

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.
ВЫХОДИТЬ 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 $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку пята въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, въсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

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

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются 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 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 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 31.

4-го АВГУСТА.

1905 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Тиковое дерево и его разработка.—Древесина бѣлой анаци. С. А. Богословскаго. — Лѣсоторговый отдѣлъ. Кременчугъ. И. Я.—Цѣны на лѣсъ въ Нижнемъ-Новгородѣ. И. Доб-тина.—Кронштадтъ.—Варшава.—Хроника. Войсковыя преміи за лѣсоразведеніе въ Терской области.—Укрѣпленіе овраговъ въ Черниговской губ.—Акціонерное общество фабрики гнутой мебели „Войцѣховъ“.—Разныя сообще-нія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Тиковое дерево и его разработка.

Лѣса Бирмы и владѣній Шанъ служатъ главнымъ источникомъ снабжающимъ весь міръ тиковымъ деревомъ (*Tectona grandis* L.). Лѣса одѣваютъ густою зеленью горы, которыя занимаютъ большую часть этихъ областей, а воды, стекающія съ горъ, направляются посредствомъ крупныхъ рѣкъ Иравади, Сальвэнъ и Ситтаунъ въ Бенгальскій заливъ. Тиковое дерево встрѣчается въ этихъ лѣсахъ, начиная отъ устья рѣкъ подъ 16° с. ш. и дальше вверхъ до 26°, въ Нижней, или британской и въ Верхней, или независимой Бирмѣ и во владѣніяхъ Шанъ, подвластныхъ королямъ сіамскому и бирманскому. Тиковое дерево никогда не встрѣчается чистыми насажденіями, а растетъ подмѣсю къ другимъ породамъ единичною или въ видѣ небольшихъ группъ, по 4—6 деревъ вмѣстѣ. Всего лучше и успѣшнѣе оно произрастаетъ на хорошо дренированныхъ отлогостяхъ или склонахъ, на высотѣ отъ 500 до 2,000 ф. надъ уровнемъ моря. На плоскихъ же, плохо дренированныхъ или сырыхъ мѣстахъ, ростъ его очень быстръ, но сердцевина бываетъ нетвердая и испорченная.

Тиковое дерево цвѣтетъ въ августѣ: большія, бѣлыя метелки его цвѣтовъ, съ нѣжнымъ запахомъ, очень схожія съ цвѣтами таволги, составляютъ красу лѣсовъ и бросаются въ глаза каждому, рѣзко выдѣляясь среди

другихъ породъ лѣса. Листья опадаютъ въ концѣ февраля, одновременно съ другими опадающими деревьями, между которыми оно растетъ; въ концѣ апрѣля нѣжная зелень листы снова распускается подъ вліяніемъ яркаго солнца и жаркой погоды.

При благоприятныхъ условіяхъ, тиковое дерево достигаетъ крупныхъ размѣровъ и большого возраста; иногда оно достигаетъ 150 фут. высоты и 6 ф. въ діаметръ. Въ молодости ростъ его бываетъ очень быстръ; въ 30 лѣтній періодъ дерево имѣетъ высоту въ 40 ф. и болѣе, но съ годами ростъ его замедляется. Относительно концентрическихъ колецъ дерева былъ большой споръ, представляютъ ли они ежегодный приростъ въ толщину или нѣтъ; въ настоящее время вопросъ этотъ можно считать рѣшеннымъ въ утвердительномъ смыслѣ. Въ древесинѣ молодыхъ экземпляровъ легко отличить годовые кольца, но съ годами дерево растетъ медленнѣе, кольца сближаются и дѣлаются весьма трудно различимыми. Качества сѣмянъ тиковаго дерева весьма различны, и лѣсоводы насчитываютъ нѣсколько разновидностей сѣмянъ, которыя могутъ быть классифицированы въ два отдѣла: гладкихъ и шероховатыхъ, первыя лучшія; затѣмъ, существуетъ различіе въ твердости, цвѣтѣ и вѣсѣ сѣмянъ, хотя въ ботаническомъ отношеніи различій не установлено, и въ сущности эти измѣненія зависятъ только отъ особенностей условій произрастанія

дерева. Предполагаютъ, что разница въ сѣменахъ зависитъ отъ различія въ почвѣ, мѣстоположеніи, степени влаги и т. под., между тѣмъ можно видѣть тиковыя деревья съ гладкими и шероховатыми сѣменами растущими рядомъ, при совершенно одинаковыхъ, по видимому, условіяхъ. Нѣкоторые думаютъ, что тиковое дерево, отправляемое изъ Мульмэйна и доставляемое изъ Сальвенскихъ лѣсовъ, представляетъ непремѣнно разновидность съ гладкими сѣменами и что оно крѣпче и прочнѣе, но это совершенно ошибочное предположеніе. Общія условія произрастанія Сальвенскихъ лѣсовъ тождественны съ условіями лѣсовъ, покрывающихъ цѣпь холмовъ у Иравади и Ситтанга; въ сущности, вопросъ о томъ, куда именно направится дерево, въ Рангунъ или Мульмэйпъ, зависитъ единственно отъ раздѣленій горнаго хребта между бассейнами. Разновидность тиковаго дерева съ гладкими сѣменами, которая направляется въ Рангунъ, точно также распространена и въ лѣсахъ Иравади и Ситтанга; всѣ крупные рынки потребленія тиковаго дерева на Клэйдъ и Тэйнъ, точно также и потребители въ Западной Европѣ убѣдились, что рангунское тиковое дерево по качеству совершенно одинаково съ мульмэнскимъ.

Тиковое дерево передъ срубкою подвергаютъ операціи обезкориванія, съ цѣлью высушиванія его. Неподвяленное, свѣжесрубленное дерево отличается такою тяжестью, что тонетъ на водѣ и потому не можетъ сплавляться по рѣкамъ. Лучшее время для сдирки коры—послѣ полного опаденія листьевъ. Дровосѣкъ, специально сдирающій кору, идетъ въ лѣсъ со своимъ „даа“—родъ большаго, длиннаго ножа, напоминающаго сѣчку мясника,—и этимъ ножомъ или небольшимъ топоромъ соскабливаетъ всю заболонь, на небольшой высотѣ отъ основанія дерева. Хорошій работникъ тщательно вырѣзаетъ заболонь, стараясь удалить малѣйшія ея частицы изъ всѣхъ желобковъ, впадинъ и пр. неровностей дерева. Если же оставить хоть маленькій кусочекъ заболони, то дерево продолжаетъ жить и, затѣмъ срубленное, будетъ тонуть въ водѣ, образуя при сплавѣ „топлякъ“. Нечего и говорить, что дровосѣкъ долженъ съ большимъ тщаніемъ выбрать подходящее для рубки дерево ранѣе, чѣмъ приступать къ сдиранію коры. Изъ всѣхъ твердыхъ породъ тиковое дерево болѣе другихъ подвержено нападенію разныхъ враговъ. Его особенно любятъ ползучія растенія, именно изъ породы смоковницъ, и не одно прекрасное тиковое дерево было заглушено, оплетено и до такой степени подавлено ихъ ужасными объятіями, что сдѣлалось ни къ чему не пригоднымъ. Черви также точатъ тиковое дерево, зеленые дятлы долбятъ его, дикіе слоны ломаютъ верхушки молодыхъ деревьевъ, портятъ лѣсные пожары, затѣмъ червоточина портитъ сердцевину спѣлыхъ деревьевъ; такъ что лишь весьма незначительное число тиковыхъ деревьевъ можетъ удовлетворить всѣмъ требованіямъ для вырубки его съ выгодой, и лѣснику приходится проявлять много знанья, опытности и смѣтки, чтобы рѣшить, какое дерево оправдываетъ возлагаемыя на него надежды. Кромѣ того, онъ еще долженъ быть очень остороженъ, чтобы

не обезкорить дерево менѣе требуемыхъ размѣровъ. По большей части не стоитъ рубить деревья менѣе 6 ф. въ окружности (100-лѣтн. возраста). Дровосѣкъ, сдирающій кору, дѣлаетъ топоромъ или ножомъ мѣтки на стволѣ, по которымъ онъ можетъ потомъ отличить свое дерево. Черезъ два или три года, не позже, дерево вполне высыхаетъ и дѣлается годнымъ къ сплаву. Тогда появляются дровосѣкъ-рубщикъ съ помощникомъ; своими маленькими бирманскими топорами они начинаютъ рубить дерево обыкновенно выше корневыхъ наплывовъ, которые иногда достигаютъ до 12 ф. отъ основанія дерева, такъ что рубщики ставятъ подмости и работаютъ на нихъ. Стараются направлять удары такъ, чтобы дерево, падая, какъ можно менѣе причиняло вреда себѣ и сосѣднимъ тиковымъ деревьямъ, что часто представляетъ большое затрудненіе. Полчаса или три четверти часа безостановочной рубки вполне достаточно, чтобы свалить дерево окружностью въ 6 ф.; когда оно падаетъ, то трескъ раздается далеко по всему лѣсу и въ окрестныхъ горахъ. У сваленнаго дерева отрубаютъ сучья и, смотря по величинѣ дерева и мѣстнымъ условіямъ, выдѣлываютъ изъ ствола одно или два бревна; если, наприм., мѣстность холмистая и далеко до воды, затѣмъ, если бухточка (или заливчикъ) очень узка и извилиста, такъ что неудобно справиться съ длинными бревнами,—то рубятъ каждый стволъ на два бревна. Тутъ появляется на сцену слонъ со своимъ проводникомъ и вожакомъ: въ бревнѣ дѣлаются отверстія, въ которыя пропускаютъ цѣпи, и слонъ волочитъ бревно до рѣки. Если дерево тяжелое, а дорога трудная, то окрестности оглашаются пронзительными трубными звуками погонщика и ревомъ нагруженнаго слона.

По временамъ для облегченія слона примѣняютъ прокатные валки; въ этомъ отношеніи старые лѣса представляютъ болѣе удобствъ, такъ какъ въ нихъ уже образовались мягкія, укатанныя волочильныя дороги. Во вновь эксплуатируемыхъ лѣсахъ близъ рѣкъ слонъ можетъ волочить довольно значительное количество деревьевъ въ день, тогда какъ въ старыхъ лѣсахъ, гдѣ разстояніе до воды достигаетъ иногда 10 и болѣе миль, слонъ не стащитъ болѣе 30 деревьевъ въ продолженіи всего сезона.

Послѣ февраля мѣсяца и до наступленія іюньскихъ дождей возка лѣса прекращается, такъ какъ слонъ, несмотря на его величину, очень нѣжное животное и сильно утомляется, работая въ жаркое время. На свалочныхъ пунктахъ бревна складываются одно подлѣ другого, при чемъ обращается вниманіе, чтобы по близости свалки не было никакихъ кучъ или грудъ мусора и сора, во избѣжаніе пожаровъ; погонщикъ слона дѣлаетъ на бревнахъ мѣтки топоромъ, чтобы потомъ по нимъ узнать вывезенное имъ бревно. На свалкахъ бревна лежатъ до начала сплава. При сплавѣ лѣса также прибѣгаютъ къ работѣ слона. Большею частью бревна проводятся къ рѣкѣ или главному водяному пути также помощью слоновъ, которые толкаютъ и гонятъ по рѣчкамъ сплавляемыя розсыпью бревна, когда они зацѣпляются или завязнутъ, раздѣля-

ютъ ихъ, когда они сбиваются въ кучи и удерживаются въ берегахъ, когда вода высока и бревна выбрасываются ею на берега. По выплавкѣ до большой рѣки, на которой возможенъ плотный сплавъ, бревна связываются въ плоты. Для задержанія моля устраиваются „запани“, или бумы; запани дѣлаются изъ плетеного бамбука или изъ связанныхъ вмѣстѣ бревенъ. Для связки лѣса въ плоты бревна по одному выводятся изъ запани и спускаются въ рѣку, гдѣ и соединяютъ ихъ въ плоты, состоящіе изъ 10.100 бревенъ, смотря по величинѣ рѣки.

Плоты сплавляются въ Рангунъ или Мульмэйнъ; если плоты идутъ съ верховьевъ Иравади, то путешествіе это продолжается нѣсколько мѣсяцевъ. Выборъ пункта, гдѣ начинается гонка плотами, зависитъ конечно отъ естественныхъ условій воднаго пути; по возможности стараются выбирать мѣсто какъ можно ближе къ верховью рѣки. Для устройства плотовъ, бревна соединяютъ вмѣстѣ бамбукомъ или веревками, свитыми изъ коры дерева, называемаго „шоу“, и скрѣпляютъ деревянными перекладами. На концахъ плотовъ устраиваютъ приспособленіе для гребла, съ помощью котораго плоты удерживаются на срединѣ рѣки и плывутъ по теченію. На ночь плоты останавливаются у берега, удерживаясь на мѣстѣ, помощью длиннаго бамбука въ 150—200 футъ длины или посредствомъ веревокъ изъ „шоу“.

На плотѣхъ устраиваются хижины, въ которыхъ живутъ гонщики со своими семьями по цѣлымъ мѣсяцамъ; эти гонщики часто увеличиваютъ и безъ того долгій срокъ своего путешествія, благодаря тому, что всѣ уроженцы Бирмы или Шаны весьма склонны къ удовольствіямъ разнаго рода; поэтому они останавливаются иногда даже на нѣсколько дней для того, чтобы посмотрѣть на пути бирманскую драму, шлюпочную гонку, рукопашный бой, вообще какое либо состязаніе или же для того, чтобы поиграть въ карты или въ другую игру.

Плоты сплавляются партіями, подъ начальствомъ одного вожаго, который и отвѣчаетъ за всѣхъ. Часто во время высокой воды, въ періодъ дождей или при сильныхъ весеннихъ вѣтрахъ плоты разбиваются и бревна уносятся. Въ томъ случаѣ, если эти бревна не будутъ тотчасъ же пойманы гонщиками, то каждый кто найдетъ ихъ потомъ и представитъ, получаетъ за это извѣстное денежное вознагражденіе, размѣръ котораго различенъ на разныхъ рѣкахъ. Эти бревна собираются специальными сборщиками, обязанность которыхъ состоитъ въ томъ, что они наблюдаютъ за плотами на рѣкѣ и ходятъ вверхъ и внизъ по теченію рѣки, найденныя бревна соединяются сборщиками въ плоты и снова сплавляются изъ разныхъ пунктовъ.

До послѣдняго времени плоты, сплавляемые по р. Ситтангу, въ нижнемъ ея теченіи, подвергались страшнѣйшей опасности, вслѣдствіе высокой воды и сильныхъ весеннихъ разливовъ; шумъ бушевавшихъ волнъ далеко раздавался въ окрестностяхъ, причемъ громадное количество плотовъ разбивалось и нѣсколько тысячъ бревенъ уносилось безвозвратно въ Мартабанскій

заливъ. Въ настоящее время, тамъ устроенъ каналъ, выше Ситтанга, и такимъ образомъ устранена опасность.

Въ Рангунъ или Мульмэйнъ владѣльцы бревенъ окончательно рассчитываются съ гонщиками, которые получаютъ всегда извѣстную сумму впередъ при отправкѣ. Въ Рангунъ бревна складываются владѣльцами на собственной землѣ или на арендуемыхъ участкахъ, а въ Мульмэйнъ въ правительственные склады, которые выдаютъ свидѣтельства на бревна; подъ эти свидѣтельства банки выдаютъ кредиты владѣльцамъ лѣса.

Изъ складовъ бревна берутся по мѣрѣ надобности и отправляются на лѣсопильные заводы, которые замѣнили въ послѣднее время старинныя пильныя ямы съ ручной распиловкой. На лѣсопильных заводахъ бревна распиливаются на различнаго размѣра бруски и брусья, требуемые на рынкахъ Индіи и Европы.

Пиленый матеріалъ складывается въ штабели, въ ожиданіи погрузки на суда. До послѣдняго времени, всѣ передвиженія лѣсныхъ матеріаловъ на лѣсныхъ дворахъ производили помощью слоновъ, специально обучаемыхъ и приспособляемыхъ къ этой цѣли; но благодаря сильно поднявшейся цѣнѣ на этихъ животныхъ, послѣ эпидеміи на нихъ, хорошій слонъ стоитъ теперь отъ 350 до 400 фунт. стерл. (до 4.000 р.), и, по причинѣ полной неспособности этихъ животныхъ работать во время жаровъ, стали стремиться примѣнять механическія приспособленія, а работу слоновъ замѣнять трудомъ кули. Съ поэтической точки зрѣнія можно пожалѣть объ этой замѣнѣ, такъ какъ врядъ ли что въ мірѣ можетъ представить болѣе интересное зрѣлище, чѣмъ хорошо обученный слонъ, работающій на лѣсопильномъ заводѣ; съ какимъ поразительнымъ умомъ и ловкостью слонъ примѣняетъ одинаково свою громадную силу и къ перемѣщенію тиковаго бруса, вѣсомъ въ двѣ тонны, и къ длинной доскѣ въ полдюйма толщиною, которая легко можетъ сломиться отъ малѣйшаго неосторожнаго движенія.

Способовъ уплаты собственникамъ лѣсовъ и рабочимъ существуетъ много и весьма различныхъ. Британское правительство само эксплуатируетъ свои лѣса, уплачивая лѣсоподрядчикамъ извѣстный процентъ съ каждаго бревна, сообразно его величинѣ, за доставленный ими къ сплавному пунктамъ матеріалъ. Затѣмъ, казенное управленіе сплавляетъ лѣсъ уже хозяйственнымъ образомъ и потомъ продаетъ его съ аукціона. Король Бирмы отдаетъ свои лѣса въ аренду на опредѣленный срокъ или съ платою извѣстнаго процента съ каждаго бревна, согласно его размѣрамъ и качеству, или же за положенную годовую плату. Принцы владѣній Шанъ иногда отдаютъ свои лѣса въ аренду, а иногда сами эксплуатируютъ ихъ и продаютъ матеріалъ на берегу рѣки лѣсопромышленникамъ, которые сплавляютъ его уже на свой счетъ. Обыкновенно рабочимъ, которые сдираютъ кору и рубятъ деревья, платится въ Бирмѣ сдѣльно съ каждаго дерева; во владѣніяхъ же Шанъ принято вообще нанимать рабочихъ на опредѣленное жалованье.

Вывозка бревенъ производится иногда самими арендаторами лѣсныхъ дачъ при помощи своихъ слоновъ; при этомъ арендаторъ платитъ мѣсячное жалованье погонщику и вожаку слона и другимъ надсмотрщикамъ надъ лѣсными работами; иногда вывозка производится подрядчиками на нѣсколькихъ слонахъ и буйволахъ, — три пары буйволовъ почти равняются одному слону; подрядчикъ получаетъ опредѣленную сумму съ каждаго бревна, соотвѣтственно его размѣрамъ и качеству, по доставкѣ лѣса на рѣку, откуда бревна уже сплавляются арендаторомъ. Гонщикамъ платится обыкновенно съ бревна, за вычетомъ опредѣленнаго процента за бревна, пропавшіе въ дорогѣ. Вообще говоря, надо замѣтить, что, начиная съ лѣсовладѣльца и до гонщика включительно, каждому необходимо давать задатокъ, потому что уроженцы Бирмы и Шанъ, къ какому бы классу ни принадлежали, рѣдко бываютъ бережливаго характера. Поэтому и въ виду того, что вслѣдствіе отсутствія дождей, лѣсъ изъ нѣкоторыхъ мѣстностей достигаетъ до Рангуна или Мульмэйна только чрезъ три года, лѣсопромышленность въ этихъ странахъ требуетъ затраты крупнаго капитала, который не скоро приноситъ доходъ.

Древесина бѣлой акаціи.

Несмотря на то, что бѣлая акація (*Robinia Pseudo-acacia* L.) растетъ очень быстро въ толщину — годичныя кольца 1—1,5 см. шириною у нея не рѣдкость — древесина ея тяжелая, плотная, твердая, въ высшей степени прочная и гибкая.

Въ стѣнкахъ отмершихъ клѣтокъ отлагаются съ теченіемъ времени различныя дубильныя, жировыя и красящія вещества, въ значительной степени улучшающія техническія качества древесины. Сосуды, находящіеся въ болѣе старыхъ тканяхъ дерева, заполняются обыкновенно тиллами (выполняющими клѣтками) и поэтому перестаютъ принимать участіе въ отпавленіи жизненныхъ функций дерева, воды уже не проводятъ и играютъ только чисто-механическую роль. Образование выполняющихъ клѣтокъ въ большомъ количествѣ начинается съ третьяго годичнаго кольца; въ сосудахъ болѣе молодыхъ годичныхъ колецъ онѣ бываютъ только въ видѣ исключеній, большею частью вслѣдствіе болѣзненнаго состоянія дерева. Въ кольцахъ старше трехлѣтняго возраста сосуды при нормальныхъ условіяхъ бываютъ совершенно выполнены тиллами.

Для закупориванія сосудовъ въ болѣе старыхъ тканяхъ служатъ еще различныя каучуко-образныя вещества, присутствіе которыхъ несомнѣнно доказывается химическою реакціей.

Какъ показали изслѣдованія профессора Бенне, изъ ядра и заболони бѣлой акаціи въ большомъ количествѣ извлекается посредствомъ петрольнаго эфиря вещество, которое въ чистомъ видѣ представляется желтою маслянистою жидкостью, быстро застывающею въ бѣлый жиръ. Заболонь содержитъ этого жира 0,55%, а ядро 0,54%.

Кипящимъ эфиромъ и еще болѣе абсолютнымъ спир-

томъ извлекается изъ ядра и заболони довольно значительное количество желтаго красящаго вещества, которое скоро становится зеленымъ, черезъ нѣсколько времени принимаетъ розовато-лиловый цвѣтъ, позднѣе же, подъ вліяніемъ свѣта, дѣлается коричневымъ.

Кромѣ того, горячій абсолютный спиртъ извлекаетъ изъ заболони 1,25%, а изъ ядра 8 — 9% вещества, состоящаго главнымъ образомъ изъ смолы и дубильныхъ веществъ.

Ядро содержитъ еще древесное гумми, которое извлекается 5% натровою ѣдкою щелочью, осаждается абсолютнымъ спиртомъ, кипятится затѣмъ съ слабой сѣрной кислотой и такимъ образомъ превращается въ древесный сахаръ (ксилосу), что можно обнаружить посредствомъ фелинговой реакціи.

Всѣ эти вещества въ большемъ количествѣ встрѣчаются въ старой ядровой древесинѣ; въ молодой же древесинѣ ихъ сравнительно мало. Характерный цвѣтъ ядра зависитъ отъ большаго или меньшаго содержанія этихъ веществъ. Ихъ присутствіе можно обнаружить въ древесинѣ уже на третьемъ году; это раннее образованіе ядра обуславливаетъ выдающіяся техническія качества древесины бѣлой акаціи, употребляемой на рудничныя лѣсъ, различныя сорта подѣлочной древесины, шпалы, виноградныя тычины и т. п. Но не только перечисленные химическія свойства, но и замѣчательно хорошее въ техническомъ отношеніи анатомическое строеніе древесины бѣлой акаціи даетъ ей право занять одно изъ первыхъ мѣстъ среди нашихъ древесныхъ породъ¹⁾.

С. Богословскій.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Кременчугъ.

Мѣстнымъ лѣсопромышленникамъ сообщаютъ, что въ районахъ, обслуживаемыхъ кременчугскимъ лѣснымъ рынкомъ, урожай хлѣбовъ получился въ нынѣшнемъ году вполне удовлетворительный, а такъ какъ положеніе лѣсной торговли находится на югѣ Россіи въ тѣсной связи съ состояніемъ урожая, то можно рассчитывать, что результаты предстоящей осенней лѣсной кампаніи будутъ благопріятны для районныхъ лѣсоторговцевъ, которые при такихъ условіяхъ сумѣютъ своевременно оплатить свои векселя, выданные ими на осенніе мѣсяцы. Исходя изъ этихъ соображеній, кременчугскіе лѣсопромышленники, проявлявшіе до сихъ поръ большую воздержанность въ своихъ сношеніяхъ съ районными лѣсоторговцами, значительно увеличиваютъ теперь послѣднимъ размѣръ кредита.

Ежегодно крымскіе садоводы отправляютъ въ Сибирь значительное количество фруктовъ, для упаковки которыхъ обыкновенно употребляются ящики, изготовленные изъ сосновой и еловой драни. Въ нынѣшнемъ же году, вслѣдствіе затрудненій въ перевозкѣ част-

¹⁾ Изъ статьи проф. Vadas'a: „Beiträge zur Anatomie des Robinienholzes“. Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft. 1905, Heft. 7.

ныхъ грузовъ по сибирской желѣзной дорогѣ, крымскіе садоводы лишены возможности отправлять свои продукты въ Сибирь, въ виду чего то количество фруктовъ, которое было предназначено для доставки въ этомъ году на сибирскіе рынки, продается теперь за безцѣнокъ на мѣстныхъ базарахъ. Это обстоятельство не преминуло вызвать значительное сокращеніе спроса на дрань со стороны крымскихъ садовладѣльцевъ, которые, при благопріятныхъ условіяхъ, ежегодно покупаютъ здѣсь этотъ сортиментъ лѣса въ количествѣ 100—150 вагоновъ.

Въ послѣднее время, вслѣдствіе наступившаго мелководья, замѣчается скопленіе плотовъ передъ перекатами, причемъ плоты, загромождая фарватеръ, засоряютъ его и вообще ухудшаютъ его состояніе. Въ цѣляхъ устраненія подобнаго положенія вещей, правленіе кievскаго округа путей сообщенія предписало помощникамъ инспекторовъ судоходства непрерывно обходить на пароходахъ ввѣренные имъ участки и принимать всѣ возможные мѣры для водворенія порядка при проходѣ плотовъ и судовъ черезъ перекаты.

И. Я.

26 іюля 1905 г.

Цѣны на лѣсъ въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Въ настоящемъ году изъ р. Унжи прибыло въ Нижній-Новгородъ—кошемныхъ дровъ, сравнительно съ предыдущимъ годомъ, менѣе на 1.050 кошемъ; проданы эти дрова сравнительно по выгодной цѣнѣ, а именно: дрова березовыя 3-хчетвертовыя по 21—22 рубля за пятерикъ, причемъ большая часть ихъ закуплена владѣльцами бань. Барочныхъ дровъ доставлено въ Нижній-Новгородъ до 8.300 пятериковъ, въ предыдущемъ же году ихъ было въ поступленіи до 9.500 пятериковъ, такимъ образомъ барочныхъ дровъ привезено менѣе на 1.200 пятериковъ; цѣны на барочныя дрова уже сообщены.

Лѣсными матеріалами для мѣстныхъ строительныхъ нуждъ торгуютъ въ настоящее время слѣдующими цѣнами: доски чистообрѣзныя сосновыя, длиною 12 арш., шириною 11 дюйм., толщ. 3 дюйма 3 р., 10 арш.—2 р. 50 к., 9 арш. 2 р. 25 к.; дл. 12 арш., шир. 10 дюйм., толщ. 3 д.—2 р. 75 к., 10 арш. 2 р. 25 к., 9 арш. 2 р.; шириною 9 дюйм., толщ. 3 д. длиною 12 арш. 2 р. 45 к., 10 арш. 2 р., 9 арш. 1 р. 80 к.; шириною 8 дюйм., толщ. 3 дюйма, длин. 12 арш. 1 р. 90 к., 10 арш. 1 р. 50 к., 9 арш. 1 р. 40 к.; шириною 7 дюйм., толщ. 3 дюйма, длин. 12 арш. 1 р. 50 к., 10 арш. 1 р. 30 к., 9 арш. 1 р. 15 к.; шириною 11 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш. 2 р. 20 к., 10 арш. 1 р. 80 к., 9 арш. 1 р. 60 к.; шириною 10 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{2}$ дюйма, длин. 12 арш. 2 р. 5 к., 10 арш. 1 р. 65 к., 9 арш. 1 р. 50 к.; шириною 9 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{2}$ дюйм., длин. 12 арш. 1 р. 85 к., 10 арш. 1 р. 45 к., 9 арш. 1 р. 30 к.; шириною 8 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 40 к., 10 арш. 1 р. 15 к., 9 арш. 1 р.; шириною 7 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш., 1 р. 20 к., 10 арш., 1 руб., 9 арш. 90 к.; шириною 12 дюйм.,

толщ. 2 $\frac{1}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 85 к., 10 арш. 1 р. 50 к., 9 арш. 1 р. 35 к.; шириною 10 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 70 коп., 10 арш. 1 р. 40 к., 9 арш. 1 р. 25 коп.; шириною 9 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 50 к., 10 арш. 1 р. 25 к., 9 арш. 1 р. 10 к.; шириною 8 дюйм., толщ. 2 $\frac{1}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 25 к., 10 арш. 1 р., 9 арш. 90 к.; шириною 7 дюйм., толщ. 7 дюйм., длиною 12 арш. 1 р. 10 к., 10 арш. 85 к., 9 арш. 75 к.; шириною 11 дюйм., толщ. 2 дюйм., длиною 12 арш. 1 р. 60 к., 10 арш. 1 р. 30 к., 9 арш. 1 р. 15 к.; шириною 10 дюйм., толщ. 2 дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 40 к., 10 арш. 1 р. 15 к., 9 арш. 1 р. 5 к.; шириною 9 дюйм., толщ. 2 дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 25 к., 10 арш. 1 руб., 9 арш. 90 к.; шириною 8 дюйм., толщ. 2 дюйма, дл. 12 арш. 1 р. 15 к., 10 арш. 90 к., 9 арш. 80 к.; шириною 7 дюйм., толщ. 2 дюйма, дл. 12 арш. 1 р., 10 арш. 80 к., 9 арш. 70 к.; шириною 11 дюйм., толщ. 1 $\frac{3}{4}$ дюйма, дл. 12 арш. 1 р. 35 к., 10 арш. 1 р. 10 к., 9 арш. 1 руб.; шириною 10 дюйм., толщ. 1 $\frac{3}{4}$ дюйм., дл. 12 арш. 1 р. 25 к., 10 арш. 1 руб., 9 арш. 90 к.; шириною 9 дюйм., толщ. 1 $\frac{3}{4}$ дюйм., дл. 12 арш. 1 р. 10 к., 10 арш. 90 к., 9 арш. 80 к.; шириною 8 дюйм., толщ. 1 $\frac{3}{4}$ дюйма, дл. 12 арш. 90 коп., 10 арш. 75 к., 9 арш. 70 к.; шириною 7 дюйм., толщ. 1 $\frac{3}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 80 к., 10 арш. 65 к., 9 арш. 60 к.; шириною 11 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 20 к., 10 арш., 1 руб., 9 арш. 90 к.; шириною 10 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш. 1 р. 10 к., 10 арш. 90 к., 9 арш. 80 к.; шириною 9 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш. 95 к., 10 арш. 78 к., 9 арш. 70 коп.; шириною 8 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш. 80 к., 10 арш. 65 к., 9 арш. 60 к.; шириною 7 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{2}$ дюйма, длиною 12 арш. 65 к., 10 арш. 55 к., 9 арш. 50 к.; шириною 11 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{4}$ дюйма, длин. 12 арш. 1 р., 10 арш. 85 к., 9 арш. 75 к.; шириною 10 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 90 к., 10 арш. 75 к., 9 арш. 70 к.; шириною 9 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 80 к., 10 арш. 70 к., 9 арш. 65 к.; шириною 8 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{4}$ дюйм., длиною 12 арш. 70 к., 10 арш. 55 к., 9 арш. 50 к.; шириною 7 дюйм., толщ. 1 $\frac{1}{4}$ дюйма, длиною 12 арш. 55 к., 10 арш. 45 к., 9 арш. 40 к.; шириною 11 дюйм., толщ. 1 дюйм., длин. 12 арш. 85 к., 10 арш. 70 к., 9 арш. 65 к.; шириною 10 дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш. 70 к., 10 арш. 55 к., 9 арш. 50 к.; шириною 8 дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш. 60 к., 10 арш. 50 к., 9 арш. 45 к.; шириною 7 дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш. 50 к., 10 арш. 40 к., 9 арш. 35 к.; шириною 6 дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш. 40 к., 10 арш. 30 к., 9 арш. 27 к.; шириною 5 дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш. 30 к., 10 арш. 27 коп., 9 арш. 25 к.; шириною 4 $\frac{1}{2}$ дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш. 25 к., 10 арш. 21 к., 9 арш. 20 к.; шириною 4 дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш. 22 к., 10 арш. 19 к., 9 арш. 18 к.; шириною 3 $\frac{1}{2}$ дюйм., толщ. 1 дюйм., длиною 12 арш.

20 к., 10 арш. 17 к., 9 арш. 16 к.; шириною 11 дюйм., толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., длиною 12 арш. 65 к., 10 арш. 55 коп., 9 арш. 50 к.; шириною 10 дюйм., толщиною $\frac{3}{4}$ дюйм., длиною 12 арш. 60 к., 10 арш. 50 к., 9 арш. 45 к.; шириною 9 дюйм., толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., длиною 12 арш. 50 к., 10 арш. 40 к., 9 арш. 36 к.; шириною 8 дюйм., толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., длиною 12 арш. 45 к., 10 арш. 37 к., 9 арш. 32 к.; шириною 7 дюйм., толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., длиною 12 арш. 40 к., 10 арш. 32 к., 9 арш. 28 к.; шириною 6 дюйм., толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., длиною 12 арш. 33 к., 10 арш. 26 к., 9 арш. 23 к.; шириною 5 дюйм., толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., длиною 12 арш., 26 к., 10 арш. 22 к., 9 арш. 20 к.; шириною $4\frac{1}{2}$ дюйм., толщ. $\frac{3}{4}$ дюйм., дл. 12 арш. 25 к., 10 арш. 20 к., 9 арш. 18 к.; шириною 4 дюйма, толщ. $\frac{3}{4}$ дюйма, дл. 12 арш. 19 к., 10 арш. 16 к., 9 арш. 15 к.; шир. 11 дюйм., толщ. $\frac{1}{2}$ дюйм., дл. 12 арш. 58 к., 10 арш. 48 к., 9 арш. 45 к.; шириною 10 дюйм., толщ. $\frac{1}{2}$ дюйм., длиною 12 арш. 50 к., 10 арш. 43 к., 9 арш. 38 к. шир.; 9 дюйм., толщ. $\frac{1}{2}$ дюйм., дл. 12 арш. 45 к., 10 арш. 38 к., 9 арш. 33 к.; ширин. 8 дюйм., толщ. $\frac{1}{2}$ дюйм., дл. 12 арш. 38 к., 10 арш. 30 к., 9 арш. 27 к.; шириною 7 дюймовъ, толщ. $\frac{1}{2}$ дюйма, дл. 12 арш. 30 к., 10 арш., 25 к., 9 арш. 22 к.; шириною 6 дюйм., толщ. $\frac{1}{2}$ дюйм., дл. 12 арш. 25 к., 10 арш. 20 к., 9 арш. 18 к.; шириною 5 д., толщ. $\frac{1}{2}$ д., дл. 12 арш. 20 к., 10 арш. 17 к., 9 арш. 16 к.; шириною $4\frac{1}{2}$ дюйм., толщ. $\frac{1}{2}$ д., дл. 12 арш. 19 к., 10 арш. 16 к., 9 арш. 15 к.; шириною 4 дюйм., толщ. $\frac{1}{2}$ д., дл. 12 арш. 18 к., 10 арш. 15 к., 9 арш., 14 к.

И. Доб—тинъ.

Кронштадтъ.—Съ открытія навигаціи по 12 іюля экспортъ изъ Кронштадтскаго порта лѣсныхъ товаровъ, по главнымъ статьямъ, достигъ слѣдующихъ количествъ: 206.128 дюжинъ досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 40.318 шт. еловыхъ жердей, 373.229 куб. футовъ осины, 1.051.000 шт. кряжей для бумажной массы, 138.817 шт. сосновыхъ клепокъ, 181.414 рудничныхъ стоекъ, 383 кубик. дровъ-обрѣзковъ, 13.076 шт. круглыхъ еловыхъ чураковъ и 16.287 шт. сосновыхъ плашекъ. Съ приближеніемъ половины іюля въ гавани начались оживленныя работы по экспорту досокъ въ связи съ громаднымъ приходомъ лѣса изъ внутреннихъ водъ. Между прибывшими въ Неву и Кронштадтъ караванами слѣдуетъ отмѣтить большія партіи барокъ съ вологодскихъ заводовъ нѣкоторыхъ крупныхъ лѣсныхъ фирмъ, какъ-то: Карла Граапъ, А. П. Бѣляева и К°, Мамотина и Никуличева. Значатся въ приходъ также большія партіи товаровъ изъ Олонецкой и сѣверной части Новгородской губерніи слѣдующихъ фирмъ: П. Бѣляева наслѣдники, Громова и К°, Э. Г. Брантъ и К°, удѣльнаго вѣдомства, Н. Д. Полежаева, Н. Неворотина сыновей и друг. Вмѣстѣ съ оживленіемъ экспорта досокъ, особенно еловыхъ баттенсовъ, начинаютъ замѣтно улучшаться и дѣла съ ними на англійскихъ рынкахъ. Въ послѣдніе дни сдѣлано нѣсколько крупныхъ продажъ этого товара, а равно и 3×9 еловыхъ для центральныхъ рынковъ Англій. Съ сосною держится

попрежнему заминка, такъ что на рукахъ у нѣкоторыхъ лѣсопромышленныхъ фирмъ до сихъ поръ еще состоятъ непроданными большія количества. Нѣкоторые изъ фирмъ выгружаютъ этотъ товаръ въ Новомъ портѣ въ Петербургѣ, имѣя въ виду оставить тамъ его на зимовку, если только къ осени не настанетъ желательное улучшеніе цѣнъ.

Варшава, 16 іюля.—Несмотря на то, что въ послѣднее время продано значительное количество строевого лѣса, на р. Вислѣ находится еще 100 плотовъ лѣса для продажи. Кромѣ того, въ августѣ еще ожидаются большія партіи строевого лѣса и балокъ съ Августовскаго канала. Въ Варшаву по Вислѣ подвозятъ мало лѣса. Спросъ становится все меньше и слабѣе всего на доски. Въ послѣднее время состоялись слѣдующія сдѣлки: 1.000 шт. строевого лѣса (въ 44 куб. фут., 40 ф. длины) по 75 пфениг. за куб. футъ, 1.000 шт. строев. лѣса (въ 43 куб. фут., 42 ф. дл.) по 73 пфен., 1.000 шт. строев. лѣса (въ 40 куб. ф., 40 ф. дл.) по 69 пфен., 800 шт. строев. лѣса (въ 40 к. ф.) по 60 пфениговъ—все франко Солецъ, 500 шт. строевого лѣса (въ 46 к. ф. 42 ф. дл.) по $78\frac{1}{2}$ пфен. за куб. футъ, франко Данцигъ; 10.000 куб. фут. мауэрлатовъ 5", 6", 7" по 28 коп., франко Варшава. Цѣны за доски: за 2" комлевые по 46 к., за $1\frac{1}{2}$ " и 1" комлевые по 42 к., за 2", $1\frac{1}{2}$ " и 1" обрѣзанныя широкія отъ 8" и выше по 38 к., за $\frac{3}{4}$ " шир. 7" по 37 к., за $\frac{1}{2}$ " шир. отъ 8" и выше по 39 к., за $\frac{1}{2}$ " шир. 5" и 6" по 32 к., за $\frac{1}{2}$ " шир. 4" по 30 к.; за дубовый лѣсъ толстый по 57 к. и за хорошій ольховый по 38 к. за куб. ф. За доски $1\frac{1}{2}$ " I кл. по 44 р., II кл. 32 р., III кл. $22\frac{1}{2}$ р., IV кл. по 18 р. за копу длиною 9 локтей.

Х р о н и к а.

Войсковыя преміи за лѣсоразведеніе въ Терской области. Военный совѣтъ постановилъ отчислять ежегодно, начиная съ 1905 г., изъ общаго войскового капитала терскаго казачьяго войска по 2.000 р. на образованіе особаго капитала для выдачи премій по лѣсоразведенію, закрѣпленію песковъ и овраговъ и обсадкѣ деревьями полей, дорогъ и усадебъ на станичныхъ общественныхъ земляхъ. Преміи будутъ двухъ разрядовъ: а) денежныя награды до 200 р. при серебряныхъ медаляхъ и б) однѣ серебряныя медали. Преміи эти могутъ присуждаться по ходатайству мѣстныхъ правительственныхъ и общественныхъ органовъ и частныхъ лицъ за работы, начатыя не ранѣе 1894 г. и по истеченіи 5 лѣтъ послѣ посѣва или посадки лѣса, укрѣпленія песковъ, овраговъ и посадки деревьевъ.

Укрѣпленіе овраговъ въ Черниговской губ. Содѣйствіе дѣлу борьбы съ оврагами въ Черниговской губ., которые приняли характеръ бѣдствія для мѣстнаго сельскаго хозяйства, усиленно оказываютъ мѣстныя губерскія и уѣздныя земства. На помощь земствамъ пришло бывшее министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ, командирующее туда ежегодно районныхъ лѣсоводовъ для общаго руководства работа-

ми. Кроме того, то же министерство отпускает для производства работ посадочный материал, хворост и колья. Опыты укрѣпленія овраговъ ведутся уже три года. Въ первый годъ работы производились исключительно за счетъ губернскаго земства, но затѣмъ участіе въ расходахъ приняли и уѣздныя земства. Въ текущемъ году на производство показательныхъ работъ по укрѣпленію овраговъ ассигновано: губернскимъ земствомъ—6.000 р. и уѣздными—2.080 р. Выборъ овраговъ, подлежащихъ укрѣпленію, зависитъ отъ уѣздныхъ земствъ и районныхъ лѣсоводовъ, которые составляютъ проекты работъ со смѣтами, а также опредѣляютъ размѣры необходимыхъ охранныхъ полосъ при оврагахъ; на владѣльцахъ же овраговъ лежитъ обязанность доставить рабочихъ и соломѣ.

Акціонерное общество фабрики гнутой мебели „Войцъховъ“ въ Варшавѣ заключило 1904 годъ прибылью въ 1.938 р., которая отнесена на счетъ прибыли 1905 года. Предыдущій операціонный годъ былъ заключенъ убыткомъ въ 46.944 р., который погашенъ полностью изъ капитала погашенія. Основной капиталъ въ отчетномъ году путемъ третьяго выпуска акцій на сумму 137.500 р. увеличенъ до 550.000.

— Департаментомъ желѣзнодорожныхъ дѣлъ разъяснено, что установленный, въ двойномъ противъ общихъ нормъ размѣръ, сборъ за храненіе на станціи С.-Петербургъ, с.-петербурго-варшавской жел. дор., взимается со всѣхъ прибывающихъ на эту станцію лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ и дерева (всѣ предметы, перечисленные въ пунктахъ А и В группы 28/55 номенклатуры общаго тарифа).

— Съ цѣлью ознакомленія нашихъ садоводовъ съ образомъ жизни и мѣрами борьбы съ широко распространенными у насъ бабочками зимней пяденицы, а также древесницы вѣдливой и пахучаго древоточца, гусеницы коихъ вредятъ плодовымъ деревьямъ, департаментомъ земледѣлія выпущены въ свѣтъ двѣ брошюры г. Шрейнера: 1) „Зимняя пяденица и способы ея уничтоженія“, и 2) „Древесница вѣдливая и древоточецъ пахучій, вредъ ихъ въ садоводствѣ и борьба съ ними“ (цѣна каждой—3 коп.). Обществамъ садоводства и сельскохозяйственнымъ, школамъ садоводства и т. п. учрежденіямъ настоящія изданія высылаются департаментомъ земледѣлія бесплатно.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

8 августа въ казанской казенной палатѣ, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ г. Казани на 1 или 2 года дровъ: по 1.139 саж. трехполѣн. и 317 саж. однополѣн. въ годъ.

8 августа въ саратовскомъ губерн. распорядит. комитетѣ, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку дровъ для войскъ въ г. Саратовѣ.

9 августа въ гродненскомъ губерн. акцизн. управленіи, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку 60.000 четвертей березоваго угля.

9 и 10 августа въ кievскомъ окружн. инженерн. управленіи, торги на поставку въ 1906 г. дровъ: по г. Лудку 2.325 саж. по Балаклеѣ—542 саж., Винницѣ—507 саж., Шосткѣ—323 саж. и Дубно—315 саж.

11 августа въ златоустовскомъ полиц. управленіи, Уфим. губ., въ 12 ч., торги на поставку 595 саж. трехполѣнныхъ дровъ.

11 августа въ губерн. акцизн. управленіи въ г. Каменецъ-Подольскѣ, въ 12 ч., конкуренція на поставку въ 1906 г. 8.450 березов. угля.

16 августа въ управленіи риги-орловской жел. дор. (г. Рига), въ 1 ч. д., конкуренція на поставку брусевъ и бревенъ дубовыхъ, брусевъ мостовыхъ сосновыхъ и досокъ сосновыхъ и еловыхъ.

18 августа въ сувалкскомъ губерн. правленіи, въ 11½ ч. д., рѣшител. торгъ на поставку 3.065 полукуб. саж. дровъ для войскъ въ Сейнскомъ и Августовскомъ уѣздахъ.

22 августа въ управленіи риги-орлов. жел. дор. (г. Рига), въ 1 ч. д., конкуренція на поставку 800.000 шт. соснов. шпаль.

1 сентября въ управленіи полѣсскихъ жел. дор. (г. Вильна), въ 1 ч. д., конкуренція на поставку 50.000 куб. саж. дровъ.

19 сентября въ барановскомъ волост. правленіи, Хвалын. у., Саратовск. губ., торги на продажу на срубъ лѣса въ печавур-найманск. лѣсничествѣ на сумму 120.148 р.

7 октября въ управленіи куреко-харьк.-севастопол. жел. дор. (г. Харьковъ), въ 12 ч. д., конкуренція на поставку для 1907 г. 5.400 куб. саж. дровъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ПОКУПКА ЛѢСОВЪ.

Имѣя громадныя сношенія съ заграничными покупателями, предлагаю свои услуги для продажи лѣсовъ, пиленаго матеріала, клепокъ, дубовыхъ фризъ и пр. (за фризъ хорошія цѣны).

Лѣсной агентъ Генрихъ Ласкій, въ Бѣлостокѣ.

(Долженъ констатировать, что многие помѣщики не отвѣчаютъ на письма, тѣмъ болѣе, полагаю, не воспользуются объявленіемъ, конечно, это только въ ущербъ своимъ собств. интересамъ, т.-к. это часто единственная возможность войти въ сношенія.)

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1905 ГОДЪ

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

VII-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

VII-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

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.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

НИЖЕГОРОДСКИМЪ Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

назначены публично **торги**, безъ переторжки, на **продажу** лѣса изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губ. въ 1905 г.:

10-го августа въ Черноярскомъ Волостномъ Правленіи, Балахнинскаго уѣзда, по **Черноярскому** лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 20.273 руб.; 1-го сентября въ Хахальскомъ Волостномъ Правленіи, Семеновскаго уѣзда, по **Хахальскому** лѣсничеству на сумму 54.282 руб.; 3-го въ томъ же Волостномъ Правленіи, по **Лыковскому** лѣсничеству на сумму 59.083 руб.; 3-го въ Мадаевскомъ Волостномъ Правленіи, Лукояновскаго уѣзда, по **Панзельскому** лѣсничеству на сумму 63.145 руб.; 6-го въ Ивановскомъ Волостномъ Правленіи, Макарьевскаго уѣзда, по **Усть-Керженскому** лѣсничеству на сумму 41.890 руб.; 9-го въ Макарьевской Городской Думѣ, по **Макарьевскому** лѣсничеству на сумму 76.041 руб.; 10-го въ той же Думѣ, по **Красноярскому** лѣсничеству на сумму 39.210 руб.; 9-го въ Чернухинскомъ Волостномъ Правленіи, Арзамасскаго уѣзда, по **Чернухинскому** лѣсничеству на сумму 59.566 руб.; 12-го въ Каменскомъ Волостномъ Правленіи, Макарьевскаго уѣзда, по **Каменскому** лѣсничеству на сумму 43.436 руб.; 13-го въ томъ же Волостномъ Правленіи, по **Разнѣжскому** лѣсничеству на сумму 125.373 руб.; 12-го въ Кулебакскомъ Волостномъ Правленіи, Ардатовскаго уѣзда, по **Кулебакскому** лѣсничеству на сумму 56.907 руб.; 16-го въ Выксунскомъ Волостномъ Правленіи, Ардатовскаго уѣзда, по **Ризадѣевскому** лѣсничеству на сумму 21.041 руб.; 20-го въ Воздвиженскомъ Волостномъ Правленіи, Макарьевскаго уѣзда, по **Ошерашскому** лѣсничеству на сумму 166.858 руб.; 24-го въ Макарьевскомъ Полицейскомъ Управленіи, по **Ивановскому** лѣсничеству на сумму 14.191 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ вышеозначенныхъ лѣсничихъ. За осмотромъ лѣсныхъ матеріаловъ обращаться къ лѣсничимъ.

3—2

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“

продается книга **КЛЯРА:**

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.

Цѣна 1 р. 60 к.

ПРИГЛАШАЮТЪ опытнаго, энергичнаго **лѣсного кондуктора** для завѣдыванія частными лѣсами. Жалованья девятьсотъ рублей, квартира и лошади отъ владѣльца. Жить вблизи уѣзднаго города Курской губ.

Желающіе занять это мѣсто письменно сообщаютъ о своемъ возрастѣ, образованіи и прежней дѣятельности и присылаютъ личную рекомендацію.

Адр.: г. Тула. Предъявителю почтовой бандероли „Русскаго Слова“ за № 182333.

4—4

ТУЛЬСКО-КАЛУЖСКОЕ Управленіе Государственными Имуществами

объявляетъ о назначеніи въ текущемъ 1905 году **торговъ**, безъ переторжки, на **продажу** на срубъ лѣса изъ казенныхъ дачъ Тульской и Калужской губерній по лѣсничествамъ: **Подгородному и Щегловскому** — въ Управленіи Государственными Имуществами, въ г. Тулѣ, на 28 сентября; **Карницкому, Веневскому и Картасеневскому** — въ Веневскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 23 сентября; **Крапивенскому, Крюковскому и Одоевскому** — въ Крапивенскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 4 октября; **Ватцовскому** — въ Князищевскомъ Волостномъ Правленіи, Лихвинскаго уѣзда, на 7 октября; **Лихвинскому** — въ Русановскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 15 сентября; **Козельскому и Грязнинскому** — въ Козельскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 20 сентября; **Ягоднинскому** — въ Соповскомъ Волостномъ Правленіи, Жиздринскаго уѣзда, на 22 сентября; **Фастовицкому** — въ Теребенскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 19 сентября; **Кцынскому** — въ Кцынскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 27 сентября; **Жиздринскому** — въ Будскомъ Волостномъ Правленіи, того же Жиздринскаго уѣзда, на 4 октября; **Раменному** — въ Будчинскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 9 сентября; **Мосальскому**, по дачамъ: Сорокинской — въ Межетчинскомъ Волостномъ Правленіи, Медынскаго уѣзда, на 6 сентября; Домнинско-Гремячевской — въ Боровскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 9 сентября; Ивановско-Тресвятской — въ Малоярославецкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 12 сентября и Алферьевской — въ Богородицкомъ Волостномъ Правленіи, Мосальскаго уѣзда, на 28 сентября.

Торги будутъ произведены устно и съ принятіемъ запечатанныхъ объявленій, присланныхъ по почтѣ или поданныхъ лично въ Торговое Присутствіе до 12 часовъ дня торга. Подробныя условія продажи и оцѣнку продаваемого матеріалу можно видѣть въ Управленіи Государственными Имуществами во все присутственные дни и у мѣстныхъ Лѣсничихъ.

Для осмотра продаваемаго лѣса слѣдуетъ обращаться къ подлежащимъ Лѣсничимъ или къ лѣсной стражѣ.

Юля 20 дня 1905 года.

С.-ПЕТЕРБУРГСКО-ПСКОВСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что, на основаніи ст. 225 Т. VIII ч. I Устава Лѣсного, будутъ произведены въ 1905 году **торги, безъ переторжки, на продажу лѣсныхъ матеріаловъ** изъ казенныхъ дачъ

С.-Петербургской и Псковской губерній въ нижепоименованныхъ мѣстахъ.

Лѣсничества.	Мѣсто производства торговъ.	Время торговъ.	Число торго- выхъ единицъ.	Площадь въ де- сятинныхъ.	На сумму въ рубляхъ.
С.-Петербургская губернія.					
Новоладжское	Новоладжское Уѣздное Полицейское Управление	1-го сентября	36	67	15.539
Кастенское	Лисинское Волостное Правленіе	1-го сентября	55	177	33.110
Твердовское	Новоладжское Уѣздное Полицейское Управление	3-го сентября	49	159	27.245
Шлиссельбургск е	Порѣчское Волостное Правленіе	5-го сентября	97	456	71.786
Шахновское	Шахновское Волостное Правленіе	12-го сентября	83	230	57.245
Прусывское	Городищенское Волостное Правленіе	17-го сентября	42	273	51.539
Наровское	Нарвское Городское Полицейское Управление	19-го сентября	73	42	12.405
Ямбургское	Ямбургское Уѣздное Полицейское Управление	22-го сентября	63	240	51.205
Шкваринское	Узьминское Волостное Правленіе	27-го сентября	56	32	4.666
Шкваринское	Яблонское Волостное Правленіе	30-го сентября	172	117	12.934
Лисинское	Лисинское Волостное Правленіе	3-го октября	269	189	30.522
Долговское	Лужское Уѣздное Полицейское Управление	4-го октября	134	617	150.599
Полновское	Полновское Волостное Правленіе	10-го октября	213	218	50.907
Новогодовское	Полновское Волостное Правленіе	13-го октября	143	71	10.166
Спасовщинское	Середкинское Волостное Правленіе	15-го октября	135	74	21.410
Спасовщинское	Середкинское Волостное Правленіе	19-го октября	184	146	19.193
Царскосельское	Сосницкое Волостное Правленіе	18-го октября	109	498	59.258
Ремдовское	Ремедское Волостное Правленіе	24-го октября	265	211	25.756
Псковская губернія.					
Торопецкое	Туровское Волостное Правленіе	10-го октября	140	157	34.152
Припсковское	Псковское Уѣздное Полицейское Управление	11-го октября	58	14	6.339
Припсковское	Псковское Уѣздное Полицейское Управление	25-го октября	108	27	12.666
Великолукское	Великолукское Уѣздное Полицейское Управление	11-го октября	199	192	22.540
Опочецкое	Опочецкое Уѣздное Полицейское Управление	18-го октября	132	84	7.828
Опочецкое	Петровское Волостное Правленіе	25-го октября	109	73	4.806
Опочецкое	Аксеновское Волостное Правленіе	28-го октября	81	60	2.917
Холмское	Холмское Уѣздное Полицейское Управление	19-го октября	165	190	21.244
Островское	Вышгородское Волостное Правленіе	24-го октября	110	88	21.902
Островское	Жеребцовское Волостное Правленіе	15-го ноября	70	24	10.569
Порховское	Порховское Уѣздное Полицейское Управление	7-го ноября	372	196	32.554
Мысовское	Докатовское Волостное Правленіе	9-го ноября	151	70	12.345
Мысовское	Пикалихинское Волостное Правленіе	18-го ноября	119	41	12.138
Подборовское	Псковское Уѣздное Полицейское Управление	12-го ноября	76	23	5.377
Подборовское	Псковское Уѣздное Полицейское Управление	16-го ноября	132	47	8.786
Изборское	Жеребцовское Волостное Правленіе	16-го ноября	123	55	9.334
Изборское	Изборское Волостное Правленіе	19-го ноября	186	65	11.892

Примѣчаніе: Болѣе подробныя свѣдѣнія можно получить въ Управленіи (С.-Петербургъ, Петер-бургская сторона, Большая Пушкарская улица, 63) и у мѣстныхъ лѣсничихъ.

УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ Могилевской и Черниговской губерній

ДОВОДИТЬ ДО ВСЕОБЩАГО СВѢДѢНІЯ, ЧТО ВЪ 1905 ГОДУ, ВЪ НИЖЕОЗНАЧЕННЫХЪ МѢСТАХЪ И ВЪ УКАЗАННЫЕ СРОКИ, СЪ 12 ЧАСОВЪ ДНЯ, БУДУТЪ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОРГИ БЕЗЪ ПЕРЕТОРЖКИ НА ПРОДАЖУ ЛѢСА ИЗЪ КАЗЕННЫХЪ ЛѢСНЫХЪ ДАЧЪ ЧЕРНИГОВСКОЙ ГУБЕРНІИ, НА УСЛОВІЯХЪ 1905 ГОДА.

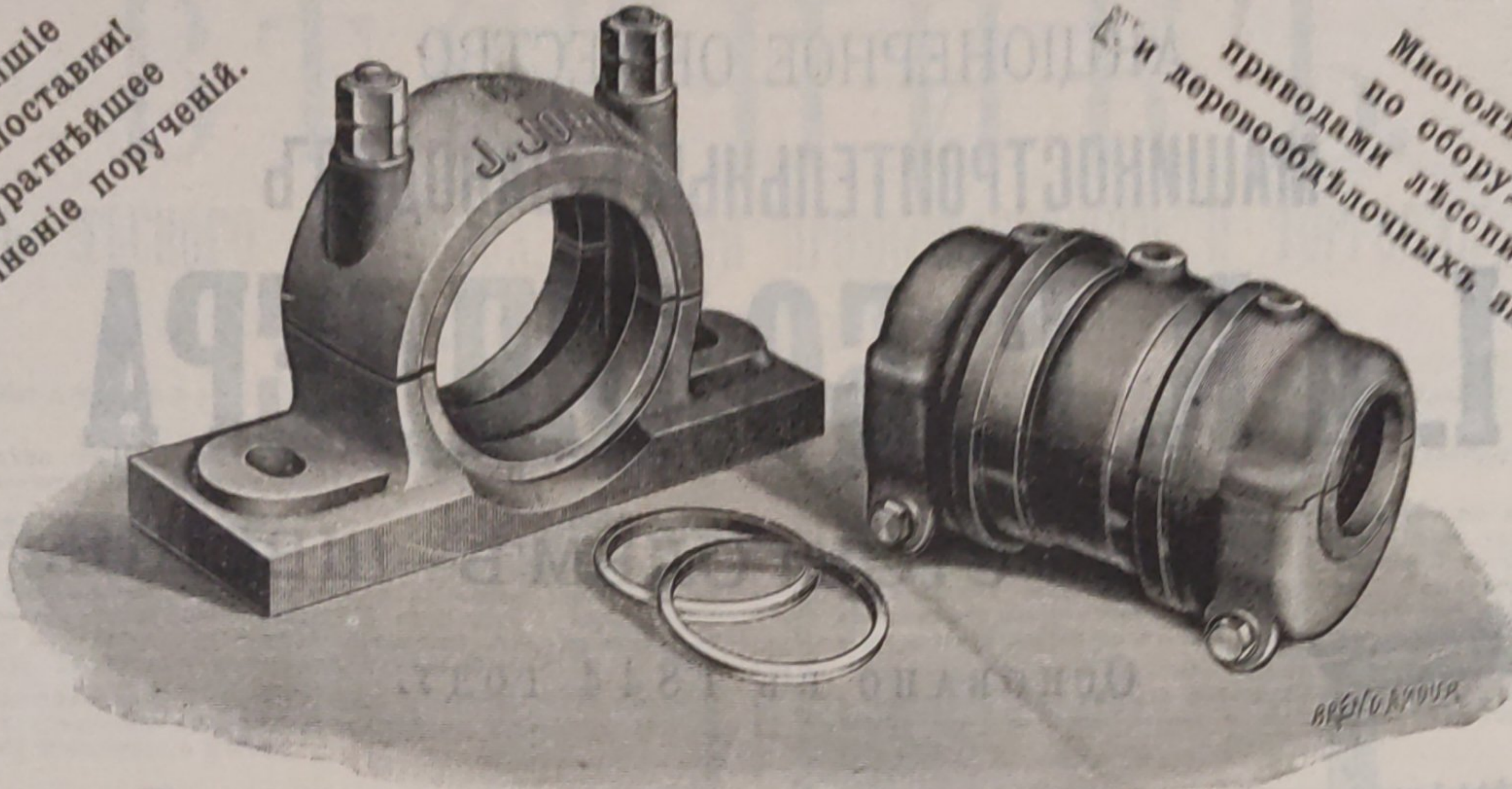
Наименованіе лѣсныхъ имуществъ.	Количество и оцѣнка продаваемого лѣса.			Время и мѣсто торговъ.	Мѣсто жительства лѣсничаго.
	Число единицъ	Общая площадь. Дес.	Оцѣнка лѣса. Саж. Рубли.		
Черниговская губ.					
Никольское.				11 октября 1905 г.	
Дача:				Въ Никольско - Слободскомъ Волостномъ Правленіи, Остерскаго уѣзда.	Въ Дарницѣ дача № 31, Остерскаго уѣзда.
Никольская сборная . . .	138	526	393	103.074	
Броварское.				5 сентября 1905 г.	
Дача Пуховская	98	227	1485	80.447	Въ казенномъ домѣ Пуховской дачи, около м. Бровары, Остерскаго уѣзда.
Собичское.				11 октября 1905 г.	
Дачи:				Въ Новгородѣверскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи.	Въ казенномъ домѣ при дер. Куриловкѣ, Кролевецкаго уѣзда.
Собичскіе Боры, Вербенская и Поповская . .	116	230	703	121.596	
Остерское.				28 сентября 1905 г.	
Дачи:				Въ Остерскомъ Волостномъ Правленіи, въ г. Острѣ.	Въ г. Острѣ, Черниговской губерніи.
Евминская, Чернинская, Ошитковская, Глыбовская, Самойловская, Гломазская, Надиновская, Стодольско Хотинская, Галчинская, Жуковская, Одинцовская и Карпиловская	116	412	1500	56.876	
Шостенское.				13 октября 1905 г.	
Дачи:				Въ Новгородѣверскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи.	Въ казенномъ домѣ Михайловской дачи, около хутора Шкирмановки, Глуховскаго уѣзда.
Михайловская, Лазаревская, Галинковская, Гамалѣевская, Мостовско-Холодовская, Забѣлинская, Rogozkovskaya, Сидоровская, Дмитровская, Кролевецко-Слободская, Феофиловская, Пигаревская и Биринская . . .	108	147	2160	78.472	
Дубечанское				1 сентября 1905 г.	
Дачи: Тарасовская сборная, Жукинская сборная, Старосельская и Дубечанская сборная .	225	178	1478	37.031	Въ казенномъ домѣ Старосельской дачи, около х. Староселья, Остерскаго уѣзда.
Барановское.				27 сентября 1905 г.	
Дачи:				Въ Погорьѣльскомъ Волостномъ Правленіи, Сосницкаго уѣзда.	Въ м. Холмахъ, Сосницкаго уѣзда, въ наемной квартирѣ.
Барановская, Обрубно-Селинская и Обрубно-Селинская защитная .	126	267	1628	32.964	

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.

(Основанъ въ 1866 г.)

І. ІОНЪ ВЪ ЛОДЗИ.

(Основанъ въ 1866 г.)

Крупный заводъ въ Россіи, изготовляющій специально **ПРИВОДЫ** (трансмиссіи) новѣйшей цѣлесообразнѣйшей конструкціи.Кратчайшіе
сроки поставки!
Аккуратнѣйшее
исполненіе порученій.Многолѣтній опытъ
по оборудованію
приводами лѣсопильных
и деревообдѣлочныхъ заводовъ!Массовое производство извѣстныхъ по своимъ выдающимся качествамъ **экономныхъ самосмазочныхъ герметично закрытыхъ отъ пыли подшипниковъ**, дающихъ большое сбереженіе въ рабочей силѣ, маслѣ, какъ равно и времени, такъ какъ не требуютъ никакого ухода.

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Техническая контора

Торговый домъ НИДМАНЪ и К^о.

МОСКВА, Мясницкая, уг. Златоустовскаго и Георгіевскаго пер., д. Бахрушина.

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССІИ

Общества Производства машинъ для обработки дерева

„СТЕЛЛА“ въ Ригѣ.

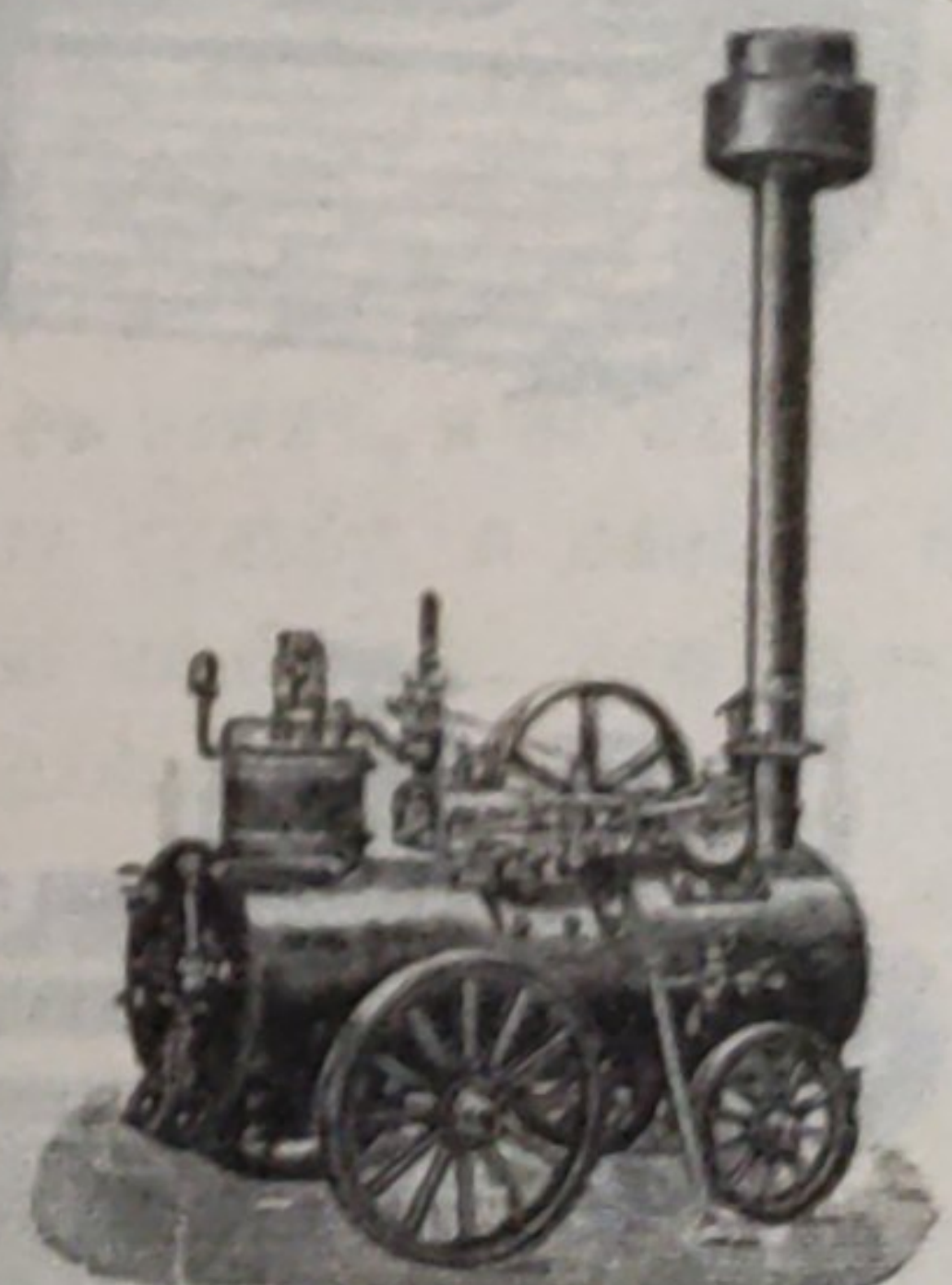
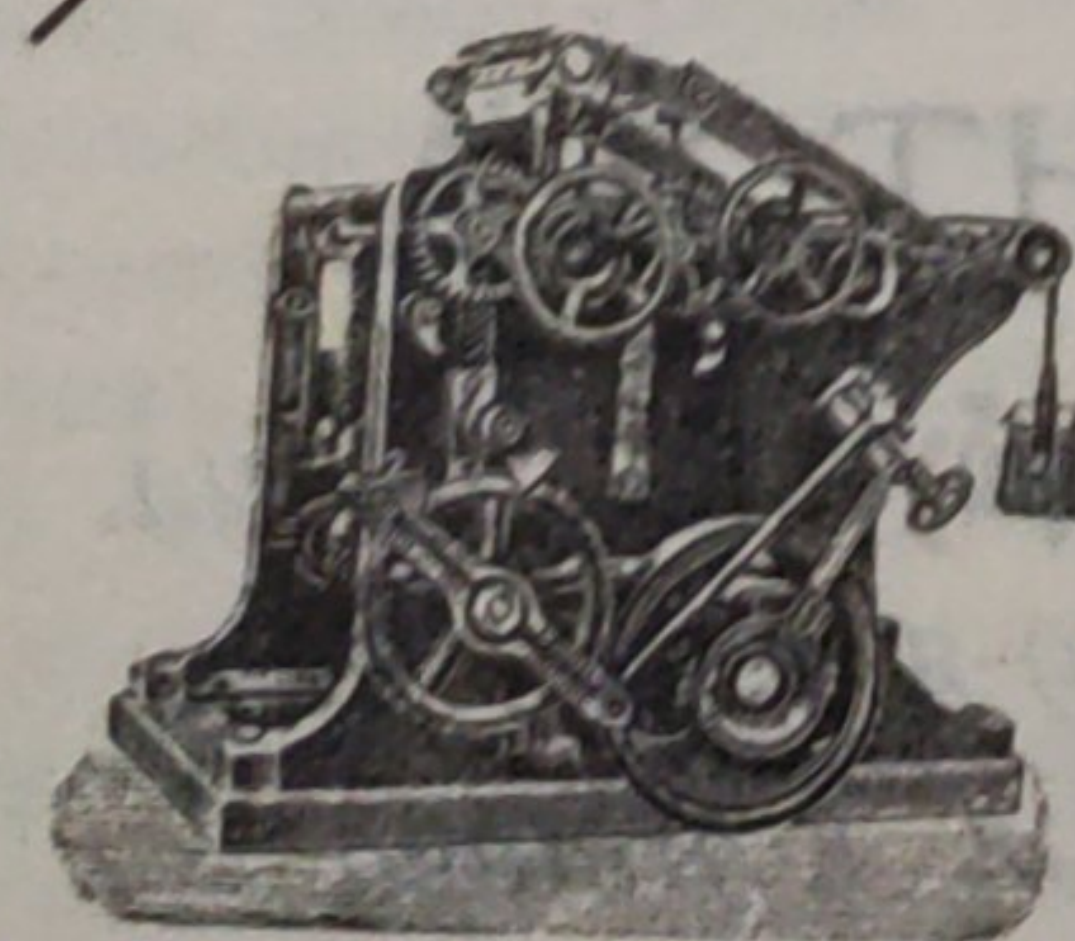
Телефонъ № 69—26.

НОВОСТЬ: переносныя лѣсопильныя рамы патентъ „Стелла“, не требующія фундамента. Незамѣнимы для использованія лѣсныхъ участковъ.

Полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ, бочечныхъ и паркетныхъ фабрикъ и проч.

ЛОКОМОБИЛИ.**ПРЕДСТАВИТЕЛ. АНОНИМ. О-ВА СУМСКИХЪ**

Машиностроит. зав. въ Сумахъ. Паровыя машины, насосы, паровые котлы-корнвал. и трубчат. баки, стропила, мосты, дробильн. машины и проч.



Трансмиссіи новѣйшей конструкціи съ самосмазывающимися подшипниками, приспособленными для пыльных помѣщеній, и фрикціонныя муфты.

Фабричный складъ веѣхъ размѣровъ ремней кожаныхъ и изъ верблюжей шерети.

Адресъ для телеграммъ:
Москва. АППРЕТУРА.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

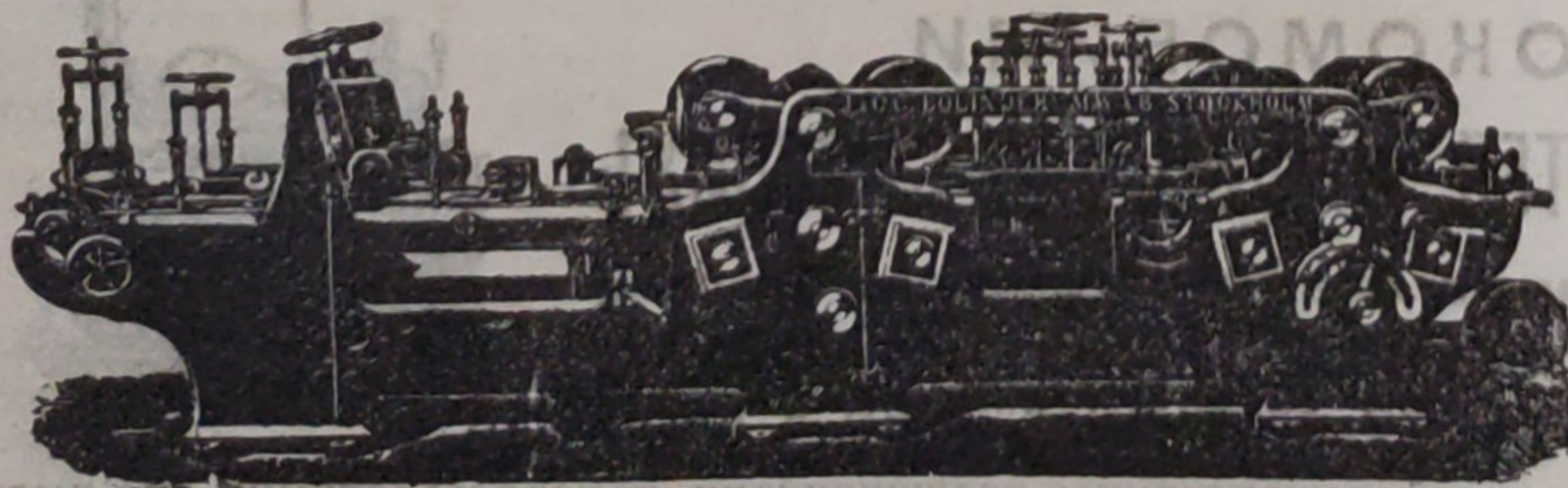
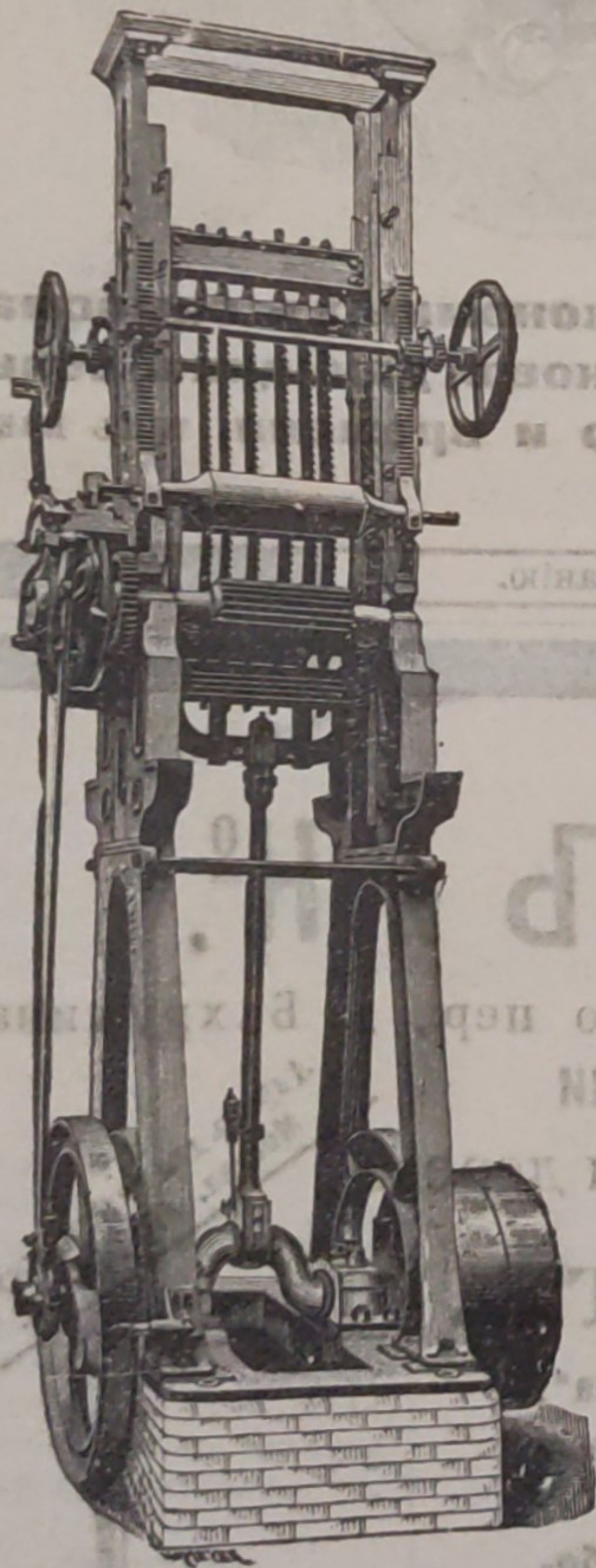
ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

**МАШИНЫ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

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

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



КОНТОРА

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

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.