

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку пята 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 лоть, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

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

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

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

№ 11.

15-го МАРТА

1901 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣса нотозерскаго бассейна. (Съ картою). В. В. Фааса.—Разведеніе съѣдобнаго каштана и бѣлой анаціи на виноградныя тычины (оконч.) А. Н. Соболева.—Обстмененіе ели. А. Н. Языкова.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Заграничное обозрѣніе.—Нижній-Новгородъ. И. Доб—тина.—Торги по броварскому лѣсничеству, Черниговской губ. А. М. Я. Х.—Баку.—Козмодемьянскъ.—Фрахты на Волгѣ.—Хроника. Соединеніе р. Вислы съ Вартою.—Вопросы для губернскихъ съѣздовъ лѣсныхъ чиновъ.—Казенный лѣсной складъ въ Томскѣ.—Разныя сообщенія.—Пожертвованія въ память М. К. Турскаго. Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. Вопросы и отвѣты.—Объявленія.

Лѣса нотозерскаго бассейна.

По распоряженію лѣсного департамента въ маѣ 1899 года я былъ командированъ въ Архангельскую губ. для изслѣдованія лѣсовъ западной части Кольскаго полуострова. Въ настоящемъ сообщеніи я подѣлюсь съ главнѣйшими лѣсоводственными данными, собранными во время этой поѣздки.

Подъ западную часть Кольскаго полуострова разумеется обыкновенно область русской Лапландіи, ограниченная, съ одной стороны, предѣлами Финляндіи и Норвегіи, а съ другой—остальной частью полуострова, отдѣленною рѣками Туломой, Нотой и озеромъ Нотозеромъ.

Въ виду того, что даже рекогносцировочное изслѣдованіе лѣсовъ такого обширнаго района совершенно недоступно силамъ одного человѣка въ теченіе короткаго лапландскаго лѣта, архангельское управленіе государственныхъ имуществъ предложило мнѣ произвести вышеупомянутыя работы лишь въ нотозерскомъ бассейнѣ, какъ въ наиболѣе лѣсистой части указанной области. Изслѣдованія распространялись по берегамъ рѣкъ Ноты и Лоты, на протяженіи 10 верстъ въ обѣ стороны, а по притокамъ ихъ на протяженіи 5 верстъ,

кругомъ же озера Нотозера—на 10 верстъ. Изъ важнѣйшихъ притоковъ р. Ноты былъ изслѣдованъ на всемъ протяженіи Гирвасъ, а изъ притоковъ Лоты—Карнь и Колань. Кромѣ того, мною были осмотрѣны пространства лѣсовъ по Юри-юкѣ (притокъ Ноты) до Юри озера и по притоку Юри-Адру (Антери-юкѣ въ Финляндіи).

Принимая протяженіе Нотозера въ 60 верстъ, рѣки Ноты въ предѣлахъ Архангельской губ. въ 115 верстъ, р. Лоты—въ 150 верстъ, Гирваса—въ 50 верстъ, Карни—въ 35 верстъ и Колани—въ 15 верстъ, слѣдуетъ заключить, что общая площадь рекогносцировочно изслѣдованныхъ лѣсовъ будетъ, примѣрно, 7.200 кв. верстъ или 750.000 дес. Изслѣдованная мѣстность представлена на прилагаемой картѣ.

За все время работъ, къ которымъ удалось приступить только 22-го іюня, а закончить 8 сентября, я сдѣлалъ около 1.200 верстъ на лодкѣ и свыше 1.000 верстъ пѣшкомъ.

Указанная огромная площадь входитъ въ составъ нотозерской и сонгельской дачъ кольскаго лѣсничества, считающихся лучшими въ отношеніи лѣсности или, точнѣе, въ отношеніи богатства лѣсами, пригодными для эксплуатаціи. Количество послѣднихъ въ нотозер-

скомъ бассейнѣ, тѣмъ не менѣе, должно быть признано, по сравненіи съ общою лѣсною площадью, ничтожнымъ, ибо въ предѣлахъ изслѣдованнаго пространства на 750 тысячъ десятинъ площадь лѣсовъ, содержащихъ пиловочныя деревья, занимаетъ только 20.000 дес., т.-е. 2,7% всего района. При этомъ, подъ пригодными для эксплуатаціи сосновыми насажденіями находится около 18.000 дес. (90%), а подъ еловыми только 2.000 дес. (10%).

Не касаясь здѣсь климатическихъ условій, несомнѣнно оказывающихъ вліяніе на успѣшность хода роста лѣса въ западной Лапландіи, обратимъ вниманіе на нѣкоторыя особенности поверхности и почвы нотозерскаго бассейна, въ связи съ которыми находится ростъ мѣстной древесной растительности и пригодность ея для использованія въ качествѣ пиловочнаго лѣса.

Въ общемъ поверхность Кольскаго полуострова въ западной его части съ полнымъ правомъ можетъ быть названа разнообразною. Во всѣхъ направленіяхъ страна пересѣчена довольно значительными горными кряжами, занятыми обыкновенно тундрами или менѣе высокими холмами, извѣстными здѣсь подъ мѣстнымъ названіемъ варакъ или „варь“. Въ пониженіяхъ между этими возвышенностями располагаются болота, имѣющія иногда, какъ, на примѣръ, въ нижнемъ теченіи рр. Ноты и Лоты, весьма значительное распространеніе, а также озера и рѣки.

Большихъ тундръ, называемыхъ лопарями „туадаръ“, въ нотозерскомъ бассейнѣ двѣ—Туадышъ, находящаяся на правомъ берегу Нотозера, въ верхней его части, и Солъ-Чіель—огромная тундра, имѣющая версть 60 въ длину и версть 20 въ ширину, расположенная по правому берегу Лоты и удаленная отъ послѣдняго на 12—20 верствъ.

Кромѣ того, здѣсь есть нѣсколько небольшихъ тундръ, или, по-лопарски „тодтришъ“, какъ на примѣръ, Ньюрумъ и Тольми на лѣвомъ берегу Нотозера и множество отдѣльныхъ тундровыхъ вершинъ, или „уайвишъ“, въ безпорядкѣ разбѣянныхъ на всемъ указанномъ пространствѣ. Какъ большія, такъ и меньшія тундры состоятъ обыкновенно изъ цѣпи возвышеній, достигающихъ въ отдѣльныхъ случаяхъ значительной высоты. Такъ, Чиль-талъ, высшая точка Туадыша, по опредѣленію, сдѣланному Б. А. Поповымъ, не ниже 700 метровъ. Высшая вершина Солъ-Чіель, такъ называемый Юниъ-лакъ, черезъ который мнѣ пришлось перейти при возвращеніи съ Адра на Лоту, вѣроятно лишь немногимъ ниже Чиль-таля. Безжизненные вершины тундръ обыкновенно покрыты только мхомъ или немногочисленными видами растений альпійской флоры съ низкимъ стеблемъ и сильно развитою розеткою прикорневыхъ листьевъ. Изъ представителей древесной растительности здѣсь встрѣчаются карликовая береза, низкорослая ива и можжевельникъ. Тонкія, неправильно изогнутыя вѣтви этихъ растений либо совершенно лежатъ на землѣ, или только немного приподымаются надъ ея поверхностью, обнаруживая при этомъ стремленіе прижаться къ ней, защищаясь отъ холода, господствующаго на тундрѣ.

Сосна, ель и обыкновенная береза на вершинахъ тундръ хотя и попадаются, но характеризуются здѣсь незначительною высотой, уродливыми формами ствола и необычайно медленнымъ ростомъ. На тундрѣ Солъ-Чіель мною была срублена и измѣрена елочка, имѣвшая $6\frac{3}{4}$ арш. въ высоту, при діаметрѣ на высотѣ груди въ $3\frac{1}{4}$ вершка и возрастѣ 140 лѣтъ.

Весьма перѣдко, кромѣ того, отдѣльныя тундровыя вершины бываютъ скалисты, при чемъ древнія горнокаменные породы—граниты, гнейсы и пр. выступаютъ наружу въ формѣ значительныхъ обнаженій. Подвергаясь съ теченіемъ времени процессу вывѣтриванія, камень даетъ трещины, отслаивается, измельчается и скатывается съ тундры въ долину, загромождая теченіе тундровыхъ потоковъ.

Что касается отдѣльныхъ склоновъ тундръ, то сѣверные склоны, какъ и вершины, чаще всего лишены древесной растительности почти до самой подошвы; на южныхъ же иногда внизу можно встрѣтить довольно хорошія насажденія, заключающія даже пиловочныя деревья. Такія насажденія я видѣлъ, на примѣръ, на Хелликъ-моорастѣ, Толвъ-уайвѣ и другихъ вершинахъ Солъ-Чіель близъ финляндской границы по лѣвому берегу Адра.

Болотистыя пространства Лапландіи поростають, въ большинствѣ случаевъ, тонкою малорослою сосною, весьма напоминающею сосну нашихъ торфяныхъ болотъ, а также плохую елью съ сухими, заостренными вершинками и березою. Здѣсь же, такъ сказать въ подлѣскѣ, въ огромномъ количествѣ произрастаетъ карликовая береза, *Betula nana*, цѣлкія вѣтви которой образуютъ между собою густыя сплетенія, крайне затрудняющія ходьбу въ такихъ мѣстахъ.

Очень часто описаннаго вида болота смѣняются лишенными древесной растительности чистыми болотами, покрытыми тростникомъ, или, наконецъ, переходятъ въ луговые пространства.

Третій видъ рельефа поверхности Лапландіи, а именно вараки, или „варь“, представляютъ наибольшій интересъ въ виду того, что къ возвышенностямъ этого типа приурочены главнымъ образомъ имѣющіеся въ странѣ лѣса. Външній видъ варакъ чрезвычайно разнообразенъ; онѣ представляютъ собою холмы то конусообразные, то куполовидные, то, наконецъ, походятъ на небольшія узкія плато протяженіемъ въ 5—10 верствъ и шириною въ 1—2 версты. Послѣдняго типа вараки извѣстны у мѣстныхъ жителей—лопарей—подъ названіемъ „чіель“. Такимъ образомъ, отличіе вараки отъ тундровой возвышенности заключается въ томъ, что варака обыкновенно ниже тундры и цѣликомъ, не исключая и вершины, покрыта лѣсомъ.

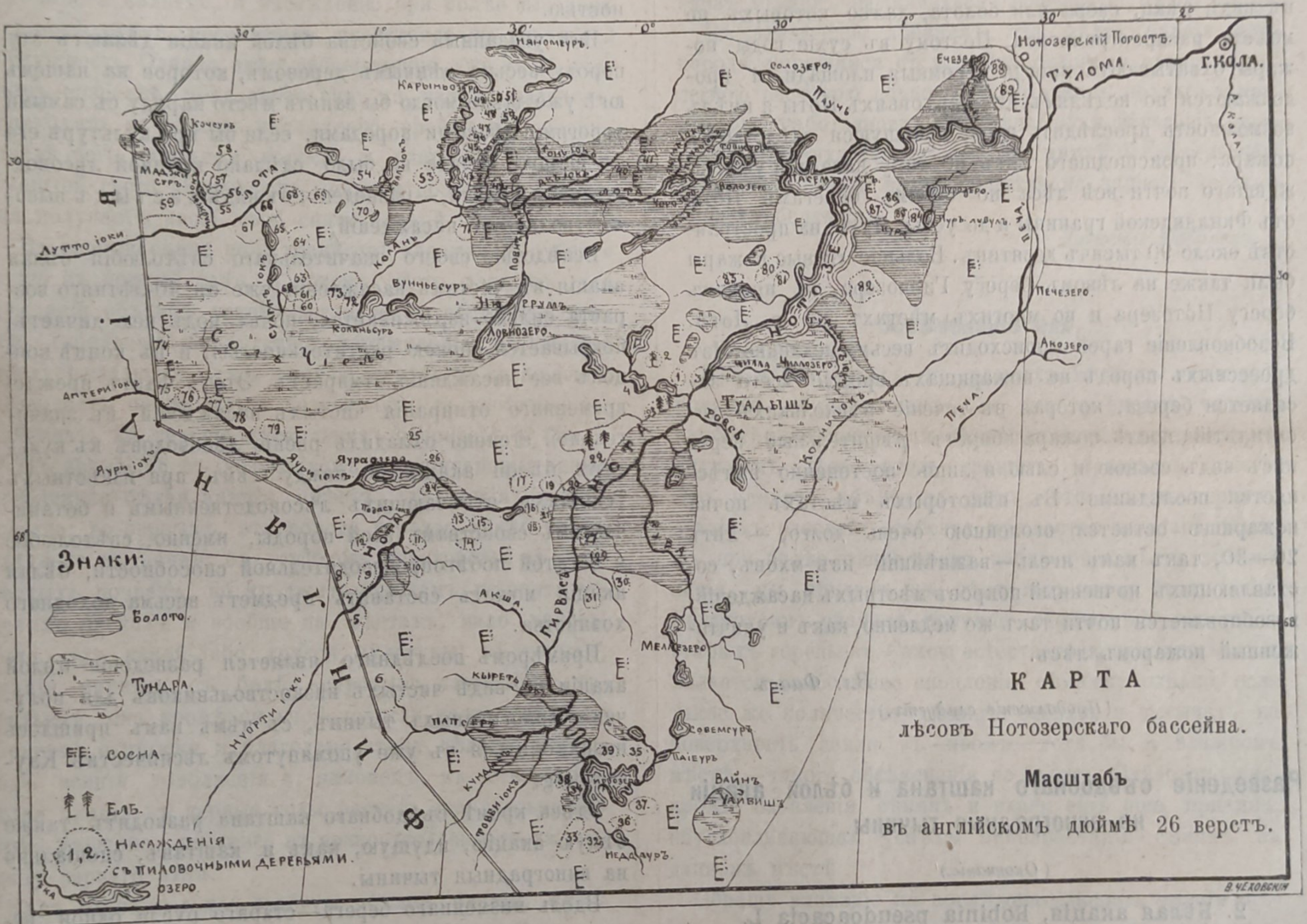
Выше я имѣлъ случай отмѣтить, что южные склоны тундръ бываютъ иногда покрыты лѣсами, тогда какъ прочіе склоны представляются лишенными всякой древесной растительности. Хотя на варакахъ это различіе между сѣверными и южными склонами сказывается въ менѣе рѣзкой формѣ, но все же оно настолько замѣтно, что, освоившись съ общимъ характеромъ мѣстныхъ лѣсовъ, можно даже безъ помощи компаса отличить

сѣверный склонъ отъ южнаго. Чѣмъ выше варака и чѣмъ ближе она подходитъ къ типу тундровой вершины, тѣмъ рѣзче, явственнѣе разница въ насажденіяхъ южнаго, защищеннаго отъ холодныхъ вѣтровъ и сѣвернаго, подверженнаго ихъ дѣйствию, склоновъ.

Вліяніе склона отражается главнымъ образомъ на ростѣ деревьевъ въ высоту. Въ качествѣ примѣра, можно привести сосновыя насажденія на большой Мелкетъ-варѣ, расположенной на лѣвомъ берегу Ноты, верстахъ въ 8 выше устья р. Гирваса. Тогда какъ на южномъ склонѣ этой вараки средняя высота стараго трехсотлѣтняго сосноваго насажденія достигаетъ $26\frac{1}{2}$ арш., при колебаніяхъ высотъ отдѣльныхъ деревьевъ отъ 17

имуществу невысокія и расположены въ общей огромной котловинѣ, хорошо защищенной отъ сѣверныхъ вѣтровъ, разница въ насажденіяхъ сѣвернаго и южнаго склоновъ сглаживается, но такихъ варакъ въ нотозерскомъ бассейнѣ сравнительно немного. Въ виду этого, при опредѣленіи приблизительнаго пространства лѣсовъ, годныхъ для эксплуатаціи, площади сѣверныхъ склоновъ варакъ приходилось въ большинствѣ случаевъ причислять къ неудобной лѣсной площади.

Почвенныя условія западной Лапландіи также неблагоприятны для роста лѣса. Преобладающій типъ представляютъ чрезвычайно мелкія, песчаныя, сѣраго, или желтоватаго цвѣта почвы въ 2—4 верш. глуби-



до $31\frac{1}{2}$ арш., на сѣверномъ склонѣ средняя высота лѣса не превышаетъ 15 арш., при колебаніяхъ высотъ единичныхъ стволовъ отъ $5\frac{1}{2}$ до 24 аршинъ. На южномъ склонѣ число деревьевъ пиловочныхъ размѣровъ достигаетъ 48 штукъ, на сѣверномъ же они попадаютъ лишь единично.

Мѣсто прикрѣпленія кроны у деревьевъ также не одинаково въ насажденіяхъ разныхъ склоновъ варакъ. На южномъ склонѣ той же Мелкетъ-варѣ средняя длина ствола до первыхъ сучьевъ равняется 11 арш., на сѣверномъ же она составляетъ въ среднемъ не болѣе 6 аршинъ.

Въ нѣкоторыхъ, впрочемъ, мѣстностяхъ, какъ, на примѣръ, по берегамъ Гирвозера, гдѣ вараки по пре-

ною, подстилаемая не болѣе глубокимъ слоемъ обыкновенно красноватой подпочвы и залегающія на горнокаменныхъ материнскихъ породахъ. Нерѣдко камень выступаетъ наружу и въ такомъ количествѣ, что большая часть лѣсной площади бываетъ иногда покрыта нагроможденными другъ на друга глыбами. Естественно, что въ такихъ мѣстахъ лѣсъ либо совершенно отсутствуетъ, либо растетъ крайне плохо, необычайно медленно и даетъ только дровяную древесину и то въ ничтожномъ количествѣ. Для нѣкоторой характеристики роста сосны на подобныхъ каменистыхъ почвахъ могутъ служить слѣдующія данныя объѣма дерева, срубленнаго на лѣвомъ берегу Ноты, въ верхнемъ ея теченіи; при діаметрѣ, на высотѣ груди, въ 3 вершка,

высотѣ до вершины 12 арш. и до первыхъ сучьевъ 3 арш., это дерево достигало возраста примѣрно 130 лѣтъ, при древесной массѣ въ 2 кубич. фута.

Слѣдующимъ моментомъ, который необходимо принять въ соображеніе для объясненія ничтожнаго количества хорошихъ лѣсовъ въ описываемой области, является чрезвычайное распространеніе гарей. При ничтожной населенности мѣстности (въ Нотозерскомъ и Сонгельскомъ погостахъ считается всего 200 чел. муж. пола), борьба съ лѣсными пожарами въ Лапландіи почти невысказима. Вслѣдствіе этого, разъ возникнувшій и никѣмъ не сдерживаемый пожаръ не прекращается до тѣхъ поръ, пока не будетъ потушенъ дождемъ или не достигнетъ естественнаго препятствія, въ видѣ рѣки, озера или болота, далѣе которыхъ не можетъ распространиться. Поэтому въ сухіе годы пожары охватываютъ иногда огромныя площади и продолжаются по недѣлямъ. Въ верховьяхъ Ноты я имѣлъ возможность прослѣдить гарь, явившуюся слѣдствіемъ пожара, происшедшаго лѣтъ 80 тому назадъ и уничтожившаго почти всѣ лѣса по обоимъ берегамъ Ноты отъ Финляндской границы и до устья Юри, на пространствѣ около 90 тысячъ десятинъ. Большіе лѣсные пожары были также на лѣвомъ берегу Гирвозера, на правомъ берегу Нотозера и во многихъ мѣстахъ по р. Лотѣ. Возобновленіе гарей происходитъ весьма медленно. Изъ древесныхъ породъ на пожарницахъ прежде всего заселяется береза, которая въ теченіе нѣсколькихъ десятилѣтій послѣ пожара беретъ рѣшительный перевѣсъ надъ сосною и елью и лишь постепенно вытѣняется послѣдними. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ почва пожарницъ остается оголенною очень долго, — лѣтъ 20—30, такъ какъ ягель—важнѣйшій изъ мховъ, составляющихъ почвенный покровъ мѣстныхъ насажденій, возобновляется почти такъ же медленно, какъ и уничтоженный пожаромъ лѣсъ.

Вл. Фаасъ.

(Продолженіе слѣдуетъ.)

Разведеніе съѣдобнаго каштана и бѣлой акаціи на виноградныя тычины.

(Окончаніе.)

2. Бѣлая акація, *Robinia pseudoacacia* L.

Это лиственное дерево имѣетъ обоеполые, мотыльковаго типа цвѣты; почки у него мелкія, почти спрятанныя въ побѣгъ между двумя крѣпкими колючками—отвердѣвшими прилистниками; листья непарноперистые. Акація обладаетъ весьма богатою побѣгопроизводительною способностью, какъ отъ пня, такъ и отъ корней. Эта порода является у насъ иностранной, привезенной въ Европу съ ея родины, Сѣверной Америки, въ XVIII столѣтіи. Требуя для своего развитія продолжительное и теплое лѣто и не выдерживая сильныхъ зимнихъ морозовъ, бѣлая акація можетъ съ успѣхомъ расти лишь въ юго-западной полосѣ Россіи и идетъ на сѣверъ по нашимъ наблюденіямъ, примѣрно до линіи: Вильно—Минскъ—Черниговъ—Курскъ. По отношенію къ почвѣ

бѣлая акація крайне нетребовательна, такъ какъ она успѣшно произрастаетъ, съ одной стороны, на черноземѣ и суглинкахъ, а съ другой,—на рыхлыхъ пескахъ, по каменистымъ, старымъ русламъ рѣкъ и крутымъ склонамъ возвышенностей или овраговъ.

На всякой изъ этихъ почвъ, лишь при наличности достаточнаго тепла, это дерево разводится безъ особыхъ затрудненій и всюду проявляетъ свойственный ему весьма быстрый ростъ, оставляя въ этомъ отношеніи позади себя почти всѣ прочія породы. Древесина ея состоитъ изъ узкой (2—3-годичныхъ слоя) свѣтлой оболони и широкаго, желтовато-бураго ядра, обладающаго весьма высокими техническими качествами: значительною твердостью, крѣпостью, гибкостью и прочностью.

Всѣ указанные свойства бѣлой акаціи дѣлаютъ эту породу весьма цѣннымъ деревомъ, которое на нашемъ югѣ уже давно могло бы занять мѣсто наряду съ самыми дорогими лѣсными породами, если бы при культурѣ его съ самаго начала не было сдѣлано крупной лѣсоводственной ошибки,—разведенія въ видѣ чистыхъ высокоствольныхъ насажденій.

Вслѣдствіе своего значительнаго свѣтолюбія бѣлая акація въ чистомъ насажденіи уже съ 40-лѣтняго возраста сильно изрѣживается, почва подъ нею дичаетъ, покрывается сорною растительностью, и въ концѣ концовъ все насажденіе отмираетъ. Этотъ фактъ преждевременнаго отмиранія чистыхъ насажденій въ значительной степени охладилъ рвеніе лѣсоводовъ къ культурѣ бѣлой акаціи, а между тѣмъ при извѣстныхъ условіяхъ, отвѣчающихъ лѣсоводственнымъ и ботаническимъ свойствамъ этой породы, именно, свѣтолюбію и богатой побѣгопроизводительной способности, бѣлая акація можетъ составить предметъ весьма доходнаго хозяйства.

Примѣромъ послѣдняго является разведеніе бѣлой акаціи въ видѣ чистыхъ низкоствольниковъ для полученія виноградныхъ тычинъ, съ чѣмъ намъ пришлось познакомиться въ уже упомянутомъ лѣсничествѣ Kausersberg.

Здѣсь кромѣ съѣдобнаго каштана разводятъ также бѣлую акацію, идущую, какъ и каштанъ, специально на виноградныя тычины.

Вдоль низменнаго берега—старога русла одной небольшой рѣчки, на каменистой почвѣ, покрытой до культуры акаціи лишь весьма бѣдною травянистою растительностью, въ настоящее время разведено 86 десятинъ прекрасныхъ, чистыхъ акаціевыхъ низкоствольниковъ. На этой площади ведется правильное лѣсное хозяйство, въ главныхъ основаніяхъ совершенно сходное съ описаннымъ уже хозяйствомъ въ каштановыхъ низкоствольникахъ. Такъ, напр., оборотъ рубки тотъ же, т. е. 15-лѣтній, рубка производится сплошная, весною и въ направленіи, противоположномъ холодному вѣтру.

Разведеніе акаціевыхъ насажденій также весьма сходно съ культурою каштана; различіе заключается лишь въ томъ, что сѣмена акаціи высѣваются гуще, чѣмъ у каштана, а посадка производится однолѣтними сѣянцами, достигающими высоты $\frac{1}{2}$ аршина и болѣе.

Послѣ срѣзыванія стволиковъ пни даютъ весьма обильную и быстро растущую поросль, которая къ концу перваго же года достигаетъ высоты 1—1 $\frac{1}{4}$ сажень, а корни въ то же время развиваютъ значительное число отпрысковъ, такъ что сплошная вырубка смыкается уже на первомъ году, а четырехлѣтняя поросль достигаетъ высоты трехъ сажень и толщины 2 вершковъ на высотѣ груди. Но этотъ необыкновенно быстрый ростъ начинаетъ замедляться уже съ пятого года жизни насажденія, когда почва постепенно заселяется травами, главнымъ образомъ мягкими злаками и нѣсколькими видами *Gallium* (въ лѣсн. *Kaysersberg*).

Съ каждымъ годомъ эти травы разрастаются все сильнѣе и сильнѣе, и насажденію при болѣе высокомъ оборотѣ рубки, несомнѣнно, предстояла бы печальная будущность. Однако, здѣсь своевременно, уже въ 15-лѣтнемъ возрастѣ, пока почва еще не успѣла задичать, приходятъ на помощь насажденію, срубая его сплошь, послѣ чего обильная поросль и отпрыски съ новою энергіей густо покрываютъ почву, и послѣдняя на время получаетъ вновь свой спасительный пологъ.

Въ описываемомъ нами хозяйствѣ насажденія рубятся лишь въ первый разъ, и потому нѣтъ данныхъ для сужденія объ ихъ устойчивости, но то обстоятельство, что губельныя послѣдствія изрѣживанія насажденій предупреждаются здѣсь равнею вырубкою насажденій, позволяетъ предполагать возможность съ успѣхомъ хозяйничать въ теченіе нѣсколькихъ оборотовъ рубки.

Въ сравненіи съ хозяйствомъ на каштановые низкоствольники бѣлая акація имѣетъ слѣдующія преимущества; во-первыхъ, эта порода гораздо менѣе требовательна къ почвѣ, съ успѣхомъ произрастая на каменистыхъ почвахъ, по крутымъ обрывамъ, на почти сыпучихъ пескахъ и вообще на мѣстахъ, мало пригодныхъ для какой-либо другой культуры; во-вторыхъ, акація мирится съ болѣе суровымъ климатомъ; въ-третьихъ, она кромѣ сильной поросли даетъ обильные корневые отпрыски и, благодаря этому, дѣлаетъ излишнимъ всякія дополненія и, наконецъ, въ-четвертыхъ, бѣлая акація въ первые годы растетъ значительно быстрѣе каштана, смыкаясь въ низкоствольникахъ уже къ концу перваго лѣта.

Какъ отрицательное свойство бѣлой акаціи, нельзя не подчеркнуть ея значительное свѣтолюбіе, влекущее за собою раннее изрѣживаніе и зарастаніе почвы травянистою растительностью, всегда неблагоприятно отзывающеюся на плодородіи почвы.

Кромѣ того бѣлая акація подвержена, какъ нами было замѣчено въ лѣсн. *Kaysersberg*, нападению одного насѣкомаго изъ рода червецовъ, *Lecanium Sp.?*, сплошь покрывающаго вѣтви и стволы и вызывающаго отмираніе цѣлыхъ деревьевъ *).

Что касается доходности, то въ этомъ отношеніи бѣлая акація уступаетъ каштану, дающему съ одной и той же площади значительно большее число виноград-

*) Какъ мѣра борьбы съ червецомъ, можетъ быть рекомендуема срубка и сжиганіе вѣтвей и цѣлыхъ деревьевъ, покрытыхъ этимъ насѣкомымъ; на нижнихъ вѣтвяхъ можно ограничиваться раздавливаніемъ червецовъ помощью толстыхъ перчатокъ.

ныхъ тычинокъ, вслѣдствіе того, что каштановый низкоствольникъ всегда несравненно гуще акаціеваго.

При намѣреніи заложить каштановый или акаціевый низкоствольникъ, выборъ одной изъ этихъ породъ всецѣло зависитъ отъ мѣстнаго климата и почвы: тамъ, гдѣ на свободѣ растетъ виноградъ и гдѣ, слѣдовательно, по климатическимъ условіямъ могутъ быть культивируемы обѣ эти породы, должно разводить на почвахъ плодородныхъ каштанъ, отводя подъ бѣлую акацію лишь участки съ болѣе тощею почвою. Въ мѣстностяхъ съ болѣе суровымъ климатомъ закладка каштановыхъ низкоствольниковъ невозможна и потому хозяйствѣ долженъ ограничиться разведеніемъ бѣлой акаціи.

Въ заключеніе добавимъ, что бѣлая акація, какъ порода, мирящаяся съ крутыми склонами овраговъ и съ легкою песчаною почвою, заслуживаетъ полнаго вниманія лицъ, работающихъ по укрѣпленію и облѣсенію овраговъ и сыпучихъ песковъ, — этихъ двухъ бичей сельскаго хозяйства, грозно надвигающихся на нашего крестьянина-хлѣбопашца.

Алексѣй Соболевъ.

Обсѣменение ели.

При наблюденіяхъ въ разныхъ мѣстахъ надъ природнымъ обсѣмененіемъ ели, мы замѣчаемъ, что оно наиболѣе успѣшно идетъ вблизи толстыхъ деревьевъ, по опушкамъ лѣса, вдоль границъ оброчныхъ статей. Это принято объяснять тѣмъ, что ель въ первыхъ стадіяхъ развитія особенно нуждается во влагѣ. Однако, при болѣе тщательномъ наблюденіи мѣстъ обсѣмененія, мы придемъ къ нѣсколько иному заключенію. Разсмотримъ сначала причины обсѣмененія ели около старыхъ деревьевъ. Самою естественною причиною здѣсь является наибольшее скопленіе сѣмянъ; однако, если такое же количество сѣмянъ собрать и высыпать на поверхность земли въ иномъ, хотя бы и влажномъ мѣстѣ, — такого обсѣмененія не будетъ. Слѣдовательно, кромѣ скопленія сѣмянъ и влаги есть еще причина, обуславливающая успѣхъ произрастанія сѣмянъ въ данномъ мѣстѣ.

Обращу вниманіе на послѣдовательность таянія снѣга въ лѣсу. Раньше всего образуются небольшія проталины вокругъ деревьевъ; вслѣдствіе постепеннаго таянія, снѣгъ, окружающій кольцомъ дерево, уплотняется. Затѣмъ образуются проталины отъ непосредственнаго дѣйствія солнечныхъ лучей между деревьями, но кольцо снѣга вокругъ дерева таетъ послѣднимъ; вокругъ него, въ сторону солнечныхъ проталинъ и наблюдается наилучшее обсѣменение. Аналогичное съ этимъ явленіе происходитъ на опушкахъ оброчныхъ статей, гдѣ въ надуванѣ болѣе продолжительное время сохраняется снѣгъ. Такое же явленіе, наконецъ, наблюдается и на склонахъ овраговъ. Это наводитъ на мысль, что не одна только влага нужна для успѣшнаго произрастанія сѣмянъ, а важное вліяніе также оказываетъ медленно тающій весенній снѣгъ вблизи проталины. Хорошее обсѣменение вдоль дорогъ и кварталныхъ

просѣковъ, по которымъ была зимняя ѣзда, объясняется тѣмъ, что снѣгъ медленнѣе таетъ на уплотненной дорогѣ. Понятная вещь, что обѣмненіе на открытой лѣсосѣкѣ, гдѣ снѣгъ сходитъ раньше, чѣмъ въ лѣсу, идетъ туго, но и тутъ замѣчается, что оно болѣе успѣшно вокругъ пней, вдоль края и рѣдко на голомъ мѣстѣ.

Вышепомянутыя наблюденія легко провѣрить и я предложилъ бы произвести два небольшихъ опыта:

1) На очищенной дѣлянкѣ посѣять осенью на поверхность земли еловыя сѣмена рядами, въ полторы или двѣ сажени въ рядахъ; затѣмъ вѣшками отмѣтить направление рядовъ. Въ теченіе зимы уплотнять снѣгъ между рядами раза три или четыре послѣ молодого снѣга, проѣзжая на дровняхъ съ какою-нибудь тяжестью. Затѣмъ, передъ началомъ таянія снѣга, весною навалить на уплотненныя мѣста еловыхъ вѣтокъ, гнилого сѣна и вообще разнаго лѣсного хлама, чтобы задержать таяніе снѣга. Когда образуются продольныя проталины по засѣяннѣмъ рядамъ, то хламъ можно убрать.

2) Сѣять еловыя сѣмена раннею весною прямо въ снѣгъ на лѣсосѣкѣ на разстояніи отъ полутора до двухъ аршинъ отъ остающихся пней, которые съ осени, конечно, отмѣтить вѣшками.

А. Языковъ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Заграничное обозрѣніе.

Германія. Предстоящій строительный сезонъ не обѣщаетъ ничего утѣшительнаго, а въ соотвѣтствіи съ этимъ и настроеніе лѣсного рынка чрезвычайно вялое. Вслѣдствіе недостатка денегъ и дороговизны кредита почти отовсюду идутъ вѣсти, что строительная дѣятельность въ этомъ году значительно сократится и особенно на западѣ. Нѣкоторыя берлинскія фирмы питаютъ надежды на оживленіе въ связи съ постройкою канала Варта-Висла, долженствующею вызвать хорошій спросъ на лѣсные матеріалы. Реализація прошлогоднихъ запасовъ разработаннаго лѣса идетъ туго и по цѣнамъ пониженнымъ. Въ виду этого комиссіонныя фирмы и лѣсосадовчики сдерживаются покупками круглаго лѣса. Уже и теперь можно опредѣленно сказать, что лѣсопильни на Вартѣ и Одерѣ сократятъ производство. Меньшее количество лѣса ожидается къ поступленію изъ Россіи и Галиціи. Галиційскіе экспортеры, наученные горькимъ опытомъ прошлаго года, остерегутся въ этомъ году съ своими предложеніями. Въ Данцигѣ и Штетинѣ сдѣлки съ экспортнымъ лѣсомъ весьма слабыя. Съ высокими сортами пиленнаго товара было нѣсколько сдѣлокъ: одна Познанская оптовая фирма продала большую партію на Штрала-Руммельсбергъ, а Дризенская фирма — на Берлинъ. Цѣны немного ниже прошлогоднихъ. Цѣны на среднія и низкосортныя доски за отсутствіемъ спроса сильно понизились. Въ Гамбургѣ взята поставка круглаго лѣса для гавани по очень умереннымъ цѣнамъ. Въ Магдебургѣ состоялась сдѣлка

на шпалы по цѣнамъ 3.40 марки за шпалу съ доставкою въ Берлинъ, въ то время какъ низшая цѣна шпалы въ прошломъ году была 3.82 марки. Изъ Бромберга сообщаютъ, что въ недавнее время тамъ дѣла нѣсколько улучшились. Есть спросъ, и по удовлетворительнымъ цѣнамъ, на круглый сосновый лѣсъ. Повышеніе цѣны (на 5%) находится въ зависимости отъ сокращенія заготовокъ такого лѣса въ западныхъ губерніяхъ Россіи вслѣдствіе недостатка въ деньгахъ и высокаго учетнаго процента (14%—16%). Въ Бѣлостоцѣ и окрестностяхъ между лѣсоторговцами замѣчается даже паника, такъ какъ многіе изъ нихъ понесли потери вслѣдствіе банкротствъ. — Ольха въ кругломъ видѣ имѣетъ хорошій спросъ: при объемѣ 16—18 куб. футовъ кряжи лучшихъ качествъ продаются по 68—72 пфенига за кубич. футъ, франко Шулицъ. На круглыя пихты совсѣмъ нѣтъ спроса и отъ прошлогодняго привоза остаются еще 7,000 шт. непроданными. Съ дубовыми кряжами также нѣтъ сдѣлокъ; въ Данцигѣ и Липѣ есть еще большіе прошлогодніе запасы, которые, даже при цѣнахъ 1.20—1.60 марки за кубич. футъ, не находятъ сбыта. Ясень въ спросѣ и большія партіи его купили по цѣнѣ 1.20—1.30 марки за куб. футъ, франко Шулицъ.

Швеція. Почти повсемѣстно въ Норрландѣ погода благоприятствуетъ заготовкамъ и не представлялось бы никакого затрудненія лѣсосадовчикамъ заготовить полными партіями бревенника, но, какъ сообщаютъ, большинство фирмъ въ настоящемъ году сократили заготовки главнымъ образомъ вслѣдствіе неувѣренности въ сбытѣ на предстоящую навигацію. За недостаткомъ денегъ въ Скандинавіи въ этомъ году незамѣтно и спекуляціи съ круглымъ лѣсомъ. Сокращеніе заготовокъ коснулось преимущественно тонкомѣрныхъ бревенъ и можно думать, что по этой причинѣ такіе сорта досокъ, какъ 2"×4", 4½"×5", 5½" и 6", должны будутъ въ предстоящемъ сезонѣ повыситься въ цѣнѣ. За исключеніемъ сдѣлки съ назначеніемъ на югъ Африки въ 470 стандартовъ, касавшейся досокъ небольшой ширины, за послѣднее время совсѣмъ не слыхать о другихъ сдѣлкахъ въ районѣ Нижняго Залива. Французскіе покупатели предлагаютъ 205 франковъ за сосновые баттенсы изъ Гернозанда, но едва ли можно рассчитывать на продажи по этимъ цѣнамъ. Англійскіе и французскіе импортеры, пользуясь денежными затрудненіями рынка, приняли выжидательное положеніе въ надеждѣ заставить экспортеровъ пойти на капитуляцію. Но, по счастью для послѣднихъ, такое ослабленіе въ дѣлахъ совершилось не въ концѣ заготовительнаго сезона, а потому экспортеры могутъ еще удержать цѣны сокращеніемъ заготовокъ въ соотвѣтствіи съ понизившимся спросомъ. Съ фрахтами продолжается тенденція къ пониженію; нормальною цѣною считаютъ сейчасъ 25 шиллингъ отъ Гефле на Лондонъ для судовъ въ 600—700 стандартовъ. Не надо, однако, забывать, что цѣны на каменный уголь стоятъ еще повышенныя и англійскіе производители не безъ борьбы откажутся отъ нихъ. — Печорская компанія Лидбека прекратила существованіе, передавъ свой активъ

вновь образованной въ Стокгольмѣ компаніи „Nordruska Trovaruaktiebolaget“, въ главѣ которой становятся Johansson, Dickson и др. Новая целлюлозная фабрика обществъ „Stora Kopparbergs“ въ Скутскерѣ открыла свои дѣйствія; годовая ея производительность будетъ около 15 тыс. тоннъ; все вырабатываемое количество целлюлозы будетъ перерабатываться въ бумагу на собственной же фабрикѣ названнаго общества.

Голландія. Разница въ положеніи лѣсного рынка въ данное время по сравненію съ тѣмъ, какое было въ прошломъ году, достойна замѣчанія. Въ концѣ февраля прошлаго года сдѣлки съ экспортнымъ лѣсомъ на открытіе навигаціи были уже почти закончены. Въ настоящее же время они заключаются съ большою осторожностью и медлительностью. Но по совершившимся сдѣлкамъ можно судить, что надежды на будущее крѣпнуть и что цѣны удержатся прошлогоднія. Вслѣдствіе морозовъ, имѣвшихъ мѣсть въ январѣ и февралѣ и прекратившихъ внутреннюю навигацію, реализація прошлогоднихъ запасовъ замедлилась, но тѣмъ не менѣе ожидается оживленіе во внутренней торговлѣ съ наступленіемъ весны. За послѣдній годъ замѣчается сокращеніе въ оборотахъ съ голландскими брусьями (норвежской заготовки). Можно думать, что они исчезнутъ такъ же, какъ исчезли норвежскіе брусья, ибо ихъ вытѣсняють бѣломорскіе и балтійскіе сортаменты.

Англія. Избытокъ ввоза прошлаго года обѣщаетъ еще болѣе увеличиться вслѣдствіе ожидаемаго въ этомъ году ранняго открытія навигаціи. Въ провинціи сдѣлки очень затруднены. На восточномъ побережьи Англіи повсюду большіе запасы и слабый спросъ. Публичныя продажи въ Лондонѣ прошли довольно оживленно и по крѣпкимъ цѣнамъ. Лѣсные склады запасаются матеріалами на предстоящую весну, которая обѣщаетъ быть богатой по числу сдѣлокъ, хотя, быть можетъ, и не совѣмъ благопріятною въ отношеніи цѣнъ. Вслѣдствіе недостаточности запасовъ первосортныхъ дильсовъ и ограниченнаго предложенія со стороны шведскихъ экспортеровъ, лондонскіе покупатели рассчитываютъ на бѣломорскіе запасы, которые, вѣроятно, и поддержать цѣны на эти сортаменты на прежнемъ уровнѣ. Съ фрахтами сдѣлки идутъ весьма бойко: заподряжены многочисленныя грузы изъ портовъ Швеціи и Бѣлаго моря. Въ Кардифѣ прибыло въ теченіе послѣдней недѣли февраля 11 партій шахтныхъ подпорокъ, всего около 9000 лодъ; цѣны на нихъ отъ 17 шилл. 6 пенс. до 18 шилл. за тонну съ выгрузкою.

Франція. Изъ Парижа сообщаютъ, что сдѣлки со шведскимъ лѣсомъ на открытіе навигаціи совершаются съ большою осторожностью, несмотря на то, что запасы еловаго лѣса почти истощены. Всѣ ждуть пониженія цѣнъ. За еловые баттенсы $2\frac{1}{2}'' \times 6\frac{1}{2}'' - 7''$ просятъ изъ Гернозанда 175 франковъ за стандартъ, и $2\frac{1}{2}'' \times 6'' - 170$ фр. Дощечки $1'' \times 4\frac{1}{2}'' - 130$ фр. и $1'' \times 4'' - 115$ франковъ. Въ Villers—Cotterets происходитъ отправка дубовыхъ брусевъ, проданныхъ еще ранѣе по цѣнамъ 80—100 франк. и даже 120 фр. за куб. метръ. Что касается дубоваго товара нынѣшняго производства,

то сдѣлки на него еще не начинались. На сухія дубовыя доски весьма хорошій спросъ, равно какъ и на колотый лѣсъ, хотя цѣны на тѣ и другіе сортаменты находятся въ повышеніи. Опасеніе за пониженіе цѣнъ на дрова совершенно исчезли, ибо погода стояла холодная; лучшія дрова продаются по 100—120 франковъ за декастеръ. Въ Кламеши хорошо торгуютъ строевымъ лѣсомъ: за бревна для морскихъ построекъ платятъ по 8—8 $\frac{1}{4}$ фр. за децистеръ, и для распиловки 6—7 франковъ. Колотый лѣсъ также въ хорошемъ спросѣ. Порты и желѣзныя дороги завалены шахтными подпорками. Цѣны попрежнему низкія. Настроеніе рынка въ Сенъ-Діэ остается крѣпкимъ: спросъ растетъ, — чувствуется недостатокъ въ пильныхъ товарахъ. Фабрики древесной массы испытываютъ недостатокъ въ сырыхъ матеріалахъ; ожидаютъ даже пониженія размѣровъ требующагося для этого производства лѣса до 7 $\frac{1}{2}$ сант. вмѣсто 8 сантиметр. въ тонкомъ концѣ. Въ Бордо сдѣлки съ строевымъ лѣсомъ весьма слабы и не обѣщаютъ въ будущемъ исправленія. Торговля клепкою попрежнему оживленная. Приходящія партіи тотчасъ же раскупаются. Импортёры спѣшатъ съ доставкою товара новаго производства. Спросъ на смоляные товары ограниченъ; при послѣднихъ продажахъ за скипидаръ платили 77 франк. за 100 кило; канифоль и варъ безъ спроса, хотя количество ихъ на рынкѣ небольшое.

Нижній-Новгородъ.

На нижегородской биржѣ на-дняхъ отмѣчены слѣдующія сдѣлки. Отдана поставка лѣсныхъ матеріаловъ, на три баржи, размѣрами въ длину 36—40 и 43 сажени, — двѣ баржи отъ Каменской пристани и одна, длиною 36 сажень, отъ пристани Борокъ, что выше Баршина на р. Волгѣ, до г. Астрахани, при осадкѣ баржей посрединѣ 14 четвертей, цѣною аккортно за 4.900 рублей, съ платежомъ денегъ такимъ порядкомъ: въ задатокъ выдано 300 рублей, по сдачѣ товара 2.100 руб., а остальные 2.500 руб. не позднѣе 20 октября 1901 года. Баржи подъ грузъ поставить на упомянутыя пристани немедленно по открытіи навигаціи и очисткѣ льда на р. Волгѣ; по постановкѣ баржей кладчикъ нагружаетъ ихъ своимъ счетомъ въ теченіе 12 сутокъ; по нагрузкѣ доставщикъ обязанъ забуксировать подъ пароходъ и свести до Астрахани не позднѣе какъ къ 1-му іюля, гдѣ кладчикъ выгружаетъ своимъ счетомъ въ теченіе 30 дней.

Отдана въ арендное содержаніе баржа длиною 35 сажень и шириною 17 аршинъ подъ грузъ лѣсныхъ матеріаловъ, срокомъ съ открытія навигаціи до 1-го іюля 1901 г. цѣною за 1.200 рублей; водоливъ на баржѣ со счета баржевладѣльца, а остальная команда со счета арендатора; принять баржу въ Н.-Новгородѣ, сдать обратно баржевладѣльцу въ г. Саратовѣ.

На-дняхъ выходитъ въ свѣтъ отчетъ мѣстнаго биржевого комитета, въ которомъ между прочимъ приведены слѣдующія данныя о торговлѣ судами и другими лѣсными издѣліями въ 1900 году.

Баржи. Камскихъ новыхъ баржей съ солью и металлами въ навигацію 1900 года было выпущено на Волгу до 50 штукъ, изъ которыхъ до 37 баржей съ солью, а остальные—съ металлами. Покупка новыхъ баржей паромщиками въ предыдущіе годы началась довольно рано—съ іюля и августа, при чемъ въ прежніе годы такія баржи, бывало, раскупались очень бойко. Въ отчетномъ году наблюдалось совершенно иное явленіе; большинство паромщиковъ рѣшительно воздерживалось отъ увеличенія дорого стоящаго каравана, рассчитывая обойтись съ тѣмъ, что имѣлось уже въ ихъ распоряженіи. Мотивировалось такое рѣшеніе паромщиковъ крайне умеренными фрахтами послѣднихъ лѣтъ, которые заставляютъ судопромышленниковъ болѣе осторожно относиться къ увеличенію подвижного состава и входить въ излишнюю задолженность, изъ которой при существующихъ волжскихъ заработкахъ въ послѣднее время стало не такъ-то легко выпутываться. Кромѣ того, съ увеличеніемъ каравана приходилось считаться и съ тѣмъ, что цѣны на баржи ежегодно повышаются вслѣдствіе дороговизны лѣса и строительныхъ работъ. При наличности такихъ данныхъ, продажа новыхъ камскихъ баржей шла очень вяло и съ значительнымъ запозданіемъ. По частныхъ свѣдѣніямъ, въ концѣ августа было отмѣчено продажныхъ баржей всего только около 14 штукъ, при чемъ цѣны на нихъ выяснились отъ 5 до 10% выше цѣнъ предыдущаго года.

Въ началѣ октября спросъ на баржи былъ нѣсколько лучше, чему до нѣкоторой степени способствовало большое въ это время мелководье на перекатахъ. Баржи спрашивались для паузковъ. Цѣны на новыя баржи и въ октябрѣ продолжали оставаться безъ существенныхъ перемѣнъ и держались попрежнему на 5—10% выше цѣнъ предыдущаго года; баржей постройки 1900 года было продано въ это время 22 баржи: С. В. Черныхъ 2 б., Пѣшехоновымъ 2 б., Галиновымъ 1 б., Шимаховымъ 1 б., Юргиннымъ 1 б., Гусевымъ 2 б., Щепуновымъ 1 б., Мычелкинымъ 1 б. и др. по цѣнѣ: мѣрою въ длину 43 сажени, въ ширину 18 арш.—10.900 руб. 10.000 р. и 9.000 р., длиною 37 сажень, шириною 17 арш. 8.200 руб., длиною 36 сажень, шириною 18 арш. 8.000—7.500 руб., смотря по качеству лѣса и постройки.

Гусяны. Распродажа гусянь началась около второй половины іюня и въ началѣ іюля. Сплавъ этихъ судовъ въ отчетномъ году выразился въ количествѣ 125 штукъ. Цѣны на гусяны состоялись ниже предыдущаго года; продавали ихъ отъ 850 до 1.300 руб., смотря по размѣрамъ, качеству лѣса и постройки.

Паромы. Паромовъ съ р. Ужи въ навигацію 1900 года было сплавлено не болѣе 4—5 штукъ; продавали ихъ, смотря по размѣрамъ, отъ 800 до 1.000 руб. за паромъ.

Подчалки. Уфимскихъ подчалковъ въ предложеніи на продажу было до 15 штукъ. Цѣны на нихъ держались отъ 1.000 до 3.000 руб., смотря по качеству лѣса, постройкѣ и по размѣрамъ.

Коломенки. Предложеніе коломенокъ было сред-

нее, всего около 150—200 штукъ; распродажа ихъ шла постепенно, цѣною отъ 220 до 900 руб., смотря по условіямъ продажи, качеству лѣса и постройки, а также по размѣру судна.

Дрова. Сплавъ барочныхъ дровъ къ Н.-Новгороду въ 1900 году, противъ сплава предыдущаго года, выразился въ меньшемъ количествѣ до 1200 пятериковъ. Причиной такого явленія выяснилось то обстоятельство, что въ этомъ году наибольшее количество дровъ было направлено въ Кострому; между тѣмъ выработка ихъ была произведена въ одинаковомъ количествѣ по сравненію съ предыдущимъ годомъ. Продажныя цѣны на барочныя дрова были слѣдующія: лучший сортъ березовыхъ 16-тивершковыхъ 30 руб., средний сортъ 15—16 вершк. 26—27 руб., 12 вершк. 24 руб., еловыя 16 вершк. 25 руб. и 6-тичетвертные 33—35 руб. за пятерикъ.

Въ августѣ и сентябрѣ обороты съ дровами въ Н.-Новгородѣ шли оживленно, при чемъ, вслѣдствіе недостатка мѣстъ для выгрузки, цѣны противъ объявленныхъ первоначально продавцами были нѣсколько понижены, дабы поскорѣе распродать излишки, остающіеся отъ разгрузки судовъ; барочныя дрова въ это время продавали: березовыя лучший сортъ 16 вершк. 30—31 руб., сортомъ ниже 26—28 руб., 3-четвертные лучший сортъ 25 р. 50 к., сортомъ ниже 22 р.—23 р., сосновыя всѣ сорта отдавали дешевле на 1 руб., смѣшанныя сосновыя и еловыя съ примѣсью березовыхъ 14 вершк. 22—24 руб., кошемныя 16 вершк. березовыя 24—25 руб., 3-четвертные 20—21 руб., сосновыя 16 вершк. 23—24 руб. и 3-четвертные 19—20 руб. за пятерикъ.

Сплавъ дровъ къ Н.-Новгороду опредѣлился: барочныхъ до 8000 и кошемныхъ до 2000 пятериковъ.

Мочало. Общій привозъ мочала въ Н.-Новгородъ въ отчетномъ году равнялся почти количеству привоза въ навигацію 1899 года, т. е. 800 тысячъ пудовъ. Во время нижегородской ярмарки наличный товаръ распродавался довольно успѣшно. Цѣны на мочало въ ярмарочное время держались нѣсколько выше цѣнъ предыдущаго года,—хорошій сортъ продавали по 88 к. за пудъ, а также были сдѣлки и до 1 руб. за пудъ.

Кулье и рогожи. Кулья разнаго въ Н.-Новгородѣ было доставлено до 350 и 400 тысячъ штукъ и рогожь отъ 250.000 до 300.000 штукъ. Цѣны на кулье держались: овсяные 12—13 пуд.—отъ 15 до 16 руб. за сотню и рыбное: половинчикъ 16—18 коп. и семерикъ до 22 к. за штуку. Рогожи продавали: табачную по 27 руб., половинчикъ 29 руб. за сотню.

Лубъ. Уфимскаго луба на мочальномъ островѣ для нижегородской ярмарки было въ привозѣ до 500.000 шт. Цѣна на лубъ держалась отъ 55 до 65 коп. за штуку, смотря по сорту и качеству товара. Торговали лубомъ удовлетворительно.

Ободъ. Колесныхъ ободьевъ привозъ равнялся привозу предыдущаго года; всего было доставлено: уфимскихъ до 4000 и сурскихъ до 15000 становъ. Торговали ободомъ хорошо, были крупныя сдѣлки цѣною отъ 2 р. до 2 р. 10 к., а лучший сортъ продавали и

по 2 р. 30 коп. за станъ. Значительное количество обода было продано дубовскимъ покупателямъ.

Поташъ. Поташу уфимскаго и саратовскаго въ привозѣ было 30—40 тысячъ пудовъ. Цѣны держались отъ 2 р. до 2 р. 40 к. за пудъ. Шадрика въ привозѣ насчитывалось до 2000 бочекъ; продавали его отъ 40 до 70 коп. за пудъ.

4 марта
1901 г.

И. Доб—тинъ.

Торги по броварскому лѣсничеству, Черниговской губ.

26-го февраля въ броварскомъ волостномъ правленіи состоялись третьи торги для продажи лѣса изъ дачъ броварскаго лѣсничества. Къ торгамъ было предъявлено для продажи лѣса сплошной рубки 60 десят. 2115 кв. саж., по оцѣнкѣ въ 34.850 руб. и 552 штуки перестойныхъ сосенъ, оцѣнкою 3129 руб., всего 98 торговыхъ единицы на сумму 37.979 руб. Оцѣнка дѣлянокъ была понижена на 40% сравнительно съ первыми торгами, а оцѣнка перестоя понижена на 50%.

Торги оказались очень оживленными. Изъявили желаніе торговаться и внесли залого около 100 человекъ. Изъ 98 единицъ, предъявленныхъ къ торгу, продано 96; дѣлянокъ продано на 40.611 руб., а перестой весь прошелъ за 6.024 рубля. Главными покупателями на дѣлянки явились мѣстные еврей-лѣсопромышленники. Перестой весь купленъ крестьянами, которые едва ли не впервые здѣсь начинаютъ конкурировать на торгахъ съ евреями.

А. М. Я.-Х.

Баку. Благодаря сильному пожару на лѣсныхъ пристаняхъ и грандіознымъ пожарамъ на промыслахъ, цѣны на лѣсъ сильно поднялись, увеличившись сразу болѣе чѣмъ вдвое. Однако, этимъ дѣло не ограничилось: какъ на строительный матеріалъ, такъ и на дрова цѣны продолжали расти и будутъ, вѣроятно, повышаться до прихода новыхъ партій, т.-е. до того времени, когда съ верховьевъ Волги придутъ въ Астрахань плоты и бѣляны. Въ половинѣ февраля цѣны на лѣсъ были слѣдующія. Тесъ ветлужный сосновый 13 арш. I сорта: шелевка 40 к., двойникъ 75 к., тройникъ 1 р. 10 к., четверикъ 1 р. 45 к., пятерикъ 1 р. 80 к., шестерикъ 2 р. 60 к., семерикъ 2 р. 90 к., восьмерикъ 3 р. 65 к., 2 верш. 5 р. 50 к., 2¹/₂ верш. 6 р. 75 к.; тесъ ветлужскій еловый 13 арш. I сорта: шелевка 38 к., двойникъ 70 к., тройникъ 1 р., четверикъ 1 р. 40 к., пятерикъ 1 р. 75 к., шестерикъ 2 р. 40 к., семерикъ 2 р. 75 к., восьмерикъ 3 р. 60 к., 2 верш. 4 р. 50 к., 2¹/₂ верш. 5 р. 50 к.; тесъ ветлужный еловый бондарный: высшій сортъ широкій 1 р. 30 к., I с. 1 р. 25 к., II с. 95 к. за доску; подтоварникъ 13 арш. 2 верш. 1 р. 20 к. за штуку, 2¹/₂ верш. 1 р. 45 к., 3 верш. 2 р. 15 к., 3¹/₂ верш. 2 р. 55 к.; полубрусъ 13 арш. 4 верш. 3 р. 55 к., 4¹/₂ верш. 4 р. 15 к.; подтоварникъ 15 арш. 2 верш. 1 р. 25 к., 2¹/₂ верш. 1 р. 70 к., 3 верш. 2 р. 50 к., 3¹/₂ верш. 3 р. 55 к.; полубрусъ 15 арш. 4 верш. 4 р. 20 к., 4¹/₂ верш. 4 р. 35 к.; бревна 9 саж. отъ 6 до 7 верш. 12 р. за верш., отъ 7 до 8 верш. 12 р.

50 к. за верш., отъ 8 до 9 верш. 13 р., отъ 9 до 10 верш. 14 р.; бревна 8 саж.: отъ 6 до 7 верш. 6 р., отъ 7 до 8 верш. 6 р. 45 к., отъ 8 до 8¹/₂ верш. 7 р. 30 к.; бревна 7 саж.: отъ 6 до 7 верш. 3 р. 55 к., отъ 7 до 8 верш. 4 р. 55 к., отъ 8 до 8¹/₂ верш. 5 р. 10 к.; бревна 6 саж.: отъ 6 до 7 верш. 3 р. 25 к., отъ 7 до 8 верш. 3 р. 55 к., отъ 8 до 8¹/₂ верш. 4 р. 55 к.; бревна 5 саж.: отъ 6 до 7 верш. 2 р. 65 к., отъ 7 до 8 верш. 3 р. 25 к., отъ 5 до 5¹/₂ верш. 2 р. 25 к.; бревна 4 саж.: отъ 5 до 5¹/₂ верш. 2 р. 10 к., отъ 7 до 8 верш. 2 р. 85 к., отъ 8 до 9 верш. 3 р. 10 к., отъ 9 до 10¹/₂ верш. 3 р. 55 к.; брусъ 4 саж.: отъ 10¹/₂ до 11¹/₂ верш. 3 р. 65 к., отъ 11¹/₂ до 12 верш. 4 р. 55 к.; брусъ 3 саж.: отъ 6 до 8 верш. 1 р. 75 к., отъ 8 до 10 верш. 1 р. 95 к., отъ 10 до 12 верш. 2 р. 25 к., отъ 12 до 13 верш. 2 р. 45 к., отъ 13 до 14 верш. 3 р. 10 к., отъ 14 до 17 верш. 3 р. 55 к. за вершокъ.

Козмодемьянскъ. Съ лѣсными поставками слабо. Предложеній судовъ болѣе, чѣмъ грузовъ, а потому и цѣны на доставку лѣсныхъ грузовъ не только дешевле прошлогоднихъ, но и декабрьскихъ цѣнъ. Заготовка дровъ въ здѣшнемъ районѣ большая, вслѣдствіе высокихъ цѣнъ, стоявшихъ въ прошломъ году на дрова на низовыхъ приволжскихъ пристаняхъ. Въ настоящее время, благодаря теплой зимѣ, вездѣ на низовыхъ пристаняхъ остаются большіе остатки дровъ, и цѣны тамъ сильно понизились, что въ связи съ большой заготовкой въ здѣшнихъ мѣстахъ, сильно вліяетъ на дальнѣйшее пониженіе цѣнъ. Вслѣдствіе этого нынѣ продать дрова очень трудно и сдѣлокъ въ этомъ направленіи почти не совершается. (Тор. Пр. Г.).

Фрахты на Волгѣ. По сообщенію изъ Васильсурска, недавно сдано на доставку съ пристаней Чувашскій базаръ на р. Суръ и на Волгѣ: съ Васильской, Шишкарской и Маринско-Посадской до Саратова на двѣ баржи сплавомъ дровъ дубовыхъ сырыхъ, аршиннику 500 пятериковъ, цѣною по 9 р. съ пятерика по саратовской выкладкѣ; нагрузка и выгрузка кладчика. Сдано на доставку съ Коноплинской (Глуховской) пристани до Саратова 300 пятериковъ 12-тивершковыхъ разнородныхъ дровъ, цѣною по 7 р. 60 к. съ пятерика по саратовской выкладкѣ; доставить тотчасъ по открытіи навигаціи, въ баржѣ за буксиромъ парохода; нагрузка и выгрузка кладчика.

Хроника.

Соединеніе р. Вислы съ р. Вартою.

Въ польскихъ газетахъ неоднократно возбуждался вопросъ о необходимости понизить цѣны за сплавъ строевого лѣса и принять мѣры противъ эксплуатаціи мѣстныхъ лѣсоторговцевъ нѣмецкими купцами при перевозкѣ дерева черезъ границу. Дѣло въ томъ, что партіи строевого лѣса сплавляются за границу изъ внутреннихъ и привислянскихъ губерній по Бугу, Нареву и Вислѣ; часть лѣса идетъ въ Данцигъ, откуда высылается въ Англію; главныя же партіи проходятъ

изъ Вислы въ притокъ ея Бра, по которому сплавляются до Бромберга, а отсюда по каналу въ Варту и Одеръ, съ которыхъ расходятся по рынкамъ сѣверной и средней Германіи. Не говоря уже о продолжительности, путешествіе это обходится очень дорого, такъ какъ на рѣкѣ Бра партіи лѣса приходится вести на буксирѣ противъ теченія. Главнѣйшее же неудобство представляетъ невозможность сплавлять большія партіи лѣса по бромбергскому каналу.

Устроенный въ 1774 году, каналъ этотъ, по своей ширинѣ и обилію воды, не соответствуетъ теперь тѣмъ требованіямъ, какія предъявляются къ нему торговлею и промышленностью. Вслѣдствіе этого, по каналу можно сплавить лишь очень незначительное количество дерева, большая же часть остается зимовать въ Торнѣ до слѣдующаго года. Такимъ образомъ заказанныя партіи товара прибываютъ на мѣсто назначенія только черезъ годъ послѣ отправки, такъ что нѣкоторые лѣсоторговцы предпочитаютъ отправлять лѣсъ въ Данцигъ, гдѣ цѣны хоть и ниже, зато продать его можно скорѣе. На нынѣшнюю, напр., зиму въ Торнѣ осталось для сплава въ 1901 году свыше 150.000 штукъ лѣса, отправленнаго въ Германію изъ внутреннихъ и привислянскихъ губерній.

О столь неблагоприятныхъ условіяхъ, въ какія поставлены наши лѣсоторговцы, отлично знаютъ нѣмецкіе купцы, предлагающіе за русскій лѣсъ всегда низшія цѣны, нежели за нѣмецкій, которому не приходится проходить по этому каналу. Нашимъ же купцамъ приходится уступать, такъ какъ они никогда не могутъ поручиться за то, что заказанныя партіи доставлены будутъ къ сроку.

Для устраненія этихъ недостатковъ и тѣхъ убытковъ, какіе приходится нести каждый годъ нашей лѣсной торговлѣ, мѣстный землевладѣлецъ г. С. Скаржинскій, какъ сообщаетъ „Варшав. Дневникъ“, представилъ на благоусмотрѣніе высшихъ властей слѣдующій проектъ. Чтобы избѣгнуть бромбергскаго канала и сократить путь, какой проходитъ отправляемый изъ Россіи въ Германію лѣсъ, слѣдуетъ соединить Вислу съ Вартой каналомъ, который начинался бы у Влоцлавска на Вислѣ, и заканчивался у Кони на Вартѣ. Проектъ этотъ, по мнѣнію г. Скаржинскаго, тѣмъ легче осуществить, что въ указанномъ имъ мѣстѣ между обѣими рѣками находится много озеръ, что должно значительно облегчить работы по прорытію канала. Составитель проекта указываетъ, что, начавъ каналъ у Влоцлавска, слѣдовало бы вести его къ Глушинскому озеру; послѣднее же, въ южной его части, у Слесина, соединить каналомъ со Слесинскимъ озеромъ. Этимъ и ограничались бы главныя работы, такъ какъ отъ Слесинскаго озера къ Вартѣ устроенъ уже каналъ, который слѣдовало бы только углубить и расширить. По расчетамъ г. Скаржинскаго, вся длина канала не превыситъ 50—54 версты, прорытіе же его не сопряжено ни съ большими расходами, ни съ техническими трудностями, такъ какъ мѣстность здѣсь очень ровная. Выгоды отъ устройства этого канала получились бы, по словамъ г. Скаржинскаго, слѣдующія: во-первыхъ, сплавъ лѣса

не былъ бы сопряженъ съ такими неудобствами, какъ нынѣ, что дало бы возможность нашимъ лѣсоторговцамъ заключать контракты на срочныя поставки и продавать лѣсъ по болѣе дорогой цѣнѣ; во-вторыхъ, большая часть пути, который пришлось бы проходить сплавляемому въ Германію лѣсу, находилась бы въ нашихъ, а не въ нѣмецкихъ, какъ нынѣ, рукахъ, что не замедлило бы отразиться благоприятно на развитіи тѣхъ городовъ, которые лежатъ вдоль этого пути, главнѣй же образомъ Влоцлавска, въ которомъ сосредоточилась бы наша лѣсная торговля, какъ сосредоточивается она теперь въ Торнѣ; въ-третьихъ, соединеніе Вислы съ Вартою въ предѣлахъ Россіи открыло бы предъ нашими лѣсоторговцами новые рынки сбыта, которые теперь для нихъ недоступны; можно бы сплавлять лѣсъ въ восточныя провинціи Пруссіи и даже во Франкфуртъ на Одерѣ, который соединенъ уже каналомъ съ Вартою.

Чтобы имѣть хотя приблизительное понятіе о количествѣ лѣса, сплавляемаго по Вислѣ изъ Россіи въ Германію, достаточно сказать, что за послѣднія шесть лѣтъ черезъ прусскую таможену проходитъ ежегодно около 6 милліоновъ штукъ деревьевъ, изъ коихъ лишь четвертая часть направляется въ Данцигъ, остальное же сплавляется по бромбергскому каналу.

Въ прошеніи, представленномъ при проектѣ, г. Скаржинскій заявилъ, что компанія мѣстныхъ капиталистовъ согласилась доставить ему средства на осуществленіе этого проекта, почему онъ ходатайствуетъ о разрѣшеніи произвести работы по изысканію пути для проектируемаго канала, съ цѣлью представить результаты министру путей сообщенія.

Вопросы для губернскихъ сѣздовъ лѣсныхъ чиновъ. Состоявшимся въ концѣ января вторымъ общимъ сѣздомъ казенныхъ лѣсныхъ чиновъ въ С.-Петербургѣ предложены для предварительнаго обсужденія на предстоящихъ губернскихъ сѣздахъ и затѣмъ на третьемъ общемъ сѣздѣ лѣсныхъ чиновъ слѣдующіе вопросы:

1) Проектъ устава кассы взаимопомощи чиновъ корпуса лѣсничихъ, предложенный старшимъ лѣснымъ ревизоромъ Бялоблокимъ, въ связи съ заключеніемъ комиссіи лѣсного департамента, разсматривавшей этотъ проектъ.

2) Объ оставленіи въ дубовыхъ насажденіяхъ нѣкотораго числа дубовъ на второй оборотъ рубки, въ видахъ полученія наиболѣе цѣнной древесины въ будущемъ.

3) Объ установленіи болѣе постоянныхъ формъ вѣдомостей годового отчета, представляемаго лѣсничими въ лѣсной департаментъ, и о согласованіи этихъ формъ съ имѣющимися въ дѣлопроизводствахъ лѣсничества данными, въ видахъ возможнаго облегченія въ составленіи поминутаго отчета.

4) О мѣрахъ борьбы съ лѣсными пожарами вообще и съ пожарами въ лѣсныхъ дачахъ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ губерній и въ Сибири — въ особенности.

5) Объ организаціи наиболѣе выгоднаго пользованія служебными землями стражи, въ видахъ улучшенія ея матеріальнаго быта.

6) Обь установленіи формы хозяйственной книги для записи послѣдовательнаго хода и результатовъ естественнаго и искусственнаго лѣсовозобновленія.

Кромѣ того поставленъ на очередь вопросъ объ образованіи кассы (по типу похоронныхъ) взаимопомощи для вдовъ и сиротъ чиновъ лѣсного вѣдомства (кромѣ лѣсной стражи). Проектъ этой кассы не подлежитъ обсужденію на губернскихъ сѣздахъ; признано необходимымъ получить отъ мѣстныхъ лѣсныхъ чиновъ лишь свѣдѣнія о желательности или нежелательности учрежденія проектируемой кассы, съ обязательнымъ участіемъ въ ней всѣхъ лицъ, состоящихъ на службѣ по лѣсному вѣдомству, кромѣ лѣсной стражи.

Казенный лѣсной складъ въ Томскѣ. Томское управленіе государственныхъ имуществъ, предположивъ устроить въ Томскѣ складъ дровъ и лѣсныхъ матеріаловъ, обратилось въ городскую думу съ предложеніемъ отдать ему въ аренду для устройства склада участокъ земли, по берегу р. Томи, около лѣсопилки Иваницкаго, въ количествѣ около 400 кв. саж. Срокъ аренды управленіемъ указанъ сорокалѣтній, съ тѣмъ, однако, чтобы предоставлено было право отказаться отъ арендуемаго участка и до истеченія этого срока. Управленіе государственныхъ имуществъ, открывая лѣсной складъ, имѣетъ цѣлью регулированіе на мѣстномъ рынкѣ цѣнъ на дрова и прочіе лѣсные матеріалы, не допускающая, въ огражденіе интересовъ бѣднѣйшаго класса городского населенія, чрезмѣрнаго повышенія таковыхъ.

45 милліоновъ. Министерство путей сообщенія ассигновало въ нынѣшнемъ году 20 милліоновъ руб. на приобрѣтеніе новыхъ паровозовъ для надобностей казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, 18 милліоновъ рублей—на приобрѣтеніе товарныхъ вагоновъ, 7 милліоновъ рублей—пассажирскихъ вагоновъ.

— Правленіе юго западныхъ желѣзныхъ дорогъ обратилось съ ходатайствомъ въ министерство путей сообщенія о разрѣшеніи выдавать ссуды подъ лѣсные грузы, слѣдующіе изъ Австріи транзитомъ черезъ Новоселицу—Одессу до портовъ Сѣвернаго, Чернаго и Средиземнаго морей.

— Министерство финансовъ назначило гарантированнымъ правительствомъ 4% облигаціямъ общества владикавказской желѣзной дороги цѣну 135 рублей за 125 руб. зол. номинальныхъ, для приѣма этихъ облигацій въ залого по казеннымъ подрядамъ и поставкамъ.

Пожертвованія въ память М. К. Турскаго.

Съ 15-го до 26-е февраля 1901 г. къ казначею Московскаго лѣснаго общества поступило пожертвованій на увѣковѣченіе памяти М. К. Турскаго: отъ каменно-степного лѣсничаго Г. Ф. Морозова—на пам. 1 р., стип. 1 р.; кагинскаго лѣсничаго Н. И. Маршалова—на пам. 1 р., стип. 2 р.; закатальскаго лѣсничаго С. Е. Клименко—на пам. 50 к., стип. 50 к.; отъ другихъ 11 лицъ (фамиліи не разобраны)—на стип. 2 р. 80 к. (черезъ г. Клименко); отъ чериковскаго лѣсничаго Ф. И. Ружичка—на пам. 1 р., стип. 2 р.; юхновской уѣздной земской управы—на стип. 1 р.; А. Ю. Ижиц-

каго—на стип. 1 р.; старшаго лѣснаго ревизора А. А. Кириллова—на пам. 2 р. 50 к., стип. 2 р. 50 к.; отъ лѣсопромышленника Стародубцева—на пам. 2 р. 50 к., стип. 2 р. 50 к., Ф. и И. Бушковыхъ—на пам. 2 р. 50 к., стип. 2 р. 50 к.; отъ лѣсопромышленника П. И. Заболотскаго—на пам. 2 р. 50 к., стип. 2 р. 50 к. (все черезъ г. Кириллова); азовскаго лѣсничаго П. Г. Николаева—на пам. 1 р., помощника лѣсничаго Попова—на пам. 50 к., чиновъ лѣсной стражи—на пам. 1 р. 36 к. (все черезъ г. Николаева); Н. Н. Диго—на пам. 1 р., стип. 1 р., А. И. Галицкаго—на стип. 2 р., А. А. Руссель—на стип. 1 р., И. И. Добровольскаго—на стип. 1 р., пам. 1 р., Лани—на пам. 1 р., Порожня—на стип. 1 р., В. Свѣицицкаго—на стип. 1 р., А. Скобейко—на стип. 1 р., Батманова—на стип. 1 р. Итого на памятникъ—19 р. 36 к. и стипендію 29 р. 30 к., а всего съ прежде-поступившими 2.841 р. 41 к., въ томъ числѣ на памятникъ 1.429 р. 37 к. и стипендію 1.412 р. 4 коп. Кромѣ того, 5 руб. на рѣшетку вокругъ могилы.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

Нижегородскимъ управленіемъ госуд. имуществъ назначены торги на продажу лѣса по васильскому лѣсничеству 18 апрѣля въ васильскомъ полиц. управл. (См. объявленіе въ № 8 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“).

15 марта въ витебскомъ губернекомъ распорядител. комитетѣ, въ 12 ч., съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку на два года для войскъ въ г. Витебскѣ дровъ до 1.300 саж въ годъ.

19 марта въ хозяйственномъ комитетѣ охтенскаго завода (Петербургъ), въ 12 час., рѣшительный торгъ на поставку дровъ въ 3-хъ участкахъ: березовыхъ однополѣн., съ примѣсью 1/4 осиновыхъ 5.141 саж., тоже—3.352 саж. и дровъ разновородныхъ трехполѣнныхъ 1.173 1/2 саж.

19 марта въ брянскомъ продовольственномъ интендантскомъ заведеніи (г. Брянскъ), въ 12 час., торги на поставку въ 1901 г. до 387 куб. саж. трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ пополамъ съ еловыми.

20 марта въ брянскомъ продовольственномъ интендантскомъ заведеніи (г. Брянскъ), въ 12 час., торги на поставку деревянныхъ ящиковъ для укуорки сухарей въ мѣшкахъ—15.000 штукъ и въ жестянкахъ—34.900 штукъ.

22 марта въ с.-петербургскомъ окружномъ интендантскомъ управленіи торги на поставку для вещевого склада въ 1901 г.: 1) укладочныхъ деревянныхъ ящиковъ обыкновенныхъ, малыхъ, почтовыхъ, для укуорки аллюм. котелковъ (5.000 шт.) и флагъ (1.500 шт.), и 2) древесной стружки до 3.000 пуд.

23 марта въ управленіи курско-харьково-севастопольской жел. дор. (Харьковъ), въ 12 час., конкуренція на поставку въ 1901 г. матеріаловъ для свѣговыхъ защитъ: 585.000 шт. драпи, 911.000 шт. теса и 170.000 шт. кольевъ.

9 апрѣля въ волынекомъ губерн. распорядительномъ комитетѣ, съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку на 2 года для войскъ дровъ, по 8.185 саж. въ годъ, въ томъ числѣ: въ г. Житомирѣ—1.300 саж., Луцк. уѣздѣ—900 с., Староконстант. уѣздѣ—660 с., Ровен. у.—1.400 с., Кременецк. у.—1.390 с., Дубенск. у.—630 с., Ковельск. у.—650 с., Новоградволын. уѣздѣ—450 с.

10 апрѣля въ грубешовскомъ уѣздномъ управленіи, Люблинской губ., въ 12 час., торги на продажу на срубъ участка лѣса, стоимостью въ 15.150 руб., въ предметъ „Славутичъ“.

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

Вопросы и отвѣты.

Вопросъ № 2. Изъ какого книжнаго магазина можно выписать книжку: „Практическая распиловка лѣса“ Т. М. Шарова, о которой упоминалось въ № 2 журнала?
Н. Н. Б.

Отвѣтъ на вопросъ № 2. Названную книжку можно выписать изъ книжнаго магазина Г. В. Гольстенъ, С.-Петербургъ, Литейный проспектъ, № 28.

Вопросъ № 3. Сколько стоитъ указанная въ № 8 журнала книжка: „Руководство къ распиловкѣ бревенъ на доски“ Л. А. Миронова и гдѣ эту книжку можно приобрести?
Н. Н. Б.

Отвѣтъ на вопросъ № 3. Цѣна этой книжки редакціи неизвѣстна. Выписать ее можно отъ автора по адресу: Л. А. Мироновъ, г. Новгородъ.

Вопросъ № 4. Въ какомъ мѣсяцѣ будетъ разосланъ подписчикамъ „Лѣсной Справочникъ“?

Отвѣтъ на вопросъ № 4. Книжку эту редакція рассчитываетъ разослать въ сентябрѣ мѣсяцѣ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Принимается подписка на 1901 г. (III годъ изданія) на газету

„АСХАБАДЪ“.

Ежедневный (не исключая и дней послѣпраздничныхъ) вѣстникъ литературы, политики, торговли, промышленности и мѣстной общественной жизни.

Выходитъ въ прежнемъ увеличенномъ размѣрѣ.

Программа газеты: Дѣйствія и распоряженія правительства.— Передовыя статьи.— Общая хроника.— Иностранная извѣстія.— Новости прессы.— Мѣстная и областная хроника.— По Азіи.— Научный отдѣлъ.— Торгово-промышленный отдѣлъ.— Зрѣлища.— Судебная хроника.— Библиографія.— Смѣсь.— Телеграммы.— Справочный отдѣлъ.— Фельетонъ.— Объявленія.

Подписная цѣна: для городскихъ подписчиковъ: безъ доставки на домъ—5 р., на полгода—3 р., на три мѣсяца—2 р., и на 1 мѣс.—75 к. Съ доставкой на домъ: въ годъ—6 р., на полгода—3 р. 50 к., на 3 мѣс.—2 р. 50 к., и на 1 мѣс.—1 р. Для иногороднихъ: на годъ—7 р., на полгода—4 р., на 3 мѣс.—3 р., и на 1 мѣс.—1 р. 50 к. За границу—10 р.

За перемѣну адреса: съ иногор. на иногородній 20 к., съ городского на иногородній 1 р. Отдѣльные номера 5 коп. Для удобства какъ городскихъ, такъ и иногороднихъ подписчиковъ допускается слѣдующая разсрочка: при подпискѣ—3 руб. и, затѣмъ, ежемѣсячно, по 1 рублю до уплаты всей суммы.

Подписку и объявленія направлять: **АСХАБАДЪ**, въ контору редакціи газеты, уголъ Почтовой и Скобелевской площади, домъ Хубова.

2—2

Редакторъ-издатель **З. Д. Джавровъ**.

ВСѢ ЛѢСНЫЯ СЪМЕНА,

какъ-то: Pinus sylvestris, P. austriaca, P. strobus, Picea excelsa, Larix, A. Douglasi, Quercus rubra и другія, съ гарантіею лучшей всхожести, и всѣ лѣсныя растенія имѣются всегда въ большомъ количествѣ въ складѣ и питомникахъ фирмы **ШУЛЬЦЕ и ПФЕЙЛЬ**, гор. Ратеновъ, въ Пруссіи.

(Schultze & Pfeil, Rathenow).

Каталогъ на русскомъ языкѣ высылается по требованію **бесплатно**.

4—3

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1901 ГОДЪ

НА

ТРУДЫ

ИМПЕРАТОРСКАГО ВОЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

Журналъ сельскохозяйственный и экономическій.

„Труды И. В. Э. Общества“ въ 1901 году издаются подъ редакціею секретаря Общества, и выходятъ книжками 6 разъ въ годъ. „Труды“ заключаютъ въ себѣ полныя свѣдѣнія о дѣятельности И. В. Э. Общества и обзоры экономической жизни и литературы. Въ составъ ихъ входятъ слѣдующіе отдѣлы:

1. Журналы Общихъ Собраній, Отдѣленій и Комиссій, состоящихъ при Обществѣ.

2. Доклады, а также статьи, служащія матеріалами для докладовъ какъ въ общихъ Собраніяхъ, такъ и въ Отдѣленіяхъ и Комиссіяхъ, касающіеся: сельскаго хозяйства (I Отдѣленіе Общества), техническихъ сельскохозяйственныхъ производствъ и сельскохозяйственной механики (II Отдѣленіе Общества) и сельскохозяйственной статистики и политической экономіи (III Отдѣленіе Общества).

3. Обзоры сельскохозяйственной и экономической жизни Россіи и другихъ странъ. Обзоры дѣятельности сельскохозяйственныхъ Обществъ, земствъ и другихъ учреждений въ области, входящей въ кругъ занятій И. В. Э. Общества.

4. Обзоры русской и иностранной литературы по всѣмъ предметамъ вѣдѣнія И. В. Э. Общества. Критика и библиографія.

Въ Приложеніяхъ къ журналу помѣщаются: годовой отчетъ секретаря И. В. Э. Общества, систематическій каталогъ книгъ, поступающихъ въ библиотечку Общества, и стенографическіе отчеты преній въ Общемъ Собраніи и Отдѣленіяхъ общества по вопросамъ, представляющимъ наибольшій общественный интересъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА за 6 книгъ Трудовъ со всѣми приложеніями 3 рубля, съ доставкой и пересылкою.

Подписчики „Трудовъ“, желающіе получать „Русскій Пчеловодный Листокъ“, издаваемый И. В. Э. Обществомъ, доплачиваютъ 1 р. 50 к. вмѣсто 2 руб., уплачиваемыхъ отдѣльными подписчиками „Пчеловоднаго Листка“.

Подписка принимается по слѣдующему адресу: Въ редакцію „Трудовъ Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества“ С.-Петербургъ, Забалканскій проспектъ, № 33.

ВСЕМИРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

3 й годъ изданія политехническаго, иллюстрированнаго журнала, выходящаго 2 раза въ мѣсяцъ. Журнальный годъ начинается съ октября мѣсяца. Редакторъ-издатель полковникъ С. Х. Золотухинъ. Журналъ „Всемирное Техническое Обзоріе“ имѣетъ свою цѣль: 1) распространять между читателями техническія свѣдѣнія, добытыя непосредственно отъ заводовъ, фабрикъ, техническихъ фирмъ и учреждений, раскинутыхъ по всей Россіи; 2) знакомить читателей съ новостями, усовершенствованіями и открытіями, появляющимися за границей, и 3) быть посредникомъ между заводами, техническими фирмами, техническими обществами, инженерами, техниками разныхъ специальностей и прочими лицами, интересующимися техникой и промышленностью.

Подписная цѣна на журналъ, безъ доставки: на 1 годъ—9 р., на 1/2 года—5 р., на 3 мѣс.—3 р., одинъ №—60 к.; съ доставкой и пересылкой во всѣ города Россійской Имперіи: на 1 годъ—10 р., на 1/2 года—6 р., на 3 мѣс.—4 р., одинъ № 80 к.; за границу: на 1 годъ—14 р., на 1/2 года—8 р., на 3 мѣс.—5 р., одинъ №—1 руб. Подписка принимается съ какого угодно мѣсяца на сроки, указанные въ этой таблицѣ.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала: С.-Петербургъ, Колокольная, 14.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЗАВОДА
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНІЯ
НАПИЛЬНИКОВЪ И
РЕМЕСЛЕННЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ

НИЖНИЙ НОВГОРОДЪ 1896. КИЕВЪ 1897.

ОТТО ЭРБЕ въ Ригѣ.

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: Акціонерному Обществу **ОТТО ЭРБЕ**, г. Рига.

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

„Сборникъ Херсонскаго Земства“

въ 1901 году будетъ выходить по истеченіи каждаго мѣсяца, т. е. 12 разъ въ годъ.
При отсутствіи на югѣ Россіи другаго повременнаго земскаго изданія, онъ можетъ служить журналомъ, въ которомъ земскіе люди этого района, а также и вообще лица, интересующіяся земскимъ дѣломъ, найдутъ отвѣты на запросы по разнымъ отраслямъ земскаго хозяйства вообще, такъ какъ программа изданія, расширенная съ 1886 г., кромѣ земской хроники Херсонской и друг. губерній, допускаетъ возможность помѣщеній въ немъ монографій, касающихся мѣстной исторіи, этнографіи, климатологін, экономической и медицинской статистики, а также статей общаго содержанія по вопросамъ ветеринаріи, гигиены, училище въ дѣвнн, сельскаго хозяйства и т. п.

По постановленію губернскаго земскаго собранія стенографическіе отчеты о сессіяхъ собранія, представляющіе чисто мѣстный интересъ, выдѣлены изъ программы „Сборника“, что даетъ возможность отвѣсти въ немъ мѣсто статьямъ болѣе общаго характера.

Подписная годовая цѣна **4 руб.** съ пересылкою.
Отдѣльные номера продаются по **50 коп.** безъ пересылки.
Подписка принимается въ Херсонской губернской и во всѣхъ уѣздныхъ земскихъ управахъ Херсонской губерніи.
Отвѣтственная редація Херсонская Губернская Земская Управа. 3—2

Кавказскія минеральныя воды:

Пятигорскъ (сирный), **Ессентуки** (щелочныя), **Желѣзноводскъ** (жельзистыя), **Кисловодскъ** (углекислыя), какъ для употребленія внутрь, такъ и для ваннъ. Кромѣ того на всѣхъ группахъ гидропатическія заведенія, минеральныя грязи, кумысъ, кефиръ, лѣченіе массажемъ, углекислымъ газомъ Нарзана. Горныя климатическія станціи въ Кисловодскѣ и Желѣзноводскѣ. Успѣшно вылѣчиваются: ревматизмъ, сифилисъ и его послѣдствія, заболѣванія нервной системы, катары желудка, кишокъ, почекъ, мочеполювыхъ путей, ожиреніе, малокровіе, женскія болѣзни и пр. Есть казенная консультація врачей, а вольнопрактикующихъ пріѣзжаетъ болѣе 200 человекъ. Ежедневно по два раза въ пяти мѣстахъ музыка; опера, драматическій театръ и другія развлеченія. Въ 1900 году пріѣзжало больныхъ и туристовъ до 27.000 человекъ. Большой экспортъ водъ (въ 1900 г. продано на 150 тысячъ руб.). Сезонъ въ Пятигорскѣ 1-го мая—15-е сентября, въ Ессентукахъ 15-го мая—1-го сентября, въ Желѣзноводскѣ 20-го мая—1-го сентября, въ Кисловодскѣ 1-го іюня—1-го октября. Иллюстрированный путеводитель высылается за пять семикопѣчныхъ марокъ изъ канцеляріи Директора (г. Пятигорскъ). Бесплатное лѣченіе малосостоятельнымъ больнымъ предоставляется въ началѣ и концѣ сезона.

Директоръ водъ **Вл. Хвоцинскій.**

Золотая медаль на Всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 года.
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

ЛЕДЕРЕРЪ И ПОРГЕСЪ

Кенигсфельдъ, близъ Брюнна, въ Австріи.

СПЕЦІАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ:

ДРЕВООБРАБАТЫВАЮЩІЯ МАШИНЫ:

Полный ассортиментъ машинъ для оборудованія:

Лѣсопильныхъ заводовъ—Лѣсопильныя рамы, строгательныя 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.

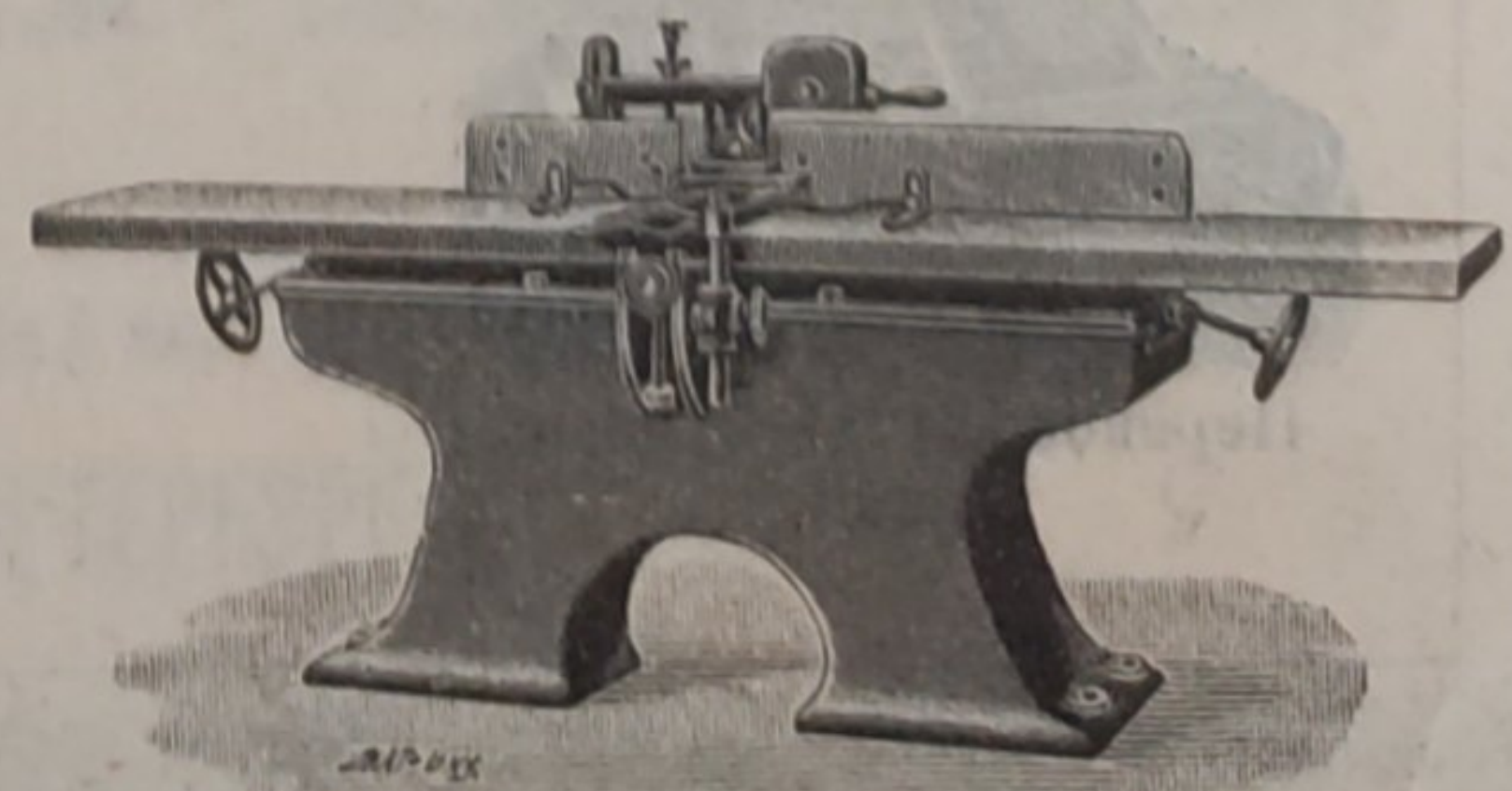
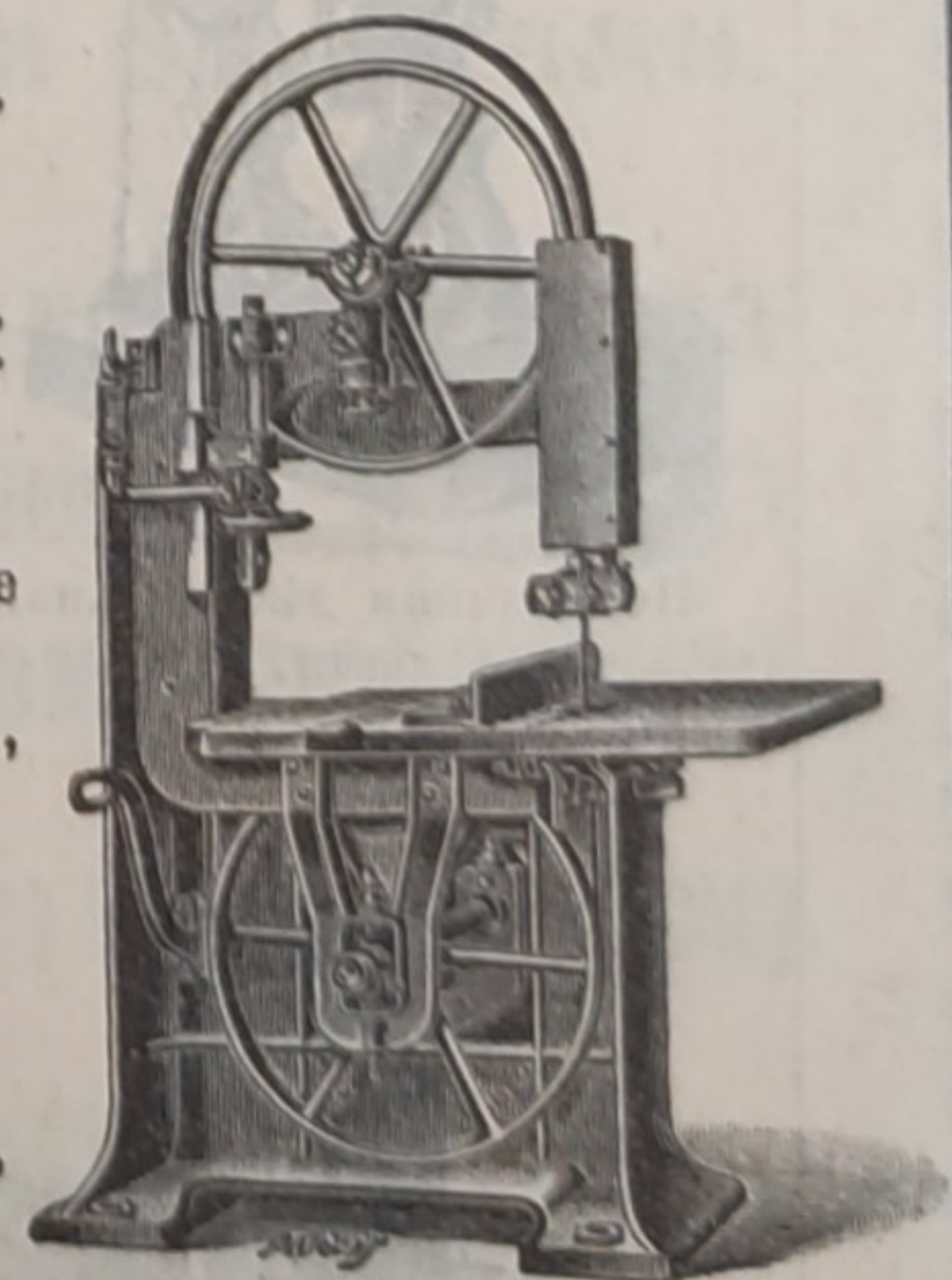
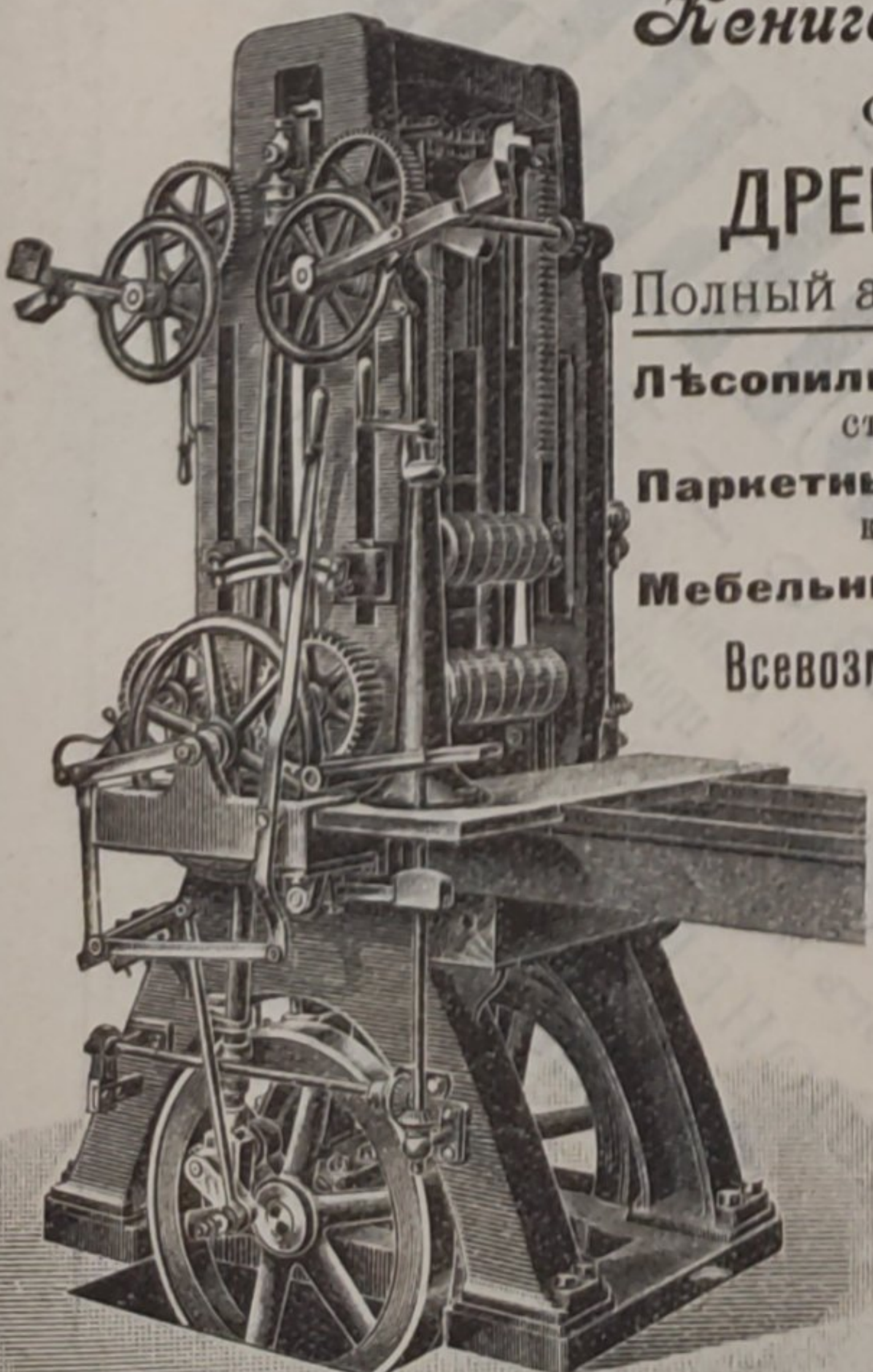
Каталоги и объявленія высылаются бесплатно.

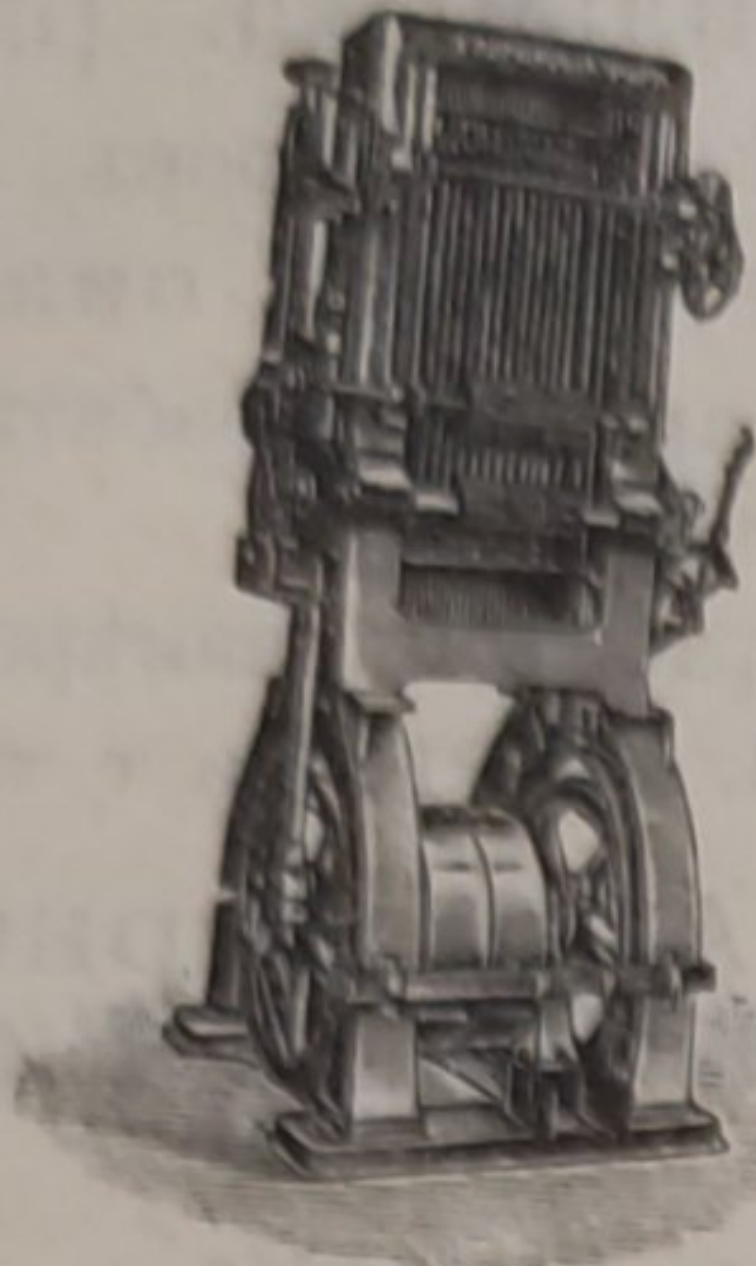
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

П. Висневскій и К^о

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Фонтанка, № 52.





Г. ПИРВИЦЪ и К^о, Рига.

(Шоссе № 20).

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.

Основанъ въ 1876 г.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЕНЪ

СЪ МАШИНАМИ ИСПЫТАННОЙ НАИЛУЧШЕЙ КОНСТРУКЦІИ.

Неподвижные вертикальные лѣсопилыныя станки, перевозимыя лѣсопилыныя станки на колесахъ, лѣсопилыныя станки, мотаров. 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.

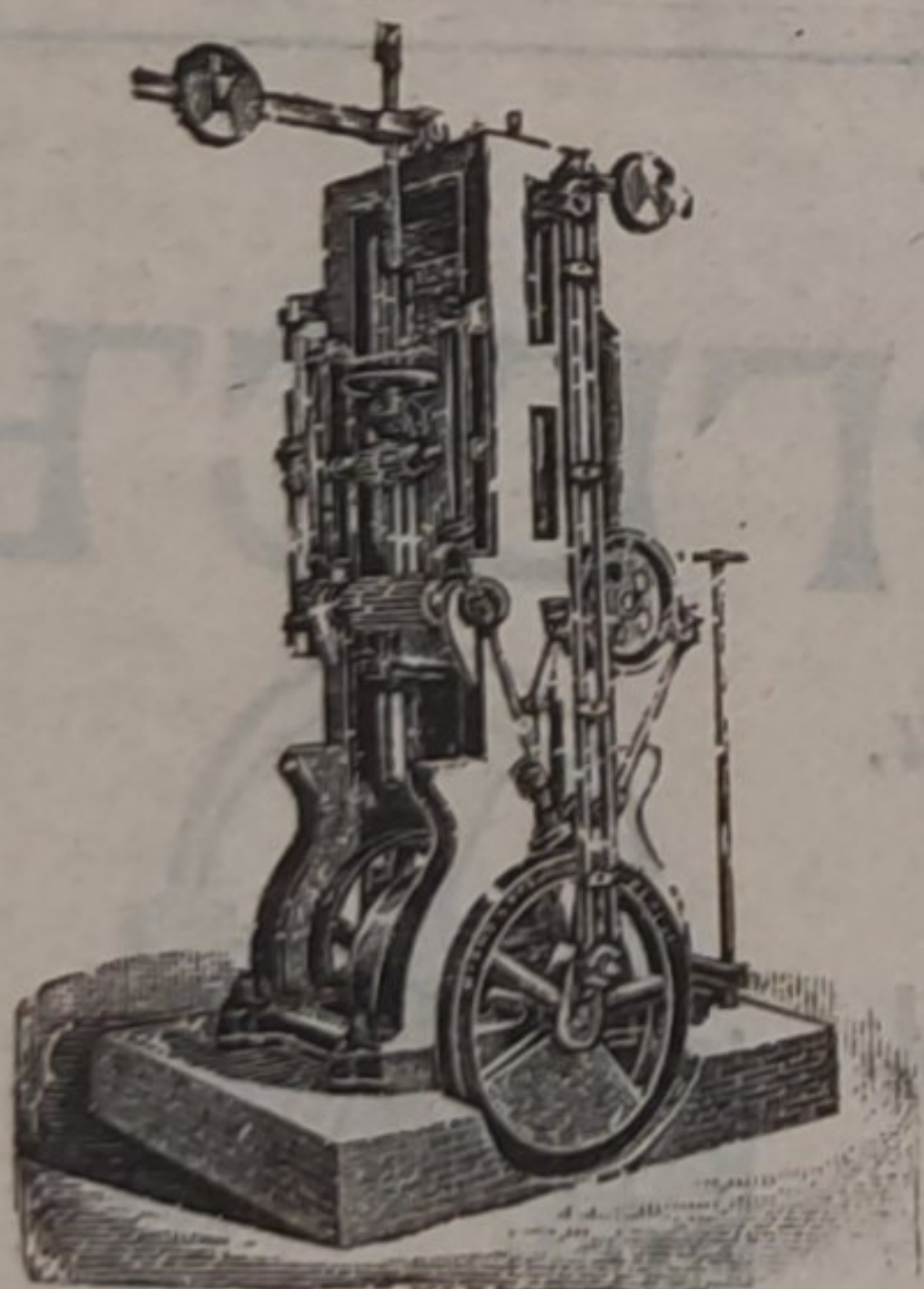
Свидѣтельствами можемъ доказать, что лѣсопилыный станокъ нашего образца распиливаетъ въ сутки отъ 400 до 500 бревенъ.

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

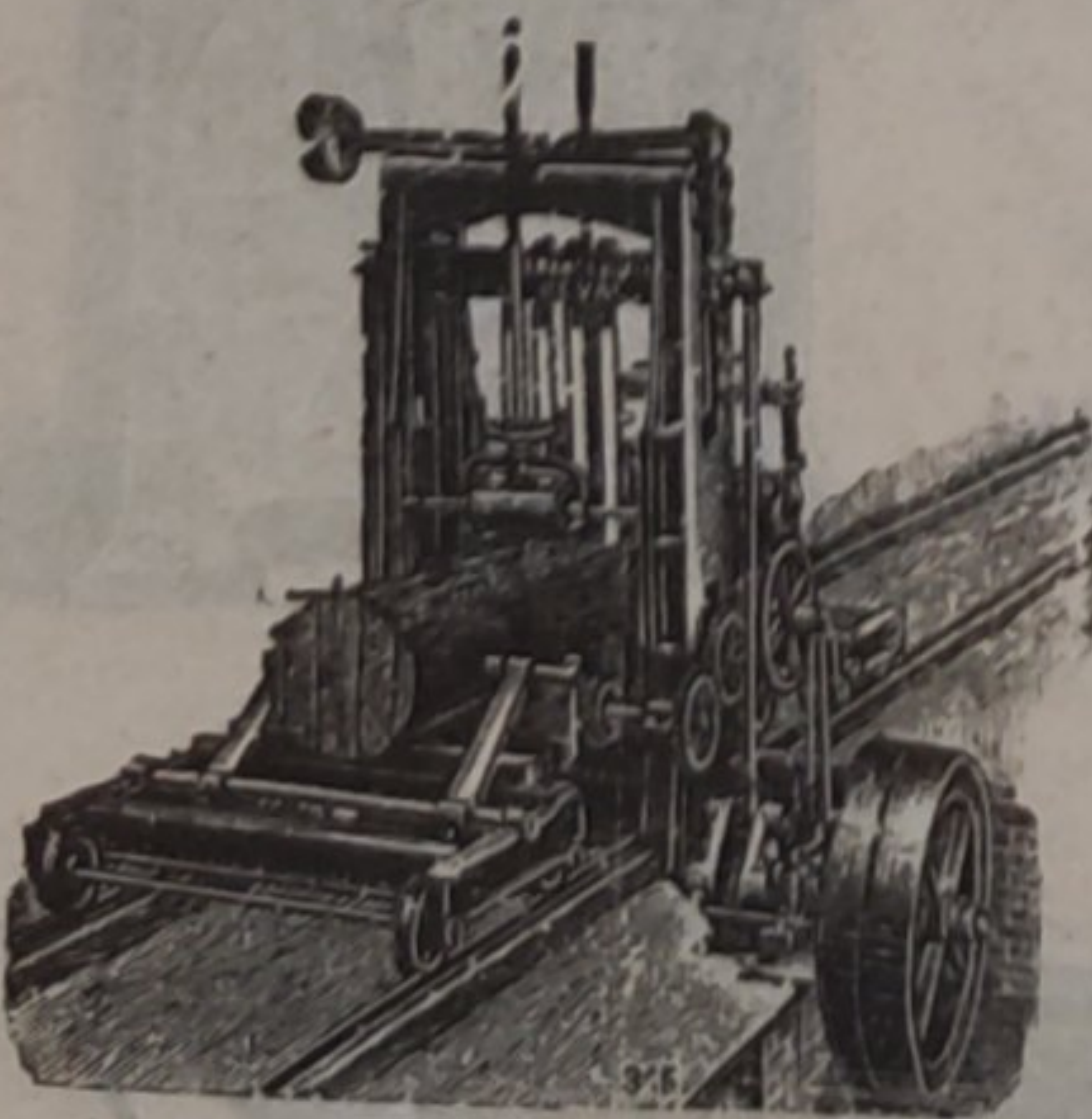
Сказанныя машины для обработки дерева во всякое время въ большомъ количествѣ въ работѣ, и поэтому могутъ быть заказы исполнены, если не немедленно, то въ кратчайшее время.

Каждая лѣсопилыная машина до отправки подвергается нѣскольконедельному испытанію, для каковой цѣли при заводѣ устроена комплектная лѣсопилыня. Этимъ устройствомъ достигается монтажъ на мѣстѣ назначенія въ кратчайшее время, подъ ручательствомъ немедленнаго безпорочнаго хода каждой машины. Интересующимся, слѣдовательно, дается возможность осмотрѣть машины въ дѣйствиіи и лично убѣдиться въ ихъ преимуществахъ.

КАТАЛОГИ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.



Постоянная лѣсопилыная рама.



Переносная лѣсопилыная рама.

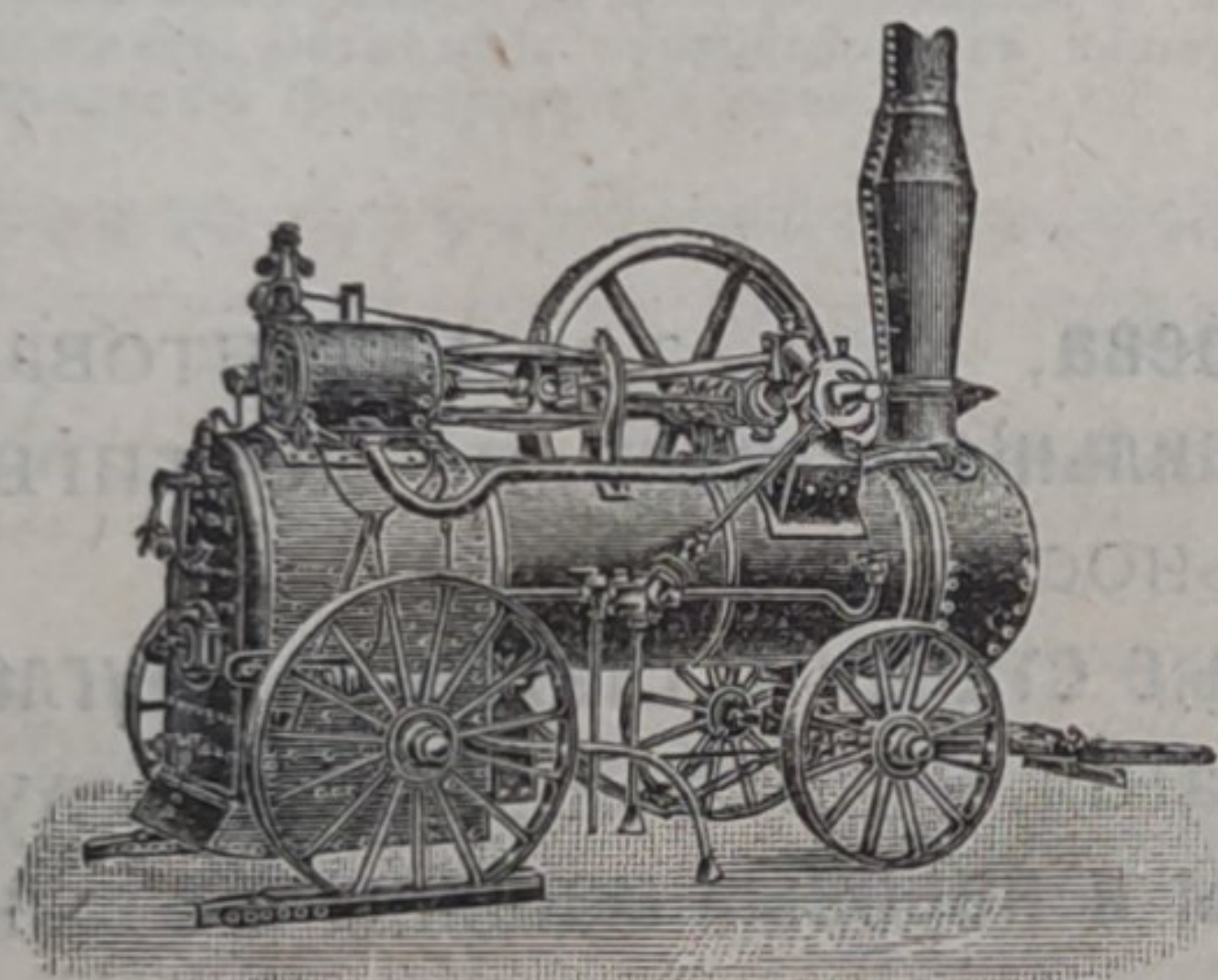
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,
 РЕВЕЛЬ.
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
 ОСНОВАНЪ 1865 ГОДА.
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ
ЛѢСОПИЛЫНЫЯ
 ЗАВОДЪ,
 лѣсопилыныя рамы, круглыя пилы, строгательныя, долбежныя,
 фуганныя и прочіе станки.
 Каталогъ и смѣты по востребованію.
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

„Мужикъ“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦІИ.

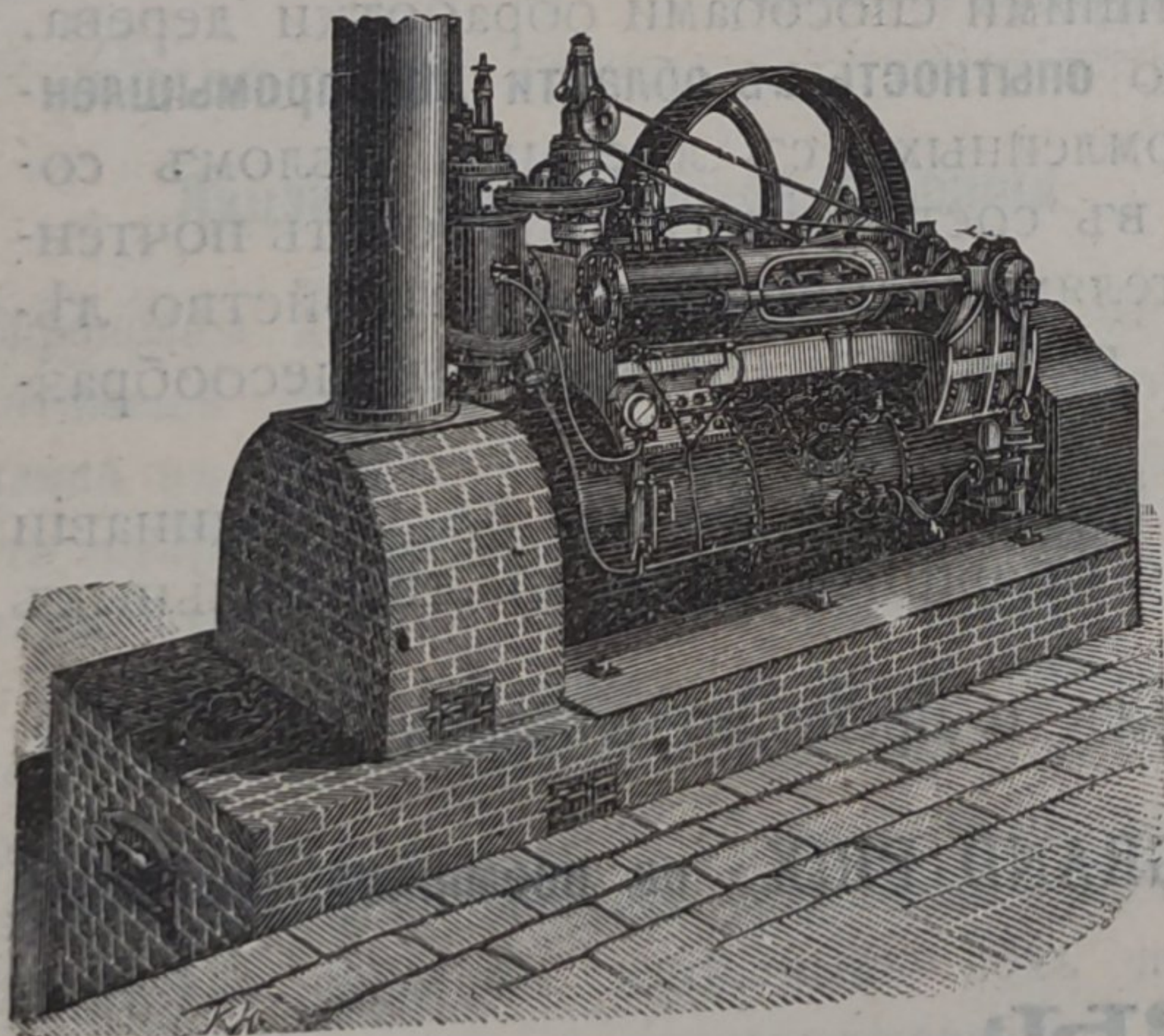
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:



Обыкновенный типъ.

ЛОКОМОБИЛИ,

на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ раз-
мѣровъ.



Локомобиль для лѣсопиленъ.

ЛОКОМОБИЛИ,

конструированные спеціально для лѣсо-
пиленъ, отапливаемые дровами, щепка-
ми и даже мокрыми опилками.

Локомобили ходовыхъ раз-
мѣровъ имѣются на складѣ и могутъ
быть высланы по первому требованію.

Цѣны и точныя данныя высылаются бесплатно по запросу.

Единственный представитель для всей Россіи

ЭМИЛЬ ГАМРИНЪ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Васильевскій Островъ, 2 линія, домъ № 3.

Адресъ для телеграммъ: ГАМРИНЪ—ПЕТЕРБУРГЪ.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

Спеціальности:

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

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

Кромѣ того: паровые котлы и паровыя машины всѣхъ размѣровъ.

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

Имѣя долготѣтную опытность въ области лѣсопромышленности и вполне освѣдомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудниковъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболее цѣлесообразныхъ машинъ.

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

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

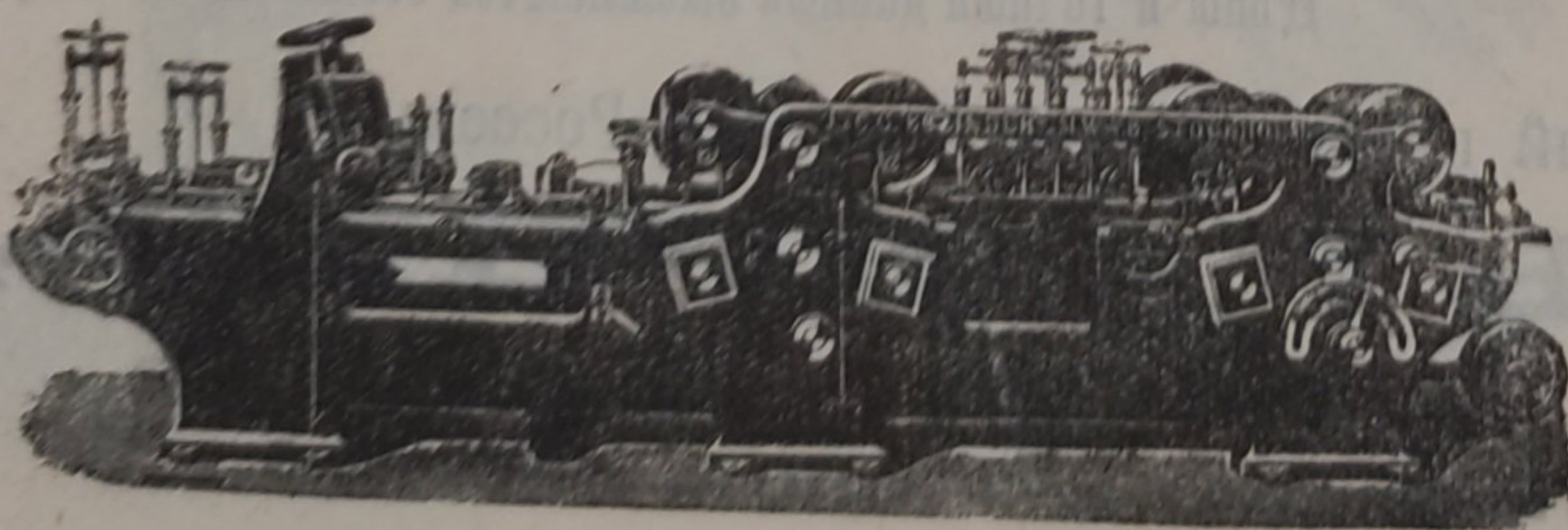
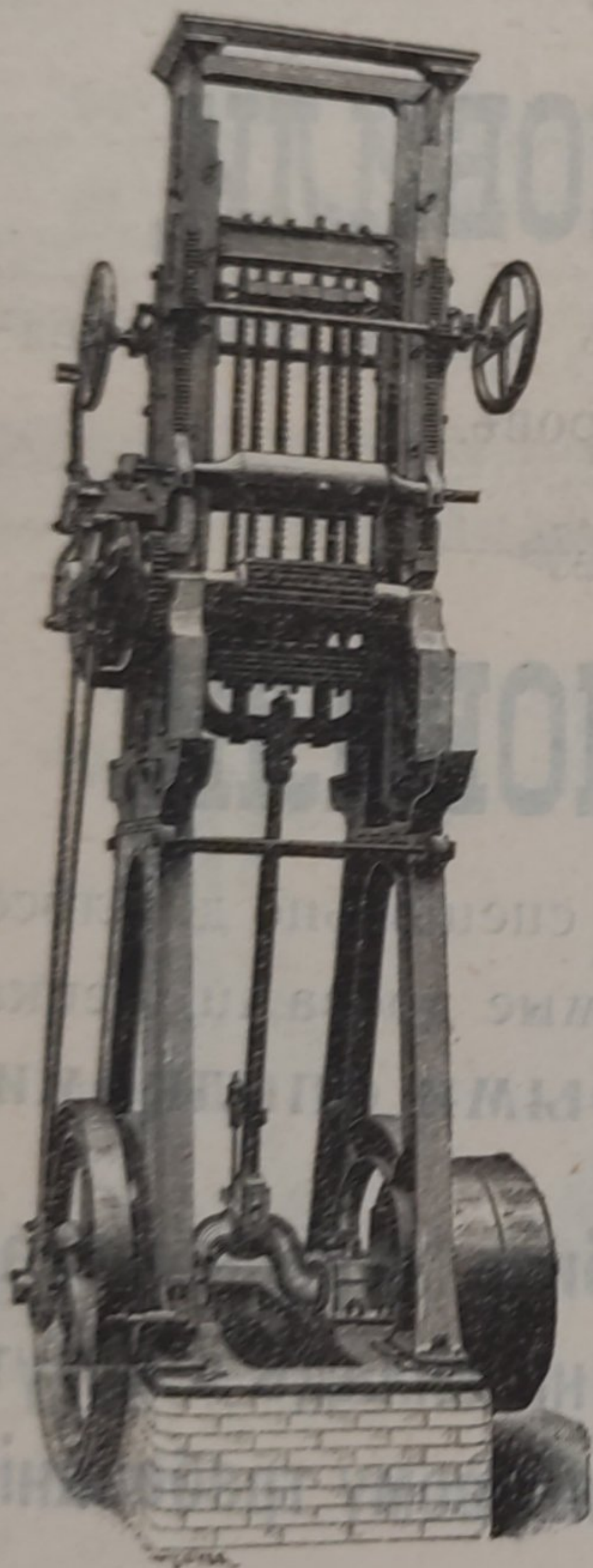
Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

КОНТОРЫ:

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

въ Ригѣ—Большая Мюнстерская
улица. К. Козловскій.

въ Кіевѣ—И. П. Рулинъ.



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!