. верш. | За штуку. | За штуку. |
|-------------------|------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------|--------------|--------------|
| I. Обрѣзныя. | | | | | | R. K. |
| Длина | Толщ. и шир. верш. | За штуку. | 7 | 1" \times 3 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 25 |
| арш. | | R. K. | " | 1" \times 4 | . . . | — 30 |
| | | | " | 1" \times 4 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 35 |
| 7 | 1 $\frac{1}{2}$ \times 5 $\frac{1}{2}$ | 1 10 | " | 1" \times 5 | . . . | — 40 |
| " | 1 $\frac{1}{2}$ \times 6 | 1 25 | 6 | 1" \times 3 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 18 |
| " | 1 $\frac{1}{2}$ \times 6 $\frac{1}{2}$ | 1 30 | " | 1" \times 4 | . . . | — 25 |
| " | 1 $\frac{1}{2}$ \times 7 | 1 40 | " | 1" \times 4 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 28 |
| " | 1 $\frac{1}{2}$ \times 7 $\frac{1}{2}$ | 1 50 | " | 1" \times 5 | . . . | — 35 |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 5 | — 85 | | | | |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 5 $\frac{1}{2}$ | — 95 | | | | |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 6 | 1 10 | 6 | 1" | | — 19 |
| 6 | 1 $\frac{1}{4}$ \times 5 | — 63 | | | | |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 5 $\frac{1}{2}$ | — 70 | | | | |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 6 | — 77 | | | | |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 6 $\frac{1}{2}$ | — 85 | 10 | $\frac{3}{8}$ \times 5 | . . . | — 45 |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 7 | — 95 | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 40 |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 7 $\frac{1}{2}$ | 1 10 | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 | . . . | — 35 |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 8 | 1 25 | " | $\frac{3}{8}$ \times 3 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 12 |
| | | | II. Рядовой. | | | |
| | | | 6 | $\frac{3}{8}$ \times 4 | . . . | — 16 |
| 7 | 1 $\frac{1}{2}$ | 1 10 | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 20 |
| 6 | 1 $\frac{1}{4}$ | — 60 | " | $\frac{3}{8}$ \times 5 | . . . | — 25 |
| | | | 7 | $\frac{3}{8}$ \times 3 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 16 |
| | | | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 | . . . | — 20 |
| | | | | | | |
| Фанера еловая. | | | | | | |
| I. Обрѣзная. | | | | | | |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 6 $\frac{1}{2}$ | — 85 | 10 | $\frac{3}{8}$ \times 5 | . . . | — 45 |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 7 | — 95 | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 40 |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 7 $\frac{1}{2}$ | 1 10 | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 | . . . | — 35 |
| " | 1 $\frac{1}{4}$ \times 8 | 1 25 | " | $\frac{3}{8}$ \times 3 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 12 |
| | | | II. Рядовая. | | | |
| | | | 6 | $\frac{3}{8}$ \times 4 | . . . | — 16 |
| 7 | 1 $\frac{1}{2}$ | 1 10 | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 20 |
| 6 | 1 $\frac{1}{4}$ | — 60 | " | $\frac{3}{8}$ \times 5 | . . . | — 25 |
| | | | 7 | $\frac{3}{8}$ \times 3 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 16 |
| | | | " | $\frac{3}{8}$ \times 4 | . . . | — 20 |
| | | | | | | |
| Межеумокъ еловый. | | | | | | |
| I. Обрѣзной. | | | | | | |
| 7 | 1 \times 4 $\frac{1}{2}$ | — 55 | 7 | $\frac{3}{8}$ | | — 15 |
| " | 1 \times 5 | — 65 | 6 | $\frac{3}{8}$ | | — 12 |
| " | 1 \times 5 $\frac{1}{2}$ | — 75 | | | | |
| " | 1 \times 6 | — 80 | | | | |
| 6 | 1 \times 4 $\frac{1}{2}$ | — 48 | | | | |
| " | 1 \times 5 | — 55 | 7 | 3 | | 3 50 |
| " | 1 \times 5 $\frac{1}{2}$ | — 65 | " | 2 | | 2 10 |
| " | 1 \times 6 | — 70 | | | | |
| | | | | | | |
| Лафетъ еловый. | | | | | | |
| Обрѣзной. | | | | | | |
| " | | | 7 | 3 | | 3 50 |
| " | | | " | 2 | | 2 10 |
| | | | | | | |
| Лафетъ сосновый. | | | | | | |
| Необрѣзной. | | | | | | |
| " | | | 8 | 3 | | 5 25 |
| " | | | " | 2 | | 3 60 |
| " | | | 7 | 2 | | 3 15 |
| | | | " | 3 | | 4 25 |
| | | | | | | |
| Лафетъ сосновый. | | | | | | |
| Необрѣзной. | | | | | | |
| " | | | 10 | 1" \times 4 | . . . | — 50 |
| " | | | " | 1" \times 4 $\frac{1}{2}$ | . . . | — 60 |
| " | | | " | 1" \times 5 | . . . | — 70 |
| | | | | | | |
| Доски сосновыя. | | | | | | |
| Необрѣзныя. | | | | | | |
| " | | | 7 | 1 $\frac{1}{2}$ | | 1 50 |
| " | | | 6 | 1 $\frac{1}{4}$ | | — 85 |

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Межеумокъ сосновый. | Малъе березове. |
| Необрѣзной. | |
| 7 1 — 90 | 6 2 2 50 |
| 6 1 — 70 | " 1 1/2 1 80 |
| Тесъ сосновый. | Тверскія доски. |
| 7 8/4 — 55 | 14 4 1 90 |
| " 8 — 35 | " 3 1/2 1 75 |
| 6 8/8 — 30 | 16 4 2 10 |
| Малъе ольховое кряж. | " 3 1/2 1 90 |
| 3 6 1 — | 18 4 2 75 |
| Бревна. | Еловыя. Сосновыя. |
| Длина. Толщ. | Р. К. Р. К. |
| 12 арш. 4 верш. | 2 50 — — |
| " 4 1/2 " | 2 90 3 25 |
| " 5 " | 3 60 4 — |
| " 5 1/2 " | 4 50 5 50 |
| " 6 " | 6 — 6 50 |
| 10 арш. 4 " | 1 80 2 — |
| " 4 1/2 " | 2 25 2 50 |
| " 5 " | 2 75 3 — |
| 9 арш. 4 " | 1 60 1 80 |
| " 4 1/2 " | 1 80 2 25 |
| 8 арш. 4 " | 1 25 1 50 |
| " 4 1/2 " | 1 50 — — |
| 7 арш. 4 " | 1 10 — — |
| " 3 1/2 " | — 75 — 75 |
| 6 арш. 3 1/2 " | — 60 — — |
| " 3 " | — 50 — 60 |
| " 2 1/2 " | — 40 — — |

Слеги еловыя: круглыя, 12 арш. $\times 1\frac{1}{2}$ в.—60 к., 10 арш. $\times 1\frac{1}{2}$ в.—40 к., распиленыя, 12 арш.—70 к. и 10 арш.—50 к.

Отборный столярный материалъ продается по соглашению съ покупателями по особымъ цѣнамъ.

Ростовъ-на-Дону. — Настроеніе мѣстнаго лѣсного рынка, несмотря на раннее открытие навигаціи и строительного сезона, остается пока малодѣятельнымъ. О крупныхъ сдѣлкахъ также не слышно. Запасы разнаго лѣса въ текущемъ году оказались на рынке болѣе значительные, чѣмъ въ прошломъ, что объясняется позднимъ осеннимъ сплавомъ плотовъ. На лѣсныхъ биржахъ крупнейшихъ лѣсоторговцевъ установились въ данный моментъ слѣдующія цѣны, мало отличающіяся отъ прошлогоднихъ: брусья и бревна сосновые 9 арш. $\times 5$ верш. 4 р. 20 к., 12 арш. $\times 5$ верш. 5 р. 80 к., 13 арш. $\times 5$ в. 6 р., 15 арш. $\times 5$ в. 7 р. 75 к., 9 арш. $\times 5\frac{1}{2}$ в. 5 р. 5 к., 12 арш. $\times 5\frac{1}{2}$ в. 6 р. 75 к., 13 арш. $\times 5\frac{1}{2}$ в. 7 р. 15 к., 15 арш. $\times 5\frac{1}{2}$ в. 9 р., 18 арш. $\times 5\frac{1}{2}$ в. 11 р., 9 арш. $\times 6-6\frac{1}{2}$ верш. 6-7 р., 12 арш. $\times 6-6\frac{1}{2}$ верш. 8 р. 40 к.—9 р. 70 к., 13 арш. $\times 6-6\frac{1}{2}$ верш. 8 р. 70 к.—10 р., 15 арш. $\times 6-6\frac{1}{2}$ верш. 11 р.—13 р., 18 арш. $\times 6-6\frac{1}{2}$ верш. 13 р. 50 к. 16 р., 9 арш. $\times 7-7\frac{1}{2}$ верш. 8-9 р., 12 арш. $\times 7-7\frac{1}{2}$ верш. 11-12 р. 40 к., 13 арш. $\times 7-7\frac{1}{2}$ верш. 11 р. 35 к.—12 р. 80 к., 15 арш. $\times 7-7\frac{1}{2}$ верш. 15—17 р., 18 арш. $\times 7-7\frac{1}{2}$ верш. 18 р. 50 к.—21 р.,

9 арш. $\times 8-8\frac{1}{2}$ верш. 10 р.—11 р., 12 арш. $\times 8\frac{1}{2}$ верш. 13 р. 90 к., 13 арш. $\times 8$ верш. 14 р. 35 к., 15 арш. $\times 8$ верш. 19 р., 18 арш. $\times 8$ в. 23 р. 50 к., 9 арш. $\times 9$ в. 12 р., 9 арш. $\times 9\frac{1}{2}$ в. 13 р., 9 арш. $\times 10$ в. 14 р., 9 арш. $\times 11$ в. 16 р. 25 к., 9 арш. $\times 12$ в. 18 р. 50 к., 9 арш. $\times 13$ в. 21 р., 9 арш. $\times 14$ в. 24 р., 9 арш. $\times 15$ в. 28 р., 9 арш. $\times 16$ в. 33 р., — все за штуку. Еловые бревна и брусья продаются на 15% дешевле сосновыхъ, тогда какъ прежде сосновые расцѣнивались выше почти на 25%. На еловые бревна и брусья длиною въ 21—24 аршина, которыхъ здѣсь имѣется очень мало, цѣны устанавливаются каждый разъ по соглашению съ покупателями. Подтоварники и полубруски идутъ въ продажу обыкновенно смѣшанными (сосновые и словые). Въ виду порядочнаго требованія на этотъ сортъ лѣса, подтоварникъ (рейка) въ 13 арш. $\times 1\frac{1}{2}$ —2 верш. расцѣнивается въ настоящее время 85—90 к., 15 арш.—1 р., 2 1/2 в.—13 арш. 1 р., 15 арш. 1 р. 27 к.—1 р. 30 к., 18 арш. до 2 р.; 3—3 верш., 13 арш. 1 р. 57 к.—2 р. 15 к., 15 арш. 1 р. 75 к.—2 р. 50 к., 18 арш. 2 р. 75 к.—3 р. 70 к.; 4—4 1/2 в., 13 арш. 3 р.—3 р. 45 к., 15 арш. 3 р. 25 к.—4 р. и 18 арш. 5 р.—5 р. 90 к. за штуку. При требованіи подтоварниковъ, исключительно сосновыхъ, цѣны нѣсколько повышаются (до 5%). Слѣги и шесты смѣшанные продаются: 13 арш. $\times 1$ в. 40 к., 15 арш. 52—55 к. и 18 арш. до 65 к.; дрючки березовые рядовые 6—7 арш. 50—60 к., оглобли березовыя 62—75 к. за пару. Доски волжскія «середовыя» машинной распиловки, необрѣзанныя, 13 арш. длины, 1/2 верш. толщ. и ширины пропила узкаго конца 3—6 верш. продаютъ: еловыя бѣлянныя 88—90 к. за шт., плотовыя 85 к., сосновыя бѣлян. 73 к., боковыя 1 д. \times 3—6 в. сосновыя 1 р. 7 к., 1 д. \times 3—6 в. еловыя 93—96 к., 5/8 \times 3 1/4—6 1/4 в. 1 р. 6—10 к. еловыя и 1 р. 35 к. сосновыя, 3/4 в. \times 3 1/2—6 1/2 в. 1 р. 25—30 к. еловыя и 1 р. 55 к. соснов., 7/8 в. \times 4—7 в. 1 р. 40—45 к. еловыя и 1 р. 85 к. сосновыя, 1 в. \times 4—7 1/2 в. 1 р. 57—62 к. еловыя и 2 р. соснов., 1 1/8 в. \times 4 1/2—7 1/2 в. 2—2 р. 6 к. еловыя и до 2 р. 50 к. соснов., 1 1/4 в. \times 5—7 1/2 в. 2 р. 25—32 к. еловая и 2 р. 80 к. соснов., 1 1/2 в. \times 5 1/2—7 1/2 в. 2 р. 85—95 к. еловыя и до 3 р. 40 к. соснов., шир. 5—7 в., 1 3/4 в. \times 6—7 1/2 в. 3 р. 27—3 р. 40 к. еловыя и 4 р. 15 к. соснов.; шир. 5 1/2—7 в., 2 в. \times 6—7 1/2 в. 3 р. 82 к.—3 р. 95 к. еловыя, шир. 5 3/4 в. до 4 р. 70 к. соснов., 2 1/2 в. \times 6—8 в. 4 р. 90 к. плотовыя еловыя, шир. 6—7 1/4 в.—6 р. сосновыя бѣлянныя, 3 в. \times 6—8 1/4 верш. 5 р. 80 к. плотовыя еловыя, шир. 6—7 1/2 в. 7 р. 50 к. сосновыя бѣлянныя, 3 1/2 в. \times 6—8 1/2 верш. 6 р. 70 к. плотовыя еловыя,—все за штуку. При этомъ доски съ расколомъ до 1 1/2 арш. въ концѣ по обыкновенію обязательны къ приемкѣ. Изъ приведенныхъ цифръ видно, что цѣны на еловыя и сосновыя доски разнятся не на 15%, какъ въ крупныхъ сортиментахъ, а еще того меньше. Доски обезельпныя, длиною 13 арш., плотовыя толщ. 1 д.—58 к. шт., 3/4 в. \times в.—85 к., 7/8 в. 1 р. 5 к. и 1 в. 1 р. 15 к. Бруски (балки) и планки обрѣзные сосновые продаются 9 арш. длины 27—30—35 к., 12 арш. 39—42 к., 13

ар. 42—45 к., 15 арш. 55—58 к. и 18 арш. 65—68 к. за квадр. верш. Еловые продаются по расчету на 15% дешевле. Обрѣзаныя доски при толщинѣ отъ 1 до 4 дюймовъ: 9 арш. \times 6 в. 88 к. сосновыя и 75 к. еловыя; 12 арш. \times 5 $\frac{1}{4}$ в. 1 р. 15 к. сосновыя; 12 15 к. соснов. и 93 к. еловыя, 13 арш. \times 5 $\frac{1}{2}$ в. 1 р. 27 к. соснов. и 1 р. 12 к. еловыя, 15 арш. \times 5 в. 1 р. 62 к. соснов. и 18 арш. \times 5 в. 1 р. 95 к. соснов. в. \times 56 к., $\frac{1}{2}$ д. \times 9 арш. \times 6 в. 58 к., $\frac{1}{2}$ д. \times 13 арш. \times 5 в. 76 к., $\frac{3}{8}$ д. \times 9 арш. \times 6 в. 67 к., $\frac{1}{8}$ д. 13 арш. \times 5 в. 85 к., $\frac{3}{4}$ д. \times 9 арш. \times 6 в. 75 к., $\frac{3}{4}$ д. \times 13 арш. \times 6 в. 95 к., $\frac{7}{8}$ д. \times 9 арш. \times 6 в. 82 к., $\frac{7}{8}$ д. \times 13 арш. \times 5 в. 1 р. 5 к.—все за штуку. Еловыя шелевки продаются дешевле до 18% некоторыми лѣсоторговцами, а другіе даютъ уступку только въ 12—15%. Спросъ на строительные материалы со стороны города, благодаря благопріятной погодѣ, быстро возрастаетъ. Ожидается въ текущемъ году обилие городскихъ построекъ, такъ какъ городская управа завалена прошеніями разныхъ лицъ о разрѣшеніи построекъ.

Варшава. По имѣющимся свѣдѣніямъ, выдѣлка дубовыхъ плансоновъ въ этомъ году уменьшилась, вслѣдствіе чего ожидаютъ улучшения цѣнъ. Дубовая планка повышается въ цѣнѣ; запасы ея за границей исчерпываются. Цѣна хорошихъ мауэрлатовъ въ Берлинѣ достигла 1,₁₀—1,₁₅ марки за куб. футъ. Настроение варшавскаго лѣсного рынка не улучшилось, такъ какъ строительная дѣятельность чрезвычайно мала. Совершены слѣдующія сдѣлки: куплено 700 шт. строевого лѣса по 23 к. за куб. футъ, франко Мюнстербергъ; 10.000 куб. фут. дубовыхъ плансоновъ по 2,₄₀ марки за куб. футъ, франко вагонъ Данцигъ; 500 шт. строевого лѣса въ 50 куб. фут. по 25 к. за куб. футъ, франко Венѣръ; 500 дубовыхъ блоковъ въ 25 куб. фут. по 33 к. за куб. футъ, 2.000 дубовыхъ бревенъ по 3 р. 60 к. пара и 1.000 дубовыхъ шпалъ по 1 р. 10 к. штука, франко Венѣръ; 30.000 куб. фут. мауэрлатовъ 8/9" по 36 к. за куб. футъ, 1.000 слиперовъ 10/10" по 1 р. 65 к. шт., франко Венѣръ; 2.000 шт. строевого лѣса въ 41 куб. фут. по 74 к. за куб. футъ, франко Шулицъ; 1.500 шт. строевого лѣса въ 34 куб. фут. по 21 к. за куб. футъ, франко Славатыче; продано 600 шт. строевого лѣса въ 45 куб. фут. по 25 к. за куб. футъ, 8.000 куб. фут. мауэрлатовъ въ 8/9" по 36 к. за куб. футъ, 2.000 слиперовъ по 1 р. 70 к. и 2.500 сосновыхъ шпалъ по 90 к. за штуку, франко Венѣръ; 2.050 круглыхъ пихтъ въ 30 куб. фут. продано по 27 к. за куб. футъ, франко Сосновицы; 1.700 куб. фут. стропиль въ 4 и 5" по 30 к. за куб. футъ, франко Варшава; 10.000 дубовыхъ шпалъ, длиною 5 ф. и толщ. 4—8", продано по 46 к. за штуку. За доски въ 1 $\frac{1}{2}$ " платили 22 р. за копу, за обрѣзаныя доски въ 1 $\frac{1}{2}$ " 42 к. за куб. футъ, за доски въ 1" и 1 $\frac{1}{2}$ "—40 к. за куб. футъ. Ольховый лѣсъ котировался по 40 к. дубовые доски по 54 к. за куб. футъ. (Тор. Пр. Г.).

Изъ Минска. Шлиперы подымаются въ цѣнѣ; за последнюю неделю они поднялись въ размѣрѣ 15 коп. на штуку. Имеется порядочный спросъ на русскія дубовые шпалы, за которые предлагаютъ по 85 коп. съ приемкою на какой бы то ни было пристани рѣки Припяти; съ сосновыми шпалами крайне слабо. Цѣны на дрова для либаво-роменской жел. дор. сильно понизились,—поговариваютъ, чуть ли не по пяти руб. на каждую кубическую сажень. Говорятъ, что у одной изъ местныхъ большихъ фирмъ находится большая партия непроданныхъ дровъ.

На московско-брестской жел. дор. цѣны на дрова тоже понизились. Съ тесовымъ лѣсомъ на станціяхъ жел. дор. очень слабо. Также сильно понизились цѣны на дубовые кряжи.

4 апреля 1901 г.

H. Z.

Хроника.

Вопросъ о сооруженіи Кыштымской дороги. Въ засѣданіи комиссіи о новыхъ желѣзныхъ дорогахъ, происходившемъ 25 марта, оконченъ разсмотрѣніемъ проектъ сооруженія линіи Москва—Казань—Кыштымъ, представленный обществомъ московско-казанской жел. дороги. Комиссія пришла къ заключенію, что на представление названому обществу постройки проектируемой линіи возможно согласиться, подъ условіемъ сооруженія этой линіи, какъ магистрального пути большой провозной и пропускной способности. Вмѣстѣ съ тѣмъ комиссія признала необходимымъ, чтобы одновременно съ началомъ сооруженія кыштымской линіи было приступлено къ постройкѣ сѣверной дороги, которая должна соединить Вятку черезъ Вологду съ Петербургомъ.

Общее протяженіе новой линіи, включая и существующій участокъ московско-казанской дороги отъ ст. Шихраны до Казани (123 версты), составляетъ 1.602 версты. Строительная длина линіи, распадающейся на два участка, опредѣляется въ 1.479 верстъ, а именно: отъ Москвы до ст. Шихраны 617 верстъ и отъ Казани до пункта пересѣченія съ екатеринбургъ-челябинскимъ участкомъ близъ ст. Кыштымъ—862 версты. Устройство этой магистрали вызываетъ необходимость сооруженія пяти весьма значительныхъ мостовъ. Общая стоимость постройки линіи исчисляется въ 110 миллионахъ рублей, постройка разсчитана на 6 лѣтъ (съ 1902 г.).

Новая дорога должна направиться отъ Москвы чрезъ Люберицы, Туголицъ, Гусь, Муромъ, Арзамасъ, Перевозъ, Сергачъ, Торганы и на ст. Шихраны примкнетъ къ существующей московско-казанской дорогѣ, затѣмъ вмѣстѣ съ ней пересѣчть Волгу по построенному между Троицкое и Кабалище мосту и направится по лѣвому берегу черезъ Казань на Шали, Меретяки, Коробянъ, Артыкъ, Мамадышъ, здѣсь пересѣчть р. Вятку и войдетъ далѣе на Елабугу, пересѣчть р. Каму у с. Бережные Челны, направляется на Мензелинскъ, пересѣкаетъ р. Бѣлую недалеко отъ Ямалы и затѣмъ идетъ на Мушты, Тугаеву, Артакулъ, Усть-

Байку, гдѣ пересѣкаеть р. Уфу, Дуванъ, Бѣлокатой и около Кыштыма примыкаеть къ пермской жел. дорогѣ.

Такимъ образомъ проектируемая дорога прорѣзаетъ части губерній: Московской, Рязанской, Владимірской, Нижегородской, Казанской, Вятской, Уфимской и Пермской. Въ общемъ въ районѣ непосредственнаго влияния ся входитъ территорія около 100.000 кв. верстъ, съ населеніемъ въ 3 миллиона душъ. Въ заволжской части района имѣется немало свободныхъ для заселенія земель, а также находятся весьма значительные и цѣнныя лѣса казенного и частнаго владѣнія.

Сооруженіе проектируемой линіи должно дать большое движение лѣсной промышленности на востокѣ Россіи и вмѣстѣ съ тѣмъ сильно повлиять на ходъ лѣсной торговли камско-волжского края.

О пользованіи водными путями въ Прибалтійскомъ краѣ. На разсмотрѣніе правительствующаго сената поставленъ въ настоящее время существенный вопросъ о томъ, распространяется ли на Прибалтійскія губерніи, въ частности на губернію Курляндскую, примѣчаніе З къ статьѣ 359 устава путей сообщенія, по продолж. 1893 года, по которому указанное въ этой статьѣ открытие водныхъ путей для судоходства, сплава или гонки лѣса и дровъ не требуетъ, для своего осуществленія, особаго правительственнаго распоряженія. По силѣ этого закона, водный путь почитается открытымъ для общаго пользованія, безъ особаго правительственнаго о томъ распоряженія, колѣ скоро онъ, въ естественномъ своемъ состояніи, безъ особыхъ искусственныхъ приспособленій, пригоденъ для производства по немъ судоходства, сплава или гонки лѣса и дровъ. По всѣмъ сплавнымъ и судоходнымъ рѣкамъ, гдѣ открыто или впредь откроется судоходство, а равно сплавъ или гонка лѣса и дровъ, бечевники по обѣимъ сторонамъ береговъ судового фарватера существуетъ словомъ закона, и въ составъ сихъ бечевниковъ входятъ какъ пространство берега отъ урѣза воды до гребня оного, такъ и полоса земли 10 саженной ширины далѣе отъ гребня.

Благопріятное разрѣшеніе вышепомянутаго вопроса должно несомнѣнно имѣть важное значеніе для сплавныхъ операций въ Прибалтійскомъ краѣ.

Облѣсеніе лѣсовъ въ Павловскомъ у., Воронежской губ. Съ 1899 г. павловское уѣздное земство, при содѣйствіи лѣсного департамента, приступило къ работамъ по укрѣплению песковъ въ уѣздѣ. Для этой цѣли командированнымъ отъ департамента лѣсничимъ заложены плантации шелюги на двухъ участкахъ земли, въ 20 и 30 дес., уступленныхъ казнѣ на 12 лѣтъ мѣстными землевладѣльцами, г. Б. Г. Сухановымъ-Подколзиномъ и г-жею О. К. Федоровою. Земство, съ своей стороны, ассигнууетъ на это дѣло по 1.500 р. въ годъ. Въ теченіе 1899 г. всего засажено было песчаныхъ мѣстъ въ уѣздѣ 320 дес. Очередное собраніе 1899 г., между прочимъ, постановило: 1) поручить управѣ пригласить въ каждой волости особыхъ уполномоченныхъ, которые должны слѣдить за охраной шелюговыхъ насажденій на пескахъ и о каждомъ случаѣ нарушенія правилъ такой охраны доносить управѣ; на вознагражденіе

этихъ уполномоченныхъ ассигновано 500 р., и 2) возбудить ходатайство о признаніи всѣхъ лѣсныхъ пасажденій въ уѣздѣ защитными.

Изъ Карабцева, Орловской губ., сообщаютъ „Орл. Вѣст.“, что всѣ ходатайства лѣсопокупателей обѣ измѣненіи казенныхъ кондицій на продажу лѣса отклонены и новые торги на прежнихъ основаніяхъ назначены на 28 апрѣля, при томъ лишь на лиственные участки; есть основаніе ожидать, что и эти участки не пройдутъ и на третьихъ торгахъ. Такимъ образомъ осуществляются надежды мѣстныхъ лѣсоторговцевъ—поднять цѣны на строительный материалъ и дрова. Странно, что при такомъ положеніи дѣла лѣсное управление отказалось многимъ торговцамъ укрѣпить за ними некоторые участки съ порядочною надбавкою противъ цѣни первыхъ торговъ, согласно поданнымъ ими письменнымъ заявленіямъ, а на заявленія уполномоченныхъ крестьянскихъ обществъ по тому же предмету вовсе не получено отвѣтовъ.

— Эмиль Гарминъ перевелъ свою контору изъ С.-Петербурга въ Москву (Мясницкая ул., д. Давыдову). Главными предметами его операций, какъ и прежде, служать локомобили и молотилки акціонернаго общества заводовъ „Мунктель“, а также другія сельскохозяйственные машины, кирпичѣдѣлательная машины и машины для обработки дерева.

— Вслѣдствіе ходатайства учредителя „Кѣлецкаго акціонернаго общества горной, желѣзодѣлательной и лѣсной промышленности“ и на основаніи Высочайше утвержденного 15 февраля 1897 года положенія Комитета Министровъ, министерствомъ финансовъ разрѣшено истекшій 22 февраля 1901 г. срокъ для взноса слѣдующихъ за акціи названнаго общества денегъ продолжить на шесть мѣсяцевъ, т.-е. по 22-е августа 1901 года.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

16 апрѣля въ витебскомъ губернскомъ распорядительному комитетѣ торги на поставку въ 1901 и 1902 гг. для войскъ въ г. Двинскѣ дровъ, по 1.450 саж. въ годъ.

16 апрѣля въ минскомъ губернскомъ распорядительному комитетѣ, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на 1, 2, 3 или 4 года для войскъ въ г. Бобруйскѣ трехполѣнныхъ дровъ, по 1.800 куб. саж. въ годъ, раздѣленныхъ на 5 участковъ.

17 апрѣля въ калужской городской управѣ, съ переторжкою на 20 апрѣля, торги на продажу лѣсныхъ материаловъ изъ городского бора (близъ р. Оки): соснов. країей 6800 шт., балокъ 120 шт., шпаль 730 шт., полуспаль 639 шт. и елов. країей 63 штуки.

17 апрѣля въ хозяйствен. комитетѣ военно-топографическаго училища (Петербургъ, Петербург. сторона, Б. Спасская ул., 17), торги на поставку однополѣнныхъ дровъ: березов. 300 саж. и сосновыхъ въ смѣси съ еловыми 750 саж., на 5.985 р.

17 апрѣля въ двинскомъ крѣпостномъ инженерномъ управлѣніи торги на поставку съ сентябра для инженерн. зданій въ г. Двинскѣ и полигонѣ трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ съ еловыми 839 саж.

18 апрѣля въ финляндскомъ военно-окружномъ совѣтѣ (Гельсингфорсъ), въ 1 часъ, торги на поставку для 1902 г. трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ: для крѣпости Свеаборга 10 3122 саж., для крѣпости Выборга—1413 саж., для г. Гельсингфорса—1413 саж., для г. Або—70 саж., для г. Фридрихсгама—

338 с., для г. Вильманструда—330 саж. и для дер. Тюльбю—426 саженей.

19 апреля въ окружн. инженерномъ управлениі московскаго военнаго округа рѣшительные торги на поставку для армии въ Москву дровъ трехполъниыхъ смѣшанныхъ, осинов., елов. или соснов., 8—10 четв., на 1901 г.—262 саж. и на 1902 г.—527 саж. и осиновыхъ въ 1901 г.—17 саж. и въ 1902 г.—40 саж.

24 апреля въ хозяйственномъ комитете дома главнаго военно-судного управления (Петербургъ, Мойка, № 96), въ 3 ч., торги на поставку однополъниыхъ дровъ водоплавныхъ, березовыхъ 900 саж. и соснов. 400 саж.

25 апреля въ хозяйственномъ комитете николаевскаго кавалерійскаго училища (Петербургъ), въ 1 ч., рѣшительный торгъ на поставку для 1902 г. дровъ: однополъниыхъ березовыхъ 1.100 саж., сосновыхъ пополамъ съ еловыми до 750 саж., осиновыхъ 200 саж. и трехполъниыхъ еловыхъ до 125 саж.

26 апреля въ управлениі карточной фабрики вѣдомства учрежденій Императрицы Маріи (Петербургъ, Шлиссельбург-

скій трактъ), въ 12 час., торги на поставку дровъ еловыхъ съ сосновыми $\frac{1}{4}$ -вихъ—300 саж. и березовыхъ однополъниыхъ до 300 саж.

26 апреля въ самарскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ г. Самарѣ дровъ до 370 саж. трехполъниыхъ или 1.100 саж. однополъниыхъ.

29 апреля въ хозяйственномъ комитете главнаго управления военно-учебныхъ заведеній (С.-Петербургъ), въ $1\frac{1}{2}$ ч., рѣшилъ торги на поставку на 1902 годъ дровъ: березовыхъ съ ольхов. — 400 саж., сосновыхъ съ еловыми — 900 саж. и осиновыхъ—200 саж., всего 1.500 саж.

4 мая въ гродненскомъ губернскомъ распорядительномъ комитете, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ г. Гродно и уѣзда трехполъниыхъ дровъ на 1, 2, 3 или 4 года, въ количествѣ 1.800 саж. въ годъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



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

Адресъ для писемъ: Акционерному
Обществу ОТТО ЭРБЕ, г. Рига.

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

Золотая медаль на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 года.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

ЛЕДЕРЕРЪ и ПОРГЕСЪ

Кенигсфельдъ, близъ Брюнна, въ Австріи.

СПЕЦІАЛЬНЫЙ ОДѢЛЪ:

ДРЕВООБРАБАТЫВАЮЩІЯ МАШИНЫ:

Полный ассортиментъ машинъ для оборудованія:

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

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

Мебельныхъ фабрикъ, столярныхъ мастерскихъ и т. п.

Всевозможныя спеціальныя машины для обработки дерева.

Паровыя машины и паровые котлы.

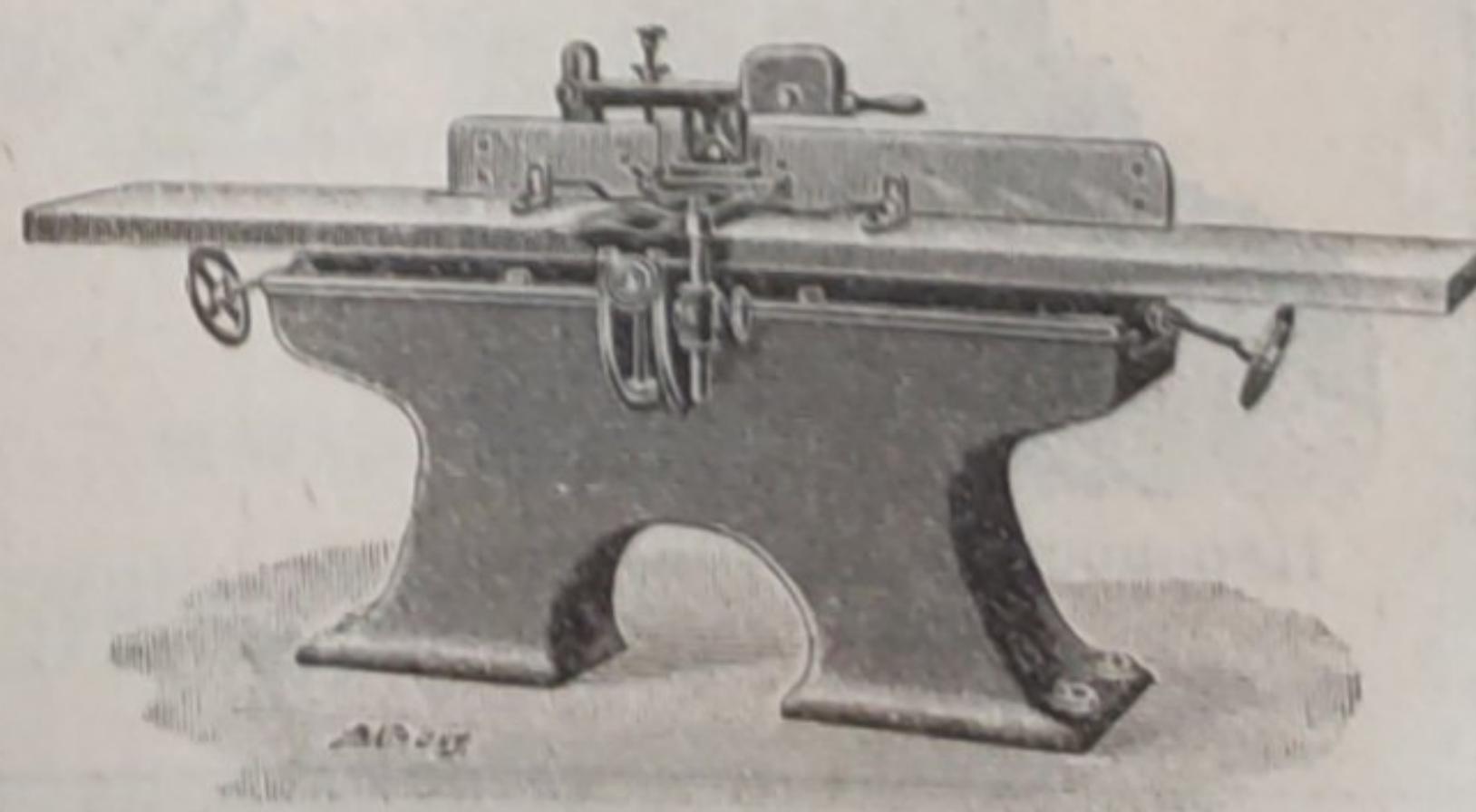
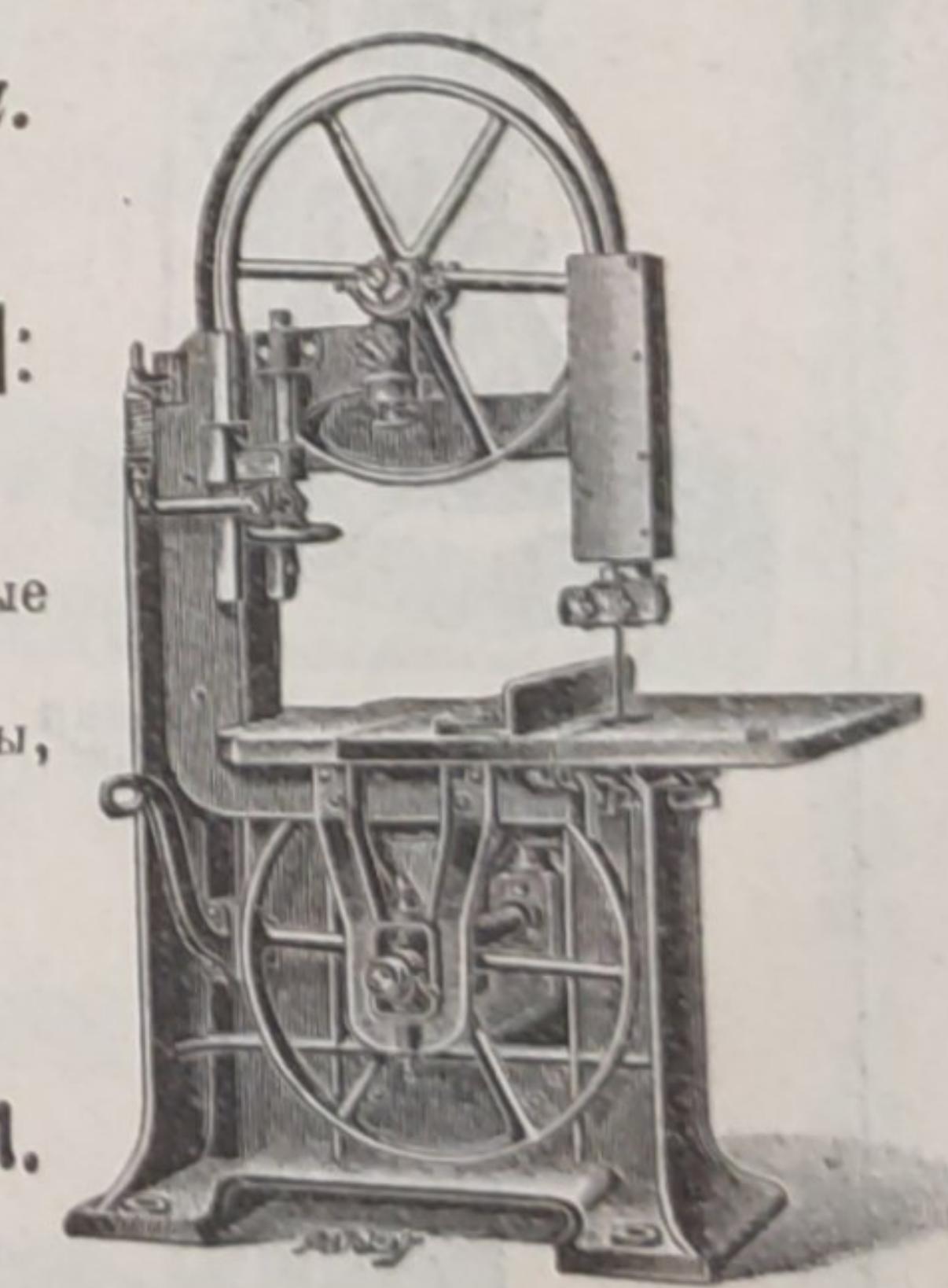
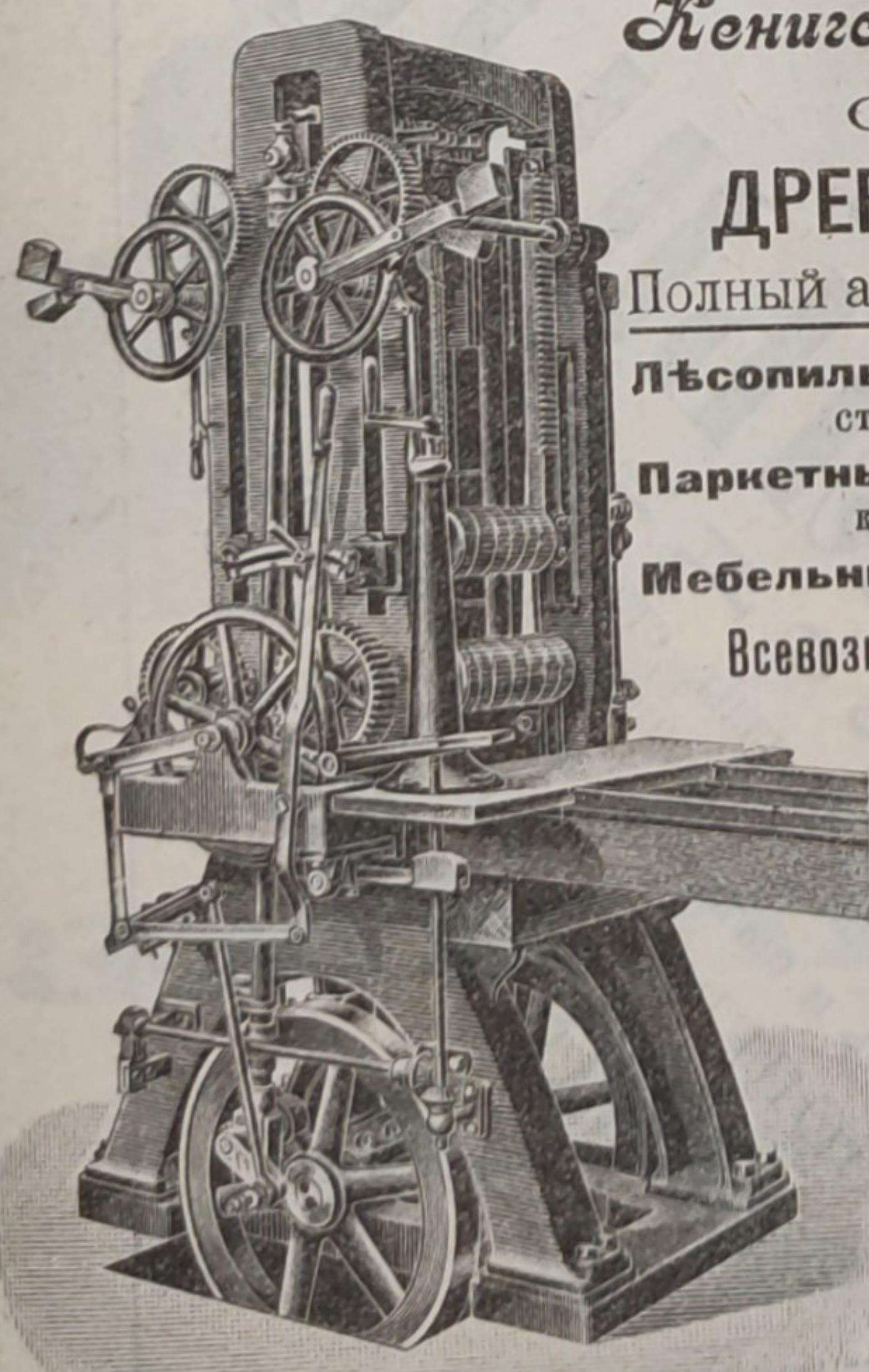
Каталоги и объявленія высылаются бесплатно.

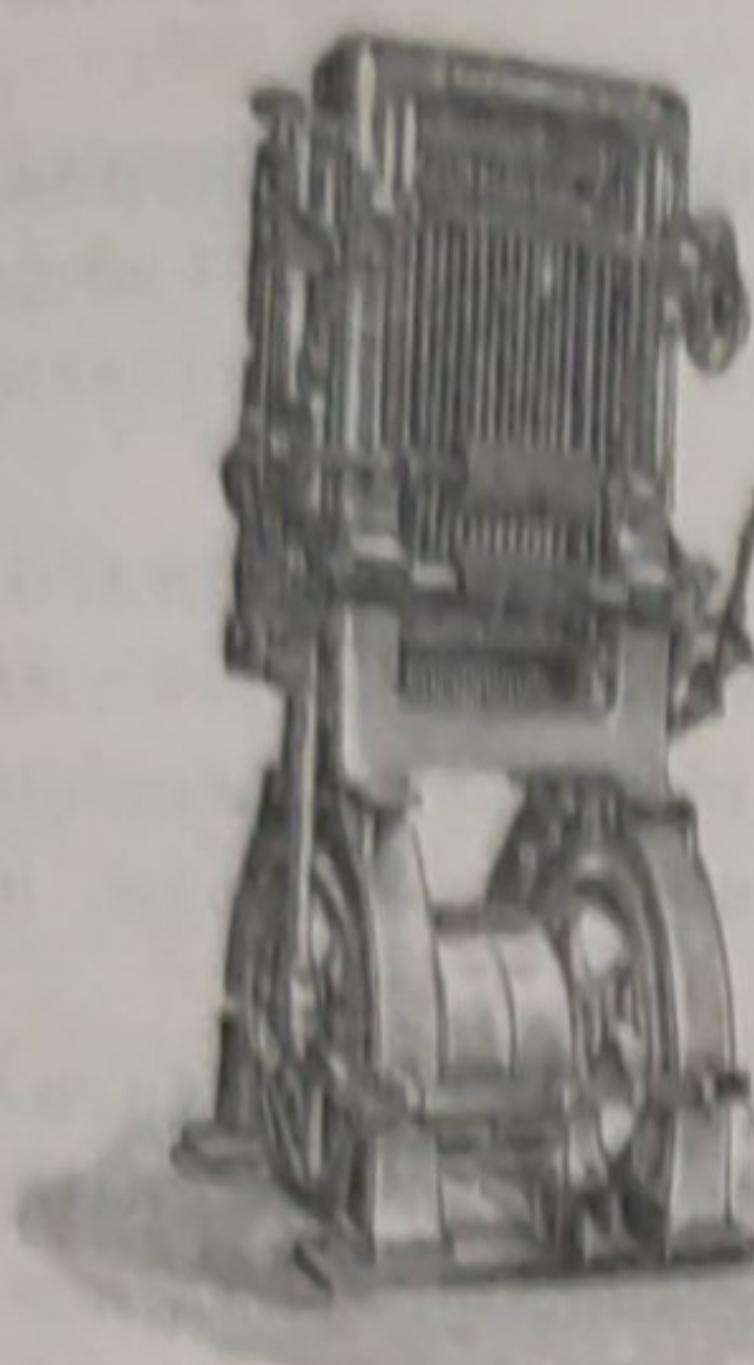
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

П. Висневскій и К°,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Фонтанка, № 52.





Г. ПИРВИЦЬ и К°, Рига.

(Шоссе № 20).

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.

Основанъ въ 1876 г.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

УСТРОЙСТВО ЛЪСОПИЛЕНЬ

СЪ МАШИНАМИ ИСПЫТАННОЙ НАИЛУЧШЕЙ КОНСТРУКЦІИ.

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

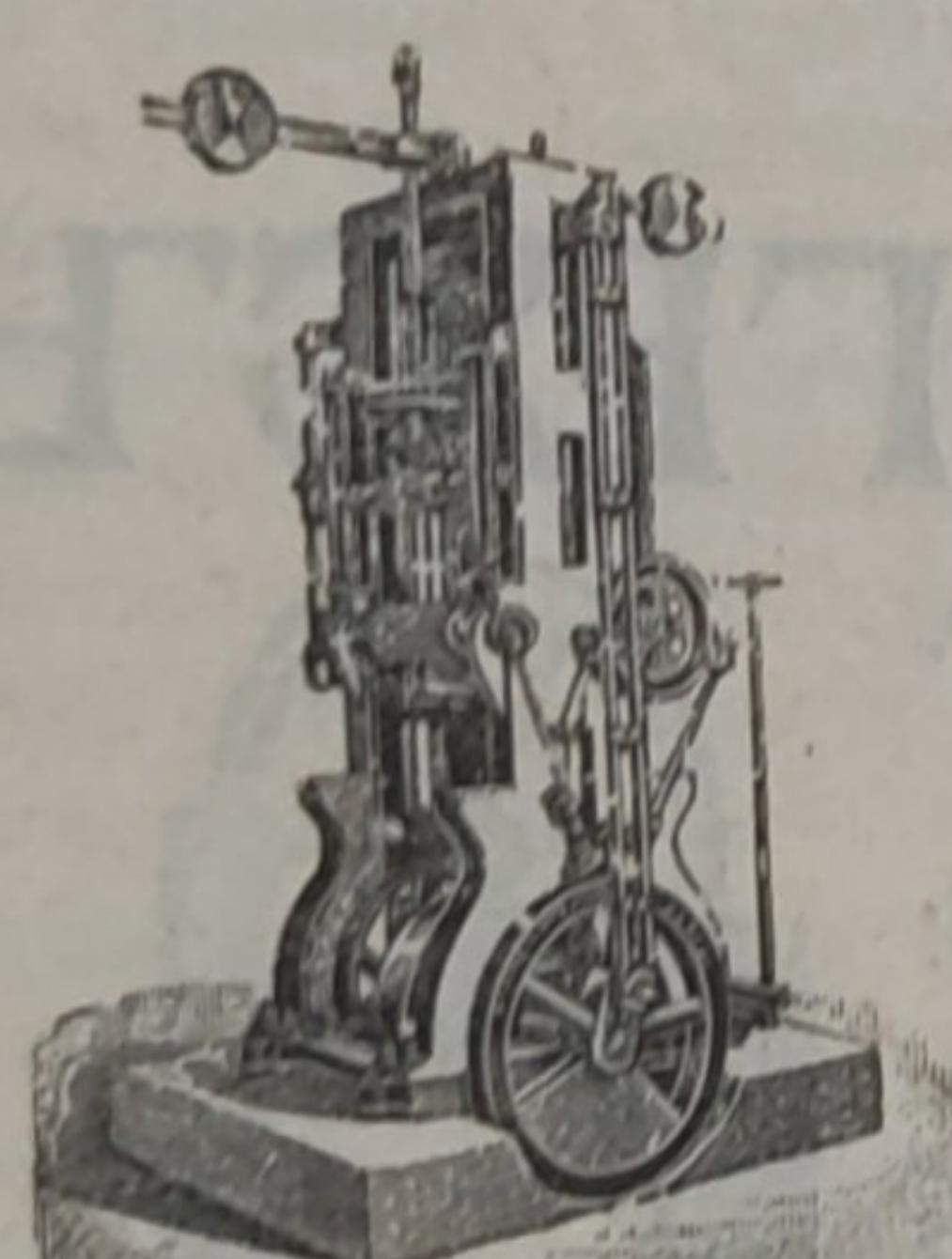
Свидѣтельствами можемъ доказать, что лѣсопильный станокъ нашего образца распиливаетъ въ сутки отъ 400 до 500 бревенъ.

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

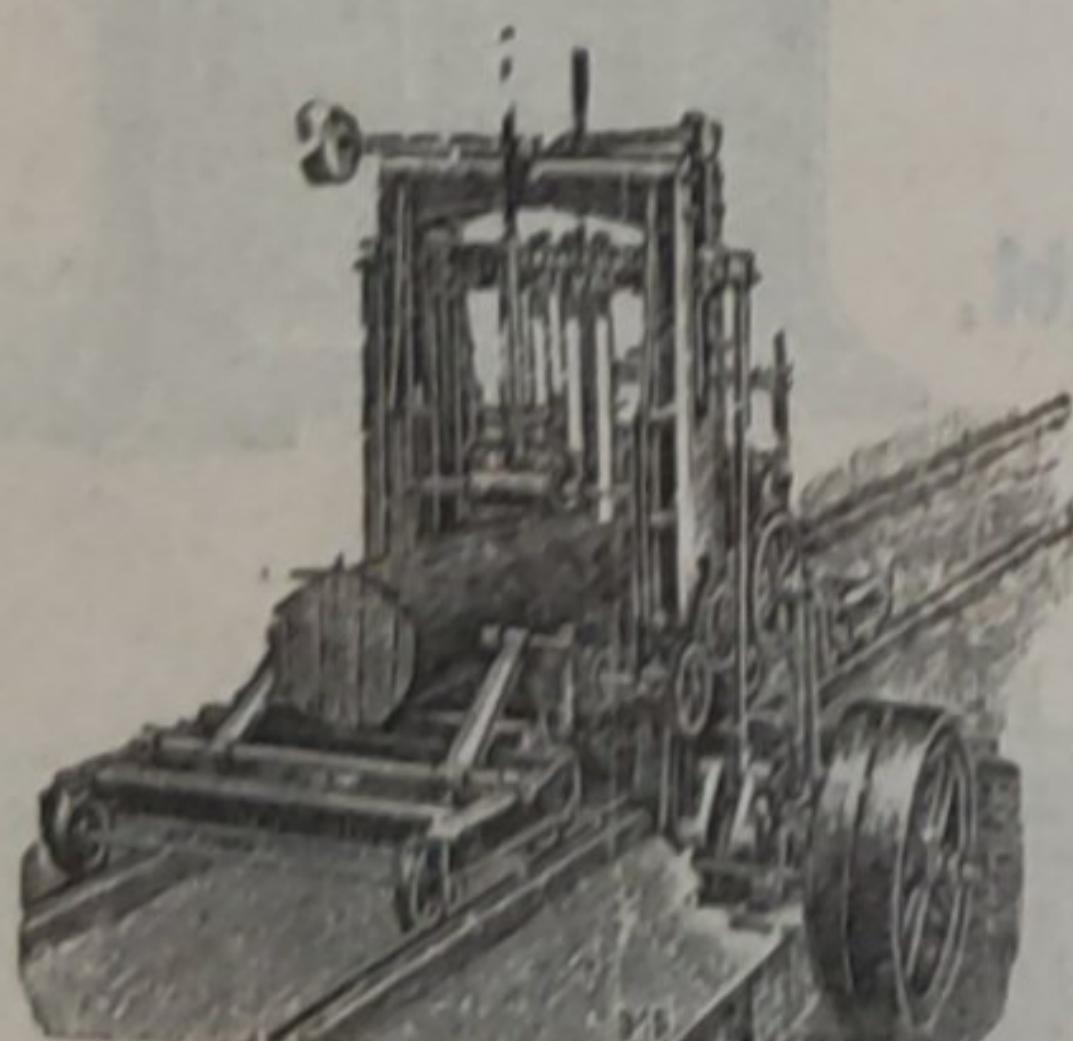
Сказанныя машины для обработки дерева во всякое время въ большомъ количествѣ въ работе, и поэтому могутъ быть заказы исполнены, если не немедленно, то въ нратчайшее время.

Каждая лѣсопильная машина до отправки подвергается не сколько дневному испытанию, для каковой цѣли при заводѣ устроена комплектиная лѣсопильня. Этимъ устройствомъ достигается монтажъ на месте назначения въ нратчайшее время, подъ ручательствомъ немедленного безпорочного хода каждой машины. Интересующимся, слѣдовательно, дается возможность осмотрѣть машины въ дѣйствии и лично убѣдиться въ ихъ преимуществахъ.

КАТАЛОГИ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.



Постоянная лѣсопильная рама.



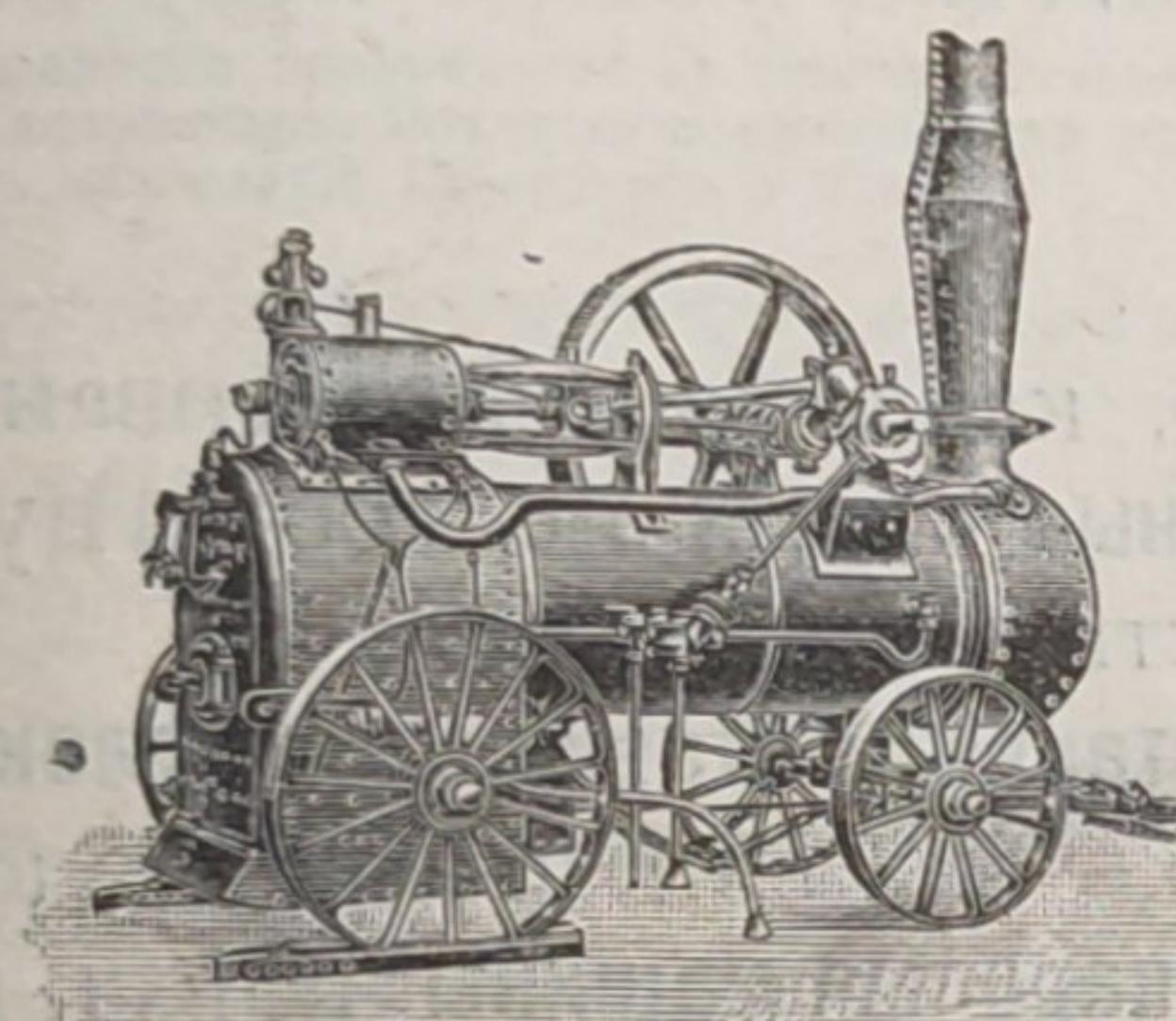
Перемосная лѣсопильная рама.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЬ,
РЕВЕЛЬ.
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
основанъ 1865 года.
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ
ЛЪСОПИЛЬНЫЕ

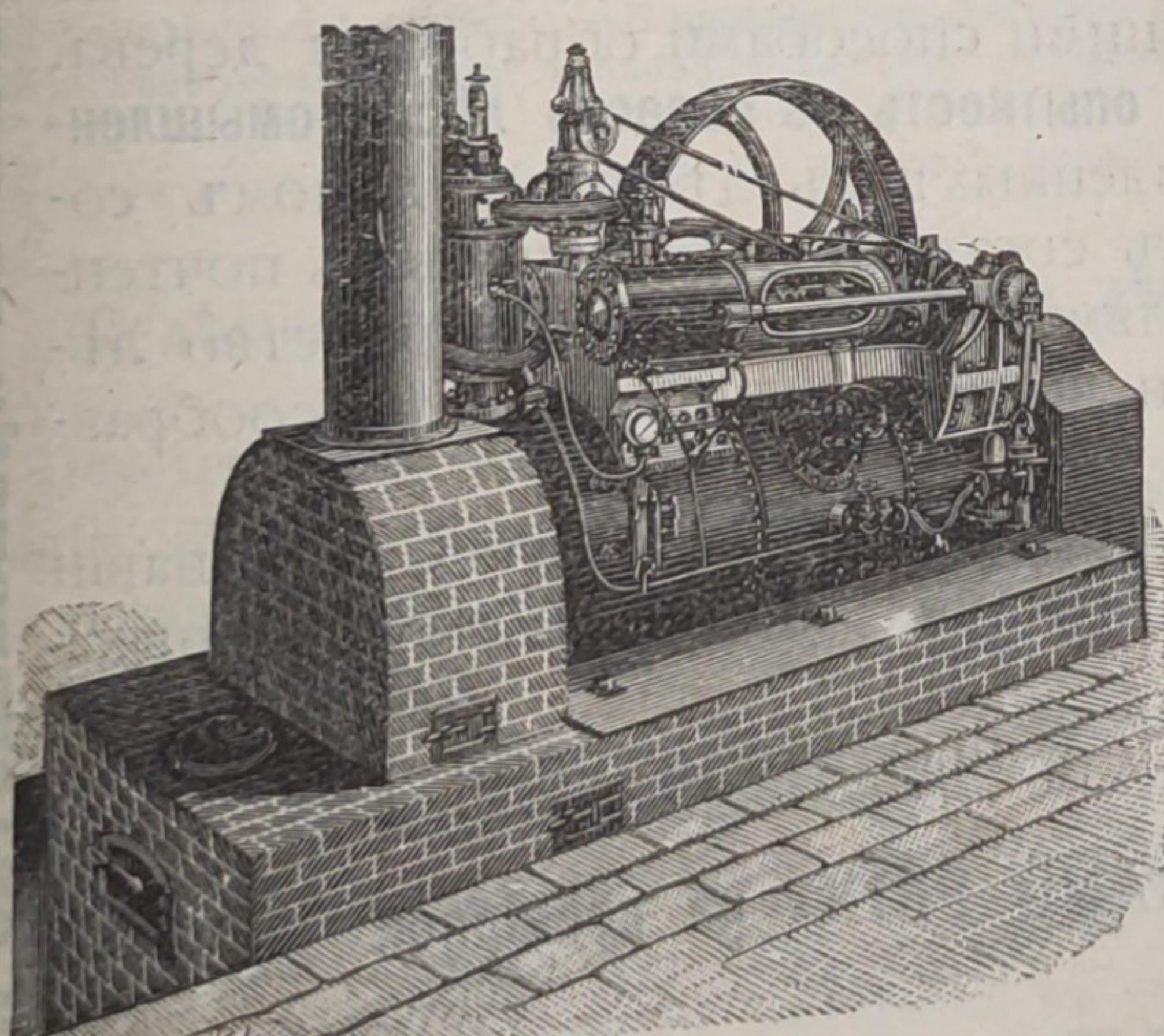
лѣсопильная рамы, круглыя пилы, строгательные, долбежные,
футанные и прочие станки.
Каталогъ и сметы по востребованію.
АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЬ.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ
„Мужктель“
ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦІИ.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:



Обыкновенный типъ.



Локомобиль для лѣсопиленъ.

ЛОКОМОБИЛИ,

на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.

ЛОКОМОБИЛИ,

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

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

Цѣны и точные данные высылаются бесплатно по запросу.

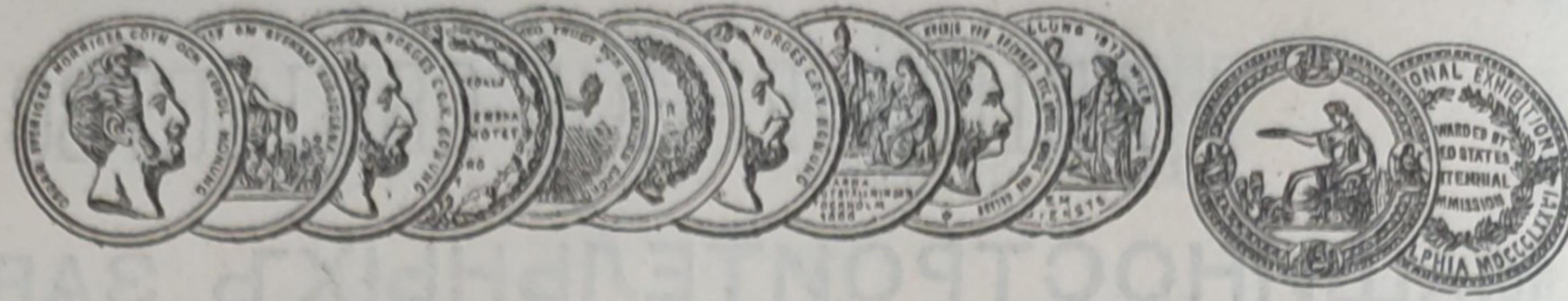
Единственный представитель для всей Россіи

ЭМИЛЬ ГАМРИНЪ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Васильевскій Островъ, 2 липія, домъ № 3.

Адресъ для телеграммъ: ГАМРИНЪ—ПЕТЕРБУРГЪ.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. G. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

Спеціальности:

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

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

Кромѣ того: паровые котлы и паровые машины всѣхъ размѣровъ.

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

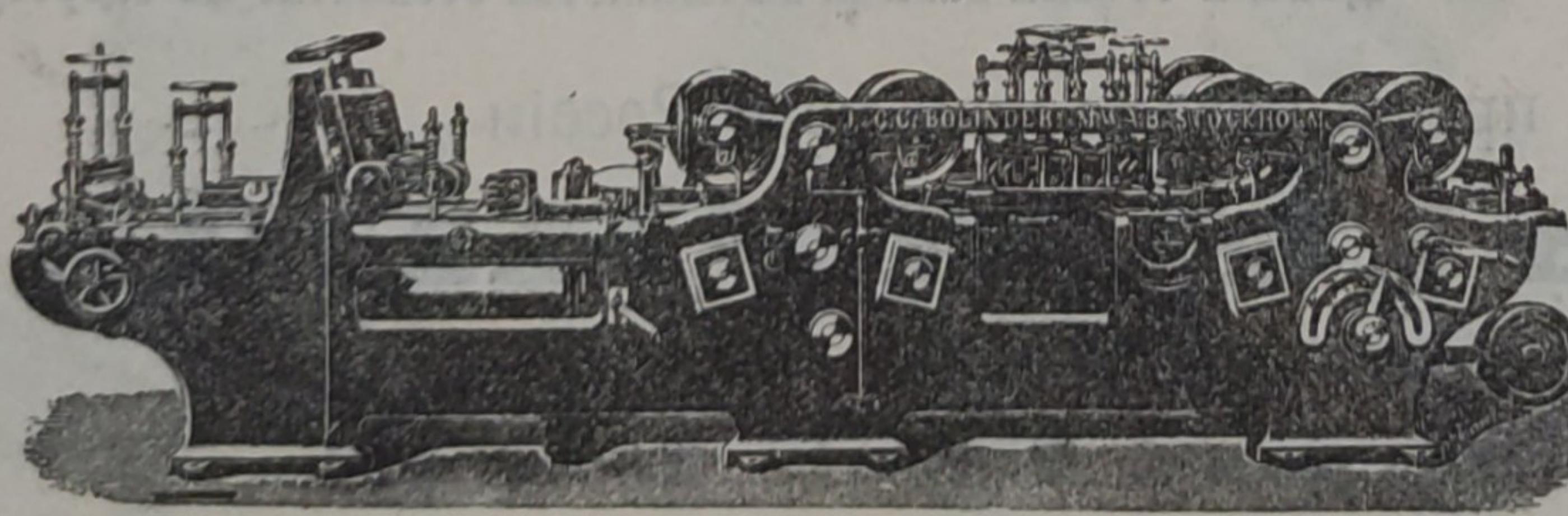
Имѣя долголѣтнюю **опытность въ области лѣсопромышленности** и вполнѣ освѣдомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудникъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболѣе цѣлесообразныхъ машинъ.

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

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

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

КОНТОРЫ:



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

въ Ригѣ—Большая Мюнстерская
уліца. К. Козловскій.

въ Кіевѣ—И. П. Рулинъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Осторожаться подѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Осторожаться подѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!



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