

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 Конгоры: 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.

№ 18.

3-го МАЯ.

1901 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

О выращиваніи березовыхъ сѣянцевъ въ питомникѣ. *Н. Г. Пономарева.*—О низшихъ лѣсныхъ школахъ. *М. М. Гайдовскаго-Потаповича.*—Какъ цѣнить лѣсъ на корнѣ. (Окончаніе). *Ө. И. Рузичка.*—Лѣсоторговый отдѣлъ. Операции кременчугскаго общества писчебумажнаго и лѣсопильнаго дѣла за 1900 годъ.—Операции товарищества паровой столярной фабрики „Ө. М. Шемякинъ и К^о“ за 1900 годъ.—Торги по воронцовско-слободскому лѣсницкому лѣсничеству, Киевской губ.—Торги по трипольскому лѣсничеству, Киевской губ.—Торги по воронцовско-слободскому лѣсничеству, Воронежской губерніи. *С. В.*—Нижній-Новгородъ. *И. Доб-тина.*—Посадъ Дубовка.—Хроника. Желѣзнодорожная сѣть въ Россіи.—Обслѣдованіе печорскаго бара.—Курзичное производство въ Полтавскомъ уѣздѣ.—Бобровъ, Воронежской губ. *А. К-ева.*—Судебное дѣло.—Лѣсная картинка.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

О выращиваніи березовыхъ сѣянцевъ въ питомникѣ.

Выращиваніе березы изъ сѣмянъ въ питомникѣ, по крайней мѣрѣ въ мѣстностяхъ, близкихъ къ южному предѣлу географическаго распространенія этой древесной породы, всегда встрѣчало большія затрудненія. Обыкновенно, высѣянные сѣмена скоро и дружно прорастаютъ, но затѣмъ, къ большому огорченію лѣсовода, начинаютъ массами погибать и нерѣдко въ какіе-нибудь два-три дня отъ веселаго всхода не остается и слѣда. Если иногда и удается вырастить березовые сѣянцы, то это не болѣе какъ счастливое исключеніе.

Случайный характеръ выращиванія березовыхъ сѣянцевъ въ питомникахъ и невозможность вслѣдствіе того судить съ большей или меньшей вѣроятностію о количествѣ посадочнаго матеріала, могущаго быть полученнымъ съ данной засѣянной площади, не позволяли вводить березу въ лѣсныя культуры въ томъ размѣрѣ, какой былъ иногда по мѣстнымъ условіямъ желателенъ. Березовые дички, требуя много силъ, времени и денежныхъ средствъ для отысканія ихъ часто на значительной площади и для выемки изъ твердой почвы, пронизанной во всѣхъ направленіяхъ корнями сосѣднихъ деревьевъ и кустарниковъ, и не будучи

въ то же время вполне благонадежными по причинѣ слабо развитой корневой системы, могли разсматриваться лишь какъ суррогатъ посадочнаго матеріала плохого качества, никогда неспособный съ успѣхомъ замѣнить сѣянцы, воспитанные въ питомникахъ.

Наблюденія надъ тѣмъ, при какихъ условіяхъ происходитъ въ природѣ самосѣвъ, показали, что изъ массы почти ежегодно опадающихъ съ деревьевъ и проросшихъ березовыхъ сѣмянъ переживаютъ первое лѣто и имѣютъ надежный ростъ только тѣ всходы, которые засѣли на влажной почвѣ и пользуются тѣнью деревьевъ, кустарниковъ и даже мха и травы или же попали въ борозды, канавки и другія искусственныя или естественныя углубленія въ почвѣ. При помощи элементарныхъ приѣмовъ и несложныхъ приспособленій, слѣдуя указаніямъ природы, я направилъ свои усилія къ задержанію въ почвѣ естественной влаги и къ защитѣ всходовъ отъ дѣйствія жгучихъ солнечныхъ лучей, ибо было очевидно, что влага и тѣнь составляютъ *conditio sine qua non* существованія въ первый годъ березовыхъ всходовъ. Результаты опытовъ получились весьма благопріятные, позволившіе мнѣ въ большинствѣ случаевъ при культурѣ березовыхъ сѣянцевъ считаться лишь съ качествомъ сѣмянъ. При избраніи времени высѣва березовыхъ сѣмянъ приходится, однако, отсту-

нить отъ указаній природы. Сѣмена березы вырѣв-
ютъ въ началѣ августа и, опавъ, прорастаютъ въ ту
же осень, что при искусственномъ выращиваніи вовсе
нежелательно. Береза, какъ ивѣство, имѣетъ въ пер-
вые мѣсяцы послѣ прорастанія сѣмени чрезвычайно ко-
роткій, слабо развитый и низкій корешокъ. Благо-
даря такой особенности корней, сѣмянной всходъ на
твердой цѣлинной почвѣ, какъ то имѣетъ мѣсто при
самосѣвѣ, благополучно растетъ; между тѣмъ такой
же всходъ въ питомникъ съ рыхлою землею, неравно-
мѣрно осѣдающей и легко размываемой дождевою и ве-
сеннею водою, погибаетъ отъ обнаженія корней. Не-
обходимо, слѣдовательно, задержать прорастаніе сѣме-
ни осенью, дабы предохранить всходы отъ вліянія ука-
занныхъ факторовъ, губительное дѣйствіе которыхъ съ
большой силой сказывается именно осенью и раннею
весною. Лучшимъ временемъ для посѣва слѣдуетъ счи-
тать вторую половину сентября или начало октября,
когда уже наступившіе холода остановятъ раститель-
ные процессы. Практикуемые нынѣ въ питомникахъ
усманско-черной газенной дачи, Тамбовской губерніи,
пріемы по подготовкѣ почвы, посѣву сѣмянъ и уходу
за сѣянцами состоятъ въ слѣдующемъ.

Подготовка почвы. Почва подъ питомникъ пе-
рекапывается двукратно, сначала сплошь вся, а затѣмъ
каждая отбитая града отдѣльно, и кромѣ того градки
тщательно обрабатываются желѣзными граблями и вѣ-
никами. Грядки шириною въ $1\frac{1}{2}$ аршина, расположен-
ныя съ востока на западъ, надъ уровнемъ окружаю-
щей почвы не только не поднимаются, но даже соб-
ственно посѣвная площадь немного углубляется, съ
каковою цѣлью послѣ вторичной перекопки и форми-
ровки грядокъ земля съ середины послѣднихъ нагрѣ-
бается къ краямъ, образуя валикъ высотой около 1
вершка. Назначеніе валика—полиће использовать атмо-
сферическіе осадки и сберечь сѣмена отъ унесенія ве-
сеннею водою. Въ тѣхъ же видахъ поверхности гряд-
ки придается по возможности горизонтальное поло-
женіе.

Посѣвъ. Непосредственно передъ высѣвомъ сѣ-
мянъ, для уплотненія почвы грядки обильно полива-
ются, сѣмена высѣваются вразбросъ густо, прикрывая
ими землю сплошь безъ просвѣтовъ; высѣяныя сѣме-
на прижимаются къ поверхности грядки доскою, слегка
присариваются дерновой землей черезъ рѣшето такъ,
чтобы половина сѣмянъ оставалась открытою, и за-
крываются вровень съ бортовымъ валикомъ мхомъ.
Моховая покрывка оставляется на грядкахъ до весны
для огражденія сѣмянъ отъ выдуванія вѣтромъ осенью,
отчасти же съ цѣлью предупредить перемѣщеніе сѣ-
мянъ, неизбежное при таяніи снѣга и сильныхъ до-
ждяхъ.

Уходъ. Весною, какъ только сойдетъ снѣгъ, мо-
ховая покрывка снимается и при томъ съ возможною
осторожностію, такъ какъ вмѣстѣ съ мхомъ, прижа-
тымъ къ грядкѣ снѣжнымъ покровомъ, легко могутъ
уноситься и березовыя сѣмена. Одновременно съ этимъ
надъ грядами устраивается навѣсъ, для чего по бо-
камъ грядки съ вѣшной стороны черезъ каждые $1\frac{1}{2}$

аршина вбиваются вертикально валички съ развѣ-
нами вверху, въ которыхъ кладутся тонкія дощкі жер-
дочки (лучше сухія осины или осины); получив-
шаяся такимъ образомъ рама не должна быть горизон-
тальною; она имѣетъ высоту надъ гребнемъ бортового
валика въ югу 6 верш., въ сѣверу 7 — 8 верш.; въ
наложенному на раму рѣшетнику въ валичекъ, пре-
дупреждающемъ провисаніе, настилается желѣзъ гѣлья,
сначала оголенный, т. е. безъ листьевъ, а по жердъ
разверзанія листьевъ прибавляется столько гѣлья и
тогда, сколько и когда нужно, чтобы грядка была
постоянно довольно густою тѣнью; толщина настилки
можетъ достигнуть 1—2 вершковъ. Дощки навѣса дер-
жатся на грядкахъ въ продолженіе всего гѣлья до пре-
кращенія жаровъ, приблизительно до 15 сентября. Штатамъ
изъ мелкихъ вѣтвей отдается предпочтеніе передъ дру-
гими постоянными штатами въ виду ихъ большой под-
вижности. Пользуясь такимъ штатомъ, можно легко ре-
гулировать тѣнь, дѣлая ее гуще или слабѣе, смотря
по тому, чего требуетъ состояніе сѣянцевъ.

Появленіе сорныхъ травъ отчасти предупреждается
штатами; но если бы травы появились, полоть ихъ бе-
зусловно не слѣдуетъ,—волиѣ достаточно ограничить
уходъ въ этомъ случаѣ сѣвкою кожаницами въ сере-
динѣ и по краямъ грядокъ засѣвшихъ травъ на высотѣ
3 вершковъ надъ поверхностью земли. Выращиваніе
травъ, даже самое осторожное, при слабо развитомъ
корнѣ березоваго всхода было бы равносильно увнѣ-
женію сѣянцевъ. Къ поливкѣ безъ надобности прибѣ-
гать не слѣдуетъ. Я поливаю въ томъ случаѣ, когда
въ іюні, іюлѣ и августѣ дождей нѣтъ болѣе 2 ведеръ,
а температура въ тѣни въ полдень держится выше
20° Р. Но разъ уже признано необходимымъ проко-
вести поливку, слѣдуетъ поливать обильно, не менѣе
6—7 ведеръ на квадратную сажень гряды и прямо по
настилу, не снимая его. Повторить поливку при про-
должающейся засухѣ приходится недѣли черезъ двѣ.
Закладкою березовыхъ питомниковъ на низинахъ съ
влажною почвою можно предупредить необходимость
частыхъ поливокъ, всегда дорого стоящихъ и рѣдко
достигающихъ цѣли.

Въ первый годъ березовыя сѣянцы достигаютъ $\frac{1}{2}$ —1
вершка, рѣдко 2 вершковъ; но слабости они не при-
годны для высадки на культурную площадь, почему
на второй годъ, принимая во вниманіе, что береза очень
рано трогается въ ростъ, съ открытіемъ весны, какъ
только оттаетъ земля на глубину лопаты, слѣдуетъ
безпорядочно и густо кучами расположенные на мате-
ринской грядѣ сѣянцы пересадить въ школу подъ
колъ, на разстояніи рядъ отъ ряда 4 верш. и въ рядѣ
2 вершка, закрывъ грядку сплошь мхомъ такъ, чтобы
только облиственная часть сѣянцевъ оставалась выста-
вленной на свѣтъ. Большаго разстоянія саженцамъ въ
ряду не дается потому, что они въ школѣ выдержи-
ваются одинъ годъ, послѣ чего высаживаются на
мѣсто.

Выращенные подъ тѣнью березовыя сѣянцы нельзя
и въ школѣ оставить безъ риска большой убыли от-
крытыми: ихъ необходимо притѣнить, хотя и иначе,

чѣмъ это дѣлается въ годъ высѣва сѣмянъ. Надъ грядами ставятъ съ промежутками въ 2 сажени козлы, для чего концы кольевъ вбиваются у края грядокъ въ дорожки съ такимъ наклономъ въ сторону грядки, чтобы перекрещиваніе кольевъ приходилось надъ серединою грядки, въ разстояніи 18-ти вершковъ отъ поверхности ея. Каждая пара кольевъ связывается прочно черемуховыми прутьями или мочаломъ. Въ рогашины козель кладутся легкія жерди и уже къ нимъ съ южной стороны грядки устанавливается мелкій изъ подлѣска хворостъ, втыкая толстый конецъ его въ дорожку, а верхній обматывая вокругъ жерди. Хворостъ ставится въ такомъ количествѣ, чтобы получилась рѣдкая сѣтка. По мѣрѣ осыпанія засохшихъ листьевъ необходимо прибавлять свѣжаго хвороста, поддерживая одинаковое по возможности отѣненіе. Снять хворостъ можно не ранѣе начала августа, когда уже миновала опасность выгорания. Удаливъ хворостъ, не слѣдуетъ убирать одновременно козель и жердей, какъ потому, что они могутъ понадобиться при неожиданно наступившей жарѣ, такъ и для предупрежденія поврежденія сѣянцевъ, неизбежнаго при выемкѣ кольевъ и уборкѣ кольевъ и жердей рабочими.

Въ заключеніе считаю не лишнимъ оговориться, что указанные приемы выращиванія березовыхъ сѣянцевъ въ питомникахъ не имѣютъ, само собою разумѣется, въ своихъ деталяхъ характера догмы и не составляютъ послѣдняго слова въ этомъ дѣлѣ. Въ зависимости отъ географическаго положенія, топографическихъ особенностей мѣстности и почвы, они могутъ и должны видоизмѣняться, а въ мѣстностяхъ близкихъ по условіямъ къ усманско-черной дачѣ—прогрессивно улучшаться. Но какъ бы эти приемы ни варьировали, положенные въ основу ихъ принципы—тѣнь и влага—должны быть во всякомъ случаѣ, по моему мнѣнію, сохранены.

Н. Г. Пономаревъ.

О низшихъ лѣсныхъ школахъ.

Районные, губернскіе и общіе (въ С.-Петербургѣ) сѣзды чиновъ лѣснаго вѣдомства производятъ самое отрадное впечатлѣніе не только на насъ, близко интересующихся лѣснымъ дѣломъ, но и на каждого, кому интересенъ прогрессъ Россіи. Масса новыхъ взглядовъ, взглядовъ продуманныхъ и разобранныхъ нѣсколькими сотнями специалистовъ въ живой бесѣдѣ, дала уже благопріятные результаты въ дѣлѣ веденія лѣснаго хозяйства на обширной территоріи нашего отечества. Знакома съ особенностями условій лѣсничества всѣхъ уголковъ Россіи, сѣзды своимъ живымъ словомъ создали русскому лѣсному дѣлу новую эру.

Среди массы вопросовъ въ различныхъ тонкостяхъ лѣсоводства не возбуждался, однако, вопросъ о низшихъ лѣсныхъ школахъ, совершенно изолированныхъ, какъ бы не касающихся лѣснаго дѣла. Мнѣ кажется, при разсмотрѣніи этого вопроса необходимо участіе, кромѣ близко стоящихъ къ дѣлу лѣсной школы—завѣдывающихъ и преподавателей, еще и другихъ чиновъ лѣснаго вѣдомства, такъ какъ къ лѣсной школѣ предъявляет-

ся требованіе со стороны лѣсничихъ, таксаторовъ и пр. лицъ, которымъ приходится пользоваться силами бывшихъ воспитанниковъ этихъ школъ. Всякая нежелательная сторона школьнаго дѣла должна подлежать общей критикѣ.

Какъ бы завѣдывающій и преподаватели ни старались достичь въ своихъ ученикахъ полного знанія необходимыхъ предметовъ, все же они не могутъ ручаться за выполненіе всего пужнаго для дѣятельности будущаго лѣснаго сѣмщика или помощника лѣсничаго. Въ этомъ отношеніи совѣтъ лѣсничаго или таксатора можетъ принести пользу и устранить хотя и небольшой, но все же недостатокъ. Разсмотрѣніе вопросовъ о низшихъ лѣсныхъ школахъ, не говоря уже о желаніи придти къ единству взглядовъ, интересно главнымъ образомъ въ виду необходимости измѣненія существующей крайне неопредѣленной программы (утвер. 7 сентября 1888 г.). Въ подтвержденіе укажу на важнѣйшіе недостатки нашихъ лѣсныхъ школъ и прежде всего коснусь слабой стороны программы. Между прочимъ, въ программѣ помѣщены въ отдѣлѣ „объясненіе явленій природы“: неорганическая химія въ полномъ объемѣ и физика съ такими частностями, какъ удѣльная и скрытая теплота, гальванометръ, понятіе объ индукціи... Разъ въ программу вошли эти и тому подобные предметы, значитъ они желательны для преподаванія воспитанникамъ,—говорю желательны, а не обязательны, такъ какъ на первой страницѣ программы говорится, что прохожденіе отдѣла по „объясненію явленій природы“ должно выполняться по мѣрѣ возможности. вмѣстѣ съ тѣмъ надо принять въ соображеніе положеніе преподавателя; онъ привыкъ смотрѣть на программу, какъ на опредѣленное указаніе курса, пройти который онъ обязанъ. Если даже есть въ программѣ оговорка—проходить по мѣрѣ возможности, все же преподаватель, особенно молодой, да еще во вновь открытой школѣ, будетъ стараться пройти возможно больше, боясь отстать отъ другихъ и совершенно не подозрѣвая того, что въ другихъ школахъ, умудренныхъ опытомъ прежнихъ лѣтъ, не проходятъ ни физики, ни химіи. Зачѣмъ же примѣнять такую подробную программу, когда все, что требуется изъ нея, можно выразить опредѣленнѣе и гораздо короче.

Другой вопросъ не менѣе важный, это отсутствіе учебниковъ по нѣкоторымъ предметамъ (технологія, строительное искусство, зоологія). Приходится вести занятія по имѣющимся пространнымъ руководствамъ и утруждать учениковъ прохожденіемъ курса по тетрадкамъ. Здѣсь выплываетъ на очередь вопросъ объ изданіи специальныхъ учебниковъ для лѣсныхъ школъ, давно уже дающій о себѣ знать и могущій разрѣшиться положительно только при совмѣстномъ обсужденіи программъ низшихъ лѣсныхъ школъ нашими „лѣсными педагогами“. Послѣ обсужденія программъ и приведенія ихъ къ опредѣленнымъ и для всѣхъ школъ обязательнымъ положеніямъ, можно будетъ приступить къ составленію учебниковъ, которые облегчили бы какъ преподавателей, такъ и учениковъ и устранили бы произволь въ преподаваніи.

Касаясь изданія специальныхъ учебниковъ, я, какъ преподаватель лѣсоводства, не могу пройти молчаніемъ недостатки имѣющагося у насъ руководства по лѣсоводству. Лѣсоводство Арнольда, этотъ главный учебникъ нашихъ школъ, принятый съ самаго ихъ основанія, при простотѣ своего изложенія стоилъ бы въ конкурса, если бы обладалъ рисунками и былъ бы дополненъ нѣкоторыми практическими вопросами новѣйшаго времени, особенно въ отношеніи посадки и посѣва. Учащимся трудно проходить нѣкоторые вопросы, не имѣя передъ собою рисунковъ, картъ и таблицъ. Въ этомъ отношеніи заслуживаетъ вниманія „Лѣсоводство“ М. К. Турскаго, отличающееся прекрасною внѣшнею стороною и простымъ и полнымъ содержаніемъ; множество рисунковъ, таблицъ, картъ, различные шрифты и размѣры буквъ для извѣстнаго отѣненія излагаемаго, легкость и дѣльность изложенія, все это выгодно отличаетъ книгу покойнаго профессора, какъ пособие при изученіи основъ лѣсоводства съ цѣлью примѣненія знаній въ лѣсу при живомъ дѣлѣ.

Выяснивши эти безусловно отрицательныя стороны лѣсныхъ школъ, я коснусь второстепенныхъ вопросовъ, зародившихся у меня во время четырехлѣтняго пребыванія преподавателемъ въ варшавской школѣ и не разъ уже просившихся на страницы печатнаго органа. Свачала я не рѣшался выступить со своимъ мнѣніемъ, не имѣя за собою солиднаго опыта, но теперь 4-хлѣтній опытъ служенія интересному для меня дѣлу позволяетъ мнѣ подѣлиться своими взглядами, которые можетъ быть возбудятъ интересъ къ обмѣну мыслей о лѣсныхъ школахъ при помощи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“.

Меня давно интересовалъ вопросъ о введеніи балльной оцѣнки въ нашей школѣ. Насколько мнѣ извѣстно ни въ одной лѣсной школѣ не практикуется оцѣнка отвѣтовъ учениковъ баллами, баллы же выставляются только на выпускныхъ экзаменахъ. Съ своей стороны я считаю балльную оцѣнку весьма желательною. Баллы создаютъ цѣлую исторію отвѣтовъ и болѣе или менѣе точно оцѣниваютъ качество знаній каждаго ученика; баллы, давая возможность преподавателю помнить качество отвѣтовъ учениковъ, могутъ служить еще поощреніемъ къ занятіямъ; затѣмъ баллы необходимы для каждаго ревизующаго лица, цѣль котораго во время экзаменовъ не только услышать отвѣты воспитанниковъ, но также узнать и объ успѣхахъ каждаго изъ нихъ въ году; наконецъ баллы интересны и для родителей, могущихъ въ каждый моментъ узнать о ходѣ успѣховъ ихъ сына. Введеніе журнала для выставленія отмѣтокъ принесло бы еще и другую пользу— можно было бы въ немъ отмѣчать пропуски уроковъ и проступки. Все это необходимо для нашихъ воспитанниковъ, поступающихъ къ намъ изъ училищъ, гдѣ они привыкли къ подобному режиму и даже въ немъ нуждаются.

Думаю, что никто не будетъ противъ введенія балльной оцѣнки въ нашихъ школахъ, какъ это сдѣлано безъ исключенія во всѣхъ техническихъ, садоводственныхъ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ.

Перехожу теперь къ другому предложенію, осуществленіе котораго весьма желательно. Въ послѣднее время часто приходится читать и слышать о лѣсометеорологическихъ наблюденіяхъ, признаваемыхъ всеми необходимыми для успѣховъ нашего лѣсоводства. Конечно, я не имѣю въ виду для этой цѣли такой подробной программы, какая была выработана мюнхенской комиссіей въ 1899 г. *). Для насъ вполне будетъ достаточно слѣдить за давленіемъ атмосферы, за температурою, особенно весною и осенью во время заморозковъ, за направленіемъ и силою вѣтра, да осадками и параллельно съ этимъ производить наблюденія лѣсоводственнаго характера: о направленіяхъ рубокъ лѣса, о сѣмейныхъ годахъ, производить опыты посадокъ и посѣва для выработки общихъ приѣмовъ и установленія времени производства культуръ на различныхъ почвахъ, изслѣдовать положительныя и отрицательныя условія естественнаго облѣсенія вырубокъ **). Всему этому надо вести журналъ, по которому можно было бы составлять отчеты по произведеннымъ наблюденіямъ. Эти работы было бы возможно возложить на наши школы, раскинувшіяся, кстати сказать, правильною сѣтью по всей Россіи и уже функционирующія даже въ Сибири (5 школъ). При помощи воспитанниковъ лѣсныхъ школъ можно будетъ, безъ всякаго ущерба въ занятіяхъ по школѣ и лѣсничеству, вести интересныя наблюденія съ полнымъ сознаніемъ приложимости ихъ въ лѣсной практикѣ. Въ этомъ отношеніи школы явятся центрами извѣстныхъ районовъ лѣсничества, могущихъ воспользоваться результатами ихъ изслѣдованій.

Сколько интересныхъ данныхъ получили бы мы при изслѣдованіи главныхъ причинъ нашихъ удачъ и неудачъ въ практическихъ вопросахъ? Затрата же на покупку простыхъ метеорологическихъ инструментовъ, равно какъ и затрата силъ, принявшихъ бы на себя производство такихъ наблюденій, едва ли бы встрѣтили затрудненія со стороны министерства и завѣдывающихъ лѣсными школами.

Этимъ пока я и закончу главную часть своихъ взглядовъ на школьное дѣло, въ полной надеждѣ, что лица, близко стоящія къ нему, не преминутъ сообщить на эту тему свои воззрѣнія.

Лѣсныя школы, служащія и до сего времени гордостью лѣснаго департамента, должны идти путемъ прогресса, а кто же больше всего долженъ заботиться объ ихъ благѣ, какъ не мы, коимъ ввѣрена забота о нихъ. Если мы еще далеки отъ сѣздовъ „лѣсныхъ педагоговъ“, то мы должны пользоваться печатью для выясненія разныхъ сторонъ школьнаго дѣла. Каждый взглядъ, каждое замѣчаніе завѣдывающаго или преподавателя, высказанные, нечего и говорить, отъ души, должны быть подвергнуты всестороннему обсужденію во имя общаго

*) Лѣсометеорологическія наблюденія для изученія вліянія лѣса на водность страны, Проф. Бурый, „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“, 1900 г., № 2.

**) Объ открытіи подобнаго типа опытныхъ станцій было уже заявлено не разъ лѣсничими, между прочимъ, г. Марковичемъ (алагирскій лѣсничій). Кстати сказать, въ хрѣновскомъ лѣсничествѣ уже учреждена лѣсная станція въ 1900 г.

дѣла. Разъясненіями всѣхъ недоразумѣній, приведеніемъ школъ къ единству, введеніемъ въ нихъ научно-практическихъ приѣмовъ изслѣдованій климатическихъ и другихъ вліяній на лѣсъ—объектъ нашего изученія, мы создадимъ не только лучшій контингентъ нашихъ техниковъ, но получимъ еще и сѣть опытныхъ лѣсныхъ станцій *).

М. М. Гайдоскій-Потановичъ.

Варшава.

Какъ цѣнить лѣсъ на корнѣ.

(Окончаніе.)

Для опредѣленія процентной надбавки въ вышеприведенномъ примѣрѣ, я воспользовался мѣстными продажными цѣнами при продажѣ лѣса съ учетомъ по количеству заготовленныхъ матеріаловъ. Не всегда, однако, имѣются налицо такіе благоприятные случаи, когда можно пользоваться болѣе или менѣе опредѣленными мѣстными цѣнами на товарные сортименты. Если лѣсъ съ учетомъ по количеству продается рѣдко или небольшими партіями, или же такимъ способомъ продается лишь лѣсъ буреломный или поврежденный пожаромъ, словомъ, такой, который не можетъ долгое время оставаться въ дачѣ, а главная продажа ведется съ учетомъ по пнямъ или по площади, то нормальная цѣна растущему лѣсу опредѣлить трудноѣе, хотя и въ данномъ случаѣ—я нисколько въ томъ несомнѣваюсь,—можно очень близко подойти къ правильной оцѣнкѣ. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ всѣ лѣсныя дачи даннаго округа слѣдуетъ распредѣлить по районамъ, принимая въ основаніе при такомъ распредѣленіи дачъ тяготѣніе ихъ къ тому или иному лѣсному рынку. По распредѣленіи по районамъ сбыта, изъ всѣхъ дачъ слѣдуетъ выбрать одну, изъ которой отпуски наиболѣе постоянны, а главнымъ образомъ, гдѣ при этомъ условіи цѣны на крупныя продажи, при переводѣ продажныхъ цѣнъ съ учетомъ по площади, на сортименты, достигли сравнительно наивысшихъ размѣровъ.

Въ избранной дачѣ въ свою очередь нужно остановиться на лѣсосѣкѣ съ наиболѣе однороднымъ по полндревесности насажденіемъ изъ цѣнныхъ породъ, съ цѣлью свести до минимума неизбѣжныя ошибки, связанные съ пересчетомъ, произведеннымъ на основаніи существующихъ правилъ для оцѣнки лѣсосѣкъ изъ казенныхъ дачъ. Наконецъ, выбравъ если возможно, нѣсколько подходящихъ лѣсосѣкъ, нужно отдать предпочтеніе той изъ нихъ, на которую наддача дана сравнительно высокая, но все же избѣгая при томъ высокихъ надбавокъ, составляющихъ лишь исключеніе. Средняя надбавка на подобныя лѣсосѣки за послѣдніе три года окажется, допустимъ, 40% по отношенію къ таксовой стоимости. Если основанія, которыя были приняты во вниманіе при составленіи существующихъ таксъ были вѣрны и съ тѣхъ поръ не измѣнились, то, чтобы составить нормальныя таксы, таксовыя цѣны

на всѣ сортименты слѣдовало бы повысить на 40% и работа тѣмъ бы и закончилась. Если же основанія при составленіи таксъ въ свое время были опредѣлены не вѣрно или хотя и вѣрно, но съ теченіемъ времени подверглись измѣненію, то слѣдуетъ выбрать лишь нѣсколько главныхъ сортиментовъ, типичныхъ для извѣстнаго лѣснаго рынка, и сначала по отношенію лишь къ нимъ повысить таксовую оцѣнку на 40%. Когда таксовыя цѣны на главные сортименты будутъ надлежащимъ образомъ проверены, и мы убѣдимся въ ихъ правильности, не трудно опредѣлить таксу на кубическую сажень и куб. футъ крупнаго, средняго и мелкаго подѣлочнаго лѣса, дровъ и хвороста. Въ вѣрности же новой оцѣнки можно убѣдиться слѣдующимъ образомъ: таксовая оцѣнка сосноваго бревна 18 арш. 5 верш. на основаніи нынѣ существующихъ таксъ по пропойско-городецкой дачѣ равна 2 руб.; продажная же цѣна на такое бревно на главномъ рынкѣ Приднѣпровья, въ г. Екатеринославѣ, за послѣднее время прочно остановилась на 7 руб. и доходитъ до 7 руб. 25 коп.

Современная же таксовая стоимость указаннаго бревна въ лѣсу мною опредѣлена въ 4 руб.—30 коп. *) = 3 руб. 70 коп. (при такомъ расчетѣ вершина хлыста засчитана взаменъ дароваго прислужнаго лѣса).

Чтобы получить рыночную цѣну, къ 3 руб. 70 коп. необходимо прибавить:

- 1) стоимость валки дерева — р. 5 к.
- 2) „ заготовки бревна — „ 5 „
- 3) „ доставки къ пристани на разстояніи отъ 5—10 верстъ — „ 55 „
- 4) стоимость связки лѣса и сплава (отъ м. Пропойска до Екатеринослава) по рр. Сожѣ и Днѣпру 1 „ — „
- 5) ростъ на капиталъ, считая со дня уплаты денегъ въ казну до расчета лѣсопромышленника съ покупателемъ, годъ по 10% — „ 37 „
- 6) рискъ на случай глубокихъ снѣговъ, безснѣжныхъ зимъ, неблагополучія при сплавѣ, банковыхъ крахахъ, внѣшнихъ международныхъ осложненій и замѣшательства и пр. 3% — „ 11 „
- 7) предпринимательская прибыль 12% — „ 45 „
- 8) стоимость очистки мѣсть рубокъ 1% — „ 4 „
- 9) „ администраціи 5% — „ 19 „
- 10) скрытаго фаута 8%, но такъ какъ его нужно цѣнить на 50% ниже противъ лѣса здороваго, то стоимость уменьшится лишь на 5% — „ 15 „
- 11) поправка на обмѣръ, необходимая вслѣдствіе того, что казна считаетъ $\frac{1}{2}$ вершка за вершокъ, а лѣсопромышленникъ въ г. Екатеринославѣ считаетъ за цѣлый вершокъ лишь безъ $\frac{1}{8}$ вершка, — 4% — „ 15 „

*) Объ открытіи подобныхъ станцій было рѣшено въ специальномъ докладѣ министерства въ началѣ прошлаго года (три типа станцій полевыхъ, садовыхъ и лѣсныхъ).

*) Припомню, что въ 30 коп. заключается: 20 коп. или 5% на производство культуръ, 2 коп. или $\frac{1}{2}$ % на наемъ рѣчной пристани и 8 коп. или 2% за доставку бревна по р. Пронѣ до р. Сожи на разстояніи 20 верстъ.

12) расходы за право торговли	} 3% . — „ 11 „
13) „ „ „ промысл. свидѣтельств.	
14) „ „ по гербовому сбору	

Такимъ образомъ цѣна означеннаго бревна въ гор. Екатеринославѣ должна быть 6 руб. 92 коп.

Значитъ въ распоряженіи лѣсопромышленника остаются на всякіе случайные расходы не менѣе 8 коп. или 2% стоимости бревна.

Когда опредѣлены основныя цѣны сортиментовъ въ избранной дачѣ, не трудно перевести ихъ по отношенію къ кубической сажени и куб. футу. Засимъ должно слѣдовать распредѣленію дачъ по разрядамъ таксъ. Разъ извѣстны основныя цѣны, стоимость заготовки лѣсныхъ матеріаловъ на мѣстѣ, стоимость доставки къ пристанямъ и отъ пристаней до главнаго рынка, то простымъ сличеніемъ указанныхъ издержекъ съ издержками избранной дачи и прибавленіемъ или отнятіемъ разности издержекъ къ основнымъ цѣнамъ, получатся цѣны мѣстныя. Соединивъ затѣмъ дачи съ приблизительно одинаковыми цѣнами на лѣсные сортименты въ одну группу, получатся дачи или части ихъ, принадлежащія къ одному и тому же разряду таксъ.

Такимъ образомъ таксы на лѣсные матеріалы, которыя соответствовали бы дѣйствительнымъ цѣнамъ на мѣстѣ, въ лѣсу (ихъ слѣдовало бы озаглавить „лѣсныя таксы“), можно составить лишь при слѣдующихъ главныхъ условіяхъ.

1) Необходимо осуществить § 5 правилъ для составленія таксъ на лѣсные матеріалы, отпускаемые изъ казенныхъ дачъ, именно необходимо, чтобы лѣснымъ департаментомъ собирались и публиковались свѣдѣнія о цѣнахъ на лѣсные матеріалы на главныхъ лѣсоторговыхъ рынкахъ, а также въ портахъ, отпускающихъ лѣсъ за границу, и на важнѣйшихъ заграничныхъ рынкахъ, какъ-то: въ Лондонѣ, Данцигѣ, Кенигсбергѣ и другихъ. Въмѣстѣ съ тѣмъ собирались бы свѣдѣнія о морскихъ фрахтахъ и страховыхъ преміяхъ для матеріаловъ, отправляемыхъ изъ балтійскихъ и бѣломорскихъ портовъ.

2) Одному изъ лѣсныхъ дѣятелей должно быть поручено собираніе и обработка матеріала относительно сплава лѣса плотами. При этомъ начальнымъ пунктомъ отправленія долженъ быть избранъ самый дальній пунктъ отъ главнаго лѣсного рынка, напр. Екатеринослава, откуда лѣсъ сплавляется большими партіями, плотами. Если, однако, расходъ по сплаву изъ разныхъ пунктовъ, напр., изъ разныхъ мѣстъ, расположенныхъ по притокамъ главной рѣки, одинъ и тотъ же, то всѣ такія мѣста можно соединить въ одну общую группу. По пути слѣдованія плотовъ къ лѣсному рынку, согласно указаніямъ практики нужно выбрать нѣсколько такихъ пунктовъ, съ исчисленіемъ стоимости сплава отъ каждаго пункта до главнаго лѣсного рынка. Расходы по сплаву полезно также публиковать.

3) Каждымъ мѣстнымъ дѣятелемъ должны быть собраны по возможности точныя свѣдѣнія относительно стоимости заготовки лѣсныхъ матеріаловъ, гужевою доставкой ихъ къ мѣстнымъ пристанямъ и стоимости

выплавки лѣса единичными бревнами и гребенками въ пунктахъ, указанныхъ выше въ п. 2.

4) Строго обдуманное составленіе таксъ возможно лишь при томъ условіи, что одновременно будутъ учтены рядочень и самый перерѣтъ деревьевъ на лѣсоземляхъ. Безъ этого исправленіе таксъ на указанныхъ выше началахъ не можетъ привести къ цѣли, ибо прежде нежели приступать къ оффиціи, нужно точно знать, что цѣнить. Итакъ, пова перерѣта исправить нельзя, при исправленіи таксъ нужно ограничиться перенесеніемъ дачъ или частей ихъ изъ одного разряда въ другой разрядъ и лишь несущественнымъ исправленіемъ цѣны на матеріалы.

О. Ружичка.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Операціи кременчугскаго общества писчебумажнаго и лѣсопильнаго дѣла за 1900 годъ.

Кременчугское общество писчебумажнаго и лѣсопильнаго дѣла (правленіе въ Кременчугѣ, предпріятіе въ Кременчугѣ, Харьковѣ и при г. Ардатовѣ, Симбирской губ.) за третій операціонный 1900 годъ получило валового дохода 846.412 р. 36 к., при расходѣ 816.271 р. 42 к.; слѣдовательно, чистая прибыль составила 30.140 р. 94 к., противъ 56.487 р. 73 к. въ 1899 г. Согласно постановленію общаго собранія акціонеровъ, состоявшемуся 27-го марта этого года, изъ полученной чистой прибыли отчислено: въ жалованье директорамъ 5.400 р., въ 5%-ное вознагражденіе директору-распорядителю 1.507 р. 5 к., вознагражденіе членамъ ревизіонной коммисіи 900 р., государственный сборъ 893 р. 36 к., въ запасный капиталъ 1.237 р. 4 к., въ счетъ прибыли 1901 года 203 р. 49 к. и въ дивидендъ акціонерамъ назначено 20.000 р., что составляетъ по 10 руб. на акцію, или 4% на капиталъ, противъ 7% въ 1899 году.

По балансу къ 1 января 1901 года главныя счета общества представляются въ слѣдующемъ видѣ: касса—4.814 р., процентныя бумаги—20.975 р., банки и разныя лица—148.648 р., векселя—169.075 р., недвижимое имущество—94.119 р., движимое имущество—178.708 р., лѣсное дѣло—200.606 р., уксамская лѣсная дача—182.500 р., контора уксамской лѣсной дачи—42.777 р., харьковскій складъ общества—33.613 р., проценты—5.572 р., организація—30.825 р., баланс—1.122.570 р., основной капиталъ—500.000 р., запасный капиталъ—7.460 р., амортизаціонный капиталъ—16.935 р.

Директорами правленія состоятъ Г. П. Дукельскій, Н. П. Дукельскій и Л. Г. Эренбургъ.

Операціи товарищества паровой столярной фабрики „*Э. М. Шемякинъ и К^о*“ за 1900 г.

Товарищество паровой столярной фабрики „*Э. М. Шемякинъ и К^о*“ (правленіе въ Москвѣ), за 14-й операціонный 1900 годъ получило отъ выработанныхъ ольховыхъ и еловыхъ ящиковъ, деревянныхъ шкивовъ,

древесной шерсти и пр. валового дохода 111.418 руб. 23 к., противъ 97.344 р. 34 к. въ 1899 г. За исключеніемъ расходовъ, составившихъ 93.436 руб. 73 коп. (противъ 82.802 р. 70 к. въ 1899 г.), чистая прибыль опредѣлялась въ 17.981 р. 50 к., противъ 14.541 р. 64 к. въ 1899 году, 21.559 р. 29 к. въ 1898 году и 21.931 р. 98 к. въ 1897 году. Прибыль эта, по постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ, состоявшагося 25-го февраля 1901 г., распределена такимъ образомъ: въ запасный капиталъ отчислено 899 р. 8 к., въ вознагражденіе членамъ правленія 5.124 р. 72 к., въ государственный процентный сборъ 775 р. 19 к., въ распоряженіе правленія 682 р. 51 к. и затѣмъ въ дивидендъ на пай назначено 10.500 р., что составляетъ 7% на капиталъ.

Главные счета товарищества къ 1 января 1901 г., по сравненію съ предыдущими двумя годами, представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	1898 г.	1899 г.	1900 г.
Р у б л е й.			
Приходъ	109.525	97.344	114.418
Расходъ	87.996	82.802	93.436
Балансъ	199.485	202.057	203.614
Недвижимое имущество	67.966	65.791	63.682
Движимое имущество	44.081	42.557	41.708
Матеріалы	5.962	8.411	26.621
Готовый товаръ	4.198	8.834	7.424
Касса, % бум. и тек. счетовъ	14.609	15.720	2.952
Дебиторы	30.760	51.068	48.126
Кредиторы	4.442	12.954	10.343
Капиталы:			
основной	150.000	150.000	150.000
запасный	24.561	24.561	25.288
Чистая прибыль	21.559	14.541	17.981
Дивидендъ	15.000	9.750	10.500
„ въ % на капиталъ	10%	6½%	7%

Директорами правленія товарищества состоятъ А. А. Абрикосовъ, В. А. Малышевъ и Г. А. Абрикосовъ.

Торги по дымерскому лѣсничеству, Кіевской губерніи.

Въ дымерскомъ волостномъ правленіи, Кіевского уѣзда, 16 октября 1900 г. было предложено къ продажѣ изъ дымерской казенной дачи, 98 дѣлянокъ сплошной рубки соснового и лиственнаго (последняго всего 12 дѣлянокъ) лѣса, площадью 118 дес. 1491 кв. саж., по оцѣнкѣ на 56.984 р. Всѣ эти дѣлянки проданы 43 лицамъ за общую сумму 86.728 р., т. е. съ надбавкою 52,2% сверхъ оцѣнки. Средняя продажная цѣна одной десятины соснового и лиственнаго лѣса опредѣлилась въ 724 р. 30 к., а высшая цѣна соснового лѣса достигла до 1.415 р. (въ кв. 60,—покупка жит. м-ка Дымера Шим. Полонскаго).

Въ числѣ другихъ лицъ дѣлянки купили: 1) жит. м. Дымера Шимокъ Полонскій—11 дѣлянокъ соснового лѣса, площ. 14 дес. 1969 кв. саж., оцѣн. въ 6.975 р., за 11.024 р., т. е. съ надбавкою 58,3%; 2) жит. того же м-ка, Кольманъ Полонскій—9 дѣлянокъ соснового

лѣса, площ. 12 дес. 304 кв. саж., оцѣн. въ 7.375 р., за 10.416 р.,—съ надбавкою 41,2%; 3) жит. м-ка Паричи Бенціонъ Демиховскій—7 дѣлянокъ соснового лѣса, площ. 8 дес. 234 кв. саж., оцѣн. въ 6.100 руб., за 9.957 р., т. е. съ надбавкою 63,2%; 4) того же м-ка, Нухимъ Дехтяръ—6 дѣлянокъ соснового лѣса, площ. 6 дес. 1259 кв. саж., оцѣн. въ 3.425 р., за 5.648 р.,—съ надбавкою 64,9%; 5) жит. м. Дымера Янкель Печанскій—5 дѣлянокъ соснового лѣса, площ. 5 дес. 2280 кв. саж., оцѣн. въ 2.700 р., за 3.729 р.,—съ надбавкою 38,1%; 6) жит. м. Малина, Берко Мозоръ—4 дѣлянки, площ. 5 дес. 133 кв. саж., оцѣн. въ 2.310 р., за 3.596 р.,—съ надбавкою 55,6%; 7) жит. с. Демидова, Степанъ Денисенко—5 дѣлянокъ сосн. лѣса, площ. 7 дес. 610 кв. саж., оцѣн. въ 1.639 р., за 3.191 р., т. е. съ надбавкою 88,4%; 8) жит. м. Иванкова, Шама Айзенштейнъ—2 дѣлянки сосн. лѣса, площ. 2 дес. 1367 кв. саж., оцѣн. въ 1.950 р., за 2.959 р.,—съ надбавкою 51,7%; 9) жит. м. Дымера, Матвѣй Майсюра—3 дѣл. соснового лѣса, площ. 2 дес. 1808 кв. саж., оцѣн. въ 1.350 р., за 2.383 р., т. е. съ надбавкою 76,5%; 10) жит. с. Воздвиженска, Мееръ Малинскій—6 дѣлянокъ (сосн. 1 и листв. 5), площ. 8 дес. 432 кв. саж., оцѣн. въ 1.542 р., за 2.373 р., т. е. съ надбавкою 53,3%; 11) жит. м. Дымера, Мордко Зельдисъ—2 дѣл. сосн. лѣса, площ. 2 дес. 2268 кв. саж., оцѣн. въ 1.550 р., за 2.453 р.,—съ надбавкою 58,2%, и 12) жит. с. Козаровичъ Бенціонъ Байтманъ и д. Борокъ Нухимъ Глозманъ—2 дѣл. сосн. лѣса, площ. 2 дес. 1485 кв. саж., оцѣн. въ 900 р., за 1.860 р.—съ надбавкою 106%.

Культурныя работы состоятъ въ посадкахъ: въ сосновыхъ насажденіяхъ—1—2-лѣтнихъ саженцевъ по 4.800 шт. на десятинѣ, а въ лиственныхъ насажденіяхъ—одно-двухлѣтнихъ сѣянцевъ дуба и ясеня по 2.400 шт. на десятинѣ. Исполненіе этихъ работъ обезпечено денежнымъ залогомъ въ общемъ 2.135 р. 30 к., т. е. не болѣе 20 руб. съ десятины проданной площади.

Торги по трипольскому лѣсничеству, Кіевской губерніи.

4-го октября 1900 г. въ трипольскомъ и 9-го того же октября въ глевахскомъ волостныхъ правленіяхъ, Кіевского уѣзда, было предложено къ торгамъ изъ 7 дачъ трипольскаго лѣсничества (ветяно-трипольская, щучинская, глевахская, хотовская, янковичская, лѣсниковская и мышеловская) 108 дѣлянокъ сплошной рубки соснового (55 дѣлянокъ, площадью 53 дес. 959 кв. саж.) и лиственнаго, смѣшаннаго съ хвойнымъ, лѣса (53 дѣл.), площ. 115 дес. 1864 кв. саж., по оцѣнкѣ на сумму 62.988 руб.

На торгахъ продано 53 лицамъ 105 дѣлянокъ соснового (53 дѣл.) и смѣшаннаго лѣса (52 дѣл.), площ. 112 дес. 2 кв. саж., оцѣненныхъ въ 59.939 руб., за 93.188 руб., т. е. въ среднемъ 55,3% сверхъ оцѣнки. Слѣдовательно, средняя продажная цѣна соснового и лиственнаго лѣса опредѣлилась въ 832 р. за десятину, а высшая достигла до 1.951 р. за десятину соснового лѣса (въ 75 кв. ветяно-трипольской дачи,—покупка дворянина Константина Боборыкина).

Лѣсъ купили: 1) Оян Гутникъ—въ хотовской и лѣвовской зачѣхъ 8 дѣлянокъ лиственнаго лѣса съ примѣсью сосны, площ. 9 дес. 754 кв. саж., оцѣн. въ 4.800 р., за 7.140 р., т.-е. съ надбавкою 66²/₃; 2) Михайлъ Рудный—въ ветяно-трипольской зачѣхъ 4 дѣлянки сосноваго лѣса съ примѣсью листвен., площ. 4 дес. 2060 кв. саж., оцѣн. въ 2.926 р., за 5.023 р., т.-е. съ надбавкою 71²/₃; 3) дворянинъ Константинъ Воробьяннъ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 2 дес. 1640 кв. саж., оцѣн. въ 2.871 р., за 4.480 р., т.-е. съ надбавкою 56²/₃; 4) мѣщ. Рувимъ Зельдинъ—въ хотовской зачѣхъ 5 дѣлянокъ смѣшаннаго лѣса, площ. 6 десят. 513 кв. саж., оцѣн. въ 2.208 р., за 3.820 р., т.-е. съ надбавкою 73²/₃; 5) Ицко Половинчикъ—въ ветяко-трипольской зачѣхъ 2 дѣлянки, площ. 2 дес. 1835 кв. саж., оцѣн. въ 2.864 р., за 3.751 р., т.-е. съ надбавкою 31²/₃; 6) Аврумъ Тесменицеръ—въ хотовской зачѣхъ 5 дѣлянокъ лиственнаго лѣса въ смѣси съ сосной, площ. 5 десят. 1657 кв. саж., оцѣн. въ 2.472 р., за 3.593 р., т.-е. съ надбавкою 45²/₃; 7) кр. Лазарь Голова—въ ветяно-трипольской зачѣхъ 3 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 3 дес. 253 кв. саж., оцѣн. въ 1.892 р., за 3.544 р., т.-е. съ надбавкою 87²/₃; 8) мѣщ. Мордко Зельдинъ—тамъ же 2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 2 десят. 737 кв. саж., оцѣн. въ 2.133 р., за 3.410 р., т.-е. съ надбавкою 60²/₃; 9) мѣщ. Верко Вайнтробъ—тамъ же 2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 2 дес. 1835 кв. саж., оцѣн. въ 2.355 р., за 3.156 р., т.-е. съ надбавкою 34²/₃; 10) мѣщ. Аврумъ Крикунъ—тамъ же 2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1 десят. 2070 кв. саж., оцѣн. въ 1.554 р., за 3.075 р., т.-е. съ надбавкою 98²/₃; 11) мѣщ. Лева Ицко Довгалевскій—тамъ же 2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1 дес. 1890 кв. саж., оцѣн. въ 2.162 р., за 2.851 р., т.-е. съ надбавкою 31²/₃; и 12) Михель Жельвинскій—тамъ же 2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1 десят. 1604 кв. саж., оцѣн. въ 1.646 р., за 2.521 р., т.-е. съ надбавкою 53²/₃.

Культурныя работы состоятъ въ посадкѣ: въ сосновыхъ насажденіяхъ—сѣянцевъ 1—2-лѣтн. возраста по 7.200 шт. на десятинѣ, а въ лиственничныхъ насажденіяхъ—дубовыхъ саженцевъ 3—4 л. по 1.500 штукъ на десятинѣ. Выполненіе этихъ работъ обезпечено денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ отъ 12 до 20 руб. съ десятины проданной площади.

Торги по воронцовско-слободскому лѣсничеству, Воронежской губерніи.

2-го марта текущаго года въ воронцовскомъ волостномъ правленіи, Павловскаго уѣзда, продано съ торговъ изъ 2-й части шиповской корабельной роши 39 лицамъ 46 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшаннаго лѣса, площадью 23 дес. 1475 кв. саж., оцѣнкою въ 30.455 р., за 31.387 р., т. е. съ надбавкою на оцѣнку 3,0²/₃. Средняя продажная цѣна смѣшаннаго лѣса сплошной рубки опредѣлялась въ 1.329 р. 40 к. за десятину, а высшая достигла до 1.610 р. 60 к. (20-й кварталъ, покупка Федора Ст. Славгородскаго).

Торги текущаго года несравненно благоприятѣе та-

кихъ же торговъ по этому лѣсничеству минуваго года. Такъ, средняя продажная цѣна лѣса въ шиповской рошѣ на осеннихъ торгахъ 1900 года опредѣлялась за десятину всего въ 1.189 р. 46 к., а высшая цѣна достигала только до 1.580 р. 70 к. за десятину при наддачѣ 40²/₃ сверхъ оцѣнки; слѣдовательно, весеннія цѣны въ обоихъ случаяхъ превосходятъ прошлогоднія цѣны (№ 9 „Лѣсопрмышл. Вѣстника“ 1901 г.).

Лѣсъ на этихъ торгахъ купили: 1) жит. сл. Воронцовки, Вас. Гр. Коржовъ—4 дѣлянки, площ. 1 дес. 2240 кв. саж., оцѣн. въ 2.779 р., за 2.818 р.; 2) жит. той же сл., Фед. Степ. Славгородскій—2 дѣл., площ. 2244 кв. саж., оцѣн. въ 1.352 р., за 1.506 р.; 3) жит. с. Еришовки, Петръ Фед. Воробьевъ—2 дѣлянки, площ. 2231 кв. саж., оцѣн. въ 1.455 р., за 1.457 р.; 4) жит. сл. Воронцовки, Вас. Рад. Дьягольченко—2 дѣл., площ. 2308 кв. саж., оцѣн. въ 1.361 р., за 1.392 р.; 5) жит. сл. Потановки, Ив. Петр. Скрипниковъ—2 дѣл., площ. 1 дес. 70 кв. саж., оцѣн. въ 1.263 р., за 1.326 р.; 6) жит. сл. Михайловки, Серг. Петр. Крамаренко—2 дѣл., площ. 1 дес. 55 кв. саж., оцѣн. въ 1.144 р., за 1.177 р.; 7) жит. сл. Александровки Донской, Пант. Андр. Горбиковъ—1 дѣл., площ. 1360 кв. саж., оцѣн. въ 796 р., за 852 р.; 8) жит. сл. Бѣлогорья, Андр. Петр. Савченко—1 дѣл., площ. 1310 кв. саж., оцѣн. въ 781 р., за 804 р.; 9) жит. сл. Петровки, Вас. Ив. Болтѣвъ—1 дѣл., площ. 1250 кв. саж., оцѣн. въ 749 р., за 826 р.; 10) жит. сл. Бѣлогорья, Ив. Ив. Лозовой—1 дѣл., площ. 1280 кв. саж., оцѣн. въ 728 р., за 800 р. и 11) жит. той же сл., Сем. Егор. Шаповаловъ—1 дѣл., площ. 1257 кв. саж., оцѣн. въ 735 р., за 831 р.

С. Б.

Нижній-Новгородъ.

Строительный сезонъ въ Н.-Новгородѣ въ полномъ разгарѣ; идетъ усиленная постройка домовъ въ центрѣ и на окраинахъ города; даже на окраинахъ города воздвигнуты и воздвигаются цѣлые кварталы новыхъ домовъ; но цѣны на наемъ квартиръ все находятся въ твердомъ настроеніи, и домовладѣльцы уступки совершенно никакой не дѣлаютъ. Съ введеніемъ казенной винной монополіи въ Н.-Новгородѣ, которая вступаетъ въ силу съ 1-го іюля сего года, есть предположеніе, что домовладѣльцамъ, вѣроятно, придется волей не волей сдѣлать довольно порядочную скидку съ квартиръ, потому что въ Н.-Новгородѣ много уничтожится ресторанныхъ, трактирныхъ и пивныхъ помѣщеній. Трактирныхъ и ресторанныхъ помѣщеній насчитывается до 165 штукъ и пивныхъ до 100 штукъ, изъ которыхъ, безъ всякаго сомнѣнія, большая часть будетъ передѣлываться на квартирные помѣщенія. По этому квартираниматели находятся въ ожиданіи знаменательнаго дня открытія въ Нижегородской губерніи казенной винной монополіи, и уже въ августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ посѣляются семейные люди въ домахъ, гдѣ прежде красовались вывѣски „трактиръ“; съ увеличеніемъ числа квартиръ и построенныхъ новыхъ домовъ и другіе домовладѣльцы примутъ мѣры къ устраненію многихъ неудобствъ въ размѣщеніи и въ отдѣлкѣ квартиръ; въ настоящее же время домовладѣльцы отъ

квартиранимателей не принимаютъ въ серьезъ никакихъ доводовъ. Нѣкоторые квартираниматели отдѣлываютъ квартиры за свой счетъ, на что домовладѣльцы, конечно, претензій не имѣютъ.

Требованіе на лѣсные матеріалы день-о-дня увеличивается; цѣны на нихъ съ доставкой на домъ въ настоящее время существуютъ слѣдующія: бревна сосновыя: длиною 6 сажень, толщ. 4 вер. — 2 р. 70 к., $4\frac{1}{2}$ вер. — 3 р. 80 к., 5 вершк. — 5 р., $5\frac{1}{2}$ вер. — 6 р. 25 к., 6 вер. — 8 р., $6\frac{1}{2}$ вер. — 10 р., $7\frac{1}{2}$ вер. — 12 р.; длиною 5 саж., толщ. 4 вер. — 1 р. 90 к., $4\frac{1}{2}$ вер. — 2 р. 80 к., 5 вер. — 3 р. 25 к., $5\frac{1}{2}$ вер. — 4 р. 75 к., 6 вер. — 5 р. 75 к., $6\frac{1}{2}$ вер. — 7 р. 50 к., 7 вер. — 9 р., $7\frac{1}{2}$ вер. — 11 р., 8 вер. — 12 р. 50 к.; бревна еловыя: длиною 6 саж., толщ. 4 вер. — 2 р. 40 к., $4\frac{1}{2}$ вер. — 3 р. 50 к., 5 вер. — 4 р. 50 к., $5\frac{1}{2}$ вер. — 5 р. 90 к., 6 вер. — 7 р., $6\frac{1}{2}$ вер. — 9 р., 7 вер. — 10 р.; длиною 5 саж., толщ. 4 вер. — 1 р. 60 к., $4\frac{1}{2}$ вер. — 2 р. 30 к., 5 вер. — 2 р. 90 к., $5\frac{1}{2}$ вер. — 4 р. 40 к., 6 вер. — 5 р. 40 к., $6\frac{1}{2}$ вер. — 7 р., 7 вер. — 8 р., $7\frac{1}{2}$ вер. — 10 р., 8 вер. — 11 р. 50 к. за бревно. Брусья сосновыя: длиною 14 арш., толщ. 3 вер., шир. 7 вер. — 5 р. 50 к., $7\frac{1}{2}$ вер. — 6 руб., 8 вер. — 7 р. 50 к., $8\frac{1}{2}$ вер. — 8 р. 25 к., 9 вер. — 9 р., толщ. 2 верш. и шириною 7 вер. — 3 р. 50 к., $7\frac{1}{2}$ вер. — 4 р., 8 вер. — 5 р., $8\frac{1}{2}$ вер. — 6 р. 50 к. Бруски сосновыя: обрѣзные длиною 12 арш., толщ. $1\frac{3}{4}$ вер. и шир. $1\frac{3}{4}$ вер. — 95 к., длиною 10 арш. — 47 к., 9 арш. — 43 к. Бруски полуобрѣзные, длиною 12 арш., толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., шир. $1\frac{1}{2}$ вер. — 53 к., 10 арш. — 45 к., 9 арш. — 38 к. Бруски еловые обрѣзные, длиною 12 арш., толщ. $1\frac{3}{4}$ вер., шир. $1\frac{3}{4}$ вер. — 78 к., 10 арш. — 64 к., 9 арш. — 57 к., длиною 12 арш., толщ. $1\frac{1}{2}$ вер. и шириною $1\frac{1}{2}$ вер. — 55 к., 10 арш. — 45 к., 9 арш. — 38 к.; бруски полуобрѣзные, длиною 12 арш., толщ. $1\frac{1}{2}$ вер. и ширин. $1\frac{1}{2}$ вер. — 47 к., 10 арш. — 38 к., 9 арш. — 34 к. за штуку. Тесъ сосновый: 3-хъ доск. длиною 14 арш., толщ. $1\frac{1}{2}$ вер. — 1 р. 70 к., 4-хъ доск. — 1 р. 90 к., отборный — 2 р. 25 к., 3-хъ доск. толщ. $1\frac{1}{4}$ вер. — 1 р. 50 к., 4-хъ доск. — 1 р. 65 к., отборный — 2 р., рядовой толщ. 1 вер. — 90 к., отбор. — 1 р. 25 к., рядовой — 80 к., отборный толщ. $\frac{3}{4}$ вер. — 1 р. 10 к., рядовой толщ. въ 1 дюймъ — 40 к., отборный — 55 к.; тесъ сосновый чисто обрѣзной: толщ. $1\frac{3}{4}$ вер., шир. $5\frac{3}{4}$ вер. и длин. 12 арш. — 2 р. 75 к., длин. 10 арш. — 2 р. 25 к., 9 арш. — 2 р.; толщ. $1\frac{3}{4}$ вер., шир. $5\frac{1}{8}$ вер. и длин. 12 арш. — 2 р. 25 к., 10 арш. — 1 р. 80 к., 9 арш. — 1 р. 60 к.; толщ. $1\frac{3}{4}$ вер., шир. $4\frac{1}{2}$ вер. и длин. 12 арш. — 1 р. 85 к., 10 арш. — 1 р. 45 к., 9 арш. — 1 р. 35 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., шир. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 2 р. 10 к., 10 арш. — 1 р. 70 к., 9 арш. — 1 р. 55 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., шир. $5\frac{3}{4}$ вер., длиною 12 арш. — 1 р. 90 к., 10 арш. — 1 р. 60 к., 9 арш. — 1 р. 45 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., шир. $4\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 40 к., 10 арш. — 1 р. 15 к., 9 арш. — 1 р. 5 к., толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., шир. 4 вер. и длин. 12 арш. — 1 р. 25 к., 10 арш. — 1 р. 5 к., 9 арш. — 95 к.; толщ. 1 вер., шир. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 40 к., 10 арш. — 1 р. 15 к., 9 арш. — 1 р. 5 к.; толщ. 1 вер.,

шир. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 5 к., 9 арш. — 95 к.; толщ. 1 вер., шир. $5\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 15 к., 10 арш. — 95 к., 9 арш. — 85 к.; толщ. 1 верш., шир. 4 вер., длиною 12 арш. — 85 к., 10 арш. — 70 к., 9 арш. — 65 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ дюйм., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 25 к., 10 арш. — 1 р. 5 к., 9 арш. — 95 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ дюйм., шир. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 15 к., 10 арш. — 95 к., 9 арш. — 85 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ дюйм., шир. 4 вер., длин. 12 арш. — 70 к., 10 арш. — 60 к., 9 арш. — 55 к.; толщ. $1\frac{1}{4}$ дюйм., шир. $6\frac{1}{4}$ вер., длиною 12 арш. — 1 р. 5 к., 10 арш. — 90 к., 9 арш. — 75 к.; толщ. 1 дюймъ, шир. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 85 к., 10 арш. — 70 к., 9 арш. — 65 к., шир. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 80 к., 10 арш. — 65 к., 9 арш. — 60 к., шир. $5\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш. — 70 к., 10 арш. — 50 к., 9 арш. — 45 к.; толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., шир. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 70 к., 10 арш. — 60 к., 9 арш. — 55 к., шир. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 65 к., 10 арш. — 55 к., 9 арш. — 50 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш. — 50 к., 10 арш. — 39 к., 9 арш. — 33 к., шир. 4 вер., длин. 12 арш. — 38 к., 10 арш. — 29 к.; толщ. $\frac{1}{2}$ дюйма, ширин. $5\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш. — 45 к., ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш. — 40 к., шир. 4 вер., длин. 12 арш. — 32 к., шир. 6 дюйм., длин. 12 арш. — 27 к., ширин. 5 дюйм., длин. 12 арш. — 22 к., шир. $4\frac{1}{2}$ и 4 вер., длиною 12 арш. — 20 к. Тесъ еловый: 3-хъ доск., длин. 14 арш., толщ. $1\frac{1}{2}$ вер. — 1 р. 50 к., отборн. — 1 р. 80 к., 3-хъ доск., длин. 14 арш., толщ. $1\frac{1}{4}$ вер. — 1 р. 20 к., отборн. — 1 р. 60 к.; рядовой длиною 14 арш., толщ. 1 вер. — 80 к., отборный — 1 р. 10 к.; рядовой длин. 14 арш., $\frac{3}{4}$ вер. — 70 к., отборн. — 1 р., рядовой длиною 14 арш., толщ. 1 дюймъ — 38 к., отборный — 53 к. Тесъ еловый чисто обрѣзной: толщ. $1\frac{3}{4}$ вер., шир. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 2 р. 25 к., 10 арш. — 1 р. 85 к., 9 арш. — 1 р. 65 к., ширин. $5\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 95 к., 10 арш. — 1 р. 60 к., 9 арш. — 1 р. 40 к., ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 60 к., 10 арш. — 1 р. 25 к., 9 арш. — 1 р. 15 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., шир. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 80 к., 10 арш. — 1 р. 45 к., 9 арш. — 1 р. 30 к.; ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 65 к., 10 арш. — 1 р. 35 к., 9 арш. — 1 р. 20 к., ширин. 4 вершк., длин. 12 арш. — 1 р. 15 к., 10 арш. — 95 к., 9 арш. — 85 к.; толщ. 1 верш., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длиною 12 арш. — 1 р. 25 к., 10 арш. — 1 р. 5 к., 9 арш. — 95 к.; шир. $5\frac{3}{4}$ вер. — 1 р. 15 к., 10 арш. — 95 к., 9 арш. — 85 к.; ширин. $5\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 5 к., 10 арш. — 80 к., 9 арш. — 75 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш. — 75 к., 10 арш. — 65 к., 9 арш. — 60 к.; толщ. $7\frac{1}{2}$ дюйм., ширин. $6\frac{1}{4}$ верш., длин. 12 арш. — 1 р. 15 к., 10 арш. — 95 к., 9 арш. — 85 к.; ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 1 р. 5 к., 10 арш. — 85 к., 9 арш. — 75 к.; шириною $5\frac{1}{8}$ верш., длиною 12 арш. — 85 к., 10 арш. — 70 к., 9 арш. — 65 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш. — 75 к., 10 арш. — 60 к., 9 арш. — 55 к.; шириною 4 вер., длин. 12 арш. — 65 к., 10 арш. — 55 к., 9 арш. — 48 к.; толщ. $1\frac{1}{4}$ дюйм., ширин. $6\frac{1}{4}$ верш., длин. 12 арш. — 95 к., 10 арш. — 80 к., 9 арш. — 73 к.; ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш. — 85 к., 10 арш. — 70 к., 9 арш. — 63 к.; толщ. въ 1 дюймъ, ширин. $6\frac{1}{4}$ вер.,

длин. 12 арш.—88 к., 10 арш.—65 к., 9 арш.—50 к.; шириною $5\frac{3}{4}$ верш., длиною 12 арш.—70 к., 10 арш.—60 к., 9 арш.—55 к.; ширин. $5\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш.—59 к., 10 арш.—47 к., 9 арш.—43 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш.—53 к., 10 арш.—45 к., 9 арш.—38 к.; толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—65 к., 10 арш.—55 к., 9 арш.—50 к.; ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш.—60 к., 10 арш.—50 к., 9 арш.—43 к.; шириною $5\frac{1}{8}$ вер., длин. 12 арш.—47 к., 10 арш.—37 к., 9 арш.—35 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш.—45 к., 10 арш.—35 к., 9 арш.—30 к.; шириною 4 вер., длин. 12 арш.—37 к., 10 арш.—30 к.; толщ. $\frac{1}{2}$ дюйма., ширин. $5\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш.—42 к.; шириною $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш.—35 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—27 к.; ширин. 6 дюйм., длин. 12 арш.—25 к.; ширин. 5 дюйм., длин. 12 арш.—20 к.; шириною $4\frac{1}{2}$ и 4 дюйм.—17 к. Тесъ сосновый полуобрѣзной: толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 60 к., 10 арш.—1 р. 30 к.; 9 арш.—1 р. 20 к.; ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 45 к., 10 арш.—1 р. 20 к., 9 арш.—1 р. 10 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—1 р. 5 к., 10 арш.—85 к., 9 арш.—75 к.; толщ. $1\frac{1}{4}$ верш., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 45 к., 10 арш.—1 р. 20 к., 9 арш.—1 р. 10 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ верш., длин. 12 арш.—1 р. 5 к., 10 арш.—85 к., 9 арш.—75 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—85 к., 10 арш.—70 к., 9 арш.—65 к.; толщ. $1\frac{1}{8}$ вер., ширин. $6\frac{1}{4}$ верш., длин. 12 арш.—1 р. 30 к., 10 арш.—1 р. 5 к., 9 арш.—95 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—90 к., 10 арш.—65 к., 9 арш.—60 к.; толщ. 1 вер., ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 5 к., 10 арш.—90 к., 9 арш.—80 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш.—75 к., 10 арш.—60 к., 9 арш.—55 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ дюйм., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—95 к., 10 арш.—80 к., 9 арш.—70 к.; толщ. въ 1 дюйм., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—65 к., 10 арш.—60 к., 9 арш.—58 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—35 к., 10 арш.—28 к., 9 арш.—23 к.; толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., ширин. 4 верш., длин. 12 арш.—30 к., 10 арш.—23 к., 9 арш.—20 к. Тесъ еловый полуобрѣзной: толщ. $1\frac{1}{2}$ вер., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 40 к., 10 арш.—1 р. 15 к., 9 арш.—1 р. 5 к.; ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 30 к., 10 арш.—1 р. 5 к., 9 арш.—95 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—95 к., 10 арш.—75 к., 9 арш.—65 к.; толщ. $2\frac{1}{4}$ дюйма., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 30 к., 10 арш.—1 р. 5 к., 9 арш.—95 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ верш., длин. 12 арш.—95 к., 10 арш.—75 к., 9 арш.—65 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—80 к., 10 арш.—65 к., 9 арш.—60 к.; толщ. въ 2 д., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—1 р. 20 к., 10 арш.—95 к., 9 арш.—85 к.; ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—85 к., 10 арш.—60 к., 9 арш.—55 к.; толщ. $1\frac{3}{4}$ д., ширин. $5\frac{3}{4}$ вер., длин. 12 арш.—95 к., 10 арш.—80 к., 9 арш.—70 к., ширин. $4\frac{1}{2}$ вер., длин. 12 арш.—65 к., 10 арш.—55 к., 9 арш.—50 к.; толщ. $1\frac{1}{2}$ д., ширин. $6\frac{1}{4}$ вер., длин. 12 арш.—85 к., 10 арш.—65 к., 9 арш.—63 к.; толщ. въ 1 дюйм., ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—30 к., 10 арш.—25 к., 9 арш.—23 к.; толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., ширин. 4 вер., длин. 12 арш.—25 к., 10 арш.—20 к., 9 арш.—

18 к. штука. Наличники сосновые: толщ. $1\frac{3}{4}$ д., ширин. 6 д.—32 к.; шир. $5\frac{1}{2}$ д.—30 к.; ширин. 5 д.—27 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ д.—22 к. за сажень; толщ. $1\frac{1}{2}$ д., шир. 6 д.—22 к.; шир. 5 д.—19 к., шир. $4\frac{1}{2}$ д.—17 к. за сажень; толщ. въ 1 д., ширин. 5 д.—13 к.; ширин. $4\frac{1}{2}$ д.—12 к.; ширин. 4 д.—10 к. за сажень. Наличники еловые: толщ. $1\frac{3}{4}$ д., ширин. 6 д.—27 к.; ширин. $5\frac{1}{2}$ д.—23 к.; ширин. 5 д.—22 к., шир. $4\frac{1}{2}$ д.—17 к. за сажень; толщ. $1\frac{1}{2}$ д., ширин. 6 д.—20 к., шир. 5 д.—17 к., ширин. $4\frac{1}{2}$ д.—14 к. за сажень; толщ. въ 1 д., шир. 5 д.—11 к., шир. $4\frac{1}{2}$ д.—10 к., ширин. 4 д.—9 к. за сажень.

Недавно выполненъ и сданъ заказъ казенной вицной монополиі изъ нестроганнаго теса 12000 ящиковъ, длиною 16 вершк. и шириною 11 вершк., цѣною по 1 р. 65 к. за ящикъ. На дняхъ на здѣшной биржѣ состоялась сдѣлка на доставку въ баржѣ доставщика отъ пристани Бѣлый яръ, что на р. Волгѣ близъ Сенгилей, до Царицына, груза сосновыхъ шпаль длиною 15 четвертей, въ количествѣ отъ 20.000 до 22.000 штукъ, цѣною по 7 коп. за шпалу; задатку выдано 200 руб. по сводкѣ баржи въ Царицынъ 300 руб., а остальные по выгрузкѣ и сдачѣ товара; баржу подѣ грузъ поставить немедленно на грузить въ 15 дней, выгрузить въ 20 дней счетомъ кладчика; по нагрузкѣ баржи доставить подѣ буксиромъ парохода со всевозможною успѣшностію.

Нагрузка баржей лѣсными матеріалами идетъ успѣшно и много баржей нагрузкой уже окончено; есть въ настоящее время предложеніе отдать на сводку подѣ пароходы, но за неимѣніемъ свободныхъ пароходовъ отдать некому, впредь до 5—8 мая.

И. Доб—тинъ.

24 апрѣля,

1901 г.

Либава. Цѣны на лѣсные матеріалы на либавскомъ рынкѣ, постоянно повышавшіяся, начиная съ 1896 г., съ открытіемъ сезона 1900—1901 г. стали ежедневно понижаться. Во всякомъ случаѣ, это пониженіе не достигло еще своего конечнаго пункта, такъ какъ теперь начало выясняться, что производители черезчуръ увлеклись существовавшими благоприятными условіями и слишкомъ усилили производительность. Изъ Англи, которая является для Либавы главнымъ рынкомъ сбыта, получаютъ крайне грустные извѣстія: на лондонскій рынокъ, потребляющій до 30% всего ввоза въ Великобританію, въ послѣдніе два года ввезено на 25% болѣе обыкновеннаго, тогда какъ потребленіе, наоборотъ, было стѣснено, благодаря тому, что денежные затрудненія не давали развиваться строительной предпріимчивости. Изъ другихъ складочныхъ пунктовъ слышны тоже только жалобы: большіе запасы, крайне ничтожный сбытъ при настойчивомъ предложеніи изъ вывозящихъ странъ, что ставитъ рынокъ въ еще болѣе критическое положеніе. Въ данное время пользуются еще кой-какимъ спросомъ, и то шаткимъ, еловыя планки въ $2\frac{1}{2}$ "—11", такъ называемыя ship yard goods, такъ какъ корабельныя верфи обязаны выполнять заказы, сдѣланные еще въ лучшія времена, для чего

имъ требуется указанный размѣръ планокъ, которыя стоятъ на мѣстѣ въ Либавѣ 63—64 руб. противъ 73—74 руб.; что касается питпропсовъ (шахтовые подпорки), то съ момента паденія цѣны на каменный уголь потребность въ нихъ стала значительно уменьшаться, такъ какъ многія копи сократили производительность и не израсходовали даже прошлогоднихъ запасовъ. Вслѣдствіе этого цѣны упали на 30%, но либавскіе производители и слышать не хотятъ о такомъ сильномъ пониженіи и уменьшили свои цѣны лишь на 3—4 р. съ сажени, т. е. съ 26 до 22—23 р. Слиперы все время держались на прежнемъ уровнѣ, и только недавно настроеніе съ ними все-таки ослабло, и цѣны стали отмѣчаться номинально на одинъ шиллингъ дешевле. Производители же продолжаютъ требовать 2 р. 35 к. на мѣстѣ въ Либавѣ. (Тор.-Пр. Г.).

Пос. Дубовка. На лѣсномъ рынкѣ идетъ работа по приготовленію плотовъ лѣса для сплава въ Ахтубинскую долину. Скоро также начнется отправка теса на Донъ. Торговля еловыми тесами мѣстной распиловки и круглыми товарами (дрючкомъ, полубрусомъ, рейкой и пр.) идетъ тихо. Недавно запродало въ предѣлы Донской области около 50.000 шт. еловыхъ тесинъ, съ условіемъ— $\frac{1}{3}$ наличными, остальные на 6—9 мѣсяцевъ; каждая вершковая доска продана по 1 р. 3 к., остальные же размѣры по расцѣнкѣ. Въ цѣнахъ на лѣсные матеріалы замѣчается понижающаяся тенденція.

Х р о н и к а.

Желѣзнодорожная сѣть въ Россіи. Общее протяженіе сѣти желѣзныхъ дорогъ, открытыхъ для правильнаго движенія, въ Россійской имперіи по даннымъ къ 1-му марта текущаго года составляетъ 52.897 верстъ, не считая вѣтвей служебныхъ (запасныхъ, разъѣзди. и т. п.) и частнаго пользованія (и завод., фабрик., копей и т. п.); изъ этого числа приходится на дороги въ Азіатской Россіи (забайкальскую, сибирскую, средне-азіатскую и уссурійскую)—7.118 верстъ и на Финляндію 2.622 версты. Въ Европейской Россіи (безъ Финляндіи) состоитъ дорогъ общаго пользованія 41.963 версты и дорогъ мѣстнаго значенія (подъѣздныхъ путей)—1.194 версты; при этомъ дороги общаго пользованія, находящіяся въ эксплуатаціи казны, составляютъ 27.153 версты и эксплуатируемыя желѣзнодорожными обществами—14.810 версты.

Обслѣдованіе печорскаго бара. Министерство путей сообщенія рѣшило въ настоящую навигацію произвести обслѣдованія бара въ устьяхъ рѣки Печоры. Обслѣдованія эти имѣютъ цѣлью собраніе данныхъ для выясненія возможности улучшенія судоходныхъ условій въ лиманѣ путемъ углубленія землесосомъ мелководнаго бара рѣки Печоры. Уже въ 1895 г. учреждено правительственное срочное пароходство по рѣкѣ Печорѣ. Морское сообщеніе съ печорскимъ краемъ, однако, встрѣчаетъ большія препятствія въ мелководнѣ на барѣ р. Печоры (въ полную воду на барѣ имѣется лишь 11 футовъ), тогда какъ по самой рѣкѣ Печорѣ верстъ на 150 фарватеръ удобенъ для прохода пароходовъ самой

большой осадки. Признавая для дальнѣйшаго развитія торговли и промышленности печорскаго края, для успешности разработки лѣсовъ и ископаемыхъ (каменнаго угля и мѣдной руды), необходимымъ расчитать баръ рѣки Печоры, архангельскій губернаторъ входилъ въ сношеніе съ министерствомъ путей сообщенія, которое и приняло мѣры къ осуществленію этого дѣла.

Корзиночное производство въ Полтавскомъ уѣздѣ. Въ послѣднее время въ предѣлахъ Полтавскаго уѣзда получило сильное развитіе корзиночное производство. Введено оно было по примѣру земства Московской губерніи первоначально при посредствѣ учебныхъ мастерскихъ полтавскаго уѣзднаго земства, успешно привилось къ жизни и затѣмъ постепенно приняло характеръ кустарнаго промысла, которымъ охотно занимается крестьяне въ трехъ пунктахъ уѣзда, гдѣ имѣются плантаціи корзиночной лозы. Полтавскіе кустари могутъ производить все виды корзиночныхъ издѣлій; особенно специализировались они въ плетеніи разнаго рода дорожныхъ вещей, такъ называемыхъ дорожниковъ, чемодановъ и пр. Этого рода издѣлія нисколько не уступаютъ по своимъ качествамъ такимъ же издѣліямъ московскихъ кустарей и далеко превосходятъ тѣ, которыя попадаютъ на мѣстные рынки подъ названіемъ „кіевскихъ“ и „варшавскихъ“. Первоначально, когда промыселъ былъ развитъ еще слабо, все издѣлія, производимыя полтавскими кустарями, расходились безъ остатка на мѣстныхъ рынкахъ. Но теперь, съ увеличеніемъ числа мастеровъ, въ сбытѣ издѣлій встрѣчается уже большая задержка, въ виду чего представляется необходимымъ подысканіе для этого новыхъ рынковъ. Полтавская уѣздная земская управа дѣлаетъ попытку завязать сношенія съ торговыми фирмами Одессы, Николаева, Кіева и предполагаетъ устроить оптовый складъ для сбыта издѣлій полтавскихъ кустарей въ торговыхъ городахъ юга, гдѣ ощущается нужда въ корзинахъ и другихъ предметахъ плетенія.

Бобровъ, Воронежской губерніи. По инициативѣ младшаго таксатора Фонъ-Реезе, командированнаго министерствомъ земледѣлія для организаціи работъ по укрѣпленію песковъ въ Бобровскомъ уѣздѣ, и при дружномъ содѣйствіи представителей города, земства и лѣснаго вѣдомства 18-го апрѣля состоялся праздникъ древонасажденія. Дѣтей обоюга пола было около 100 человекъ изъ бобровскаго, азовскаго и женскаго приходскихъ училищъ. Праздникъ древонасажденія прошелъ съ большимъ успѣхомъ, произведя на участвовавшихъ дѣтей сильное впечатлѣніе. Посадка деревьевъ произведена въ 2-хъ верстахъ отъ г. Боброва на городской землѣ.

А. К—евъ.

Судебное дѣло. Особымъ присутствіемъ судебной палаты съ участіемъ сословныхъ представителей недавно въ Казани было рассмотрѣно дѣло о лѣсничемъ сотниковскаго лѣсничества А. Ф. Ч—евѣ, преданномъ суду постановленіемъ совѣта министра земледѣлія и государственныхъ имуществъ по обвиненію въ истязаніи при исполненіи служебныхъ обязанностей. 18-го іюня 1899 года Ч—евъ производилъ смотръ въѣрвенна-

го ему лѣсничества. Подѣвжая къ лѣсу, онъ замѣтилъ на опушкѣ кр. Аонасьеву, которая, какъ ему показалось, рѣзала вѣтви съ березъ на вѣники. Онъ остановилъ ямщика и, взявъ у него кнутъ, отправился къ мѣсту, гдѣ находилась эта крестьянка. Спустя нѣсколько минутъ тамъ раздались вопли призывавшей на помощь женщины. Когда на эти крики прибѣжалъ къ мѣсту происшествія находившійся вблизи, въ полѣ, крестьянинъ, то Аонасьева оказалась уже избитой, съ окровавленными руками и лицомъ, а Ч-евъ поспѣшно удалялся. Аонасьева жаловалась на то, что лѣсничій избилъ ее кнутомъ безъ всякаго съ ея стороны повода, такъ какъ она не вѣтви рѣзала съ березъ, а собирала цвѣты для своего ребенка, возвращаясь изъ лѣсу отъ работавшаго тамъ мужа, которому послала обѣдъ. О причиненномъ ей насиліи она тотчасъ же заявила мѣстному станному приставу, при чемъ при освидѣтельствovanіи ея земскимъ врачомъ Петровымъ у нея на лицѣ и на тѣлѣ оказалось множество кровоподтековъ. Привлеченный за это къ отвѣтственности, лѣсничій какъ на предварительномъ слѣдствіи, такъ и передъ судебной палатой объяснилъ, что Аонасьеву онъ засталъ на мѣстѣ происшествія съ мужемъ, рѣзавшими вѣтви съ березъ на вѣники; но мужъ Аонасьевой убѣждалъ при его приближеніи, а Аонасьева сдѣлала попытку броситься на него съ ножомъ; не имѣя при себѣ никакого другаго оружія, кромѣ кнута, Ч-евъ ударилъ ее нѣсколько разъ этимъ кнутомъ по рукѣ съ цѣлю выбить у нея изъ рукъ ножъ. Судебная палата приговорила Ч-ева къ заключенію въ крѣпости на 2 мѣсяца (Каз. Тел.).

Лѣсная картинка.

I.

У небольшой рѣчки за лѣсомъ,
Едва замѣтенъ межъ листвою
Казенный старый домъ,
Со сгнившимъ крыльцомъ
Поросшимъ мелкою травою.

Здѣсь коротала дни свои,
Подъ сѣнью мира и любви,
Семья лѣсничаго издавна.
Все шло какъ бы исправно,
Но вдругъ болѣзнию незнакомой
Сынокъ Ванюша захворалъ,
Дня два, не больше, пролежалъ,—
Мучимый сильною истомой.

Въ ожиданіи врача,
Сгорѣлъ Ванюша, какъ свѣча;
Не помогли различныхъ травъ
Всеисцѣляющія свойства.

Утро. Надъ сонною рѣчкой
Неслись рыданья звуки,
Молитва шла за упокой,
Родная мать ломала руки.

Въ цвѣтахъ передъ образами,
Сосновый гробъ,
Отецъ и мать—горькими слезами
Прощались съ Ваней, цѣловали лобъ.

Вотъ такъ и съ деревомъ бываетъ:
Растетъ, цвѣтетъ, потомъ и увядаетъ,
И скоро голый стволъ стоитъ;
Подгнили корни и—лежитъ.

II.

Схоронили. Предъ иконой святой
Молилась плачущая мать,
Горячихъ словъ молитвы той
Никто не можетъ передать.
Пойметъ лишь та ихъ, что дѣтей
Вскормила у груди своей.
Тоска въ усадьбѣ, грусть кругомъ.
Осиротѣлъ казенный домъ.
Для матери не любъ ужъ свѣтъ
Исчезла радость,—Вани нѣтъ.

Федоръ Гриневичъ.

г. Черниговъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

5 мая въ 10-ой с.-петербургской гимназіи (С.-Петербургъ, 1-я рота Измаил. полка, № 5), въ 12 час., съ переторжкой на 11 мая, торгъ на поставку до 350 саж. березов. дровъ.

8 мая въ хозяйствен. комитетѣ технологическаго института Императора Николая I. (С.-Петербургъ), въ 12 час., съ переторжкой на 11 мая, торги на поставку дровъ однополѣнныхъ (8—10 верш.): березовыхъ горныхъ до 1500 саж. и сосновыхъ пополамъ съ еловыми до 1000 саж.

11 мая въ управленіи полѣскихъ жел. дорогъ (г. Вильна), въ 1 час., конкуренція на поставку въ 1901 году 435.000 штукъ шпаль брусковыхъ, пластинныхъ, стыковыхъ и промежуточныхъ.

15 мая въ хозяйственномъ комитетѣ зданій главнаго артиллерійскаго управленія (Петербургъ, Литейный пр., № 3), въ 1 час., торгъ на поставку въ 1901 г. дровъ однополѣнныхъ: 1) для домовъ управленія—березовыхъ 600 саж., сосновыхъ 1.400 саж. и елов. 600 саж., и 2) для Сергіевскаго собора—березовыхъ 200 саж. и сосновыхъ 500 саж.

15 мая въ хозяйств. комитетѣ ижевскихъ заводовъ (Сарапул. у., Вятской губ.), въ 12 ч., рѣшительн. торгъ на продажу на срубъ (выборочно) липоваго лѣса, въ числѣ 16 участковъ, общую площадью до 339 дес., на сумму 16.221 р.

16 мая въ хозяйственномъ комитетѣ александровскаго кадетскаго корпуса (Петербургъ, Садовая ул., № 10—12), въ 1 час., торги на поставку въ 1902 г. дровъ однополѣнныхъ: березовыхъ 200 саж., соснов. съ еловыми 1700 саж. и осиновыхъ 100 саж., всего на сумму до 9.900 руб.

18 мая въ подольскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку на два года трехполѣнныхъ дровъ для войскъ по 5.491 саж. въ годъ, въ томъ числѣ: въ г. Каменецъ-Подольскѣ по 743 саж. и уѣздѣ—148 саж., въ Проскуровѣ—227 саж. и уѣздѣ—179 саж., въ гор. Летачевѣ—12 саж. и уѣздѣ—2 282 саж., въ г. Винницѣ—267 саж., въ м. Тульчинѣ—385 саж., въ г. Могилевѣ—256 саж. и уѣздѣ—189 саж.

22 мая въ хозяйственномъ комитетѣ владимірскаго кievскаго кадетскаго корпуса (Кіевъ), въ 12 час., рѣшительный торгъ на поставку въ 1902 г. дровъ: березовыхъ 170 куб. саж., сосновыхъ или ольховыхъ 500 куб. саж. и осиновыхъ 10 куб. саж., всего на 12.800 руб.

23 мая въ хозяйствен. комитетѣ орловскаго-Бахтина кадетск. корпуса (г. Орель), въ 12 ч., торги на поставку въ 1902 г. дровъ на сумму до 16.490 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1901 ГОДЪ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.
ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.
Въ 1901 году годовые подпички журнала получать въ видѣ бесплатнаго приложенія книгу
ЛѢСНОЙ СПРАВОЧНИКЪ.

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



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.

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 кражей.

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 паровыя котлы.

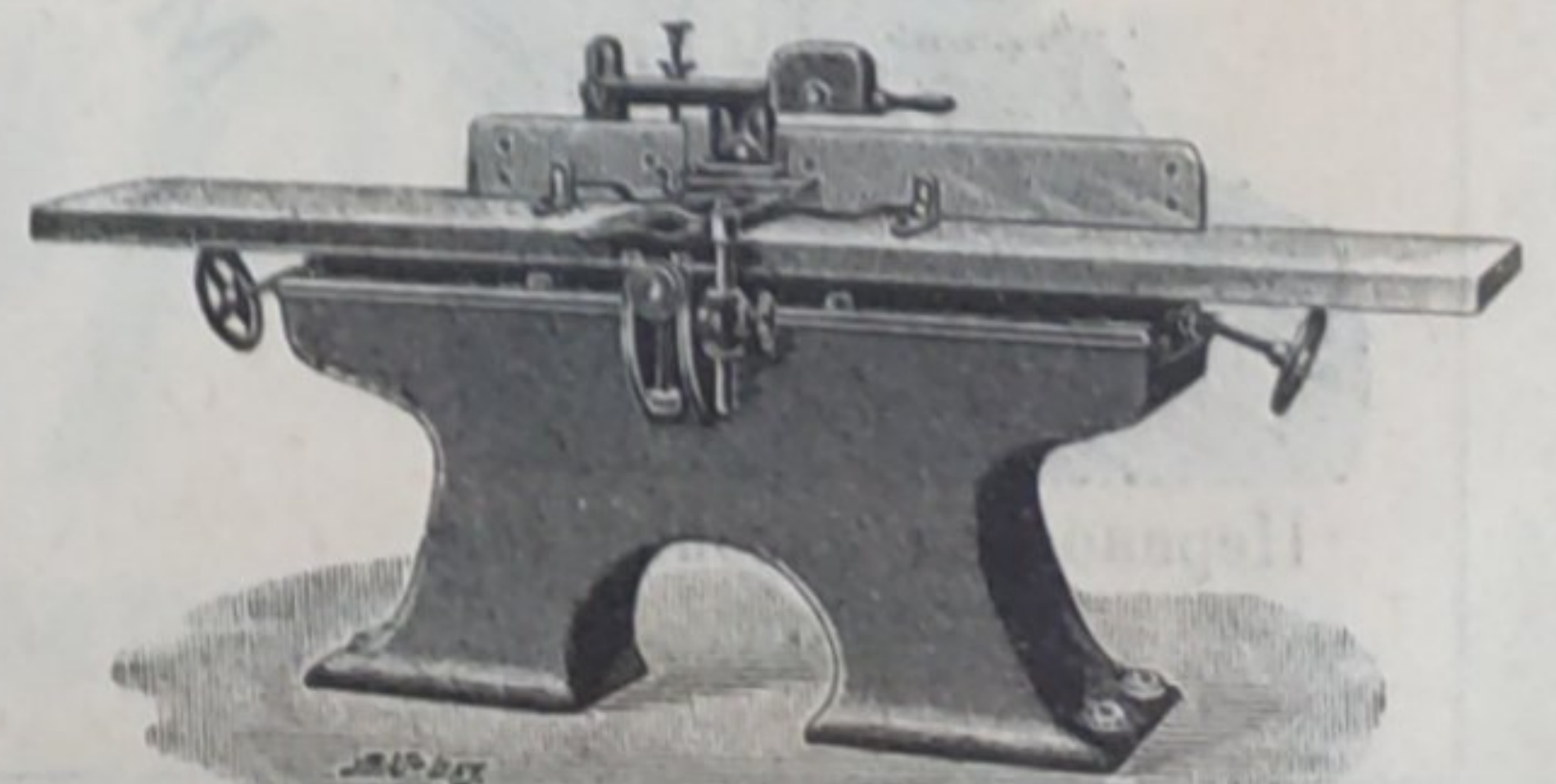
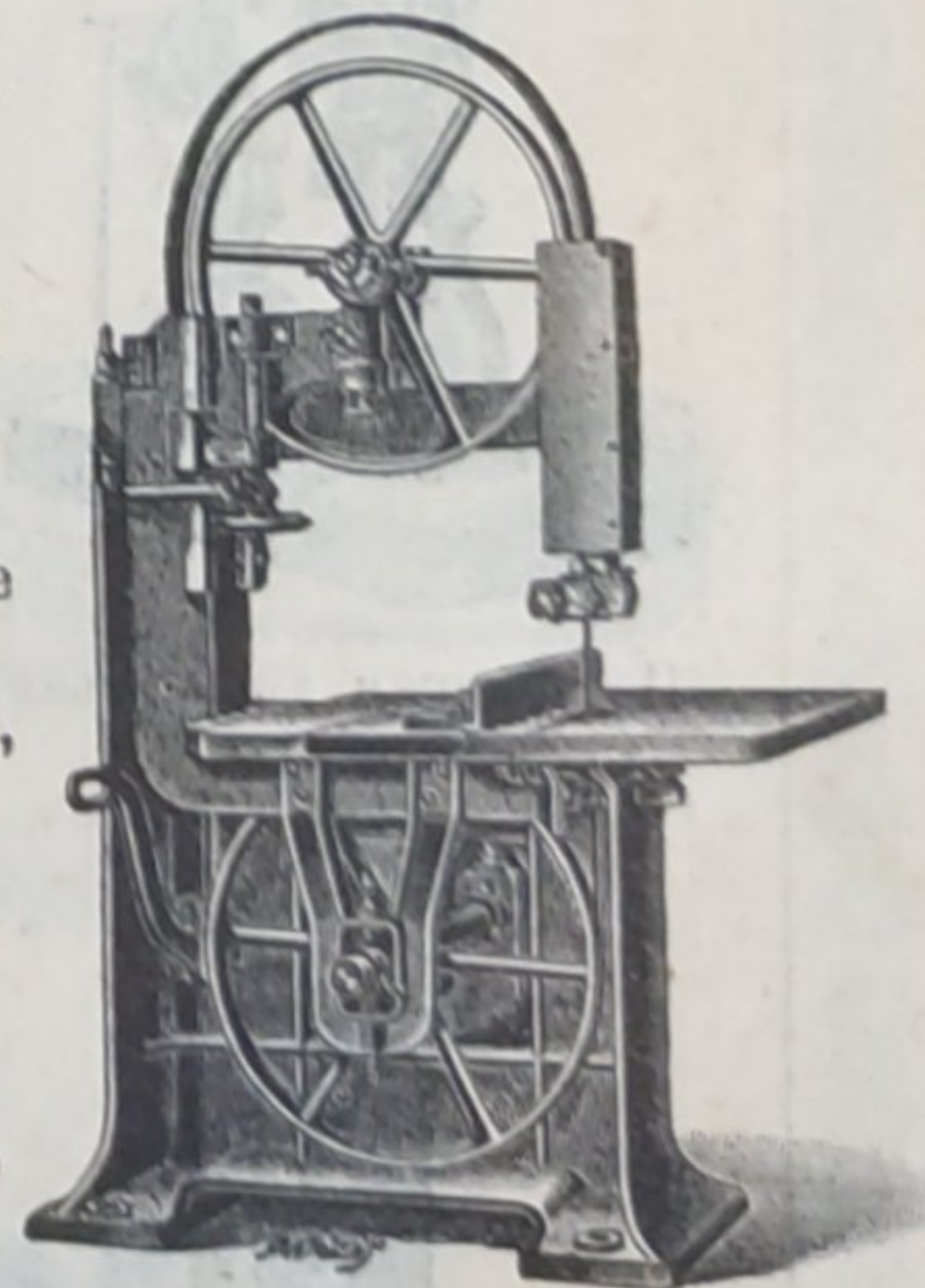
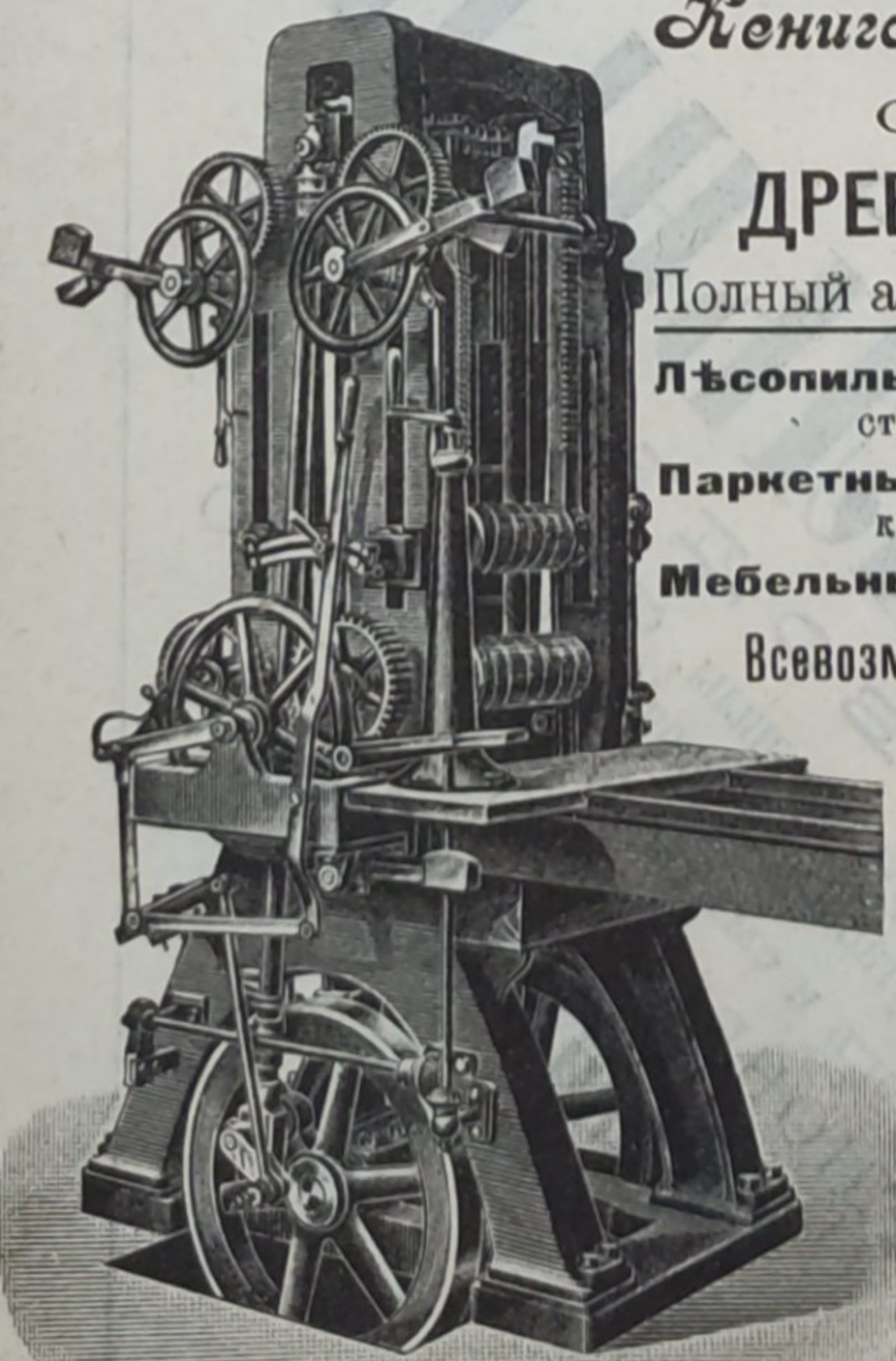
Каталоги и объявленія высылаются бесплатно.

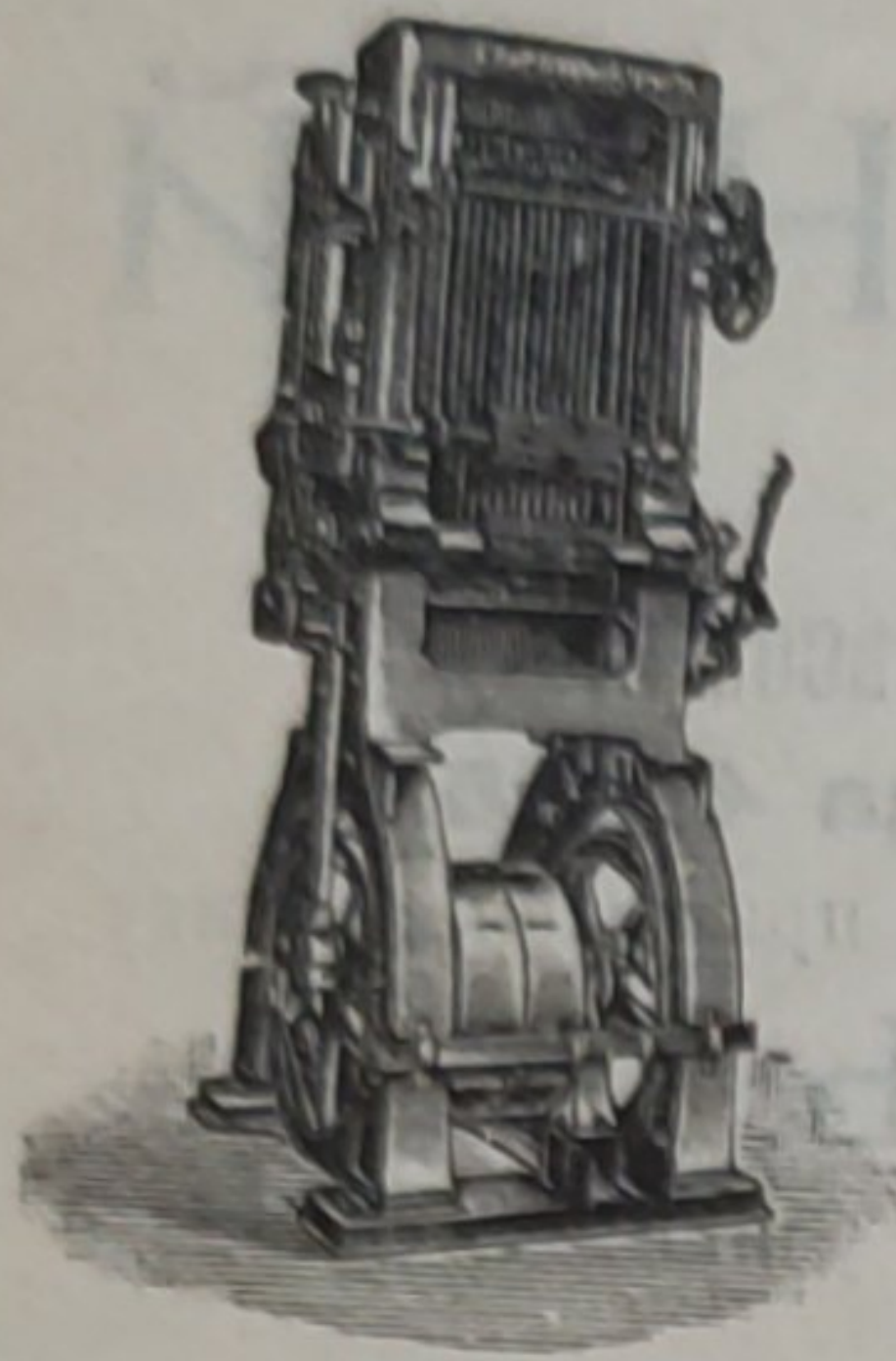
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

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 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.

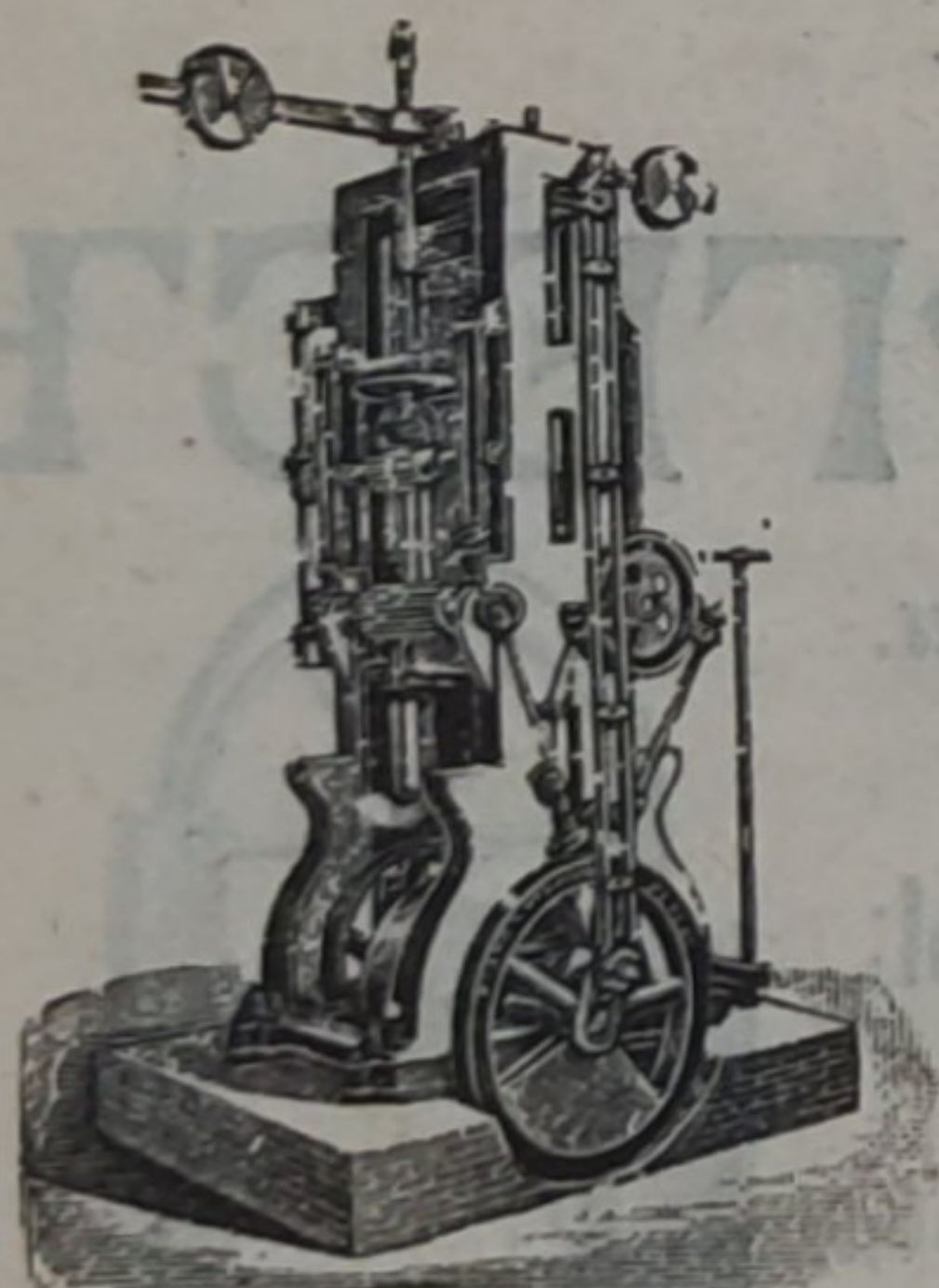
Свидѣтельствами можемъ доказать, что лѣсопильный станокъ нашего образца распиливаетъ въ сутки отъ 400 до 500 бревенъ.

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

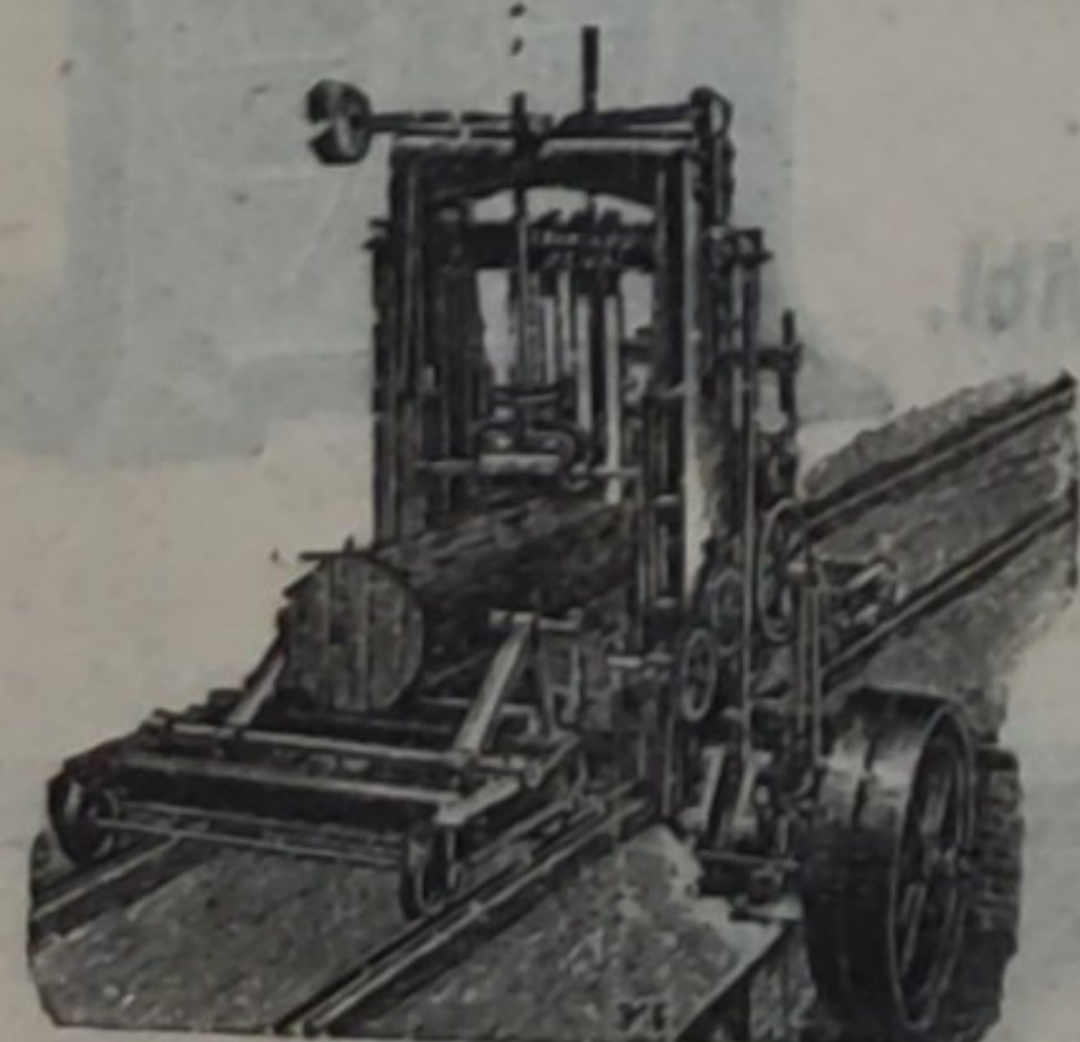
Сказанныя машины для обработки дерева во всякое время въ большомъ количествѣ въ работѣ, и поэтому могутъ быть заказы исполнены, если не немедленно, то въ кратчайшее время.

Каждая лѣсопильная машина до отправки подвергается нѣскольконедельному испытанію, для наковой цѣли при заводѣ устроена комплектная лѣсопильня. 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 лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,
 РЕВЕЛЬ.
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
 ОСНОВАНЪ 1865 ГОДА.
 СПЕЦІАЛЬНОСТЬ
ЛѢСОПІЛЬНЫЕ
 ЗАВОДЫ,
 лѣсопильныя рамы, круглыя пилы, строгательныя, долбежныя,
 футанныя и прочіе станки.
 Каталогъ и смѣты по востребованію.
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

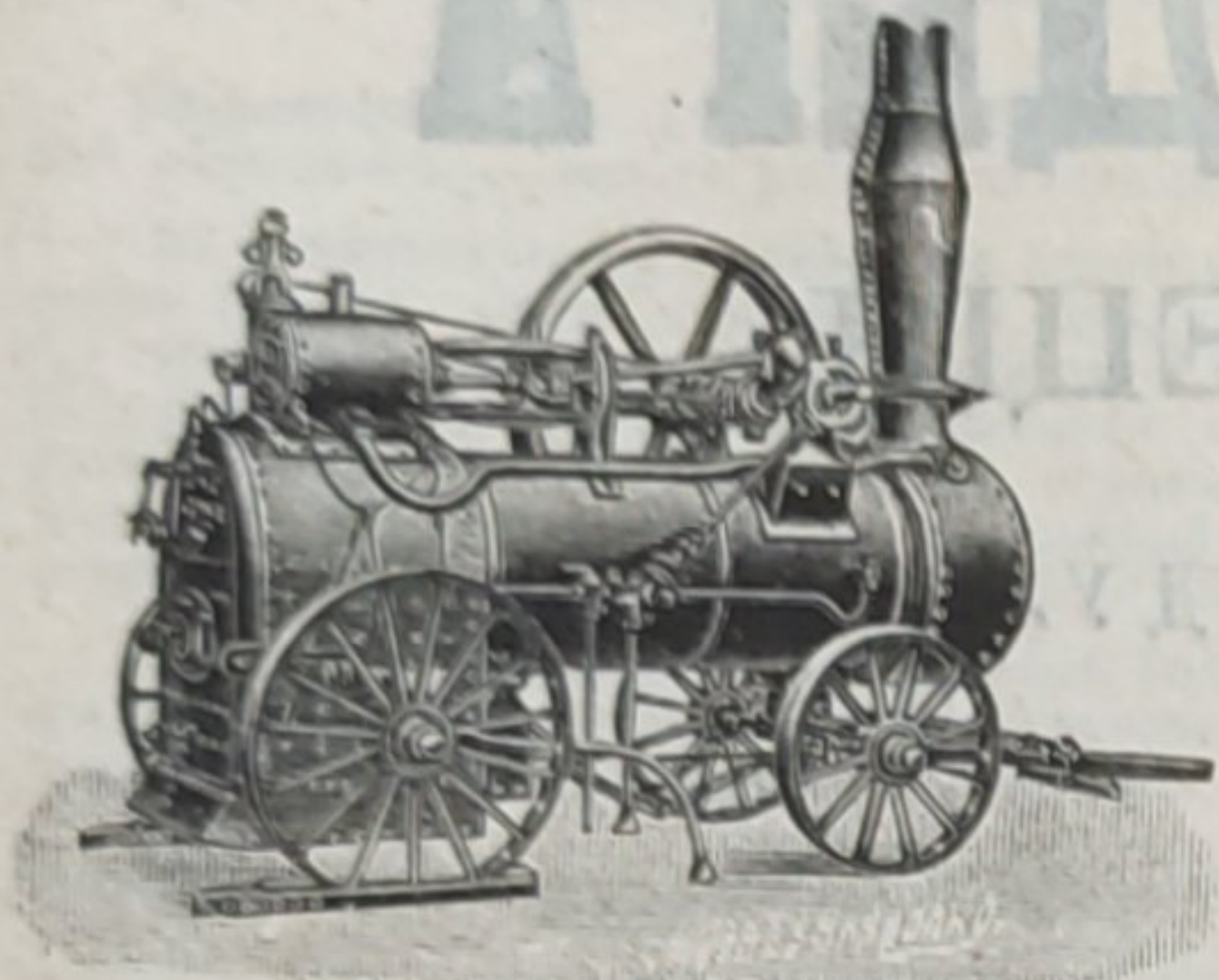
„Мужикъ“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦИИ.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ЛОКОМОБИЛИ,

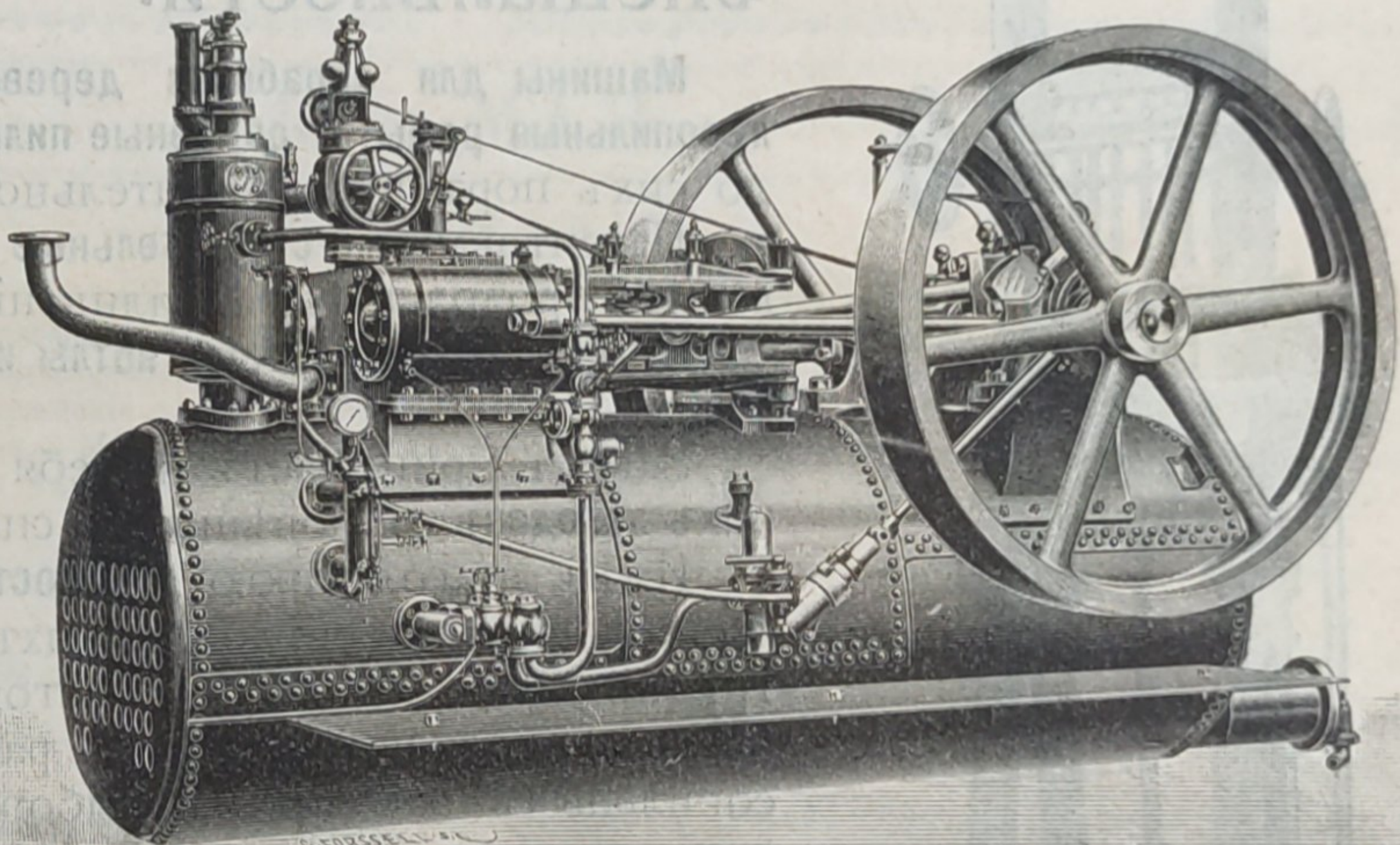
на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.



Обыкновенный типъ.

Локомобили,

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



Локомобиль для лѣсопиленъ.

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

— Цѣхы и точкы дахкыя высылаются бесплатно по адресу. —

Единственный представитель для всей Россіи

Эмиль Гамринъ,

Москва, Мясницкая, домъ Давидовой.

Адресъ для телеграммъ: Гамринъ—Москва.



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.

Патентованныя строгательныя 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 долготѣльную 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.

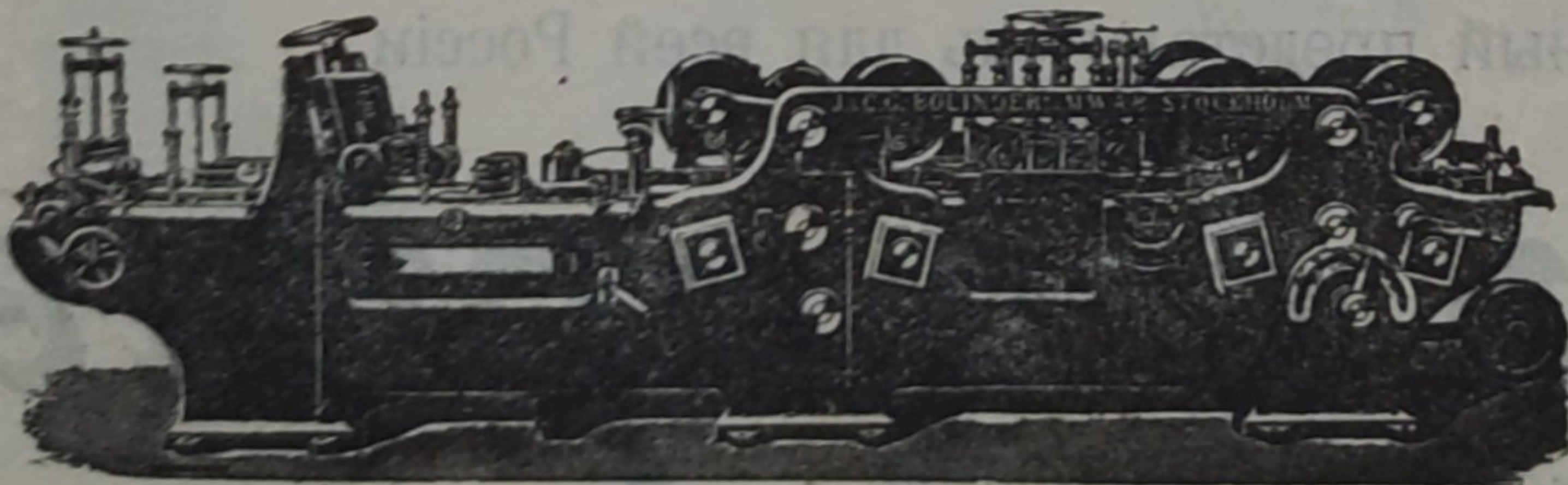
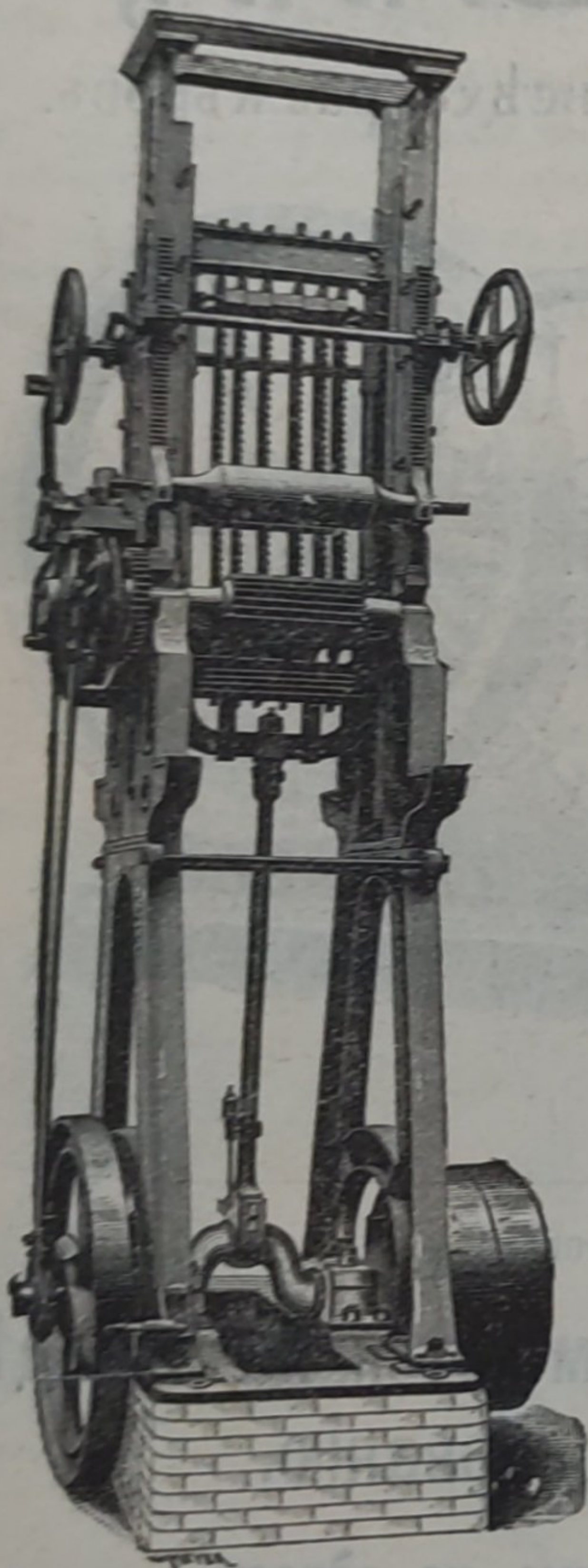
Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

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.