

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за
одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за
 $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петица въ
25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу ре-
дакціи. 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 книж-
ныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и кон-
торахъ объявленій Петербурга и Москвы.

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

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобно-
сти подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ
обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, признан-
ныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и
возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылкахъ въ Редакцію по-
выхъ книгъ 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 суб-
ботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 12-ти до 2-хъ ча-
совъ дня.

№ 5.

1-го ФЕВРАЛЯ

1901 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсоустройство казенныхъ дачъ Привислинскаго края. (Окончаніе). Професс. М. М. Орлова. — Огонь, какъ лѣсокультурная мѣра. Ф. И. Ружичка. — Лѣсоторговый отдѣлъ. Вишняя лѣсная торговля Европейской Россіи за 10 мѣсяцевъ 1900 г. — Торги по сотнурскому лѣсни-
честву, Казанской губ. — Торги по каменскому лѣсничеству, Нижегородской губ. — Торги по сорокошицкому лѣсничеству, Черниговской
губ. С. Б. — Посадъ Дубовка. — Козмодемьянскъ. — Дровяной рынокъ въ Ярославль. — Гомельская ярмарка. — Цѣны на лѣсъ въ Переславль-
Затѣскомъ. — Цѣны на лѣсъ въ Амировскомъ имѣніи. — Хроника. Высочайшія награды. — Новое предпріятіе. — Возрожденіе лѣса въ Брян-
скомъ. — Крестьянское судостроеніе въ Прибалтійскомъ краѣ. — Шпадопропиточный заводъ. — Разныя сообщенія. — Пожертвованія въ память
М. К. Турскаго. — Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. — Объявленія.

Лѣсоустройство казенныхъ дачъ Привислинскаго края.

(Окончаніе).

Прежде всего, существующее или возстановляемое дѣленіе на дачи, по большей части, совершенно не-
удовлетворительно; въ прежнее время образованіе дачъ
обеспечивало разбросанность рубокъ и соответствова-
ло административному раздѣленію; теперь же, при
возможности болѣедробнаго дѣленія лѣса, старыя
дачи не находятъ себѣ никакого другого оправданія,
какъ только то, что онѣ существуютъ, слѣдовательно,
даютъ много раздѣлительныхъ линий, превращенныхъ
часто въ дороги, которыми хозяйство должно поль-
зоваться.

Затѣмъ, существующее или возстановляемое дѣле-
ніе дачъ на періодныя площади, или округа, не толь-
ко не удовлетворительно, но должно быть почитаемо
безусловно вреднымъ и несомвѣстнымъ съ желатель-
нымъ теперь хозяйствомъ. Округъ, занимая подчасъ
нѣсколько сотенъ десятинъ, — извѣстенъ округа въ 305
и 369 десятинъ, — по составу насажденій не можетъ
быть однороднымъ; поэтому, установленіе округовъ или
чрезвычайно затруднительно, или же весьма произволь-

но. Образованіе округовъ, предрѣшающее порядокъ
рубки и весь строй хозяйства до конца оборота, об-
легчаетъ хозяйство, сокращаетъ работу управляющаго,
но оно же лишаетъ его свободы, оно заставляетъ его
рубить лѣсъ едва пріспѣвшій, а иногда и средневоз-
растный, и держать десятки лѣтъ перестойныя насаж-
денія. Окружное дѣленіе вызываетъ скученность одно-
возрастныхъ насажденій, особенно если въ двухъ со-
сѣднихъ дачахъ два округа одной и той же очереди
прилегаютъ другъ къ другу, тогда получается про-
странство десятинъ въ пятьсотъ и болѣе, которое бу-
детъ вырублено и возобновлено въ одно и то же вре-
мя. Дѣленіе на округа обусловливаетъ собою послѣ-
дующую нарѣзку лѣсосѣкъ и тѣмъ самымъ весьма не
благопріятно отражается на лѣсовозобновленіи.

Едва ли можно отрицать то, что чѣмъ меньше лѣ-
сосѣвка и чѣмъ медленнѣе она расширяется, тѣмъ пол-
нѣе и успѣшнѣе она возобновляется, безразлично, бу-
детъ ли естественное или искусственное возобновленіе.
При старомъ шаблонѣ лѣсъ рубился сплошными лѣсо-
сѣнками съ оставленіемъ частыхъ сѣмянниковъ, а ино-
гда и подростовъ, при этомъ возобновленіе получалось
въ теченіе довольно продолжительнаго періода и не все-
гда было удовлетворительно; но все же лѣсосѣвки во-

вобновлялись. Въ последнее же время, съ получениемъ средствъ на культуры, намѣчается чрезвычайное увлеченіе мыслью о будущихъ культурахъ, распространяется вѣра во всемогущество культуръ, подъ вліяніемъ которой лѣсоубійки начинаютъ вырубать уже дѣйствительно сплошь, на-чисто, не оставляя ни деревца, ни кустика. Подобныя сплошныя лѣсоубійки, занимающія десятки, а иногда и сотни десятинъ къ одному мѣсту, внушаютъ сильныя опасенія за будущее лѣсовозобновленіе. Опытъ хозяйства въ лѣсахъ нѣкоторыхъ частныхъ владѣльцовъ убѣждаетъ, что облісеніе огромныхъ сплошныхъ лѣсоубійкѣ стоитъ страшнаго труда и большихъ затратъ, а иногда совершенно не удается или удается только отчасти; причина этой неуспѣшности находится въ способѣ наркаки лѣсоубійкѣ, обусловленномъ образованіемъ округовъ.

Дѣленіе лѣса только на округа для современнаго хозяйства совершенно недостаточно. Едва ли хозяинъ можетъ быть спокоенъ въ лѣтное засушливое время при округахъ съ сосновыми молодняками на площади нѣсколькихъ сотъ десятинъ. Какимъ образомъ навѣщать и вести уходъ за насажденіями въ большихъ округахъ? Приходится немедленно для этихъ цѣлей проводить въ округахъ временныя визіры, пользоваться существующими дорогами и пр. Необходимость дальнѣйшаго раздѣленія округовъ настолько настоятельна, что даже въ нѣкоторыхъ частныхъ лѣсахъ, гдѣ особенно крѣпко держатся принциповъ прежняго простаго метода, начали раздѣлять округа на нѣсколько частей пожарными или охотничьими просѣками.

Наконецъ, очередowanіе рубокъ по округамъ, вызывающее рубку [насажденій по въ возрастѣ сѣлости, не можетъ быть терпимо въ то время, когда стоимость ежегоднаго прироста съ десятины лѣсной почвы опредѣляется 13—20 рублями.

Въ настоящее время при устройствѣ казенныхъ лѣсовъ Привислянъ слѣдуетъ держаться уже иныхъ, чѣмъ прежде, положеній.

1) Хозяйственныя части должно образовывать на основаніи различій въ родахъ хозяйства, въ оборотахъ рубки, въ условіяхъ сбыта или въ рѣзко выраженныхъ особенностяхъ расположенія участковъ лѣса въ пространствѣ.

2) Хозяйственныя части должны дѣлиться на кварталы, средняя величина которыхъ равнялась бы 25 десятинамъ; дѣленіе это должно быть смѣшаннымъ, т. е. примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ, то естественнымъ, то искусственнымъ; при чемъ необходимо принимать во вниманіе имѣющіяся уже въ лѣсу раздѣлительныя линіи, въ видѣ границъ бывшихъ дачъ и округовъ. Въ лѣсахъ на возвышенностяхъ Кѣлецко-сандомирской гряды кварталное дѣленіе необходимо сообразовать съ требованіями относительно вывоза лѣса и проводить раздѣлительныя линіи по горизонталямъ, пользуясь отчасти уже намѣченными практикою, крайне несовершенными дорогами. Такое болѣе дробное дѣленіе на кварталы, при непремѣнномъ условіи—сообразоваться съ мѣстностью и не проводить такихъ просѣкъ, которыми нельзя было бы пользоваться, да-

вать возможность вести самостоятельную рубку, т. е. имѣть должное число зарубокъ, закладывать небольшой лѣсоубійки и устанавливать сроки приживанія; она облегчитъ произрастаніе и учуетъ всаженіе рода переходныхъ рубокъ и прорубиваній, борозды съ пожаромъ и вредными налѣкочниками и создастъ доступную сѣть, устройство которой для горныхъ лѣсовъ южной части Привислянъ является настоятельною необходимостью.

В) Очередowanіе рубокъ должно вести не по округамъ и не по кварталамъ, а по насажденіямъ. По кварталному очередowanію, требуя вырубки всего квартала непремѣннаго въ предѣлахъ отведеннаго для него періода, тѣмъ самымъ вызывается неизбѣжная потеря отъ рубки насажденій въ несамостоятельномъ изуродованіи; на эти потери можно не обращать особеннаго вниманія только при нѣкоторой грубости хозяйственныхъ расчетовъ, при большой же кѣпкости древесины этого упускать нельзя. Тамъ, гдѣ въ настоящее время, какъ и прежде, ведется очередowanіе по округамъ, очередowanіе по кварталамъ сдѣлало бы рубку настолько болѣе совершенною, насколько величина кварталовъ меньше площади округа; но окончательно освободиться отъ недостатковъ шаблона можно было бы только при переходѣ къ очередowanію по насажденіямъ.

Итакъ, въ казенныхъ лѣсахъ Привислянскаго края, — гдѣ необходимо вести самое дробное хозяйство, такъ какъ въ большинствѣ мѣстностей находятъ себя сбитыя каждый сучокъ и вѣточка и приходится защищать лѣсъ отъ посягательствъ на лѣсную подстилку, — слѣдуетъ совершенно отказаться отъ прежнихъ шаблоновъ дачи, округа и сплошной лѣсоубійки, примыкающей погодно одна къ другой, и перейти къ соответственному дѣленію на хозяйственныя части, мелкіе кварталы и небольшія сѣчи по насажденіямъ. Измѣнивъ въ указанномъ смыслѣ лѣсоустройство, хозяйство облегчитъ себѣ задачу возобновленія вырубокъ и получитъ возможность болѣе считаться съ условіями мѣстопроизрастанія въ цѣляхъ поддержанія или созданія смѣшанныхъ насажденій. За лѣсами Привислянъ установилась репутація лѣсовъ сосновыхъ, и дѣйствительно здѣсь господствуетъ сосна, но въ старыхъ насажденіяхъ, на лучшихъ почвахъ, къ соснѣ весьма часто примѣшиваются дубъ и другія породы; въ насажденіяхъ же, получившихся въ вырубленныхъ округахъ, примѣсь къ соснѣ сѣмяннаго дуба обыкновенно отсутствуетъ, такъ что въ результатѣ шаблоннаго хозяйства получается смѣсь бывшихъ смѣшанныхъ насажденій чистыми сосновыми. Современное же хозяйство должно считаться съ условіями мѣстопроизрастанія и составомъ старыхъ лѣсовъ и заботиться о сохраненіи типа смѣшанныхъ насажденій.

Выводъ изъ всего сказаннаго тотъ, что современное лѣсоустройство казенныхъ дачъ Привислянъ должно оставить принципы инструкціи 1839 года и перейти къ основнымъ положеніямъ инструкціи 1894 года, и чѣмъ скорѣе это произойдетъ, тѣмъ будетъ лучше; чѣмъ далѣе будутъ примѣняться старинныя шаблоны, тѣмъ дороже за это заплатитъ лѣсное хозяйство. Примѣне-

не инструкции 1894 года можетъ быть рекомендовано только въ основныхъ ея положеніяхъ, съ измѣненіемъ поквартального очередованія сѣчами по насаженіямъ и съ приспособленіемъ частей къ мѣстнымъ условіямъ. Въ этомъ отношеніи надо вообще замѣтить, что никакая лѣсоустроительная инструкция не можетъ быть во всѣхъ своихъ частяхъ одинакова примѣнима ко всѣмъ казеннымъ лѣсамъ Европейской Россіи; и если инструкция 1894 года примѣнима къ лѣсамъ сѣверной части средней полосы Россіи, то для лѣсовъ Привислянскія, южной и юго-западной Россіи въ ней необходимы значительныя измѣненія и дополненія, сообразно различнымъ мѣстностямъ; поэтому, было бы своевременно желать новаго изданія лѣсоустроительной инструкции. Хорошая инструкция сообщаетъ форму лѣсоустройству, содержаніе же ему дается таксаторомъ. Слѣдовательно, вмѣстѣ съ изданіемъ хорошей инструкции надлежало бы улучшить и организацію службы русскаго лѣсоустройства.

М. Орловъ.

Огонь, какъ лѣсокультурная мѣра.

Вѣковой лѣсъ укрѣпилъ въ хозяевахъ всѣхъ лѣсныхъ странъ непоколебимое убѣжденіе въ благотворномъ вліяніи лядъ на культуру воздѣлываемыхъ ими растений. Оно и понятно. Сожиганіе древесины на лядахъ служитъ не только радикальнымъ средствомъ для уничтоженія сорной растительности, въ особенности той, которую вывести удастся всего труднѣе, но въ то же время сильное нагрѣваніе почвы способствуетъ разрушенію ея верхняго слоя и, что важнѣе всего, накопленію въ ней легко усвояемыхъ питательныхъ веществъ, содержащихся въ золѣ, которая столь необходима въ особенности для первоначальнаго развитія молодыхъ всходовъ. Польза эта такъ очевидна, что распространяться о ней было бы лишъ тратою времени.

Къ сожалѣнію, не все усвоена эта простая общедоступная истина. Такъ, на примѣръ, еще недавно мнѣ пришлось выслушать мнѣніе изъ устъ одного стариннаго лѣсовода о томъ, что выжиганіе лѣсного хлама, остающагося на вырубкахъ послѣ окончанія лѣсопромышленникомъ операціи, отнюдь не слѣдуетъ допускать, ибо на такихъ мѣстахъ будто растутъ лишь одна малина.

Подобное мнѣніе было высказано, можно сказать вчера, одною изъ періодическихъ газетъ, какою именно—не припомню. Впрочемъ, еще недалеко отъ насъ то время, когда и въ условіяхъ на продажу лѣса включалось обязательство, всѣ лѣсорубочныя остатки складывать въ кучи, числомъ, напр., не болѣе 10 на десятинѣ. Да и существующими условіями требуется, чтобы остатки эти и лѣсной хламъ были удаляемы изъ дачи или сожигались на мѣстѣ въ кучахъ, при чемъ сожиганію лѣсного хлама придается лишь второстепенное значеніе, настолько лишь, насколько оно облегчаетъ лѣсопромышленнику работу по очисткѣ мѣстъ рубокъ. Выжиганіе вырубковъ съ цѣлью воспособленія естественному возобновленію, современными лѣсными

хозяевами не общепризнано, а отзывается для многихъ скорѣе чѣмъ-то еретическимъ *). Современный лѣсоводъ не признаетъ за лядами ту выдающуюся, вполнѣ заслуженную роль, которою онѣ пользуются издавна среди практиковъ и теоретиковъ сельскихъ хозяевъ.

Есть же, однако, какая-либо уважительная причина, почему къ лядамъ лѣсной хозяйствъ относится пренебрежительно? Да, есть дѣйствительно такая причина, и не одна даже. Впечатлѣніе, вынесенное наблюдателемъ отъ печальной картины разрушенія лѣса огнемъ, на столько сильно и долговѣчно, на столько подавляюще, что невольно и справедливо возбуждаетъ въ обществѣ ужасъ передъ возможностью повторенія подобнаго бѣдствія и невольно заставляетъ становиться въ оборонительное положеніе съ этой стихіей и забывается при этомъ, что огонь, строго регулируемый волею человѣка, можетъ быть направленъ и въ его пользу.

Истинные результаты разумнаго примѣненія огня въ лѣсномъ хозяйствѣ могутъ быть выяснены, разсматривая лишь эти результаты при строго опредѣленныхъ условіяхъ.

Съ цѣлью выяснить, правъ ли лѣсной хозяйствъ, добровольно отказываясь отъ лѣсорубочныхъ остатковъ и лѣсного хлама, или онъ это дѣлаетъ лишь по недоразумѣнію, я произвелъ изслѣдованіе, съ результатами котораго желаю здѣсь подѣлиться.

Мѣстомъ изслѣдованія выбраны были мною сосновыя вырубки послѣдняго пятилѣтія и гари послѣднихъ 15-ти лѣтъ. На вырубкахъ оставляется до 40 шт. сѣменниковъ на каждой десятинѣ. Вслѣдъ за окончаніемъ операціи производится очистка мѣстъ рубокъ, при чемъ лѣсной хламъ на мѣстѣ же складывается въ кучи и сожигается. Послѣ окончанія уборки, лѣсовосѣвка имѣетъ приблизительно такой видъ: наибольшая часть площади остается покрытою мхомъ, толщиной въ вершокъ—два, съ густо сплетенною корневою системою. Подъ моховымъ покровомъ лежитъ слой истлѣвшихъ растительныхъ остатковъ, въ иныхъ мѣстахъ почва болѣе или менѣе задернѣла; есть мѣста занятыя земляникою, брусникою, верескомъ, гвоздикомъ и пр. Лѣсовозныя дороги совершенно свободны отъ растительнаго покрова; тамъ же, гдѣ производилась заготовка лѣсныхъ матеріаловъ, къ растительному покрову примѣшана щепа, кора и почти вездѣ—хвоя и истлѣвшія части сучьевъ.

Мѣста, гдѣ производилось сожиганіе лѣсорубочныхъ остатковъ и лѣсного хлама, покрыты золою и угольями. По краямъ выгорѣвшихъ мѣстъ сохранился отчасти прежній растительный покровъ съ измѣнившеею лишь окраскою. Почва песчаная, сухая, поверхность волнистая.

*) Въ томъ II „Русскаго Лѣса“ Э. К. Арнольда говорится по этому предмету (стр. 397): „сожиганіе на лѣсовосѣвкахъ верхняго покрова и остатковъ отъ рубки тоже въ значительной степени помогаетъ возобновленію, что давно замѣчено лѣсниками: на старыхъ пожарищахъ обыкновенно засѣдаетъ великолѣпный сосновый молоднякъ, несмотря на то, что ближайшее сосновое насаженіе отъ котораго могла обѣмениться гарь, находится иногда въ полуверстномъ разстояніи. Взглядъ этотъ, однакожь, популярностью среди специалистовъ не пользуется“.

Старыя гары — послѣдствія лѣсныхъ пожаровъ — со всѣхъ сторонъ окружены сосновымъ сѣвѣмъ насажденіемъ, послѣдствіе чего при благоприятныхъ условіяхъ выпаденія и ранесенія вѣтромъ сѣмянъ могли быть обсеменованы.

Вся площадь сплошныхъ вырубокъ, заключающая въ себѣ около 15 дес., обсеменилась по настоящее время весьма плохо. На болѣе старыхъ рубкахъ сосновый молоднякъ встрѣчается куртинами, объясненіе чему рѣшительно нельзя придумать. Такъ они причудливо разбросаны по площади вырубокъ, что удовлетворительное объясненіе для появленія куртины въ одномъ мѣстѣ, опровергается наблюденіемъ въ другомъ мѣстѣ; обсеменение находишь то на бугрѣ, то въ лоцинѣ, то среди мха, то на оголенной площадкѣ, то вблизи сѣменниковъ, то вдали отъ нихъ и т. д. до безконечности.

Разобраться въ этомъ лабиринтѣ противорѣчивыхъ указаній, вызывающихъ сомнѣніе и недоумѣніе, можно только при посредствѣ научно и систематически обставленныхъ опытовъ. Но научные опыты длятся цѣлые годы, а намъ нуженъ отвѣтъ сейчасъ или въ возможно скоромъ времени.

Чтобы выбраться изъ лабиринта противорѣчій, мною были приняты въ соображеніе лишь выжженные мѣста, гдѣ стояли кучи лѣсного хлама. Основываясь на теоретическихъ соображеніяхъ, я предрѣшилъ, что мѣста, гдѣ произведено было сожиганіе лѣсного хлама, при наличности сѣмянъ наиболѣе пригодны для появленія всходовъ сосны. И чтобы убѣдиться въ этомъ, мною осмотрѣно было въ концѣ лѣта до 50 такихъ мѣстъ, представляющихъ собою площади, величиною отъ одного до пяти квадратныхъ аршинъ каждая. На каждой площадкѣ я находилъ отъ одного до десяти и болѣе всходовъ 1900 года, съ распредѣленіемъ ихъ по выжженнымъ мѣстамъ такимъ образомъ, что большинство изъ нихъ размѣщено по краямъ, вблизи измѣнившаго цвѣтъ растительнаго покрова, въ срединѣ же встрѣчалось всходовъ лишь незначительный процентъ. Отсутствіе всходовъ посрединѣ выжженныхъ мѣстъ, вѣроятно, объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что центръ площадки подвергался слишкомъ сильному нагрѣванію. Всходовъ же на мѣстахъ, огнемъ не тронутыхъ, и среди уцѣлѣвшаго естественнаго покрова, а также и тамъ, гдѣ покровъ былъ уничтоженъ, напримѣръ волокомъ, я почти совершенно не находилъ, несмотря на самые тщательные поиски, да искали мы при томъ вдвоемъ, съ моимъ помощникомъ. Единичные, крайне рѣдкіе экземпляры были нами отысканы лишь на дорогахъ, служившихъ при вывозкѣ лѣса. На старыхъ, задернѣлыхъ мѣстахъ всходовъ не оказалось вовсе.

На гаряхъ, уже въ другихъ кварталахъ дачи, которыя образовались отъ бывшаго здѣсь верхового пожара въ сѣвѣ сосновомъ насажденіи, въ настоящее время имѣется прекрасный сосновый съ примѣсью березы молоднякъ, лучше котораго и желать невозможно.

Эти наблюденія не только сами за себя говорятъ, что лядами въ лѣсной культурѣ нельзя пренебрегать но и налагаютъ на лѣсного хозяина серьезную обязанность тщательно изучить условія, при которыхъ огневая

культура можетъ способствовать быстрому обсемененію сосновыхъ вырубокъ главною породою и наиболѣе успѣшному развитію молодыхъ всходовъ.

Приступить къ практическимъ опытамъ въ болѣе широкихъ размѣрахъ въ этомъ направленіи и не трудно, и не дорого. Такіе опыты обойдутся не только даромъ, но правильная ихъ постановка на практическихъ основаніяхъ можетъ даже дать непосредственную матеріальную выгоду. Во всякомъ случаѣ, на результаты такихъ опытовъ, значить, и на рѣшеніе самаго вопроса, будутъ имѣть существенное вліяніе: *выборъ мѣста для опыта, сѣменный годъ и время выпаденія сѣмянъ.*

Мѣстомъ для подобнаго опыта можетъ служить каждая лѣсосѣвка, подлежащая рубкѣ въ ближайшее время, въ лѣсныхъ дачахъ съ хвойнымъ насажденіемъ, если только на лѣсосѣкѣ не имѣется достаточнаго количества вполне благонадежнаго подроста или даже одно—двухъ лѣтнихъ всходовъ налета. (Въ видахъ сохраненія налета въ благонадежномъ состояніи, лѣсосѣвки съ такимъ налетомъ должны быть назначаемы къ рубкѣ прежде всего, въ очереди). Съ этою цѣлью каждая лѣсосѣвка, послѣ окончанія на ней операціи, должна быть подробно и внимательно осмотрѣна, и всѣ мѣста съ вполне благонадежными всходами и подростомъ выдѣлены, изъяты изъ операціи выжиганія, и не только изъяты, но всѣ подобныя мѣста слѣдуетъ совершенно очищать отъ всякаго лѣсного хлама и лѣсорубочныхъ остатковъ (здѣсь лишни и сѣменники) и весь этотъ хламъ сносить на мѣста, гдѣ всходовъ или подроста не имѣется. Когда выборъ мѣста сдѣланъ, то или вся лѣсосѣвка или окраины ея, соприкасающіяся съ лѣсомъ, въ устраненіе опасности пожара должны быть очищены желѣзными граблями отъ хлама и растительнаго покрова полосою не менѣе 3 саж. ширины, чтобы огонь съ лѣсосѣвки не могъ перейти за предѣлы опредѣленнаго пространства. Такимъ образомъ должны быть очищены и мѣста вокругъ сѣменниковъ.

На отграниченныхъ мѣстахъ слѣдуетъ разложить, по возможности равномерно по всей площади, весь хламъ и всѣ лѣсорубочные остатки, какъ это дѣлается на лядахъ сельскій хозяинъ, или еще лучше полосами въ 2—3 аршина шириною, или кучками. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ лѣсной хламъ долженъ пролежать на лѣсосѣкѣ нѣсколько лѣтъ, именно до сѣменнаго года, если это понадобится въ цѣляхъ успѣшнаго возобновленія и не встрѣтятся къ тому какихъ-либо препятствій, въ родѣ опасности, угрожающей отъ размноженія коровъ, лѣсныхъ пожаровъ и пр.

Что касается времени сожиганія этого хлама, то, конечно, ни съ сырымъ матеріаломъ, ни въ дождливую погоду къ подобной операціи приступать неудобно. Это понятно само собою. Поэтому важнѣе опредѣлить, какое вліяніе въ данномъ случаѣ долженъ оказать сѣменный годъ и время выпаденія сѣмянъ. Урожай сѣмянъ находится въ непосредственной связи съ рѣшеніемъ вопроса, когда именно слѣдуетъ производить самую операцію сожиганія.

Желательно, чтобы сѣмя упало на подготовленную почву влѣдъ за окончаніемъ подготовки, въ против-

номъ случаѣ рыхлость почвы все болѣе и болѣе теряется, почва вновь зарастаетъ сорною растительностью и питательныя вещества, находившіяся на поверхности почвы, проникаютъ вмѣстѣ съ дождевою и снѣговою водою въ болѣе глубокие слои. Поэтому нужно стараться, чтобы вырубка была подготовлена къ воспріятію сѣмени къ тому времени, когда можно ожидать обильнаго выпаденія сѣмянъ. Узнать, когда именно урожайный годъ на сосновые шишки, очень не трудно. Пользуясь временемъ, начиная съ іюня мѣсяца до выпаденія сѣмянъ, стоитъ лишь взять бинокль и на выборъ осмотрѣть нѣсколько сѣменниковъ. Въ бинокль прекрасно можно видѣть шишки, созрѣвающія въ данномъ году. Если шишекъ на сѣменникахъ не видно, то выжиганіе вырубокъ слѣдуетъ допускать лишь въ томъ случаѣ, когда налицо имѣется достаточное количество сосновыхъ сѣмянъ для высѣва на подготовленную почву.

Сѣмена вслѣдъ за посѣвомъ могутъ быть закрыты при посредствѣ волокуши. Если же сѣмянъ въ запасѣ не имѣется, съ выжиганіемъ лучше обождать до наступленія сѣменнаго года или отдать вырубку подъ сельско-хозяйственное пользованіе, въ ожиданіи сѣменнаго года, при чемъ послѣдній урожай долженъ быть снятъ какъ разъ въ мѣсяцъ выпаденія сѣмянъ. При дальнѣйшемъ оставленіи лѣсной почвы подъ культурою сельско-хозяйственныхъ растений, неминуемо будетъ уничтоженъ обильный всходъ сосны, который появится подъ покровомъ сельско-хозяйственныхъ растений послѣдняго посѣва. Несоблюденіе этого простаго указанія природы влечетъ за собою неизбѣжное наказаніе для лѣснаго хозяина, — наказаніе, заключающееся въ отсрочкѣ обрѣженія лѣсной почвы на нѣсколько лѣтъ или даже въ обращеніе ея въ пустырь.

При отдачѣ вырубокъ подъ сельско-хозяйственное пользованіе полезно, чтобы выжиганіе на вырубкахъ (очистку вырубокъ отъ лѣснаго хлама) производили сѣмшники лѣсосѣкъ, которые въ данномъ случаѣ заинтересованы не менѣе лѣснаго хозяина въ правильности этой операціи.

Время выпаденія созрѣвшихъ сѣмянъ изъ шишекъ играетъ при этомъ также не маловажную роль, и вотъ почему. Допустимъ что время выпаденія сѣмянъ наступитъ въ маѣ мѣсяцѣ ближайшаго года. Чтобы почва не успѣла зарости сорною растительностью и сохранила пріобрѣтенныя при посредствѣ выжиганія физическія свойства, выжиганіе нужно произвести по возможности позже осенью, предшествующею выпаденію сѣмянъ, или еще лучше весной передъ самымъ выпаденіемъ сѣмянъ, но никоимъ образомъ не позже первыхъ чиселъ мая мѣсяца. Если отложили бы выжиганіе до конца мая, то вмѣстѣ съ лѣснымъ хламомъ и землянымъ покровомъ мы навѣрное сожгли бы и сѣмена сосны, успѣвшія выпасть на вырубку, и ждать выпаденія сѣмянъ во второй разъ пришлось бы до втораго сѣменнаго года, т. е. до того времени, когда и физическія свойства почвы измѣнились бы къ худшему и питательныя вещества выщелочились бы и проникли въ нижніе слои, и, въ добавокъ, почва вновь заросла бы сорною растительностью.

Настоящій вопросъ по своей практической важности заслуживаетъ того, чтобы онъ былъ всесторонне разработанъ и освѣщенъ при посредствѣ систематическихъ, строго научныхъ опытовъ, съ принятіемъ во вниманіе и условій въ лѣсу.

Ө. Ружичка.

Гижонка.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Внѣшняя лѣсная торговля Европейской Россіи за 10 мѣсяцевъ 1900 года.

Вывозъ лѣса изъ Россіи по европейской границѣ, со включеніемъ черноморской границы кавказскаго края, за первые десять мѣсяцевъ (январь—октябрь) истекшаго года опредѣляется суммою въ 52.348.000 р., противъ 49.021.000 р. въ 1899 году и 51.408.000 р. въ 1898 году. При этомъ главнымъ образомъ возросъ отпускъ бревенъ, которыхъ за 10 мѣсяцевъ вывезено на 11.299.000 р., противъ 9.454.000 р. въ 1899 г., а также и отпускъ досокъ, поднявшійся до 30.611.000 р., противъ 29.785.000 р. въ 1899 г. и 25.390.000 р. въ 1898 г. Замѣтно оживилась также торговля подѣлочнымъ лѣсомъ и матеріаломъ для выдѣлки спичекъ и бумажной массы. Вывозъ же брусевъ, балокъ и т. п. сильно сократился.

Въ распредѣленіи отпуска лѣса по странамъ назначенія также замѣчаются измѣненія сравнительно съ предыдущимъ годомъ. Оборотъ по сбыту лѣса въ Великобританію значительно возросъ, оцѣниваясь въ 21.405.000 р., противъ 19.121.000 р. въ 1899 г. Съ другой стороны, сократились отправки въ Германію, куда вывезено нашего лѣса въ минувшемъ году всего на 17.720.000 р., противъ 18.095.000 р. въ 1899 г. Въ Голландію отпущено досокъ, латтъ, шпалъ и т. п. на 3.890.000 р., противъ 3.201.000 р. въ 1899 г. Во Францію этого же товара отправлено на 2.411.000 р., противъ 2.361.000 р. въ 1899 г. и въ Бельгію на 1.678.000 р., противъ 1.378.000 р. въ 1899 г.

Подробныя данныя о цѣнности вывоза разныхъ сортовъ лѣса за разсматриваемый періодъ, сравнительно съ предшествовавшими двумя годами, представляются въ слѣдующемъ видѣ.

	1900 г.	1899 г.	1898 г.
Тысячи рублей.			
Бревна дубовыя	1.150	293	299
„ сосновыя	7.172	7.759	9.256
„ еловыя	797	302	2.039
„ прочихъ породъ	2.180	1.100	681
Жерднякъ	389	222	393
Фашины	12	19	19
Брусъ (въ т. числѣ балки, стропила и т. п.)	4.818	5.414	6.038
Доски (въ т. числѣ латты, шпалы и т. п.)	30.611	29.785	25.390
Драницы и гонтъ	25	29	41
Столбы	999	740	565
Дерево для выдѣлки спичекъ и пшечебумажной массы	873	529	—
Дрова дубовыя	3	3	24
„ сосновыя	170	210	191
„ еловыя	235	95	194
„ березовыя	34	12	30
„ прочихъ породъ	313	231	220
Хворостъ	4	2	3
Губка древесная	2	5	4
Дерево орѣховое	75	117	140
„ пальмовое	140	104	56
„ прочее подѣлочное	2.346	2.050	5.806
Итого	52.348	49.021	51.408

Отпускная торговля лѣсными продуктами также показываетъ увеличеніе оборотовъ; въ частности, замѣчается увеличеніе вывоза деревянныхъ издѣлій, достигшаго цѣнности болѣе 1 милл. рублей, противъ 799 тыс. руб. въ 1899 г., а также скипидара, терпентина и дегтя. Общая цѣнность отпуска по этой группѣ товаровъ за 10 мѣсяцевъ 1900 г. опредѣляется суммою въ 3.646.000 руб., противъ 3.093.000 р. въ 1899 году и 2.567.000 р. въ 1898 году.

Приводимъ подробныя данныя о движеніи этого отпуска.

	Количество.			Цѣнность.		
	1900 г.	1899 г.	1898 г.	1900 г.	1899 г.	1898 г.
	Тысячь пудовъ.			Тысячь рублей.		
Смола древесная	1.209	1.196	1.010	664	689	544
Деготь	430	384	115	525	404	137
Скипидаръ	283	219	203	727	583	507
Терпентинъ	161	155	111	458	435	312
Уголь древесный	9	6	6	2	1	1
Кора драв. (дубло).	59	97	115	27	47	44
Разныя дубильныя вещества	4	4	4	16	13	18
Рогожи	105	71	106	177	117	135
Мочальные кули	7	4	8	8	5	9
Деревяныя издѣлія:						
плотничная работа	29	22	45	28	25	25
столярная	207	83	110	827	350	406
токарная и рѣзная	2	2	1	9	14	5
прочія деревянные издѣлія	59	180	159	178	410	435
Итого	2.564	2.373	1.973	3.646	3.093	2.567

По отдѣльнымъ таможнякъ движеніе вывоза главныхъ сортовъ лѣса выражается въ слѣдующемъ видѣ.

	1900 г. 1899 г.			1900 г. 1899 г.	
	Тысячи руб.			Тысячи руб.	
Бревна сосновыя и еловыя.			Доски (въ т. ч. латты, шпалы и т. п.).		
По Нарвской	94	271	По Мезенск заст.	582	441
„ Рижской	50	11	„ Архангельск.	7.470	5.867
„ Виндавской	253	187	„ Онежской	255	248
„ Юрбургской	2.708	2.155	„ Сорожск. заст.	425	654
„ Пешавской	3.404	4.550	„ Кемскому посту	364	328
„ Пейзернской	79	90	„ Ковдинской заст.	401	414
„ Верушовской	36	82	„ С.-Петербург. портовой	328	130
„ Гербской	104	75	„ Кронштадтск.	5.872	5.682
„ Сосновицкой	323	215	„ Нарвской	430	483
„ пр. таможи	938	426	„ Рижской	9.046	9.400
Итого	7.969	8.062	„ Виндавской	747	805
Грусыя (въ т. ч. балки, стропила, мауэрлатты и т. п.).			„ Либавской	785	486
По С.-Петербург. портовой	228	35	„ Юрбургской	1.083	1.893
„ Перновской	142	58	„ Млавской	140	309
„ Рижской	2.127	2.053	„ Нешавской	886	1.314
„ Виндавской	144	137	„ Сосновицкой	386	286
„ Либавской	221	116	„ Радзивиловской	5	8
„ Юрбургской	22	11	„ Одесской	526	594
„ Млавской	148	103	„ проч. таможнякъ	852	408
„ Нешавской	927	1.989			
„ Одесской	353	462			
„ проч. таможнякъ	502	445			
Итого	4.814	5.409	Итого	30.583	29.750

Что касается привоза въ Россію лѣсныхъ матеріаловъ, издѣлій и продуктовъ переработки дерева, то

цѣнность его опредѣляется суммою въ 21.027.000 руб., противъ 22.267.000 руб. въ 1899 году.

Данныя о привозѣ за десятимѣсячный періодъ двухъ послѣднихъ лѣтъ сгруппированы въ прилагаемой таблицѣ.

Лѣсной матеріалъ.	Количество.		Цѣнность.	
	1900 г.	1899 г.	1900 г.	1899 г.
	Тыс. пудовъ.		Тыс. рублей.	
Дерево простыхъ породъ:				
дрова всякія	21.679	17.366	2.050	1.583
бревна, жерди и круглякъ	7.685	10.528	1.401	1.808
фашины и хворостъ	190	112	6	3
брусья и плахи	916	1.300	292	553
доски и бруски	5.238	5.647	2.170	2.327
Дерево цѣнныхъ породъ въ брусьяхъ и пр.	127	121	207	180
Дерево всякое въ листахъ и фанерахъ	12	18	62	72
Дерево пробковое, не въ дѣлѣ	571	450	1.485	1.469
Итого	36.418	35.542	7.713	8.001
Столяри., токари. и рѣзная работа.				
Столяри. и токари. работа изъ дерева прост. породъ, не лакированная	55	34	133	117
Столяри. и токари. работа изъ дер. цѣн. породъ или изъ простыхъ, но лакир., полированная и проч.	166	151	1.373	1.259
Прочія дерев. издѣл. и мебель	—	—	841	936
Итого	—	—	2.347	2.312
Дубильныя вещества.				
Сумахъ	56	108	40	112
Кора дубильная, не измелчен.	276	400	165	217
Прочія дубильн. вещества, не измелченныя	1.179	1.481	938	1.201
Квебраховое дерево (въ бревн. и полѣньяхъ)	548	759	344	317
Дубил. вещества измелчен.	3	4	4	4
Дубильныя экстракты	256	360	599	977
Итого	2.318	3.112	2.050	2.888
Смоляныя продукты.				
Гарпіусъ и канифоль	1.474	1.820	2.631	2.031
Галлипотъ	3	7	5	13
Смола для пивоваровъ	21	26	39	42
Скипидаръ	34	27	154	121
Терпентинъ	15	12	85	41
Деготь и смола всякая	660	712	343	378
Итого	2.147	2.604	3.256	2.626
Красильныя вещества.				
Квартитронъ	14	53	16	62
Дерева красильныя въ полѣньяхъ и чуркахъ	1.478	1.467	1.377	1.249
Дерева красильныя—тертыя и крошенныя	18	23	25	42
Кашу (катеху).	100	111	258	231
Итого	1.610	1.654	1.676	1.584
Разныя товары.				
Укусный порошокъ	47	20	95	29
Древесно-бумажная масса	1.432	1.533	1.597	1.685
Целлюлоза	916	1.193	1.778	2.364
Рогожи и кули	1	1	1	—
Деревян. издѣлія въ плотничной обработкѣ	337	56	179	47
Древесная стружка	180	198	90	102
Бочарная работа	14	27	17	37
Кленка въ готовомъ видѣ	88	53	106	91
Дерево пробков. въ издѣліяхъ	9	7	92	103
Всего	—	—	21.027	22.267

Какъ видно изъ данныхъ, сравнительно съ 1899 годомъ, въ истекшемъ году сильно сократился привозъ древесно-бумажной массы и целлюлозы—на 684 тыс. руб. и дубильнаго вещества—почти на 800 тыс. руб.; уменьшилось также поступленіе лѣсныхъ матеріаловъ—на 288 тыс. руб. и красильныхъ деревьевъ—почти на 100 тыс. руб. Съ другой стороны, значительно возросъ привозъ смоляныхъ продуктовъ—на 680 тыс. руб. Привозъ столярныхъ, токарныхъ и рѣзныхъ надѣлій остался почти на прежнемъ уровнѣ.

Торги по сотнурскому лѣсничеству, Казанской губерніи.

Въ сотнурскомъ волостномъ правленіи, Царевкокшайскаго уѣзда, 29-го сентября состоялись торги на продажу изъ сотнурской и нужьяльской казенныхъ дачъ лѣса, раздѣленнаго на 1033 торговля единицы, изъ коихъ: а) 1012 единицъ составляли дѣлянки сплошной рубки частью хвойнаго лѣса и частью лиственнаго (дубъ, береза, осина), площадью 349 дес. 885 кв. саж., оцѣнкою въ 66.970 р., и б) 21 единица—участки, площадью 1540 дес. 1368 кв. саж., для выборочной рубки съ учетомъ по нимъ 4232 шт. сосновыхъ и еловыхъ, 143 шт. дубовыхъ и 30 шт. осиновыхъ заклеименныхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 7.077 р., итого на сумму 74.047 р. Площадь сплошной рубки составляла лѣсоугодіе какъ 1900 года, такъ и истекшаго десятилѣтія въ видѣ остатковъ отъ смѣтнаго назначенія.

На торгахъ продано 132 лицамъ 537 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 187 дес. 1716 кв. саж., оцѣнкою въ 36.661 р., за 43.555 р. 5 к., т. е. съ надбавкою около 19%, и 16 участковъ для выборочной рубки 4232 сосновыхъ и еловыхъ, 113 дубовыхъ и 18 осиновыхъ заклеименныхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 6.980 р., за 10.508 р. 60 коп., т. е. съ надбавкою около 65%, а всего продано лѣса на сумму 54.063 р. 65 коп., со среднею надбавкою на оцѣнку 25%. Средняя продажная цѣна лѣса хвойныхъ и лиственныхъ породъ при сплошной рубкѣ опредѣлилась въ 232 р. за десятину, а высшая достигла до 836 руб. за десятину (16 кв., торговля единицы за №№ 52, 53, 54 и 55, купленные Ал. Камериловымъ). Средняя цѣна сосноваго и еловаго дерева при продажѣ съ учетомъ по нимъ опредѣлилась въ 2 р. 09 к. (4232 шт. проданы за 9.849 р.), а дубоваго дерева въ 5 р. 63 к. (113 шт. проданы за 636 р. 10 к.).

Главныя покупки сдѣлали: 1) житель д. Рутки, Алексѣй Камериловъ купилъ 49 дѣлянокъ сосноваго лѣса, площадью 12 дес. 2200 кв. саж., оцѣнкою въ 4.650 р., за 6.725 р. 50 к., т. е. съ надбавкою 44% или по 521 р. 30 к. за десятину; 2) торговый домъ „Кужерская стекольная фабрика, основанная на вѣрѣ Бр. Хохряковыхъ“—113 дѣлянокъ еловаго лѣса, площ. 37 дес. 712 кв. саж., оцѣн. въ 4.823 р., за 4.828 р. 65 к., т. е. съ надбавкою 0,11% или по 129 р. 40 к. за десятину; 3) казанскій купецъ Ив. Вас. Ратмановъ—34 дѣлянки мѣшаннаго лѣса, площ. 14 дес. 176 кв. саж., оцѣн. въ 4.021 р., за 4.431 р.; 4) житель д. Шумлянтъ Никита Филипповъ Кудрявцевъ—24 дѣлянки еловаго лѣса, пл. 8 дес. 1191 кв. саж., оцѣн. въ 1.982 р., за

2.228 р. 40 к., и 1 участокъ для выборочной рубки 600 сосновыхъ закл. деревьевъ, оцѣн. въ 1.996 р., за 2 052 р., а всего лѣса на 4.280 р.; 5) житель д. Ираморъ Алексѣй Петровъ Романовъ—13 дѣлянокъ хвойнаго лѣса, площ. 5 дес. 620 кв. саж., оцѣн. въ 2.163 р., за 2.861 р.; 6) житель д. Кузьвашъ, Хассенъ Иштугановъ и Сибирь Ибрагимовъ—24 дѣлянки соснов. и елов. лѣса, площ. 8 дес. 1552 кв. саж., оцѣн. въ 1.283 р., за 1.397 р.; 7) жит. с. Сотнуръ Петръ Ив. Богдановъ—17 дѣлянокъ сосноваго и еловаго лѣса съ прирѣзью листвен. породъ, площ. 11 дес. 1716 кв. саж., оцѣн. въ 1.170 р., за 1.202 р. 70 к.; 8) житель дер. Малой Ряси, Мухамариадъ Шарыповъ—11 дѣлянокъ еловаго лѣса съ прирѣзью сосны, осины и березы, площ. 2 дес. 1652 кв. саж., оцѣн. въ 639 р., за 871 р. 40 к.; 9) жит. д. Гарь, Федоръ Пикифоровъ—8 дѣлянокъ хвойнаго и лиственнаго лѣса, площ. 2 дес. 264 кв. саж., оцѣн. въ 516 р., за 660 р. 50 к., и 10) жит. той же деревни, С. А. Судаковъ—6 дѣлянокъ сосноваго лѣса, съ прирѣзью ели, площ. 1 дес. 1651 кв. саж., оцѣн. въ 390 р., за 424 р. 60 коп.

Работы по культурѣ и по очисткѣ обезпечены особыми денежными залогами въ размѣрѣ 12 руб. съ десятины первая работа и 8 р. съ десятины послѣдняя.

Торги по каменскому лѣсничеству, Нижегородской губерніи.

Съ торговъ 15-го сентября, состоявшихся въ каменскомъ волостномъ правленіи, продано 25-ти лицамъ изъ каменской казенной дачи, каменскаго лѣсничества, 88 торговыхъ единицъ, заключавшихъ въ себѣ: а) 75 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго, еловаго, березоваго, ольховаго и дубоваго лѣса, площадью 183,2 десятины, оцѣненныхъ въ 50.657 р., за 72.985 р., и б) 13 участковъ выборочной рубки, съ учетомъ по нимъ, 7.735 сосновыхъ заклеименныхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 17.184 р., за 20.428 р., итого продано на общую сумму 93.413 р. 13 к., т. е. съ надбавкою въ среднемъ 37,7% сверхъ оцѣнки.

Покупки сдѣлали между прочимъ нижеслѣдующія лица: 1) С. Кокоринъ купилъ 15 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго лѣса, площадью 35,4 дес., оцѣненныхъ въ 13.451 р., за 21.653 р., т. е. съ надбавкою 61% сверхъ оцѣнки; 2) В. Шариповъ—16 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго и ольховаго лѣса, площадью 45,25 дес., оцѣненныхъ въ 16.813 р., за 21.342 руб., т. е. съ надбавкою на оцѣнку 27%; 3) торговый домъ „Братья И. и А. Губины“—4 дѣлянки сплошной рубки сосноваго лѣса, площадью 12 дес., и 2 участка для рубки по нимъ 1.176 сосновыхъ заклеименныхъ деревьевъ, по оцѣнкѣ на общую сумму 7.737 руб., за 9.641 р.; 4) Иванъ Гордѣевъ—одну дѣлянку сплошной рубки сосноваго лѣса, площадью 3,3 дес., и 4 участка выборочной рубки 2.635 сосновыхъ заклеименныхъ деревьевъ, по оцѣнкѣ на общую сумму 6.695 руб., за 8.086 руб.; 5) Иванъ Давыдовъ—3 дѣлянки сплошной рубки сосноваго лѣса, площадью 6,8 дес., и одинъ участокъ выборочной рубки 798 заклеименныхъ сосновыхъ деревьевъ, по оцѣнкѣ на общую сумму 3.506 р., за 4.360 руб.; 6) Николай Ермасовъ—4

дѣлянки лиственнаго лѣса, для сплошной рубки, площадью 4,88 дес., и 2 участка выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 1.446 заклеименныхъ сосновыхъ деревьевъ, по оцѣнкѣ на общую сумму 4.087 р., за 4.298 р.; 7) Федоръ Шариповъ—6 дѣлянокъ сплошной рубки (4 дѣл. хвойныхъ породъ и 2—лиственныхъ), площадью 12,8 дес., оцѣненныхъ въ 2.813 р., за 4.057 руб.; 8) крестьянинъ с. Каменки, Иванъ Черняевъ—2 дѣлянки сплошной рубки дубоваго лѣса, площадью 2,8 дес., и одинъ участокъ выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 719 сосновыхъ заклеименныхъ деревьевъ, на общую сумму по оцѣнкѣ 2.552 р., за 3.276 р.; 9) Андрей Шариповъ—4 дѣлянки сплошной рубки еловаго и ольховаго лѣса, площадью 13,8 дес., оцѣненные въ 2.170 р., за 2.988 р.; 10) Андрей Бариповъ—3 дѣлянки сплошной рубки березоваго и ольховаго лѣса, площадью 9,88 дес., оцѣненные въ 1.530 р., за 2.676 руб.; 11) крестьянинъ той же деревни Комарихи, Матвѣй Калагановъ—одинъ участокъ выборочной рубки 401 заклеименнаго сосноваго дерева, оцѣненный въ 995 руб., за 1.501 р., т.-е. по 3 р. 74 к. за дерево, и 12) крестьянинъ с. Великовскаго, Степанъ Манинъ—2 дѣлянки еловаго и лиственныхъ породъ лѣса, площадью 3,1 дес., оцѣненные въ 745 руб., за 1.250 р., т.-е. съ надбавкою 67,7% сверхъ оцѣнки.

Покупатели обязались произвести культурныя работы на вырубленныхъ дѣлянкахъ. Въ дубовыхъ и хвойныхъ насажденіяхъ должна быть произведена посадка искусственно выращенныхъ саженцевъ, на разстояніи между рядами 3 аршина и въ рядахъ 1-го аршина. Исполненіе этого обязательства обезпечено особымъ денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ 15 руб. съ каждой десятины дубоваго и хвойныхъ породъ лѣса и 10 р. съ каждой десятины лиственнаго (кромѣ дуба) лѣса.

На страницахъ „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ (въ № 8 за 1900 годъ) былъ отмѣченъ фактъ благотельнаго вліянія на народный трудъ двухъ законовъ—3 сентября 1881 г. и 26 февраля 1896 г., относительно льготъ для крестьянъ при покупкѣ съ торговъ казеннаго лѣса (дозволено представлять вмѣсто денежныхъ залоговъ поручительства и ручательства другъ за друга). Благодаря распространенію среди крестьянъ свѣдѣній о существованіи этихъ законовъ, въ настоящее время особенно замѣтно широкое участіе крестьянъ въ покупкѣ съ торговъ казеннаго лѣса. Наши сообщенія о результатахъ очередныхъ, осеннихъ торговъ по лѣсничествамъ Кіевской, Полтавской, Нижегородской и другихъ губерній могутъ служить неоспоримымъ тому доказательствомъ. Можно надѣяться, что дальнѣйшее ознакомленіе крестьянъ съ порядками покупки съ торговъ лѣса и веденія лѣсной торговли въ недалекомъ будущемъ принесетъ предпринимателямъ изъ крестьянъ тѣ выгоды, которыя возможны для нихъ отъ лѣснаго промысла.

Торги по сорокошицкому лѣсничеству, Черниговской губ.

Въ остерскомъ волостномъ правленіи, Остерскаго уѣзда, 11-го октября были предъявлены по сорокошицкому лѣсничеству въ продажу 161 дѣлянка сплош-

ной рубки сосноваго лѣса съ примѣсью березы, осины и ольхи, а также дубоваго лѣса съ примѣсью ольхи и березы, площадью 104 дес. 139 кв. саж., оцѣнкою въ 64.749 р., и 33 участка для выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ 1344 сосновыхъ деревьевъ, заклеименныхъ на площади 1973 дес. 10 кв. саж., оцѣнкою стоимостью въ 13.968 р.; всего предъявлено было къ торгамъ 194 торговыхъ единицы по оцѣнкѣ на сумму 78.717 руб.

На торгахъ продано 57 лицамъ 126 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 79 дес. 96 кв. саж., оцѣненныхъ въ 51.977 р., за 57 218 руб., и 13 участковъ для выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ 393 сосновыхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 3.843 р., за 4.493 руб.; всего продано лѣса на сумму 61.711 руб., т.-е. съ надбавкою въ среднемъ 10,8% сверхъ оцѣнки. Такимъ образомъ средняя продажная цѣна одной десятины лѣса при сплошной рубкѣ опредѣлилась въ 720 руб. 63 коп.; высшая цѣна достигла до 1.392 руб. 80 коп. за десятину (кварталь 36 сорокошицко-сивковской дачи; средняя же цѣна сосноваго дерева при рубкѣ съ учетомъ по пнямъ опредѣлилась въ 11 руб. 43 коп.

На болѣе крупныя суммы лѣсъ купили слѣдующія лица: 1) купецъ Х. Э. Эляшъ—въ сорокошицко-сивковской дачѣ 30 дѣлянокъ, площадью 28 дес. 1387 кв. саж., оцѣнкою въ 29.388 р., за 30.772 руб., т.-е. съ надбавкою 4,7%; 2) Х. Б. Роговеръ—въ той же дачѣ 7 дѣлянокъ, площадью 5 дес. 1505 кв. саж., оцѣнкою въ 5.511 р., за 5.924 руб., т.-е. съ надбавкою 7,5%; 3) М. М. Мень—въ той же дачѣ 2 дѣлянки, площадью 3 дес. 2246 кв. саж., оцѣненные въ 4.540 р., за 5.000 руб., съ надбавкою около 10%; 4) М. А. и Н. М. Эпштейны—въ моровской дачѣ 3 участка для выборочной рубки 206 сосновыхъ деревьевъ, заклеименныхъ на площади 87 дес. 1680 кв. саж., оцѣнкою въ 1.642 р., за 2.022 руб., т.-е. съ надбавкою 23,3%; 5) Р. І. Малинскій—въ сорокошицко-сивковской и моровской дачахъ 21 дѣлянку преимущественно лиственнаго лѣса, площадью 7 дес. 2167 кв. саж., оцѣнкою въ 1.470 р., за 1.854 руб., т.-е. съ надбавкою 26,1%; 6) Я. Д. Дмитренко—въ той же дачѣ 1 участокъ, площадью 64 дес. 2200 кв. саж., для рубки 36 сосновыхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 551 р., за 570 руб., т.-е. съ надбавкою 3,8% сверхъ оцѣнки.

Покупатели обязаны на свой счетъ произвести на купленныхъ дѣлянкахъ прежде очистку остатковъ отъ заготовки, а потомъ культурныя работы. На нѣкоторыхъ дѣлянкахъ, въ лѣсовозобновительныхъ цѣляхъ, требуется взрыхленіе почвы плугомъ или другимъ орудіемъ на глубину 4-хъ вершковъ, но безъ корчеванія могущихъ быть на дѣлянкѣ пней и подростовъ. Выполненіе этихъ работъ обезпечивается особымъ денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ около 20 руб. съ десятины.

С. Б.

Пос. Дубовка, Саратов. губ. Обороты лѣснаго рынка начали понемногу увеличиваться; вмѣстѣ съ тѣмъ увеличились и партіонныя требованія на еловые теса 13 арш. длины мѣстной распиловки со стороны многихъ доескихъ и отчасти ахтубинскихъ лѣсоторговцевъ. Въ виду этого цѣны на лѣсные матеріалы нѣ-

сколько окрѣпили. Партіонныя запродажи совершаются теперь преимущественно по письмамъ, причемъ нѣкоторые лѣсоторговцы присылаютъ приличные задатки, боясь всесою остаться совершенно безъ товара. Съ 15 декабря по 15 января мѣстными владѣльцами лѣсопильныхъ заводовъ продано въ Ростовъ-на-Дону, Аксайскую, Константиновскую и другіе болѣе торговые донскіе пункты около 400,000 еловыхъ тесинъ 13 арш. длины. Тесъ проданъ по слѣдующимъ цѣнамъ: 2 верш. 2 р. 30—2 р. 35 к., $1\frac{3}{4}$ верш. 2 р. 10—2 р. 15 к., $1\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 90—1 р. 95 к., $1\frac{1}{4}$ верш. 1 р. 70—1 р. 75 к., 1 верш. 1 р. 5—1 р. 8 к., $\frac{7}{8}$ верш. 95—98 к., $\frac{6}{8}$ верш. 85—88 к., $\frac{5}{8}$ верш. 80—82 к., 1 дюймъ 75—77 к., $\frac{1}{2}$ верш. 69—70 к. шт.; обанолы пропиленные тоже 13 арш. длины: 1 верш. 68—70 к., $\frac{7}{8}$ верш. 58—60 к., $\frac{6}{8}$ верш. 48—50 к., $\frac{5}{8}$ верш. 40—45 к., 1 дюймъ 36—38 к., $\frac{1}{2}$ верш. 32—33 к. шт. Условіе запродажи— $\frac{1}{3}$ наличными при приѣмкѣ товара, остальные черезъ 6—9 мѣсяцевъ. Весь запроданный товаръ долженъ быть принятъ вскорѣ послѣ открытія навигаціи (теса отправляютъ изъ Дубовки на быкахъ до х. Вертячаго на-Дону, а затѣмъ уже сплавляютъ на баркахъ и плотахъ по р. Дону до мѣста назначенія). По отзывамъ, во многихъ придонскихъ торговыхъ станицахъ ассортиментъ лѣсныхъ матеріаловъ значительно подобрался, такъ что въ нѣкоторыхъ болѣе ходовыхъ сортахъ замѣчается существенный недостатокъ. Обстоятельство это породило среди посадскихъ лѣсопромышленниковъ надежду въ будущемъ февралѣ окончательно расторговаться по цѣнамъ, превышающимъ прошлогоднія. Что же касается мѣстной розничной торговли, то она идетъ довольно тихо; покупку по мелочамъ производятъ исключительно окружные крестьяне для поправки жилищъ. Распиловка еловаго бревенника до сихъ поръ продолжается въ прежнихъ размѣрахъ; ежедневно распиливается на 4 лѣсопильныхъ заводахъ и на баржѣ-лѣсопилькѣ до 800 деревьевъ. Постороннимъ лицамъ бревенникъ пилать по 65—70 к. съ дерева (на 20 к. дороже прошлогодняго), поднимая товаръ самотасками съ берега Волги.

Козьмодемьянскъ. Выработка и вывозка лѣса на пристани рр. Волги, Ветлуги, Кокшаги, Илети, Керженца и пр. въ полномъ разгарѣ, причемъ тому и другому способствуетъ благопріятная погода при мелкомъ снѣгѣ. Заготовка шпаль, тесовъ, брусевъ, подтоварника и т. п. тесаныхъ и пиленыхъ товаровъ должна оказаться въ названномъ районѣ болѣе прошлогодней на 5%, если только въ будущемъ для выработки и вывозки не встрѣтятся какихъ-либо непредвидѣнныхъ препятствій. Плотовыхъ же лѣсовъ нынѣ будетъ заготовлено по Ветлугѣ съ притоками на 25—30% менѣе прошлогодняго. Съ казенныхъ торговъ лѣса нынѣ куплены на 15—25% дороже прошлаго года. Шпалы предполагается заготовить къ предстоящей навигаціи на Волгѣ, Ветлугѣ, Камѣ и прочихъ рѣкахъ въ размѣрѣ отъ 4 до $4\frac{1}{2}$ милліоновъ; заготовка ихъ изъ году въ годъ увеличивается. Запродажи шпаль состоялись съ доставкой желѣзнымъ дорогамъ въ Саратовъ, Царицынъ и Астрахань по цѣнѣ отъ 72 к. до 80 к. за штуку. (Т. Пр. Г.).

Дровяной рынокъ въ Ярославлѣ. Дрова для города Ярославля доставляются въ наибольшей своей массѣ съ рѣкъ Шексны и Мологи и лишь частью изъ болѣе близкихъ городу районовъ. Употребляемая здѣсь рова, заготавливаются только трехъ мѣръ: 16, 14 и 12 верш. въ длину полѣна, при большемъ разнообразіи толщины, отъ 1 вершка въ діаметрѣ (кругляши) до 8 верш. (плахи). Единицею мѣры служитъ сажень погонная (3 аршина длины и 3 арш. высоты). Встрѣчаются также мѣры: пятерикъ, шестерикъ, семерикъ и др., но онѣ обозначаютъ собою лишь 5, 6, 7 саж.

Цѣны на дрова на мѣстныхъ лѣсныхъ дворахъ въ настоящее время стоятъ слѣдующія:

Березовыя: 16 верш.—7 руб. 50 коп., 14 верш.—6 руб. 80 коп., 12 вер.—6 руб. за погонную сажень.

Сосновыя: 16 вер.—6 р. 50 к., 14 вер.—6 руб., 12 вер.—5 р. 60 к. Приблизительно въ той же цѣнѣ стоятъ и еловыя.

Ольховыя: 16 вер.—6 р. 20 к., 14 вер.—5 р. 90 к., 12 вер.—5 р. 70 к.

Осиновыя: 16 верш.—5 р. 60 к., 14 вер.—5 р., 12 вер.—3 р. Бракъ осиновый 16 вер.—4 руб.

Смѣсь: 16 вер.—7 руб., 14 вер.—6 руб. 30 к., 12 вер.—5 р. 60 к.

Кругляши во всѣхъ сортахъ дровъ цѣнятся дешевле на 10—20 процентовъ.

При покупкѣ обращается вниманіе на способъ доставленія дровъ въ Ярославль, т.-е. на судахъ онѣ были доставлены или сплавомъ въ гонкахъ-косякахъ. Въ первомъ случаѣ дрова называются барочными и цѣнятся, какъ совершенно сухія, на 10—15 проц. дороже сплавныхъ. (Сѣв. Кр.).

Гомельская ярмарка. Гомельская лѣсная ярмарка прошла чрезвычайно слабо. Предложеніе лѣса на ярмаркѣ значительно превысило спросъ; требованія на лѣсъ не выходили изъ нормъ давно уже забытыхъ низкихъ цѣнъ. Объясняется это, по словамъ нѣкоторыхъ лѣсопромышленниковъ, большими снѣгами, выпавшими нынѣшнею зимою во всемъ Полѣсье, значительно облегчившими и удешевившими вывозку лѣса. Въ настоящую навигацію ожидается обильный сплавъ лѣса въ низовья Днѣпра; вмѣстѣ съ тѣмъ ожидается и пониженіе цѣнъ на лѣсные матеріалы. Такъ, напримѣръ, передаютъ, что на гомельской ярмаркѣ можно было заключать сдѣлки на дрова, не ограничивая количества, по 19 руб. за сажень съ доставкой въ Екатеринославъ.

Цѣны на лѣсъ въ г. Переславлѣ-Залѣсскомъ, Владимирской губ., въ настоящую зиму держатся на слѣдующемъ уровнѣ (матеріалы, просушенные въ теченіе лѣта на лѣсосѣкахъ): бревна, длиною 12 арш. и толщиною въ верхнемъ отрубѣ $5\frac{1}{2}$ —6 верш., сосновыя по 3 р. 20 к. и еловыя по 2 р. 30 к. за штуку; длиною 9 арш. и толщиною $4\frac{1}{4}$ —5 вер., сосновыя по 1 р. 30 к. и еловыя по 1 р. 15 к. шт.; накатникъ, длиною 7 арш. и толщиною $3\frac{1}{2}$ —4 верш., сосновый и еловый по 38—40 к. за штуку; доски, длиною 7 арш. и толщиною $1\frac{1}{2}$ вершка, необрѣзныя, сосновыя по 1 р. и еловыя по 90 коп. за штуку. Дрова еловыя, 5-тичетвертовыя,

при высотѣ и длинѣ полѣнницы въ $3\frac{1}{4}$ арш., продаются по 7 руб. за сажень.

Цѣны на лѣсъ въ Амировскомъ имѣніи, графа С. Д. Шереметева, въ Бронницкомъ уѣздѣ, Московской губ., въ 50-ти верстахъ отъ Москвы, въ настоящее время слѣдующія (кладка $7\frac{1}{2}$ четвертей, дрова сырые): швырокъ березовый 1-го сорта 6 р. 50 к. и 2-го сорта 4 р. 50 к., осиновый 1-го сорта 4 р. 50 к. и 2-го сорта 3 р. 50 к. за сажень; сучья 1 р. 25 к. за куб. сажень; товарникъ $\frac{1}{4}$ — 8 руб.; бревна осиновые 12 арш. — 2 р., 10 арш. — 1 р. 60 к., 8 арш. — 80 к., 7 арш. — 75 к. и 6 арш. 40 коп. за штуку.

Хроника.

Высочайшія награды. По представленію министра финансовъ Высочайше пожалованы за полезную дѣятельность и особые труды слѣдующія награды. Званіе личнаго почетнаго гражданства: служащимъ у лѣсопромышленника В. А. Русанова — управляющему лѣсопильнымъ заводомъ Федору Фролову и завѣдывающему торговлю лѣсными матеріалами финляндскому уроженцу Василию Николаеву, служащимъ въ товариществѣ подъ фирмою „Д. Зиновьевъ и К^о“ — завѣдывающему псковскимъ лѣсопильнымъ заводомъ товарищества Василию Домовскому и старшему приказчику на нарвскомъ лѣсопильномъ заводѣ товарищества крестьянину Лужскаго уѣзда Павлу Гусеву. Серебряную медаль для ношенія на груди: служащимъ въ томъ же товариществѣ подъ фирмою „Д. Зиновьевъ и К^о“ — рабочему на лѣсопильномъ заводѣ товарищества въ г. Нарвѣ мѣщанину Адаму Вильману и кузнецу на машиностроительномъ заводѣ въ г. Нарвѣ, крестьянину Лифляндской губ. Индрику Копсу.

Новое предпріятіе. Кронштадтскій купецъ М. В. Волковъ учреждаетъ товарищество на паяхъ подъ названіемъ „товарищество ораніенбаумскаго лѣсопильнаго завода М. В. Волковъ и К^о“. Товарищество будетъ имѣть цѣлю содержаніе и развитіе дѣйствій лѣсопильнаго завода М. В. Волкова въ Ораніенбаумѣ, а также эксплуатацію лѣсовъ С.-Петербургской и другихъ губерній Имперіи и торговлю лѣсными матеріалами. Основной капиталъ товарищества въ 800.000 рублей, раздѣленъ на 800 паевъ по 1 тыс. руб. каждый.

Вздорожаніе лѣса въ Брянскѣ. За послѣднія 10 — 12 лѣтъ лѣсные матеріалы и дрова въ г. Брянскѣ Орловской губерніи, вздорожали болѣе чѣмъ въ 5 разъ. Остановливаясь на причинахъ этого вздорожанія, „Орловскій Вѣстникъ“ замѣчаетъ, что всѣ села и деревни, прилегающія къ городу, въ недалекомъ прошломъ были надѣлены помѣщиками или монастыремъ (Свѣнскимъ) землею, на которой росъ дѣвственный лѣсъ. Какъ только лѣсъ достался крестьянамъ, они начали его истреблять самымъ безпощаднымъ образомъ. Лѣтомъ крестьянинъ занимается хлѣбопашествомъ, зимою ему, кромѣ лѣса, не чѣмъ заняться. Собирается сходка, пропиваютъ участокъ лѣса и отправляются „дѣлать лѣсъ“,

т.-е. на зиму опредѣляютъ, какой участокъ надо вырубить, и что въ немъ кому достанется. Работа кипитъ. Мигомъ валятся мачтовые деревья, и все это по дешевкѣ везется въ городъ. А такъ какъ подобныя дѣлажи лѣса происходили въ каждой деревнѣ, да еще по нѣскольку разъ въ зиму, то лѣсъ въ городѣ былъ баснословно дешевъ. Но прошли блаженные для крестьянъ времена: на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ прежде стоялъ мачтовый лѣсъ, принадлежавшій крестьянамъ, теперь только небольшая заросль. Замѣчательно и то, что заросль эту крестьяне не берегутъ: каждый считаетъ своею обязанностию запретить лошадей и поѣхать „въ лѣсъ“ за дровами. Здѣсь каждый рубитъ, что кому вздумалось.

Крестьянское судостроеніе въ прибалтійскомъ краѣ. Въ минувшемъ году въ прибалтійскомъ краѣ мѣстными прибрежными крестьянами построено 17 деревянныхъ парусныхъ судовъ дальняго плаванія, емкостью въ 3876 тоннъ netto; величина отдѣльныхъ судовъ колеблется отъ 105 до 401 тонны. Изъ числа 17-ти судовъ 13 построены въ Курляндской губ. и 4 — въ Лифляндской губ. Всѣ построенныя въ прошломъ году суда оцѣниваются приблизительно въ 50.000 руб. Раньше деревянные парусныя суда здѣсь оцѣнивались обыкновенно по 65—70 руб. за тонну; въ настоящее же время, вслѣдствіе дороговизны лѣсного матеріала и повышенія платы рабочимъ, тонна стоитъ уже 75 рублей.

Шпалопропиточный заводъ. Въ настоящее время на ст. „Борисово“, московско-брестской желѣзн. дороги, оконченъ постройкою и оборудованіемъ шпалопропиточный заводъ. Недавно особою комиссіею произведены осмотръ и пріемка завода, который начнетъ свои дѣйствія съ начала весны. Это первый заводъ на названной дорогѣ, и такимъ образомъ въ непродолжительномъ времени замѣна отслужившихъ шпаль будетъ производиться новыми, пропитанными особымъ составомъ, предохраняющимъ ихъ отъ порчи и гніенія, а также увеличивающимъ срокъ службы ихъ.

— Торговый домъ въ Москвѣ „Н. У. Давыдовъ, Ш. Горлинъ и С-ья“, за смертью члена этого дома, гражданскаго инженера Н. У. Давыдова, преобразовался съ 1-го января текущаго года въ торговый домъ подъ фирмою „Ш. Горлинъ и Сыновья“. Фирма имѣетъ склады какъ заграничныхъ, такъ и русскихъ лѣсныхъ матеріаловъ, разрабатываемыхъ на собственныхъ лѣсопильныхъ заводахъ; главный складъ находится въ Москвѣ за Тверской заставой.

— Высочайше утвержденнымъ 14 декабря 1900 г. положеніемъ Комитета Министровъ русскому акціонерному обществу целлюлозной фабрики „Вальдгофъ“ разрѣшено произвести выпускъ облигацій на нарицательный капиталъ въ 1.500.000 руб.

— Министерствомъ финансовъ объявлено, что Высочайше утвержденный 10 іюня 1900 года уставъ о гербовомъ сборѣ подлежитъ введенію въ дѣйствіе съ 1-го марта 1901 года.

Помертвованія въ память М. К. Турскаго.

Съ 1-го по 18-е января 1901 г. къ казначею Московскаго лѣснаго общества поступило на увѣковѣченіе памяти М. К. Турскаго: черезъ В. И. Сувѣтова на памятникъ отъ: Нестора Первозкина—1 р., Григорія Зеленова—2 р., Варооломея Жизневскаго—2 р., Захара Соколова—1 р., итого—6 р.; отъ Сергѣя Дмитриевича Соловьева—на пам. 5 р., стип. 5 р.; проф. Алексѣя Федоровича Фортунатова—на пам. 5 р., стип. 5 р.; О. И. Патцигъ—на пам. 1 р., стип. 2 р., Е. М. Шейдеманъ—на пам. 2 р., стип. 3 р., Л. С. Тимошенко—на пам. 50 к., стип. 50 к., И. Г. Корженко—на пам. 50 к., стип. 50 к. (все чрезъ г. Патцигъ); сосничаго лѣсничаго В. И. Замбржицкаго—на стип. 2 р.; корочанскаго лѣсничаго Л. А. Дзевульскаго—на стип. 1 р., М. С. Кудрявцева—на стип. 50 к., помощ. лѣсничаго Расторгуева—на стип. 50 к. (чрезъ Дзевульскаго); парево-черноярскаго лѣсничаго К. К. Хрщоновичъ—на пам. 3 р., стип. 3 р.; старшаго запаснаго лѣсничаго С. А. Сущевскаго—на пам. 6 р., А. П. Бѣляева и К^о—на пам. 5 р., стип. 5 р., Базанова—на пам. 5 р., стип. 5 р., Мих. Королева—на пам. 3 р., стип. 3 р., Дм. Шишкарева—на пам. 1 р., Ст. Артемова—на пам. 3 р., стип. 2 р., Смирнова—на пам. 1 р., стип. 2 р., Э. Г. Брантъ и К^о—на пам. 1 р., стип. 1 р. (все чрезъ г. Сущевскаго); чрезъ Андрея Евлампіевича Мороховець на стипендію: отъ А. Е. Мороховець—3 р., Д. Е. Маслова—1 р., В. Н. Болычевцева—30 к., Н. Л. Сомова—1 р., А. Л. Сомова—50 к., Л. М. Космовской—50 к., Г. И. Пушкарева—1 р., Н. М. Горяинова—2 р., А. В. Бѣльскаго—1 р., слушателей техническихъ курсовъ—50 к., К. Арнольдъ—1 р., В. А. Раппъ—1 р., М. Богданова—1 р., Л. Моисеева—1 р., Тохтомирова—1 р., Я. Артюхова—1 р., Я. Кривцова—1 р., Ив. Кулыжнаго—1 р., М. Балабанова—1 р., А. Кулыжнаго—50 к., Л. Л. Мороховець—70 к., А. Криценко—1 р., итого—22 р.; отъ младшаго лѣснаго ревизора С. А. Бялокозь—на пам. 2 р., стип. 2 р.; отъ бѣлгородскаго лѣсничаго К. К. Шумковскаго—на пам. 2 р., стип. 2 р., Александра Курганова—на пам. 2 р., стип. 2 р., Вас. Вас. Кузьмина—на пам. 2 р., стип. 2 р., А. И. Тпотовскаго—на пам. 1 р., стип. 1 р., М. И. Голубева—на пам. 1 р., Ник. Давыдова—на пам. 50 к., стип. 50 к., двухъ неизвѣстныхъ—на пам. 3 р., стип. 1 р. (все чрезъ г. Шумковскаго); тертерскаго лѣсничаго Ѳ. О. Мержвинскаго—на пам. 1 р., стип. 2 р., В. М. Тригубенко—на стип. 1 р. (чрезъ г. Мержвинскаго); вымскаго лѣсничаго А. В. Сергѣева—на пам. 50 к., стип. 1 р., 50 к., М. Л. Гурвичъ—на пам. 1 р., стип. 1 р., лѣснаго кондуктора Барышева—на пам. 30 к., стип. 30 к., П. Вологодина—на пам. 1 р., стип. 1 р., И. Острова—на пам. 1 р., стип. 1 р., Арс. Губенскаго—на стип. 30 к., Н. Варакина—на пам. 1 р., стип. 1 р., Н. Кудряваго—на стип. 1 р., 50 к., Прокошева—на пам. 50 к., стип. 50 к. (все чрезъ г. Сергѣева); Александра Александровича Кузьмина-Короваева—на пам. 2 р., стип. 3 р., 25 к., лѣсныхъ и проч. чиновъ лѣсо-

устроительной партіи сарапульскаго удѣльнаго округа (чрезъ него же)—на пам. 3 р., 50 к., стип. 7 р., 25 к.; младшаго лѣснаго ревизора А. В. Бурмейстеръ—на стип. 3 р., М. М. Саратовцева—на стип. 1 р., Ал. Ал. К.—на стип. 1 р. (чрезъ г. Бурмейстеръ); Михаила Семеновича Пухлякова—на пам. 1 р., стип. 2 р.; старшаго лѣснаго ревизора С. К. Лоссовскаго—на пам. 1 р., стип. 2 р., Ник. Григ. Бр—ва—на пам. 1 р., стип. 1 р. (чрезъ него же); старшаго лѣснаго ревизора А. М. Лебедева—на пам. 50 к., стип. 50 к., П. М. Котялина—на пам. 50 к. (чрезъ Лебедева). Итого—на пам. 77 р., 30 к., стип. 105 р., 60 к., а всего съ преждепоступившими 2.195 руб., 85 коп., въ тояъ числѣ на памятникъ 1.032 р., 91 к. и на стип. 1.162 р., 94 к. Кромѣ того, 5 руб. отъ Р. Ѳ. Астафьева на рѣшетку вокругъ могилы.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

5 февраля въ двинскомъ крѣпостномъ инженерномъ управленіи рѣшител. торгъ на поставку для зданій въ г. Двинскѣ и на двинскомъ артиллер. полигонѣ въ 1901 и 1902 гг. трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ и еловыхъ, по 839 саж. въ годъ.

6 февраля въ одесскомъ окружномъ интендантскомъ управленіи (Одесса), въ 12 час., торги на поставку въ 1901 г. для Кременчугскаго вещевого склада: рогожь 1-го сорта 75,000, ящиковъ деревянныхъ среднихъ 500, почтовыхъ 50, для котелковъ и флагъ 170 шт.

6 февраля въ управленіи риги-орловской жел. дор. (г. Рига), въ 1 часъ, конкуренція на поставку въ 1901 г. брусевъ, бревенъ, досокъ, теса, телеграф. столбовъ и пр. лѣсныхъ матеріаловъ.

12 февраля въ николаевской портовой конторѣ (г. Николаевъ, Херсон. губ.) рѣшител. торгъ на поставку экипажныхъ предметовъ, въ томъ числѣ обрѣзныхъ досокъ дубов., соснов., ольх., ясенев., клен. и грабовыхъ (907 шт.), дрючковъ березовыхъ (200 шт.), шестовъ ясен. (50 шт.) и кражей ясеневыхъ (400 куб. фут.).

13 февраля въ курской казенной палатѣ торги на поставку для войскъ въ г. Курскѣ и уѣздѣ дровъ на два года, по 1.108 саж. въ годъ на 15.955 руб.

15 февраля въ московской казенной палатѣ, въ 2 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1901 году трехполѣнныхъ дровъ (³/₄) для войскъ: Ходынскаго лагеря—до 1.200 саж. и для Клементьевск. артиллер. лагеря—до 300 саж.

15 февраля въ управленіи екатеринославской жел. дор. (г. Екатеринославъ), въ 12 ч., конкуренція на поставку въ 1901 г. лѣсныхъ матеріаловъ *сосновыхъ*: бревенъ или болванокъ 14,460 шт., пластинъ 12,700 шт., обполовъ 59,000 шт., брусковъ для обрѣшки 51,000 шт., досокъ обрѣзныхъ (120 698 торг. дюйм.) 76,100 шт., досокъ обзельныхъ (55,900 торг. дюйм.) 42,300 шт., брусевъ сосн. мостовыхъ (11,550, ₁₃ куб. фут.) 3,133 шт., брусевъ сосн. переводныхъ 305 компл., драни штукатурной 112,000 шт., гонта еловаго 160,000 шт.; *дубовыхъ*: бревенъ или болванокъ 1,150 шт., пластинъ 8,700 шт.

16 февраля въ управленіи московско-брестской жел. дор. (Москва, Страстной бульв., д. Чижовыхъ), въ 1 часъ, конкуренція на поставку въ 1901—1902 гг. дровъ въ количествѣ 20.000 куб. саж., въ томъ числѣ между Вязьмой и Смоленскомъ—березовыхъ 7.200 саж. и смѣшанныхъ 10.400 саж., между Смоленскомъ и Минскомъ березовыхъ 1.800 саж. и между Фаниполь и Брестомъ березовыхъ 600 куб. саж.

22 февраля въ овручскомъ полицейскомъ управленіи, въ 12 ч., торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ народич-

окаго лѣсничества, Волынской губ., на сумму 28,781 р. (см. объявленіе въ № 4 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“).

23 февраля въ гродненской казенной палатѣ, съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ Слоним., Бѣльскомъ и Бѣлосток. уѣздахъ на 1, 2, 3 и 4 года трехполѣнныхъ дровъ, примѣрно по 250, 100 и 1.600 сажень въ годъ.

2 марта въ орловской казенной палатѣ, въ 1 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1901 и 1902 гг. трехполѣнныхъ дровъ для войскъ: въ г. Орлѣ—по 1.093 саж., въ Ельцѣ—по 263 саж. и въ Ливнахъ—по 12 саж. въ годъ; кромѣ того, въ лагеря при г. Орлѣ—по 618 саж. въ годъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .

Открыта подписка на 1901 годъ на

ВѢДОМОСТИ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ“

(Органъ Южно-Русскаго Земледѣльческаго Синдиката).

Подписная цѣна: на 1 годъ—4 руб., на полгода—3 руб.
ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ ПРИНИМАЕТСЯ: Кіевъ, Бульварная, № 9, а также и въ книжныхъ магазинахъ Идзиковскаго, Оглоблина и друг., а на телеграммы въ конторѣ редакціи.

Въ Вѣдомостяхъ помѣщаются: спеціальныя телеграммы о настроеніи и цѣнахъ на хлѣба: изъ Одессы (также скотъ и спиртъ), Николаева, Варшавы, Либавы, Кенигсберга, Данцига, Новоселицъ, Бродъ и Волочиска; торгемыя корреспонденціи. Обзоры мировыхъ, внутреннихъ и мѣстныхъ рынковъ: о хлѣбахъ, скотѣ, хмелѣ, сахарѣ и пр.; свѣдѣнія объ урожаяхъ хлѣбовъ; статья по сельскому хозяйству, промышленности и общимъ вопросамъ.

При редакціи учреждено агентство торгемыя телеграммы о цѣнахъ на хлѣбъ и прочіе сельско-хозяйственные продукты изъ Одессы, Николаева, Варшавы, Либавы, Кенигсберга, Данцига, Волочиска, Новоселицъ, Бродъ и Кіева, которыя рассылаются городскимъ и иногороднымъ подписчикамъ два раза въ недѣлю— въ среду и субботу.

Иногородные подписчики платятъ въ мѣсяцъ комиссіи съ одного рынка—2 руб., съ 2-хъ рынковъ—3 руб., съ 3-хъ рынковъ—4 руб. и т. д. и возвратъ телеграфныхъ расходовъ. Городскіе подписчики платятъ по 3 рубля въ мѣсяцъ за телеграммы и другихъ расходовъ не несутъ. 2—2

Подписка на 1901 годъ (пятый годъ изданія) на журналъ

ДѢЯТЕЛ Ъ .

Въ качествѣ сотрудниковъ принимаютъ участіе профессора: А. И. Александровъ, Е. О. Будде, Л. О. Даркшевичъ, И. М. Догель, Г. О. Дормидонтовъ, В. Ф. Залѣский, Н. О. Катановъ, О. Г. Мищенко, Н. В. Сорокинъ, Е. П. Янишевскій, А. И. Подбѣльскій и, кромѣ того: Б. Н. Агафоновъ, Я. П. Посадскій, Р. В. Ризположенскій, С. М. Смирновъ, В. А. Никитская, М. Д. За-кревская, М. А. Готвальдъ и друг.

Программа журнала слѣдующая: 1) Правительственныя распоряженія. 2) Статьи литературнаго, экономическаго, гигиеническаго, педагогическаго и медицинскаго содержанія. 3) Повѣсти, рассказы, стихотворенія и другія статьи бытового, нравственнаго и историческаго содержанія. 4) Письма изъ провинціи. 5) Свѣдѣнія, полезныя въ жизни. 6) Изъ жизни и печати. 7) Свѣдѣнія о дѣятельности благотворительныхъ учреждений. 8) Борьба съ пьянствомъ въ Россіи и другихъ странахъ. 9) Свѣдѣнія о дѣятельности Общества Трезвости въ Россіи и за границей. 10) Протоколы Казанскаго Общества Трезвости. 11) Критика и библиографія. 12) Объявленія.

Подписная цѣна только за полный годъ 2 рубля.
Журналъ за 1897 годъ допущенъ Ученымъ Комитетомъ Министер. Народн. Просвѣщ. въ безплатныя народныя библіотеки и читальни.
Выписывающіе за 1897, 1898 и 1899 годы платятъ 6 рублей.
2—2 Редакторъ-издатель А. Соловьевъ.

ЛѢСОВОДСТВО

Составилъ М. Турскій.

Съ 192 рисунками въ текствѣ и 3 таблями. Второе изданіе. Москва. 1900. Цѣна 2 р. 30 к. Складъ изданія при типографіи Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К^о, — Москва, Пименовская ул. Выписывать можно отъ издателя Г. М. Турскаго, — Москва, Сельскохозяйственный Институтъ. Выписывающіе отъ издателя за пересылку не платятъ.

Открыта подписка на 1901 годъ (VIII годъ изданія) на ежедневную общественно-политическую и литературную газету

ПРИБАЛТІЙСКІЙ КРАЙ.

(бывш. „Прибалтійскій Листокъ“ въ г. Ригѣ).

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на годъ—7 р., на 6 мѣс.—3 р. 50 к., на 3 мѣс.—1 р. 75 к., на 1 мѣс.—75 к. Безъ доставки на годъ—5 р., на 6 мѣс.—2 р. 50 к., на 3 мѣс.—1 р. 25 к., на 1 мѣс.—50 к. Съ пересылкой за границу: на годъ—14 р., на 6 мѣс.—7 р., на 3 мѣс.—3 р. 50 к., на 1 мѣс.—1 р. 50 к.

Объявленія принимаются по 25 коп. впереди и по 10 коп. послѣ текста за строку петита въ одинъ столбецъ. За объявленія, помѣщаемыя подъ телеграммами, взимается по 20 к. со строки въ одинъ столбецъ. „Прибалтійскій Край“ выходитъ по вечерамъ, въ форматѣ и объемѣ другихъ большихъ газетъ, заключаая въ себѣ, кромѣ передовыхъ и другихъ статей по общерусскимъ и мѣстнымъ вопросамъ, всѣ новости какъ городской, такъ и вообще прибалтійской жизни. Будучи органомъ русской прогрессивной мысли, по существу чуждой всякой узкой тенденціи, „Прибалтійскій Край“ ставитъ своей задачей развитіе общественно-культурной солидарности окраины съ Россіей, на началахъ гуманнаго и все объединяющаго, не безпочвеннаго и мечтательнаго, но дѣятельнаго и убѣжденнаго идеализма.

Программа газеты „Прибалтійскій Край“: 1) Передовыя статьи по разнымъ вопросамъ. 2) Телеграммы. 3) Фельетоны: періодическія обзоренія русской и иностранной жизни, обществен. житейск. замѣтки, статьи научнаго характера, преимущественно историческ. и этнографическ., беллетристика. 4) Корреспонденціи. 5) Маленькій фельетонъ: бесѣды на мѣстныя злобы дня. 6) Обзоръ русской и мѣстной печати. 7) Извѣстія о важнѣйшихъ политическихъ событіяхъ. 8) Беллетристика. 9) Вопросы изъ области языка. 10) Статьи о школьной жизни. 11) Статья о сельскомъ и городскомъ общественномъ управленіи. 12) Повести дня. 13) Судебныя извѣстія, безъ обсужден. рѣшеній. 14) Статьи о сельскохозяйственной промышленности. 15) Статьи художественнаго и научнаго содержанія. 16) Статьи о театрѣ и музыкѣ. 17) Торгов. отдѣлъ. 18) Справочный отдѣлъ.—Смѣсь. 19) Объявленія.

ПОДПИСКА на газету и заказы на объявленія принимаются въ конторѣ газеты (Рига, Больш. Песочная ул., № 24). Газета печатается въ собственной типографіи.

Редакторъ Н. Г. Молоствовъ.
Издатель А. А. Крюгеръ.

2—2

Открыта подписка на 1901 годъ на ежедневную газету

ПЕРМСКІЙ КРАЙ.

Издается въ г. Перми.

Съ 1-го января 1901 г. Газета выходитъ ежедневно, за исключеніемъ дней послѣ праздничныхъ; въ эти послѣдніе подписчикамъ рассылаются телеграммы „Россійскаго Телеграфнаго Агентства“.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на 12 м.—6 р., 11 м.—5 р. 50 к., 10 м.—5 р., 9 м.—4 р. 50 к., 8 м.—4 р., 7 м.—3 р. 50 к., 6 м.—3 р., 5 м.—2 р. 60 к., 4 м.—2 р. 20 к., 3 м.—1 р. 80 к., 2 м.—1 р. 20 к., 1 м.—60 к.

Плата за объявленія: впереди текста—15 коп., послѣ текста—5 коп. за строку.

Пріемъ подписки и объявленій: въ конторѣ газеты (Пермь, Сибирская ул., домъ Шайдурова); въ книжномъ магазинѣ О. П. Петровской, въ магазинахъ: П. С. Досманова и А. И. Синаколичъ.

Контора газеты открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, съ 10 ч. утра до 2-хъ ч. дня. Редакція для личныхъ объясненій открыта въ тѣ же дни съ 4-хъ ч. до 6 ч. дня.

Первое время газета для ознакомленія будетъ разсылаться безплатно въ сосѣднія съ Пермской и Сибирскія губ.

2—2

Редакторъ-издатель О. А. Басовъ.

НИЖЕГОРОДСКИМЪ УПРАВЛЕНІЕМЪ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИМУЩЕСТВАМИ

назначены публичные торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ въ текущемъ году:

17 февраля въ Мадаевскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, по **Пантельскому** лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки хвойнаго и лиственнаго лѣса на сумму по оцѣнкѣ 83.913 руб.

22 февраля въ Бѣльничковскомъ волостномъ правленіи, Краснослободскаго уѣзда, Пензенской губерніи; 24 февраля въ Атрапняскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, Нижегородской губерніи, и 26 февраля въ Темляшевскомъ волостномъ правленіи того же уѣзда и губерніи, по **Невляйскому** лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки хвойнаго и лиственнаго лѣса, всего на сумму по оцѣнкѣ 115.686 руб.

5 марта въ Ичалковскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, Нижегородской губ., по **Ичалковскому** лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки лиственнаго лѣса, всего на сумму по оцѣнкѣ 45.585 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Государственными Имуществами и въ канцеляріяхъ Лѣсничихъ. 2—2

Золотая медаль на Всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

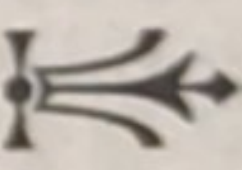
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

ЛЕДЕРЕРЪ и ПОРГЕСЪ

== *Кенигсфельдъ, близъ Брюнна, въ Австріи.* ==

(LEDERER & PORGES—Königsfeld bei Brünn).

СПЕЦІАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ:

ДРЕВООБРАБАТЫВАЮЩІЯ МАШИНЫ. 

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТЪ МАШИНЪ ДЛЯ ОБОРУДОВАНІЯ:

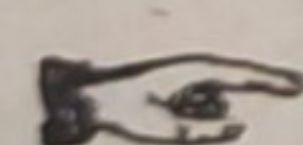
Лѣсопильныхъ заводовъ — Лѣсопильныя рамы, строгательныя станки, станки съ ленточною пилою для кражей.

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 ПАРОВЫЕ КОТЛЫ.

 Каталоги и объявленія высылаются бесплатно.

С.-Петербургское и Московское Лѣсныя Общества

симъ объявляютъ, что съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго въ 10-й день января 1900 года, С.-Петербургскимъ и Московскимъ Лѣсными Обществами открыта подписка среди вѣдомствъ, учреждений и лицъ, интересующихся лѣснымъ дѣломъ, для сбора пожертвованій на сооруженіе памятника покойному профессору Московскаго Сельскохозяйственнаго Института дѣйствительному статскому совѣтнику М. К. Турскому, въ лѣсной дачѣ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, и на образованіе капитала для учрежденія стипендіи имени покойнаго въ одномъ изъ лѣсныхъ или сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній.

Открывъ настоящую подписку, совѣты названныхъ Обществъ рассылаютъ всѣмъ вѣдомствамъ, учреждениямъ и лицамъ, интересующимся лѣснымъ дѣломъ, особые подписныя листы съ покорнѣйшею просьбою

обозначать въ нихъ жертвуемая суммы отдѣльно на сооруженіе памятника и на образованіе стипендіи, каковыя листы вмѣстѣ съ пожертвованіями просятъ направлять по адресамъ: С.-Петербургъ, домъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, казначею С.-Петербургскаго Лѣснаго Общества или Москва, Политехнический Музей, казначею Московскаго Лѣснаго Общества.

Лица, которыя почему-либо не получаютъ подписныхъ листовъ, благоволятъ направлять свои пожертвованія казначеямъ Обществъ по вышеуказаннымъ адресамъ.

Имена жертвователей съ обозначеніемъ жертвуемыхъ суммъ публикуются въ „Лѣсномъ Журналѣ“ и „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“, а равно о поступившихъ суммахъ будетъ опубликовано въ годовыхъ отчетахъ Обществъ.

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

ПИЛЫ для лѣсопильныхъ рамъ
Круглая пила всѣхъ размѣровъ.

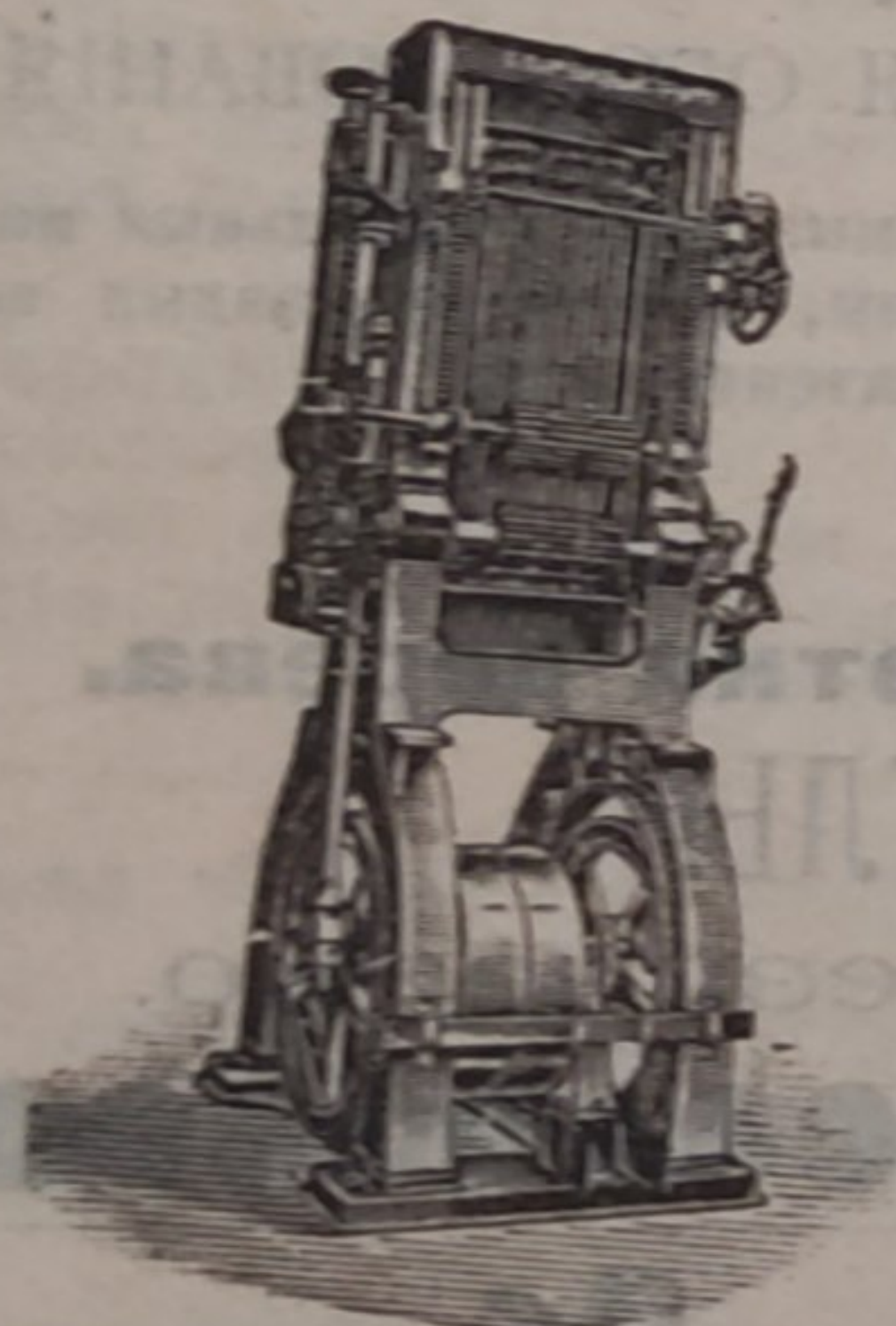
Продольная и поперечная пилы.

Машинные ножи для станковъ, обрабатывающихъ дерево.

Напильники всѣхъ сортовъ и размѣровъ.
МОЛОТКИ, ДЕКСЕЛИ, КИРКИ и т. п.

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

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



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 распилываетъ 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.

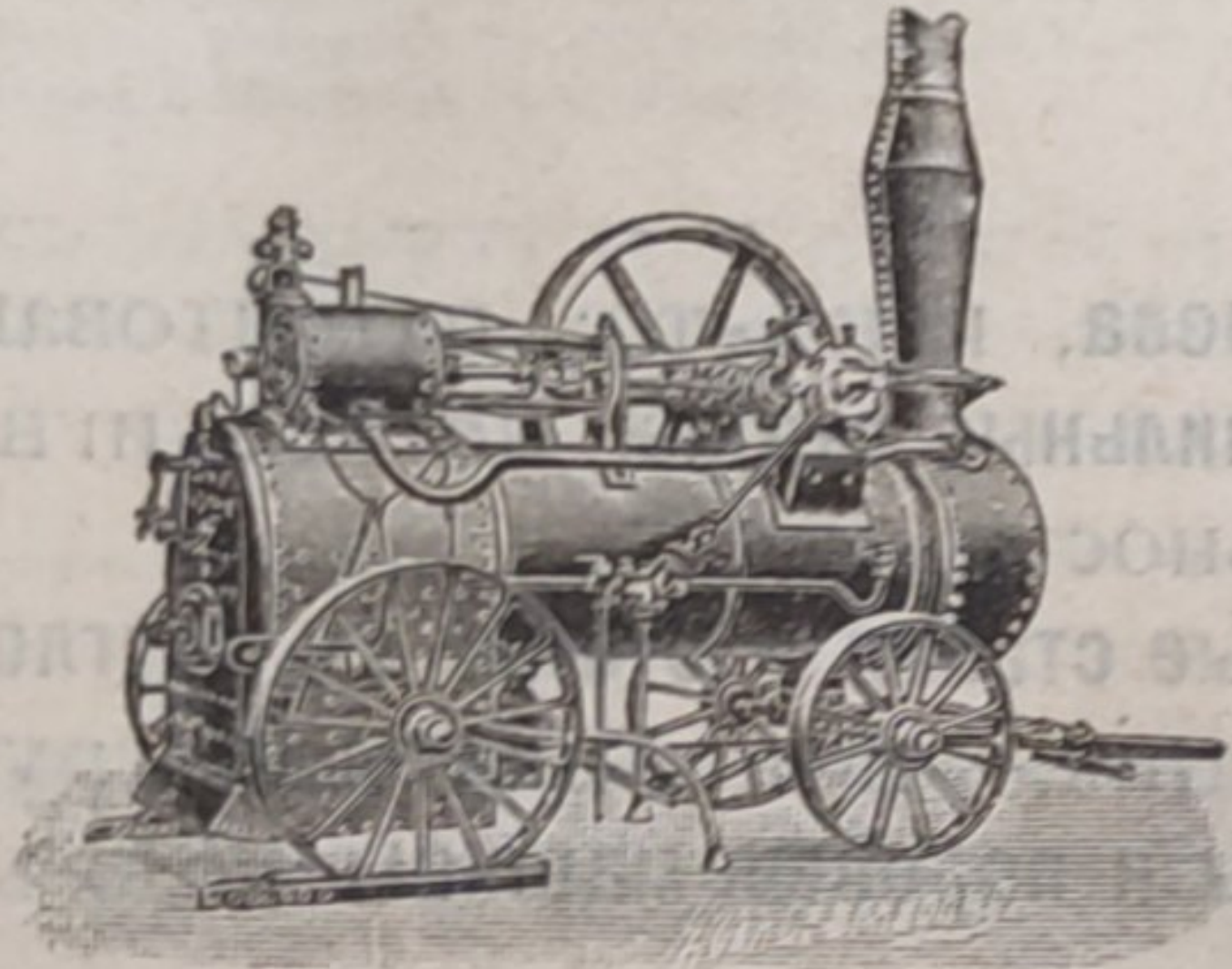
КАТАЛОГИ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

„Мужикъ“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦІИ.

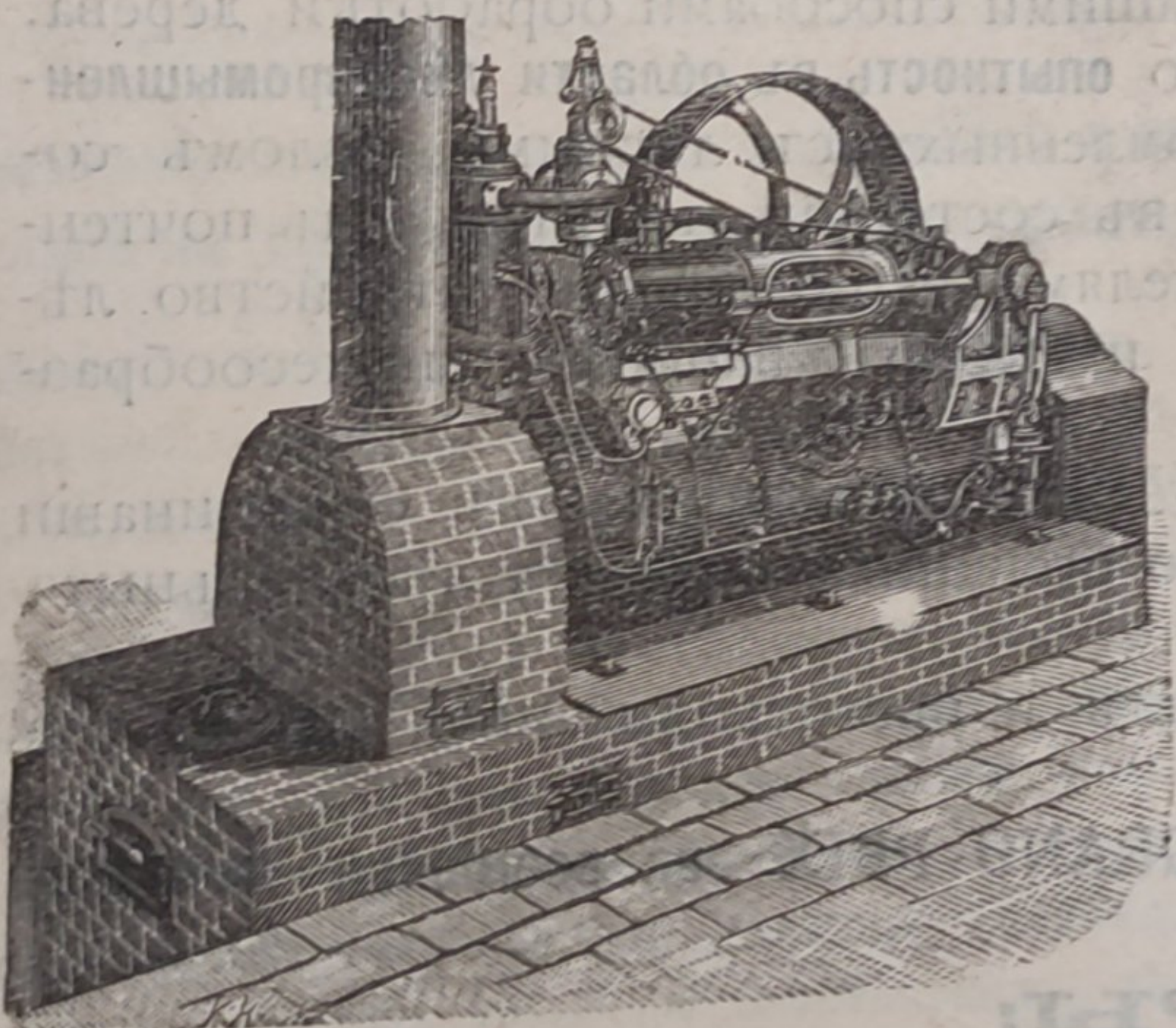
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:



Обыкновенный типъ.

ЛОКОМОБИЛИ,

на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ раз-
мѣровъ.



Локомобиль для лѣсопиленъ.

ЛОКОМОБИЛИ,

конструированные специально 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 конструкции.

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 вполнѣ освѣдомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудниковъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболѣе цѣлесообразныхъ машинъ.

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

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

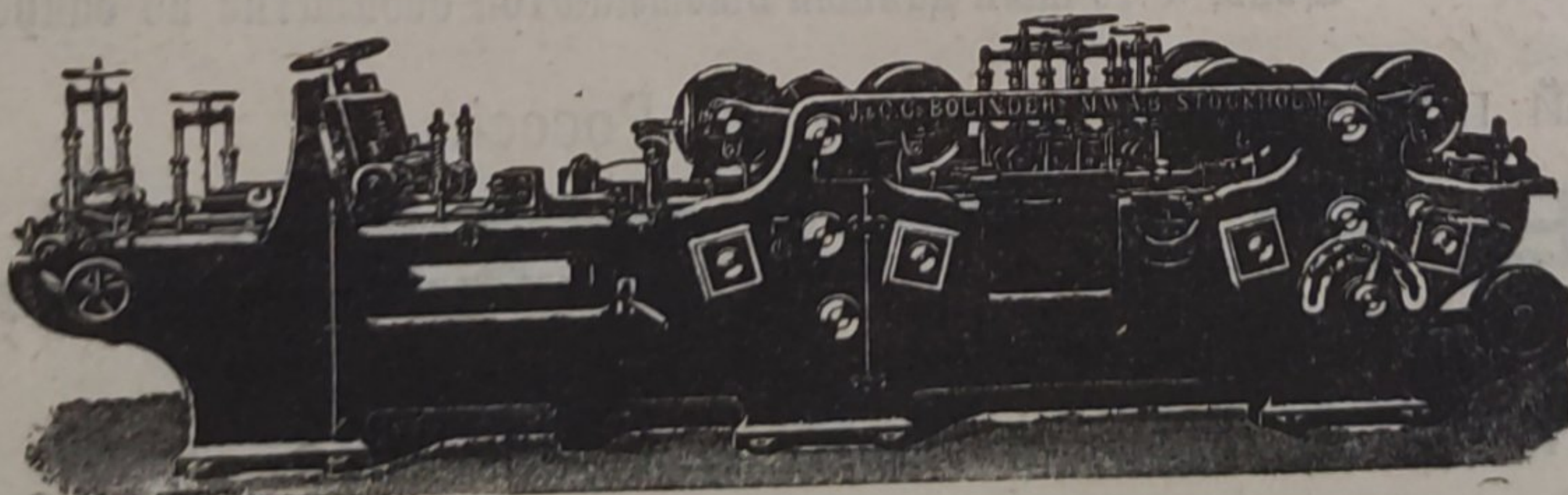
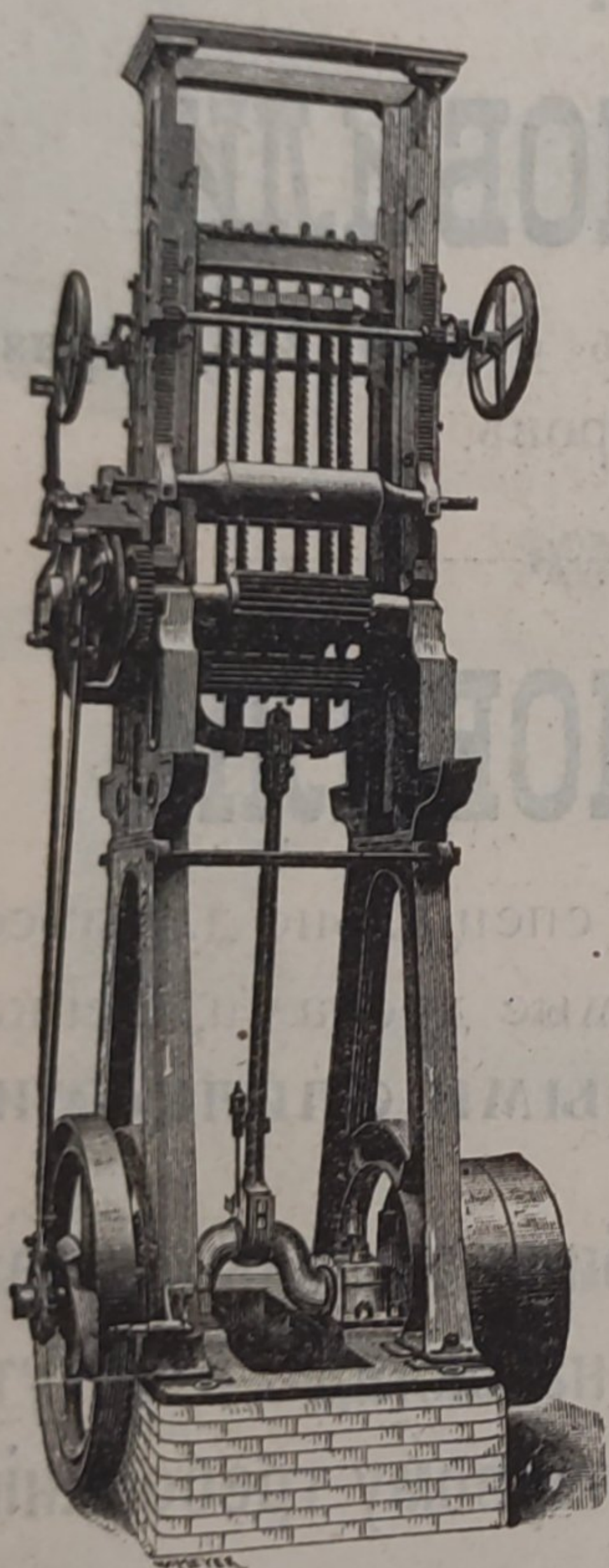
Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

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!