

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ за цѣлую страницу—30 руб., за 1/2 страницы—20 руб., за 1/3 страницы—12 руб., за 1/4 страницы—8 руб. и за строку пятитъ въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За первичну адреса уплачивается 60 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторѣ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. 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 граздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 16.

17-го А П Р Ъ Л Я.

1908 г.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Первая всероссійская выставка сѣмянъ. С. С. Комаржевскаго. —Общія условія лѣсного хозяйства въ удѣльныхъ дачахъ Вологодскаго округа. (Продолженіе). В. В. Никольскаго. —Сѣтла лѣсного департамента. —Лѣсоторговый отдѣлъ. Витебскъ. —Астрахань. —Рига. —Хроника. Къ измѣненію нормы повагонной нагрузки березовыхъ дровъ. —Привиллегіи на изобрѣтенія и усовершенствованія. —Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. —Объявленія.

Первая всероссійская выставка сѣмянъ.

Первая всероссійская выставка сѣмянъ и машинъ, организованная сѣвернымъ сельско-хозяйственнымъ обществомъ, продолжалась съ 20 января по 10 февраля 1908 года и была устроена въ большомъ Михайловскомъ манежѣ въ С.-Петербурѣ.

Благодаря участію правительственныхъ учреждений, какъ-то: департаментовъ земледѣлія и лѣсного, выставившихъ коллекціи сѣмянъ, министерства путей сообщенія, представившаго элеваторы, картограммы передвиженія грузовъ по внутреннимъ воднымъ и жел. дор. путямъ и пр., и участію императорскаго лѣсного института, —выставка сѣмянъ получила солидность и вѣсность серьезной демонстраціи этого дѣла. Это также благоприятно отразилось и на существѣ достигнутого выставкой результата: помимо малаго времени, имѣвшагося въ распоряженіи экспонатовъ, несвоевременности самаго выставочнаго момента и пр., можно поздравить учредителей и организаторовъ выставки, что какъ по качеству, такъ и разнообразію экспонатовъ, выставка вполне удалась.

Лѣсной отдѣлъ выставки, хотя по каталогу и занималъ скромное мѣсто одной изъ „подгруппъ“, но въ манежѣ онъ расположился весьма эффектно: широкой полосой поперекъ его, окаймленной рождественскими елками, переплетенными гирляндами изъ хвойныхъ вѣтвей. Здѣсь подобающую львиную половину этой территории занялъ кабинетъ частнаго лѣсоводства Императорскаго лѣсного института во главѣ съ организа-

торами его проф. А. Н. Соболевымъ и его ассистентомъ А. В. Оомичевымъ. Здѣсь имѣлось семь отдѣловъ: сѣмячъ и плодовъ лѣсныхъ породъ, плодоношенія лѣсныхъ насажденій, добыванія хвойныхъ сѣмянъ, опредѣленія качества сѣмянъ, лѣсокультурныхъ орудій, сѣянцевъ лѣсныхъ породъ и, наконецъ, отдѣлъ лѣсного сѣмяновѣдѣнія.

Особенно интересна была своей наглядной красотой показательности —грядка съ сѣянцами разныхъ породъ такъ устроенная, что рядъ, —какъ бы растущихъ, скажемъ, двулѣтокъ ясеня, —можно было сразу вынуть изъ гряды: ущемленные у шейки, стволы позволяли осмотрѣть и сопоставить развитіе, какъ стеблевыхъ, такъ и корневыхъ органовъ растенія и тѣмъ обозрѣть все растеніе. И такъ было устроено для каждой выставленной породы. Благодаря постоянному дежурству здѣсь спеціалиста, публика имѣла объясненія и демонстрацію всего отдѣла, весьма для нея поучительныя. Сѣверное общество присудило этому отдѣлу высшую свою награду —почетный дипломъ.

Здѣсь имѣлся свой подробно изданный каталогъ. Общій же каталогъ, какъ и ближайшее руководство лѣснымъ отдѣломъ и его организація всецѣло принадлежали энергичи и громадному выставочному опыту В. В. Фааса: въ канунъ открытія выставки, когда здѣсь царилъ невообразимый хаосъ, спрошенный мною о времени готовности выставки В. В. очень спокойно отвѣтилъ: „завтра все будетъ совершенно закончено у меня!“ И дѣйствительно: къ 2 ч. дня, когда блестящая толпа приглашенныхъ лицъ, во главѣ съ председателемъ

Государственной Думы Н. А. Хомяковымъ, главноуправляющимъ землеустройствомъ и земледѣліемъ кн. Васильчиковымъ, директоромъ лѣсного департамента А. Ф. Кублицкимъ-Шоттхъ, председателемъ лѣсного общества Э. Э. Керномъ и пр., собрались толпою человекъ въ 300 на вермисажъ, — все было закончено и въ полномъ порядкѣ!

Изъ прочихъ экспонатовъ выставки отмѣтимъ болѣе интересные въ лѣсномъ отдѣлѣ, награжденные лѣснымъ обществомъ.

Правленіе питомниковъ графа Займоскаго „Подзамче“ дало скромную, но весьма цѣнную коллекцію 45 видовъ сѣмянъ, испытанную кабинетомъ частнаго лѣсоводства, давшимъ блестящій отзывъ объ ихъ качествахъ, почему и присуждена экспертною комиссіей высшая награда отъ лѣсного общества — *золотая медаль* его.

Далѣе присуждены 5 *серебряныхъ медалей* лѣсного общества:

А. Ф. Борису за ручную сѣялку „Экономія“; лѣсническому Розанову за посадные стальные бурава для разной плотности почвъ; младшему запасному лѣсническому Васильеву за модели сѣмяносушиленъ постоянной и перевозной, разбросной и рядовой ручныхъ сѣялокъ и дисковаго лѣсного плуга; лѣсническому Купферу за разборный маркеръ, ручную сѣялку и описаніе сѣмянохранилища и, наконецъ, А. Грюнвальду (Австрія) за коллекцію лѣсныхъ сѣмянъ.

10 *бронзовыхъ медалей* присужденныхъ гг. лѣсничимъ: Реутскому, Архангельскому, барону Тизенгаузену, Яковичскому, Косюра, Муравьеву, Покалюку, Дмитриевскому, Борткевичу и лѣсному кондуктору Стадухину, при чемъ наибольшее число экспонатовъ здѣсь составили модели и чертежи сѣмяносушилокъ.

Наконецъ, 5 *похвальныхъ отзывовъ* лѣсного общества было присуждено: гг. Веберу, Тышкевичу, Предтеченскому, Михайлову и Бѣлентьеву.

Всего присуждена 21 награда лѣсного общества, при чемъ на долю гг. лѣсничихъ и лѣсныхъ техниковъ падаетъ значительный процентъ ихъ, чему нельзя не порадоваться отъ души: присутствіе ихъ экспонатовъ украсило нашъ скромный лѣсной отдѣлъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ оно создало его внутреннюю красоту и содержательность. Въ будущемъ, при большемъ подготовительномъ срокѣ для подобныхъ выставокъ должно ожидать и большаго разнообразія экспонатовъ.

Общій успѣхъ выставки слѣдуетъ въ значительной мѣрѣ и вполнѣ заслуженно приписать одному изъ ея главныхъ вдохновителей В. І. Гомилевскому, принимавшему самое горячее участіе въ организаціи ея.

С. Конаржевскій.

25 марта 1908 г.

Общія условія лѣсного хозяйства въ удѣльныхъ дачахъ Вологодскаго округа.

(Продолженіе.)

При пониженіи рельефа мѣстности, а слѣдовательно при большомъ скопленіи воды и заболачиваніи, ростъ ели ухудшается и она переходитъ въ разрядъ дровяного лѣса. По отношенію же роста сосны, какъ

менѣе требовательной къ почвѣ породы, это вредное вліяніе выражается сравнительно въ слабой степени, чѣмъ и объясняется начинающееся преобладаніе ея надъ елью, особенно у края болотъ.

На болотахъ словая формація окончательно замѣняется сосновою или боровою, съ незначительною примѣсью березы, которая отъ избытка почвенной влаги имѣетъ карликовый ростъ. Въ старыхъ насажденіяхъ здѣсь сосновые стволы по высотѣ далеко уступаютъ суходольнымъ, при чемъ ясно выражена у спѣлыхъ экземпляровъ округленность, въ видѣ зонта, кроны (приростъ въ высоту прекращается); они очищены отъ сучьевъ и среди нихъ имѣются пиловочные экземпляры, по техническимъ качествамъ аналогичные растущимъ на сограхъ. Полнота и качество этихъ насажденій постепенно падаютъ по мѣрѣ приближенія къ чистымъ болотамъ, у края которыхъ, въ видѣ вещественныхъ доказательствъ пребыванія сосноваго дѣловаго лѣса, сохранились единичные пиловочные экземпляры съ засохшей вершиной. Затѣмъ уже боръ замѣняется бесплодными болотными пространствами съ единичной чахлой сосной, торфяной подстилкой и сфагновымъ покровомъ.

Кромѣ указаннаго соотношенія между качествами древесины и условіями мѣстопроизрастанія деревь, замѣчены еще слѣдующія главнѣйшія поврежденія, какъ механическія, зависящія отъ строенія лѣсныхъ почвъ, такъ и вызываемыя вліяніемъ этихъ почвъ и дѣятельностью растительныхъ паразитовъ.

1) Хотя по производительной способности суходолы отнесены къ первому разряду, но эта бонитировка будетъ только относительной, а не абсолютной. Мелкій растительный слой почвы съ трудно проницаемой для древесныхъ корней подпочвой дѣлаетъ укорененіе деревьевъ слабымъ, поверхностнымъ и поэтому мало устойчивымъ отъ напора вѣтра, навала снѣга и ожеледи. Это способствуетъ паденію деревь, разрѣженію насажденій и образованію въ нихъ просвѣтовъ. Здѣсь имѣютъ мѣсто въ густыхъ насажденіяхъ такъ-называемые заломы, въ видѣ высокихъ изгородей, образуемыхъ вырванными съ корнями громадными древесными стволами, кроны которыхъ, будучи поддерживаемы еще стоящими деревьями, не въ состояніи достигнуть почвы, и эти вывороты остаются повисшими въ воздухѣ. Въ инвентарной описи лѣсной почвы — этомъ главномъ документѣ въ лѣсоустроительныхъ отчетахъ дачъ — значатся подъ особой рубрикой разновозрастные участки, образовавшіеся отъ вреднаго вліянія наиболѣе опасныхъ господств. вѣтровъ. Изъ всей площади такихъ участковъ въ 19.170 дес. причитается на долю суходоловъ 14.800 дес. (почти 80%).

2) Сосна и ель поражаются губой (*Trametes pini*), какъ наружной, такъ часто и подкорной, незамѣтной для глаза. Вліяніе этого паразита особенно замѣтно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ встрѣчается въ видѣ примѣси осина. Этотъ фаунтъ мѣстное населеніе называетъ „табачнымъ сукомъ“, и обыкновенно рабочіе предъ срубкой деревь предварительно производятъ тщательный наружный ихъ осмотръ.

3) Сосна и ель страдаютъ вращаніемъ въ стволѣ сучьевъ, доходящихъ часто до центра древеснаго тѣла. Если сучья уже прекратили свою дѣятельность, но еще не загнили, тогда они теряютъ связь съ древесиной и выпадаютъ, напримѣръ, изъ досокъ, если тянутся поперекъ ихъ. Если же направленіе сучьевъ идетъ по длинѣ доски, то послѣдняя легко разламывается и вообще уменьшается ея выносливость. Вросшіе сучки въ соснѣ обыкновенно мягче, нежели въ ели, въ которой объ эти сучки часто ломаются инструменты столяра. Мѣстное населеніе характеризуетъ этотъ фаутъ разными названіями; такъ, живой сукъ не составляетъ еще брака и называется „встрѣчнымъ сукомъ“, а мертвый уже безусловный бракъ и называется „пасынкомъ“, который представляетъ собою наполненную корою небольшую облупу, происшедшую отъ зарастанія побочнаго вершиннаго побѣга.

4) На сограхъ и болотахъ нижняя часть ствола, особенно у ели, нерѣдко повреждается красной сердцевинной гнилью, соединенной съ дряблостью древесины. Поэтому при разработкѣ бревень приходится дѣлать отрубки отъ комля, отъ 2 до 5 аршинъ длиной, чѣмъ и объясняется мѣстное названіе этого фаута „отметокъ“. Остальная часть ствола хотя и годна бываетъ для выдѣлки бревна, но послѣднее выходитъ съ сукомъ и обыкновенно избѣгается, какъ дающее доски низкаго качества. По наблюденію рубщиковъ гниль встрѣчается у деревъ съ высокимъ корнемъ: если шейка корня оказывается какъ бы выдвинутой изъ земли, при чемъ даже часть корней расположена надъ ея поверхностью, то это вѣрный признакъ того, что внутренняя часть—древесина ели или сосны—поражена сердцевинною гнилью.

5) Наружнымъ поврежденіямъ деревъ, происшедшимъ отъ механическаго сдиранія коры паденіемъ сосѣднихъ деревъ или же орудіемъ для валки лѣса, а также отъ вреднаго вліянія мороза, мѣстное населеніе даетъ три названія. Если пораненія или щели еще свѣжи и изъ нихъ сочится желтая, прозрачная смола, то подобный фаутъ называется „сѣрницей“. Старыя раны и щели съ образовавшимися по краямъ ихъ морщинистыми складками коры, охватывающими мертвую, отдѣленную отъ младшей древесины, щепу, называются „затесью“ и „пророслью“: первая, какъ показываетъ и самое очень мѣткое названіе, не простирается свыше $\frac{1}{2}$ аршина и не имѣетъ особенной технической важности, такъ какъ фаутная часть при раздѣлкѣ легко выкалывается; наибольшимъ изъяномъ считается „проросль“, носящая еще названіе „сухобочины“, такъ какъ она обыкновенно тянется по длинѣ ствола на аршинъ и болѣе, при чемъ мертвая щепка представляетъ собою дряблую бурю древесину, часто съ признаками начавшагося разложенія.

Кромѣ описанныхъ встрѣчаются еще внутренніе пороки—метикъ и вѣтреница, которые обнаруживаются только послѣ срубки деревъ. Поэтому при таксаціи подготовляемаго къ отпуску лѣса изъ удѣльныхъ дачъ принято отчислять отъ 5 до 10% на скрытый фаутъ.

Выше пришлось подробно остановиться на фаути-

ровкѣ въ виду того, что теперь для заграничнаго рынка главную роль играетъ, кромѣ размѣра, качество пильнаго лѣса. Въ силу современнаго требованія вышней лѣсной торговли главный центръ тяжести лѣсоустроительныхъ работъ ¹⁾ заключался въ разрѣшеніи вопроса, служатъ ли удѣльные дачи богатымъ источникомъ для снабженія иностранныхъ рынковъ наиболее цѣнной, выдерживающей отдаленный транспортъ, древесиной. Этотъ вопросъ не остался безъ удовлетворительнаго, въ практическомъ смыслѣ, отвѣта, послѣ обнаруженія при лѣсохозяйственныхъ изысканіяхъ цѣлаго ряда болѣзней, благодаря которымъ развитіе значительнаго % -та деревъ идетъ по направленію, не совпадающему съ цѣлями сѣвернаго лѣснаго хозяина, что и подтвердится въ своемъ мѣстѣ цифровыми данными.

Изъ сдѣланнаго краткаго гео-ботаническаго описанія видно, что дачи заключаютъ въ себѣ цѣлую цѣпь переходовъ лучшихъ насажденій въ худшія. Поэтому всѣ хвойныя и хвойно-лиственные насажденія, по природѣ ихъ, признано неизбѣжнымъ раздѣлить на нѣсколько группъ, на основаніи зависимости хода роста и технической пригодности древесины отъ добротности почвы. Въ лѣсоустроительныхъ документахъ каждая группа въ свою очередь разбита на двѣ категоріи: а) старыя насажденія, содержащія пиловочный лѣсъ, въ количествѣ не менѣе 10 экземпляровъ на десятинѣ, и названныя „типами“ и б) насажденія, не достигшія еще такой технической спѣлости. Установлено пять группъ (типовъ) насажденій.

Первая. Насажденія съ преобладаніемъ сосны по свѣжей или сухой суглинистой и супесчаной почвѣ. Изъ примѣси первое мѣсто по количеству деревъ принадлежитъ ели, а затѣмъ идутъ осина и береза. Этотъ типъ встрѣчается весьма рѣдко и расположенъ на нѣсколько повышенныхъ мѣстахъ, гдѣ имѣется болѣе или менѣе значительный склонъ для стока воды и, слѣдовательно, встрѣчается наименьшая возможность заболачиванія.

Вторая. Насажденія съ преобладаніемъ ели по свѣжей суглинистой, рѣдко супесчаной почвѣ. Примѣсью служатъ главнымъ образомъ сосна и осина; береза же чаще бываетъ вкраплена.

Третья. Сосновыя насажденія по болотамъ; незначительною примѣсью служить береза, а мѣстами, въ видѣ подлѣска, и ель. Эта группа представляетъ собою послѣднюю переходную ступень къ бесплоднымъ болотамъ.

Четвертая. Еловыя насажденія по сырымъ и мокрымъ почвамъ; примѣсью къ ели является сосна, чаще же береза и ольха. Вообще эта группа близка ко второй.

Пятая. Еловыя насажденія по мокрой перегнойной или болотистой почвѣ. Среди дровяной ели встрѣчается чаще отдѣльными экземплярами, чѣмъ куртинами, сосна пиловочная, которая приспособилась къ настоящимъ низкой добротности почвамъ и дожила до старшаго

¹⁾ Въ основаніе дѣйствующей лѣсоустроительной инструкціи 1900 г. положенъ періодный методъ устройства по площади, при чемъ опредѣленіе размѣра возможной по производительности лѣсовъ ежегодной эксплуатаціи поставлено въ тѣсную связь съ планомъ очередovanія рубокъ.

возраста. Эта группа насаждений является переходной стадией къ третьей группѣ.

Въ помѣщаемыхъ ниже таблицахъ сгруппированы всѣ цѣнные насаждения по возрасту и, для подтвержденія сдѣланной ихъ характеристики, приведены данныя изъ обмѣровъ модельныхъ деревьевъ и пробныхъ площадей, срубленныхъ и заложенныхъ въ типичныхъ участкахъ при лѣсоустроительномъ изслѣдованіи дачъ. Выдѣлъ насаждений производился по рекогносцировочнымъ отмѣткамъ при описаніи кварталныхъ просѣкъ ¹⁾, пробитыхъ съ сѣвера на югъ параллельныхъ визировъ чрезъ каждые 250 с., а въ лучшихъ лѣсныхъ мѣстахъ 125 и даже 100 сажень; въ 2-хверстовыхъ

же кварталахъ, по многимъ дачамъ, проложены и описаны еще поперечные (съ в. на в.) визиры для дѣленія этихъ кварталовъ на правильныя четверти. Пробы брались и модели срубались въ насажденіяхъ всѣхъ хозяйственныхъ типовъ съ такимъ расчетомъ, чтобы получить болѣе правильные и надежныя средніе выводы изъ возможно большаго числа приблизительно однородныхъ единицъ. Поэтому собранный при устройствѣ дачъ фактической матеріалъ, касающійся лѣсонасажденій, не лишенъ интереса; выражающія его цифры хотя и не имѣютъ абсолютнаго значенія, но цѣнны, какъ приблизительныя указанія для справокъ и сопоставленій.

Классы возраста.	Группы (типы) насаждений.					Итого.
	1	2	3	4	5	
Площадь въ десятинахъ.						
I (1—40 л.)	1598,15	9588,71	572,6	1164,5	—	12923,61 (3%)
II (41—80 л.)	5507,37	38305,75	3410,35	3474,23	18,8	50716,50 (13%)
III (81—120 л.)	3464,95	46763,53	13066,6	21077,51	19,95	84392,54 (21%)
IV (121—160 л.)	1412,85	55365,12	21703,33	41161,10	6395,52	126037,92 (32%)
V (161—200 и старше).	387,55	29618,42	36663,65	40522,50	7637,6	114821,72 (31%)
Итого	12370,87 (3%)	179641,53 (46%)	75408,53 (19%)	107399,49 (28%)	14071,87 (4%)	388892,29 (100%)

Главные итоги:

а) По общей площади всѣхъ дачъ
1+2 типы (суходолы) — 192012,4 дес. (49%)
3+4+5 типы (согры и болота) — 196879,89 дес. (51%)
388892,29

б) По площади пиловочнаго лѣса (IV и V кл. возраста)
1+2 типы (суходолы) — 86783,94 дес. (36%)
3+4+5 типы (согры и болота) — 154075,70 дес. (64%)
240859,64 дес.

т.-е. 63% отъ общей площади цѣнныхъ насаждений.

Въ приведенной группировкѣ заслуживаютъ вниманіе слѣдующія особенности въ естественномъ состояніи насаждений.

В. Никольскій.

(Продолженіе слѣдуетъ.)

Смѣта лѣснаго департамента.

Въ 43-мъ засѣданіи Государственной Думы обсуждался докладъ бюджетной комиссіи по смѣтѣ доходовъ и расходовъ по лѣсному департаменту на 1908 г. Докладчикъ Меньшиковъ, указавъ, что, несмотря на 109 лѣтъ существованія лѣснаго департамента, гро-

¹⁾ Нормальная площадь кварталовъ принята разная, соответственно значенію каждой дачи въ отдѣльности, а именно въ 2 и 1 квадратныя версты.

мадная часть его лѣсныхъ угодій не изслѣдована и не устроена, пришелъ къ заключенію, что устройство и изслѣдованіе этихъ цѣнныхъ имуществъ обошлось бы въ 18 милл. р., т.-е. въ 18 лѣтъ по 1 милл. р. въ годъ. Предлагаемая на 1908 г. сумма 602 тыс. руб. — мала, но и она, по мнѣнію комиссіи, не будетъ израсходована за недостаткомъ силъ, нужныхъ для этого дѣла. Поэтому бюджетная комиссія предложила выработать программу изслѣдованія лѣсовъ Россійской имперіи. Указавъ затѣмъ на неудовлетворительность лѣсныхъ таксъ и на неудовлетворительную постановку отчетности по хозяйственнымъ заготовкамъ, изъятыхъ изъ вѣдѣнія госуд. контроля, докладчикъ заявилъ, что комиссія сокращаетъ сумму, испрашиваемую правительствомъ на хозяйственныя заготовки и равняющуюся 350.000 р., указываетъ на неправильный взглядъ на хозяйственныя заготовки съ промышленною цѣлью и предлагаетъ обратить особенное вниманіе на скорѣйшее обслѣдованіе казенныхъ лѣсовъ, улучшеніе подъѣздныхъ путей, осушку болотъ и всѣ необходимыя работы, дабы тѣмъ самымъ дать возможность увеличить доходность съ этихъ заготовокъ. Въ общемъ бюджетная комиссія по расходу сдѣлала сокращеніе въ 365.675 р., а доходную смѣту увеличила на 500.000 р. По выслушаніи доклада директоръ лѣснаго департамента далъ объясненія на замѣчанія комиссіи. Са-

мымъ серьезнымъ его возраженіемъ является указаніе на то, что правила о введеніи хозяйственныхъ заготовокъ, объ установленіи извѣстнаго порядка счетоводства и отчетности, составленные по соглашенію съ государственнымъ контролемъ, съ осени 1907 года введены въ дѣйствіе.

Во время слѣдующихъ преній рядъ ораторовъ указывалъ на случайность и непланомѣрность дѣятельности лѣсного вѣдомства, между тѣмъ какъ Россія въ отношеніи лѣсного дѣла занимаетъ, послѣ Канады, совершенно исключительное міровое положеніе. Приростъ древесины превышаетъ потребленіе.

Шингаревъ отъ к.-д. и Неклюдовъ отъ союза 17-го октября внесли поправки относительно культурныхъ лѣсныхъ залоговъ, требуя измѣненія редакціи 34 смѣты.

Послѣ преній Дума баллотировкой приняла слѣдующую формулу перехода къ очереднымъ дѣламъ: „Признавая необходимымъ: 1) чтобы были приняты всѣ мѣры къ ускоренію изслѣдованія лѣсовъ Европейской Россіи и Кавказа, 2) чтобы къ 1909 г. была выработана программа изслѣдованія лѣсовъ Азіатской Россіи, 3) чтобы былъ составленъ такой планъ лѣсного хозяйства, который обезпечивалъ бы какъ доходъ отъ эксплуатаціи лѣсовъ, такъ и сохраненіе ихъ, 4) чтобы лѣсокультурные залого, поступившіе въ собственность казны, начиная съ 1909 г. проводились по смѣтѣ расходовъ и доходовъ лѣсного департамента и обращались какъ на лѣсокультурныя, такъ и на всѣ вообще меліоративныя работы“.

Къ отдѣльнымъ параграфамъ смѣты приняты еще слѣдующія формулы перехода къ очереднымъ дѣламъ:

1) „Признавая необходимой реорганизацію лѣсоохранительныхъ комитетовъ и предоставленіе возможно большаго вліянія на дѣло лѣсоохраненія представителямъ какъ губернскихъ, такъ и уѣздныхъ земскихъ и общественныхъ учреждений, Гос. Дума переходитъ къ слѣдующему номеру“.

2) „Признавая необходимой постепенную ликвидацію хозяйственныхъ заготовокъ лѣса тамъ, гдѣ это не вызывается нуждами самаго лѣсного хозяйства или интересами казны и населенія, Гос. Дума переходитъ къ обсужденію слѣд. номера“.

Затѣмъ Дума приняла параграфы смѣты.

По смѣтѣ лѣсного департамента на 1908 г., предложенныя бюджетной комиссіей по расходамъ: 1) содержаніе центральныхъ учреждений 274.294 р., 2) содержаніе мѣстныхъ учреждений 6.961.673 р., 3) разные расходы администраціи 805.069 р., 4) содержаніе высшихъ учебныхъ заведеній 185.448 р., 5) содержаніе низшихъ учебныхъ заведеній 145.272 р., 6) мѣры поощренія лѣсоразведенію 114.361 р., 7) сооруженіе и ремонтъ зданій 430.000 р., 8) приобрѣтеніе лѣсныхъ участковъ 20.000 р., 9) работы по устройству казенныхъ лѣсовъ 1.151.100 р., 10) лѣсныя операціи 1.650.000 р., 11) курорты и дачныя участки 153.760 р., 12) уплата сборовъ съ казенныхъ имуществъ 6.820.000 р.

Смѣта по расходамъ утверждена въ суммѣ 18.710.977 руб., менѣе противъ проектной на 365.675 р.

Кредиты, внесенныя въ проектъ смѣты лѣсного де-

партаментна на 1908 г. къ условному отпуску: 1) на содержаніе чиновъ для изслѣдованія лѣсовъ въ сѣверныхъ губерніяхъ Европейской Россіи и въ Сибири 18.900 р., 2) на увеличеніе окладовъ содержанія казенной лѣсной стражи 162.910 р., 3) на содѣйствіе населенію въ дѣлѣ укрѣпленія летучихъ песковъ 38.675 р., 4) на перестройку зданій императорскаго лѣсного института 30.000 р., 5) на операціонныя расходы по изслѣдованію лѣсовъ въ сѣверныхъ губерніяхъ Европейской Россіи и въ Сибири 50.000 р., 6) на вознагражденіе лицамъ, вызываемымъ къ тушенію пожаровъ въ казенныхъ лѣсахъ 27.500 р., 7) на расходы по благоустройству казенныхъ дачныхъ участковъ 53.210 р.

По смѣтѣ лѣсного департамента на 1908 г., предложенныя бюджетной комиссіей. По доходамъ: оброчныя статьи и промыслы 970.150 р., лѣсной доходъ 58.220.000 р., доходъ отъ продажи недвижимыхъ имуществъ 85.600 р., возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ 5.473 р., пособія государственному казначейству изъ постороннихъ источниковъ 2.136 р., разные мелкіе случайные доходы 472.500 р.

Смѣта по доходамъ утверждена въ суммѣ 50.755.859 р., болѣе проектной на 500.000 р.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Витебскъ, 26 марта.—На лѣсномъ рынкѣ недостатокъ товаровъ, вслѣдствіе значительнаго спроса, даетъ себя чувствовать; запасы нѣкоторыхъ сортовъ строительныхъ матеріаловъ весьма ничтожны. Мѣстными лѣсопромышленниками въ этомъ году куплено пока еще очень мало товаровъ, такъ какъ сдѣлки совершались, главнымъ образомъ, за наличный расчетъ. Начало оживленнаго строительнаго сезона въ Витебскѣ ожидается въ среднихъ числахъ апрѣля. Сдѣлки на обдѣлочный лѣсъ заключаются по цѣнамъ: бревна еловыя длиною отъ 1 до 3 саж. \times 4 верш. 32 к., \times 8 верш. 1 р. 15 к., \times 12 верш. 3 р. 50 к. погон. саж.; 4 саж. \times 4 верш. 40 к., \times 12 верш. 2 р. 70 к. — 2 р. 75 к.; 5 саж. \times 4 верш. 58—60 к., \times 8 верш. 2 р. 50 к. — 2 р. 55 к.; 6 саж. \times 4 верш. 75—80 к. погон. саж. Бревна сосновыя: 1 до 3 саж. \times 8 верш. 2 р. 40 к. — 2 р. 50 к., \times 12 верш. 6 р. — 6 р. 25 к.; 4 саж. \times 4 верш. 63 к. Брусья сосновыя: 1—3 саж. \times 4 верш. 48 к., \times 5 верш. 57 к., 4 саж. 4×4 верш. 79—80 к., 5 саж. 4×4 верш. 1 р. 10 к. — 1 р. 15 к. — 1 р. 20 к., 5×7 верш. 2 р. 35 к. — 2 р. 40 к. погон. саж. Доски еловыя чистыя: 1—3 саж. дл. 3×5 верш. 43, 44—45 к., $1\frac{1}{2} \times 5$ верш. 17—18 к., полустыя 1—3 саж. 4×5 верш. 68—69 к. Доски сосновыя чистыя: 1—3 саж. дл. 4×5 верш. 64 к., полустыя: 1—3 саж. дл. 3×5 верш. 38—39 к., 1×5 верш. 8—11 к. погон. саж. Бруски сосновыя: пиленые 5 дм. толщ. 36—38 к., 4 дм. 25, 26 и 27 к. Количество чистыхъ сосновыхъ досокъ на мѣстныхъ складахъ незначительное. Крупныхъ сдѣлокъ на дрова нѣтъ.

Астрахань, 29 марта.—Запасы тесовъ большіе и врядъ ли всѣ пройдутъ до новаго приплава. Торговля брев-

нами, тесомъ и подтоварниками начинаетъ оживляться. Изъ Баку и др. портовъ Каспійскаго моря стали съѣзжаться покупатели лѣса. До сихъ поръ крупныхъ сдѣлокъ еще не было, но спросъ на бревна и подтоварины значительный. Большую поставку лѣса и шпаль на Кавказъ и Закаспійскій край взялъ на предстоящую навигацію г. Шуртыгинъ; между прочимъ, для средне-азиатской жел. дор. г. Шуртыгинъ принялъ поставку на сумму до 1.112.000 р., въ томъ числѣ 825.000 шпаль; кромѣ того, на Кавказъ онъ обязался поставить 200.000 шпаль.

Рига, 29 марта.—Настроение мѣстнаго лѣсного рынка твердое; спросъ изъ-за границы на всѣ сорта лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ ежедневно увеличивается; имѣющіеся запасы не особенно значительны; нѣкоторыхъ ассортиментовъ не хватаетъ; за послѣднее время стали происходить значительныя сдѣлки по покупке строевого лѣса, покупки частью производятся въ кредитъ, частью за наличныя, цѣны крѣпкія. Что касается отдѣльныхъ товаровъ, то со слиперами настроение крѣпкое, дѣлъ много, цѣны мало измѣнились. Настроение съ балками и мауэрлатами твердое, спросъ хороший, были небольшія сдѣлки. Съ дубовыми досками устойчиво, спросъ есть. Настроение съ пиленымъ лѣсомъ лучше, цѣны устойчивы. Съ бочарными досками спокойно, спросъ небольшой. Съ дровами бойко, покупателей много, состоялось нѣсколько солидныхъ сдѣлокъ на дрова, при чемъ дрова сухія березовыя за проданы 9 р. 75 к.—10 р., ольховыя 8 р. 75 к.—9 р., сосновыя 8 р. 90 к.—9 р. 10 к., еловыя 7 р. 80 к.—8 р. за куб. саж. въ $7 \times 7 \times 28''$. Послѣднія цѣны: сосновые англійскіе брусья $12 \times 12''$ при 27—28"—40 к., голландскіе $11 \times 13''$ —32 к., еловые англійскіе $12 \times 12''$ —25 к., голландскіе $11 \times 13''$ —28 к., сосновые мауэрлаты $10 \times 10''$ при 27—28"—22 к., еловые 16 к., сосновыя и еловыя норвежскія округленныя капбалки при 20—22" діаметр. въ 10"—12 к., въ 11"—14½ к., все за погонный футъ. Сосновыя и еловыя бревна длиною 3—5 саж. въ 12"—1 р. 20 к., въ 11"—90 к., въ 10"—75 к., въ 9"—60 к., все за саж. Сосновые слиперы длиною $8\frac{11}{12}$ (40% I с.+30% II с.+30% III с.) при $10 \times 10''$ —2 р. 10 к., со стѣнкою въ 6"—1 р. 35 к., при $9 \times 9''$ (90% I с.+10% II с.)—1 р. 5 к., все за штуку, при $10 \times 6''$ —2 р., при $10 \times 5''$ —1 р. 40 к., при $9 \times 4\frac{1}{2}''$ —1 р., все за пару. Сосновые круглыя слиперы длиною $8\frac{11}{12}$ при діаметр. въ 10"—65 к., въ 9"—40 к., еловые $10 \times 10''$ (50% I с.+30% II с.+20% III с.) въ $8\frac{11}{12}''$ діамет.—1 р. 40 к., все за штуку, шплитгольцъ (40% 8 фут.+40% 6 фут.+20% 4 фут.)—6 р. 50 к. за куб. саж. Тор.-П. Г.).

Х р о н и к а.

Къ измѣненію нормы повагонной нагрузки березовыхъ дровъ. На 121-мъ общемъ тарифномъ сѣздѣ представителей русскихъ жел. дорогъ разсматривалось ходатайство правленія общества брянскаго завода объ измѣненіи существующихъ правилъ исчисления провозныхъ платъ по перевозкамъ дровъ въ навалку въ томъ

смыслѣ, чтобы эти платы, при ручательствѣ отправителя за точность показаннаго имъ вѣса, рассчитывались за дѣйствительный вѣсъ груза, но не менѣе, чѣмъ за 675 пуд. По разсмотрѣніи вопроса, сѣздъ пришелъ къ заключенію, что дѣйствующія нынѣ правила исчисления провозныхъ платъ по перевозкамъ дровъ въ навалку вполне гарантируютъ отправителей дровъ отъ всякой излишней переплаты за провозъ, но, конечно, при соблюденіи отправителями требуемыхъ правилами условій, а потому, не усматривая въ настоящемъ ходатайствѣ никакихъ серьезныхъ основаній къ измѣненію правилъ, общій сѣздъ постановилъ остаться при существующихъ правилахъ безъ всякихъ измѣненій. Но такъ какъ на сѣздѣ выяснилось, что въ вагоны подъемной силы въ 750 или 900 пуд. можетъ быть погружено березовыхъ дровъ въ большемъ количествѣ, чѣмъ установлено нормою повагонной нагрузки для этого груза, общій сѣздъ призналъ целесообразнымъ просить всѣ жел. дороги, обслуживающія лѣсные районы, изъ которыхъ совершаются отправки березовыхъ дровъ, произвести мѣстное разслѣдованіе о дѣйствительно возможной и фактически производимой нагрузкѣ березовыхъ дровъ въ вагоны подъемной силы въ 750 или 900 пуд., дабы собранныя подробныя свѣдѣнія дали возможность вопросъ объ измѣненіи нормы повагонной нагрузки для березовыхъ дровъ внести на разсмотрѣніе сѣзда.

Привилегіи на изобрѣтенія и усовершенствованія.

Отдѣломъ промышленности въ сентябрѣ истекшаго года выданы, между прочимъ, слѣдующія охранительныя свидѣтельства на заявленныя къ привилегированію изобрѣтенія и усовершенствованія.

Отъ 3 сентября за № 33404. Иностранцу А. Мюнтцину, на способъ и котель для производства клѣтчати.

Отъ 10 сентября за № 33451. Иностранной фирмѣ „Ж. Баэлеръ и К^о“, въ гор. Базелѣ, въ Швейцаріи, на способъ полученія муравьинокислыхъ ээировъ борнеола и камфоры помощью хлоргидрата пинена муравьинокислыхъ солей и муравьиной кислоты.

Отъ 11 сентября за № 33463. Отставному штабсъ-капитану И. Мирзоеву, за хлѣбопекарную печь, отапливаемую нефтью или дровами.

Отъ 12 сентября за № 33473. Иностранной фирмѣ „Международное патентованное дерево-изгибающее заведеніе Бааде и К^о“, въ гор. Берлинѣ, на станокъ для гнутья дерева.

Отъ 28 сентября за № 33605. И. Мацѣевскому, на усовершенствованный способъ производства упаковочныхъ ящиковъ, составленныхъ изъ фанерокъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

24 апрѣля въ михайловской больницѣ баронета Вилліе (Спб.), въ 12 ч., рѣшит. торги на поставку 2.143 саж. однопод. березовыхъ дровъ.

26 апрѣля въ управленіи гоесуд имущ. въ г. Владимірѣ, въ 12 ч., рѣшит. торги на сдачу для разработки торфа на 13 л. торфь-болота, площ. 42 дес., въ александр. лѣс.—въ на 56.436 р. (по 60 коп. за 1 куб. торф. массы).

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



XV годъ изданія. ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1908 годъ на еженедѣльный журналъ

ИЗВѢСТІЯ

Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

„Извѣстія Главн. Управл. З. и З.“ представляютъ собою прежде всего лѣтопись правительственныхъ распоряженій и вообще правительственныхъ мѣропріятій по всемъ отдѣламъ вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, т. е. касающихся вопросовъ земельныхъ, сельскаго хозяйства, кустарной промышленности, лѣснаго дѣла, рыбнаго и пр., съ подробными разъясненіями значенія тѣхъ или другихъ новоприемаемыхъ мѣр. Вторую наиболѣе существенную часть „Извѣстій“ составляетъ хроника дѣятельности въ названныхъ областяхъ земствъ и соответствующихъ обществъ.

Давая такимъ образомъ своимъ читателямъ возможно полную картину правительственной и общественной работы въ интересахъ преуспѣванія народнаго труда и въ особенности нашей сельскохозяйственной промышленности, „Извѣстія“ отводятъ также мѣсто очеркамъ современнаго состоянія различныхъ отраслей народнаго хозяйства, подлежащихъ вѣдѣнію Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, знакомятъ съ новыми изданіями по перечисленнымъ предметамъ, сообщаютъ свѣдѣнія о видахъ на урожай, о дѣлахъ на хлѣба и проч.

Подписная цѣна на годъ **4 р.**, на полгода **2 р. 50 к.** съ доставкой и пересылкой.

Подписка принимается въ Редакціи: С.-Петербургъ, Саперный переулокъ, д. № 16. Кроме того, городская подписка принимается въ книжномъ магазинѣ „Новаго Времени“.

3-3

Редакторъ В. Г. Швецовъ.

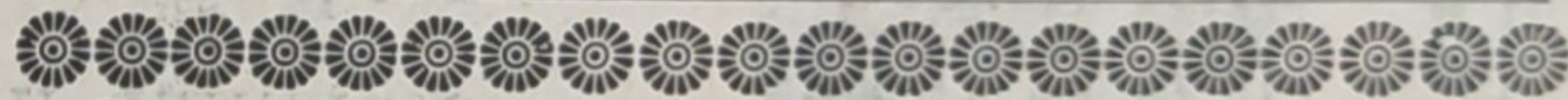
Т-во Н. Я. Якобсонъ,
Г. Л. Лифшицъ и К°
Минскъ губ.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ, ЧУГУННО-ЛИТЕЙНЫЙ И КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЫ
СКЛАДЪ ТЕХНИЧЕСК. ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА.
Полное оборудование

ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ, ФАНЕРНЫХЪ, ЯЩИЧНЫХЪ, БОЧАРНЫХЪ

и другихъ для обработки дерева заводовъ, а также паровыхъ и водяныхъ мельницъ, винокуренныхъ, ректификаціонныхъ, дрожжевыхъ и другихъ заводовъ.

ТУРБИНЫ.



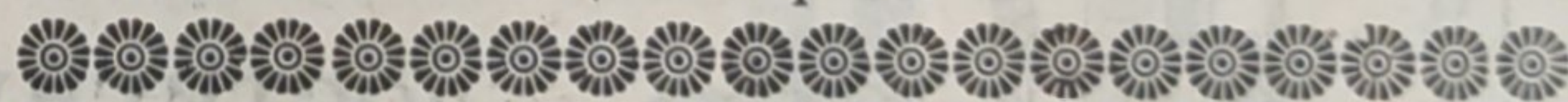
Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“

продается книга **КЛЯРА:**

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.

Цѣна 1 р. 60 к.



Х-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ. **ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1908 ГОДЪ** **Х-й ГОДЪ ИЗДАНІЯ.**

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежомъ.

Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899, 1900, 1901, 1902, 1903 и 1904 гг. по 3 руб., 1905 г.— 4 руб. и за 1906 г.—5 руб.

Указатели статей и замѣтокъ, помѣщенныхъ въ журналъ за вышеуказанные годы, высылаются съ наложеннымъ платежомъ по 20 коп. за годъ.

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Петровско-Разумовское) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель **Н. С. Нестеровъ.**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

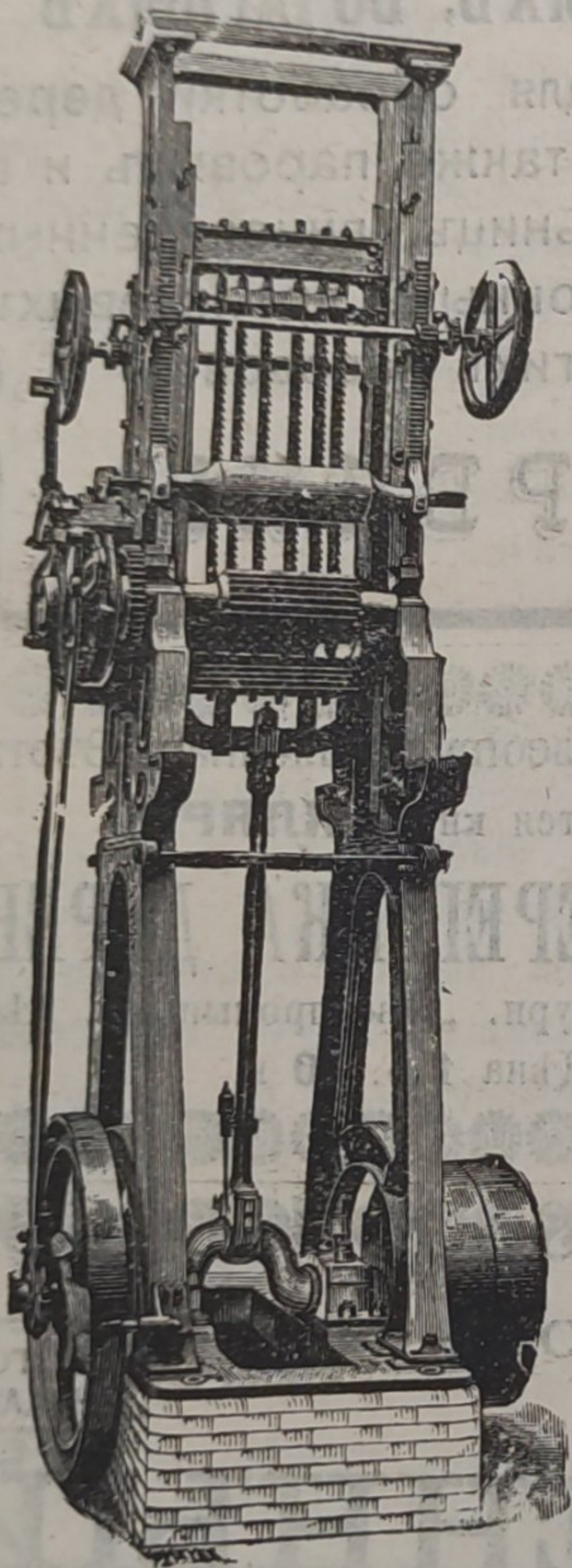
И. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

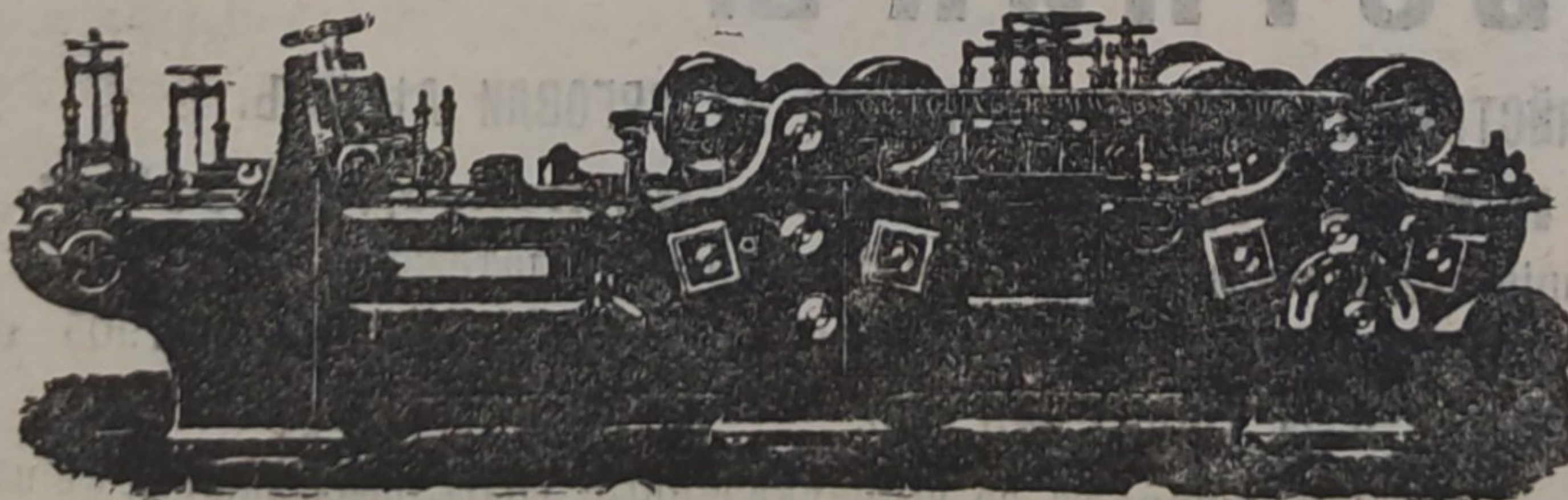
МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.



Строгальные станки новѣйшей конструкции и недостигнутой еще по сіе время производительности изготовляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час.

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



КОНТОРА

въ С.-Петербургѣ, Б. Ко
нюшенная, 13.

Техническая контора

Ад. Квельгрекѣ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!