

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 петита въ
25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу ре-
дакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взи-
мается по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, 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 присылаемыхъ въ Редакцію по-
выхъ 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 12-ти до 2-хъ ча-
совъ дня.

№. 17.

25-го АПРѢЛЯ.

1902 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсные пожары и мѣры борьбы съ ними. С. Г. Ната.—Положеніе нынѣшняго лѣсовода. Г. С.—На разные темы. А. П.—Лѣсоторговый
отдѣлъ. Лѣсной рынокъ въ Царицынѣ. А. К.—Цѣны на лѣсные матеріалы въ черкасскомъ районѣ, Кіевской губ. М. Л. Гальпе-
рина.—Царицынъ. А. К.—Изъ района Лысково-Козмодемьянскъ. Г. Б.—Астрахань.—Варшава.—Изъ Варнавина.—Торги по при-
усманскому лѣсничеству, Тамбовской губ.—Торги по серповскому лѣсничеству, Тамбовской губ.—Торги по столовому лѣсничеству, Там-
бовской губ.—Торги по гробинскому лѣсничеству, Курляндской губ.—Хроника. Вопросъ объ отмѣнѣ обязательнаго тушенія населеніемъ
лѣсныхъ пожаровъ.—Положеніе о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ.—О казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ въ Сибири.—Высочайшія на-
грады.—Праздникъ древопосаженія въ с. Гавриловкѣ.—Праздникъ древопосаженія въ Бахмутѣ.—О порядкѣ сплава лѣса.—Съ Ку-
бани.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Лѣсные пожары и мѣры борьбы съ ними.

Въ теченіе послѣдняго десятилѣтія два родныхъ
брата—голодъ и пожаръ—посѣщаютъ насъ съ такою
настойчивостью, что мы словно освоились съ ними и,
кажется, совершенно привыкли къ мысли, что и голо-
дать, и горѣть намъ необходимо. Первовѣстники этихъ
ужасныхъ народныхъ бѣдствій намъ тоже достаточно
знакомы. Лѣтнею порою съ каждымъ днемъ жара уве-
личивается... Смолистый ароматъ лѣса растворенъ въ
прозрачномъ воздухѣ. Небо раскрыло безпредѣльную
глубину свою, и солнце обильно разливаетъ свои
живительныя силы; вся природа нѣжится въ свѣт-
лыхъ лучахъ его!... Такъ проходятъ дни, недѣли, а
безоблачное небо также чисто и спокойно. Но тотъ же
лучъ солнца, падая на раскаленную землю, уже не вы-
зываетъ радостнаго чувства. Вся земля съ тревогой
слѣдитъ за каждой тучкой на горизонтѣ, но тщетно,
дожда нѣтъ, и чѣмъ больше теплоты и свѣта посы-
лаетъ солнце лѣсу, тѣмъ грознѣе выступаетъ предъ на-
ми призракъ лѣснаго пожара, призракъ, готовый каж-
дый часъ, каждое мгновеніе обрушиться невѣдомо от-
куда—ужасною дѣйствительностью! Для хвойнаго лѣ-
са поистинѣ нѣтъ бѣдствія ужаснѣе пожара. Въ са-

мое короткое время имъ могутъ быть уничтожены сот-
ни и тысячи десятинъ цѣннаго лѣса, цѣлыя состоя-
нія, лучшія надежды, плоды соединенныхъ усилій тру-
да и энергіи многихъ-многихъ десятковъ лѣтъ! У насъ
въ Россіи ежегодно горятъ сотни тысячъ десятинъ лѣса,
и убытки отъ этихъ пожаровъ, при всемъ несовершен-
ствѣ оцѣнки, исчисляются милліонами рублей. Кро-
мѣ того, лѣсными пожарами нарушается физиологи-
ческое равновѣсіе жизни лѣса, ослабляется жизнеспо-
собность его особей и тѣмъ создаются условія наиболѣе
благопріятныя для массоваго развитія злѣйшихъ вра-
говъ лѣса изъ царства насѣкомыхъ. Бѣдствіе, создан-
ное пожаромъ, разрастается все шире и шире, такъ что
даже приблизительное опредѣленіе района его гибельна-
го вліянія становится подъ часъ непосильною задачею.

Но лѣсъ имѣетъ право на нашу признательность и
любовь. Начало цивилизаціи почти всѣхъ народовъ
характеризуется проявленіемъ особенной заботы къ
сохраненію его. Законы, направленные къ охраненію
лѣсовъ отъ пожаровъ, относятся къ глубокой древно-
сти и часто отличаются большими жестокостями. Въ
средніе вѣка и даже въ позднѣйшія времена въ нѣко-
торыхъ государствахъ поджогъ лѣса наказуется члено-
вредительствомъ и смертною казнью.

Тѣмъ не менѣе, какъ и прежде, въ настоящее время лѣса горятъ, и причины возникновенія лѣсныхъ пожаровъ остаются тѣ же: стихійныя, когда лѣсъ начинаетъ горѣть отъ молніи, умышленный поджогъ, мотивы котораго крайне разнообразны: месть, любопытство, нажива и проч.; наконецъ, лѣсъ становится жертвою пожара вслѣдствіе неосторожности и небрежности при обращеніи съ огнемъ въ лѣсу. Сюда относятся случаи, когда въ жаркое сухое время бросаютъ спички, окурки папирозъ, оставляютъ незатушенными огни и костры, выжигаютъ безъ присмотра лѣсныя поляны, пропускаютъ безъ надлежащей предосторожности паровозы и т. д.

Изъ 18-ти тысячъ лѣсныхъ пожаровъ, зарегистрированныхъ въ отчетахъ по лѣсному управленію за 1896—1899 г. включительно, оказывается, что на долю умышленнаго поджога приходится 4%, случаи перехода огня изъ сосѣднихъ владѣній составляютъ 10%, отъ неосторожнаго обращенія съ огнемъ 20% и отъ неизвѣстныхъ причинъ 66% всего числа пожаровъ; послѣднее подраздѣленіе, составляющее большинство случаевъ, не выясняетъ характера возникновенія пожара; рубрика эта косвенно указываетъ на недостаточность административныхъ силъ вообще. На основаніи приведенныхъ данныхъ можно допустить, что и пожары отъ неизвѣстныхъ причинъ могутъ быть распределены аналогично съ выясненными категоріями. Поэтому, чаще всего причину лѣсного пожара составляетъ неосторожное обращеніе съ огнемъ; рѣже переходъ огня изъ сосѣднихъ владѣній и угодій, еще рѣже умышленный поджогъ и только въ исключительныхъ случаяхъ причиною лѣсного пожара является молнія. Такимъ образомъ, центръ тяжести возникновенія пожара сводится къ дѣятельности человѣка—къ умышленному или невольному поджогу.

Выдающееся значеніе лѣса въ экономической жизни народовъ побуждаетъ правительства разныхъ странъ предписывать особые правила предосторожности при обращеніи съ огнемъ въ лѣсу *) и примѣнять карательныя мѣры за всякое отступленіе отъ преподанныхъ правилъ и постановленій **).

Вмѣстѣ съ ростомъ жизни, самыя правила и ограниченія, направленные къ предупрежденію лѣсныхъ пожаровъ, развиваются и дополняются, примѣняясь къ новымъ условіямъ; такъ, во многихъ государствахъ западной Европы желѣзнодорожныя общества обязаны примѣнять соотвѣтствующія приспособленія, препятствующія вылету искръ изъ паровозныхъ трубъ ***). Откосъ полотна пути и резервы должны въ извѣстное время выкашиваться. Мѣста пролеганія желѣзнодорожнаго пути черезъ лѣса, представляющія наи-

большую опасность въ пожарномъ отношеніи, обозначаются извѣстною окраскою телеграфныхъ столбовъ. При прохожденіи этихъ мѣстъ машинистъ обязанъ закрывать поддувалы, уменьшать тягу и слѣдить, чтобы изъ трубъ и колосниковъ не вылетали искры. Кромѣ того, при возникновеніи исковъ къ желѣзнодорожнымъ обществамъ за убытки, происшедшіе отъ лѣсныхъ пожаровъ, въ высшихъ судебныхъ инстанціяхъ неоднократно выражалось мнѣніе, что искроразсѣваніе не есть необходимое слѣдствіе желѣзнодорожной эксплуатаціи. А если при соблюденіи извѣстныхъ правилъ предосторожности разсѣваніе искръ отъ паровозовъ можетъ быть регулировано, то этимъ самымъ желѣзнодорожныя общества берутъ на себя отвѣтственность при возникновеніи лѣсныхъ пожаровъ отъ искръ паровозовъ.

Практика однако указываетъ, что даже примѣненіе всѣхъ техническихъ усовершенствованій и соблюденіе осторожности и внимательности со стороны машиниста недостаточно гарантируютъ лѣсъ отъ пожара по линіи желѣзной дороги. Такимъ образомъ намъ кажется справедливымъ привлеченіе къ принятію лѣсоохранныхъ мѣръ въ участкахъ, примыкающихъ къ линіи желѣзной дороги, и самихъ лѣсовладѣльцевъ. Устройство вдоль пути пожароохранной опушки, полосой сажень 10—15, на которой удерживалось бы чистое или смѣшанное насажденіе изъ лиственныхъ породъ, тщательная очистка опушки отъ сухостоя, валежа и лѣсного хлама, а также обрѣзка нижнихъ засохшихъ вѣтвей, отдѣленіе такой охранный опушки двусаженною просѣкою отъ остального лѣса, проведеніе по этой просѣкѣ дороги, содержаніе особой стражи, обязанной слѣдить, чтобы дорога не зарастала травой и чтобы всѣ работы были закончены своевременно, т. е. съ такимъ расчетомъ, чтобы съ наступленіемъ опаснаго въ пожарномъ отношеніи времени стража эта могла исключительно слѣдить за возникновеніемъ огня,—вотъ тѣ элементарныя противопожарныя мѣры, на которыя можно указать въ данномъ случаѣ.

Значительное развитіе обрабатывающей промышленности, а съ нею вмѣстѣ увеличеніе огнедѣйствующихъ заводовъ вызываютъ рядъ опредѣленныхъ закономъ правилъ, въ силу которыхъ такіе заводы и фабрики должны строиться въ извѣстномъ разстояніи отъ лѣса *). Наконецъ, во многихъ полицейско-лѣсныхъ узаконеніяхъ лѣсовладѣльцы обязываются принимать всевозможныя мѣры противъ перехода огня отъ нихъ къ сосѣднимъ владѣльцамъ. На основаніи германскаго устава о наказаніяхъ лѣсовладѣльцевъ, по несмотру или неосторожности котораго огонь перешелъ въ сосѣдній лѣсъ, подлежитъ кромѣ гражданской отвѣтственности и тюремному заключенію **).

Мы склонны, впрочемъ, думать, что какъ бы ни были полны полицейско-административныя предписанія, какъ бы они ни были своевременны и какими бы строгими взысканіями ни преслѣдовалось нарушеніе этихъ

*) Вальдмейстерская инструкція Петра Великаго; статьи 206, 207, 208, 209 и 687 Т. VIII. Отдѣлъ 2 глава II Пожарн. Устава.

Циркуляръ лѣсн. департ. 2—4 III 1892 № $\frac{8246}{17}$ и т. д.

**) Ст. 92, 95 и 98 Устава о наказ., нал. мир. суд., и ст. 1613 Улож. о наказ.

***) У насъ циркуляры министерства путей сообщ. отъ 29/I 1873 г. № 517 и 29/X 1874 г. № 6300.

*) „Code forestier“ у французовъ. „Nachbarrecht“ у нѣмцевъ.
**) Deutsches Strafgesetz §§ 308—309

предписаній, на долю лѣсного хозяина остается еще обширное поле дѣятельности, гдѣ лѣсоводъ призванъ играть роль піонера въ борьбѣ съ лѣсными пожарами.

Приемы такой борьбы, въ значительной мѣрѣ, находятся въ зависимости отъ индивидуальныхъ способностей, отъ личной инициативы лѣсного хозяина и тѣхъ мѣстныхъ условій, среди которыхъ ему приходится проявлять такого рода дѣятельность. Во всякомъ случаѣ, въ основѣ этой дѣятельности должно быть: 1) всестороннее изслѣдованіе природы лѣсныхъ пожаровъ въ зависимости отъ характера насажденій; 2) изысканіе для каждаго частнаго случая наиболѣе цѣлесообразныхъ способовъ тушенія лѣсного пожара и 3) приведеніе лѣса къ тому состоянію, при которомъ потери и разстройства въ случаѣ пожара сводились бы къ минимуму.

II.

Изслѣдуя значительное количество лѣсныхъ пожаровъ, мы всюду замѣчаемъ, что причинокъ ихъ является распространеніе огня по поверхности почвы. Первоначально загараются сухая трава, мохъ, листва и проч. Огонь, питаемый сначала мертвымъ покровомъ, разгораясь сильнѣе, захватываетъ валежники, лѣсной хламъ и живой покровъ и, постепенно распространяясь, переходитъ въ скученные молодняки, преимущественно густыхъ хвойныхъ породъ. Здѣсь по тонкимъ смолистымъ вѣтвямъ молодыхъ деревьевъ огонь поднимается къ вершинамъ, охватываетъ ихъ и, уже значительно окрѣпнувъ и разросшись, переходитъ на болѣе высокія деревья, то перебѣгая по верхушкамъ, то предавая на пути своемъ уничтоженію все насажденіе. Если пожаръ возникаетъ на торфяной почвѣ, то при благоприятныхъ условіяхъ, расширяясь постепенно, огонь проникаетъ въ самую толщу торфа.

Остановимся на нѣкоторыхъ моментахъ въ развитіи лѣсного пожара, которые не лишены практическаго значенія. Пока огонь распространяется лишь по поверхности, мы имѣемъ дѣло съ бѣглымъ пожаромъ. Самъ по себѣ онъ не представляетъ серьезной опасности; напротивъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ такого рода пожаръ имѣетъ даже полезное значеніе для лѣса, уничтожая личинки и коконы многихъ вредныхъ насѣкомыхъ, покрывающихся подъ мхомъ, и способствуя легкому проникновенію сѣмянъ въ почву. Послѣ такого пожара неоднократно замѣчалось удовлетворительное естественное возобновленіе сосною; ростъ и качество травъ тоже улучшаются. Но къ сожалѣнію, такимъ невиннымъ бѣглымъ пожаръ можетъ быть лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Такимъ мы видимъ его лишь въ насажденіяхъ средневозрастныхъ и старыхъ, при условіи ихъ одновозрастности, на почвахъ бѣдныхъ моховымъ и торфянистымъ покровомъ, при отсутствіи молодого подростка въ хвойныхъ, значительныхъ массъ свѣжаго валежа и, что важнѣе всего, при полной изолированности этихъ насажденій. Гораздо опаснѣе бѣглый пожаръ въ насажденіяхъ средневозрастныхъ хвойныхъ, плохо очистившихся отъ сучьевъ, съ значительнымъ угнетеннымъ подростомъ, съ мелкимъ валежомъ, при пыш-

номъ живомъ или толстомъ моховомъ покровѣ. Здѣсь огонь легко можетъ перейти отъ покрова къ вершинамъ и такимъ образомъ перейти въ вершинный пожаръ, съ которымъ уже приходится считаться, такъ какъ такой пожаръ легко можетъ обратиться въ массовый, когда охвачены огнемъ уже не единичныя вершины деревьевъ, а все насажденіе. Такимъ именно онъ болѣею частью бываетъ въ молодыхъ хвойныхъ насажденіяхъ и жерднякахъ, и чѣмъ насажденія моложе и чаще, чѣмъ менѣе въ нихъ примѣси лиственныхъ породъ, тѣмъ гибельнѣе дѣйствіе огня. Въ насажденіяхъ послѣдняго типа, при обилии сухой травы, по мѣткому выраженію народа, „огонь долго нѣжится“. Въ такихъ насажденіяхъ пища огня такъ обильна, что поступательное его движеніе значительно замедляется, пожаръ какъ будто затихаетъ. Но довольно слабого порыва вѣтра, чтобы выбросить сразу массу огня, который сплошною стѣною съ трескомъ и гуломъ уничтожаетъ все на своемъ пути. Этотъ видъ пожара влечетъ гибель насажденія. Высокая температура раскаленныхъ паровъ и воздуха и сильная тяга въ сторону огня готовятъ поступательное движеніе пожара, и поэтому онъ очень легко охватываетъ самыя разнообразныя насажденія, переходя на нихъ съ налету. Если бѣглый пожаръ перейдетъ въ насажденіе, произрастающее на торфяной почвѣ, то, въ зависимости отъ глубины торфа, мѣстность послѣ пожара измѣняется до неузнаваемости. На мѣстѣ бывшаго стройнаго насажденія предъ нами возникаютъ всюду безпорядочныя груды наваленныхъ другъ на друга вывороченныхъ съ корнями деревьевъ, въ промежуткахъ между этими грудями на каждомъ шагу глубокія ямы, наполненныя водой, иной разъ цѣлыя болота и озера образуются тамъ, гдѣ еще такъ недавно можно было ходить, не замочивъ ноги. И всюду хаосъ, всюду опустошеніе...

Достаточно самаго поверхностнаго знакомства съ лѣсными пожарами, чтобы видѣть, какую важную роль играетъ характеръ насажденій въ дальнѣйшемъ развитіи огня. Въ естественномъ своемъ видѣ составъ каждаго отдѣльнаго насажденія есть продуктъ вѣчной борьбы, разыгрываемой въ природѣ и называемой борьбою за существованіе. Въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, въ зависимости отъ почвенныхъ, климатическихъ и другихъ условій, природа создаетъ наиболѣе устойчивый типъ насажденія. Присматриваясь къ составу такихъ типовъ, мы всюду находимъ разумныя основанія группировки и смѣшенія отдѣльныхъ породъ, входящихъ въ составъ насажденія. Почти всюду въ естественныхъ лѣсахъ мы встрѣчаемъ тѣсное сожителство хвойныхъ съ лиственными и только исключительныя почвенныя или климатическія условія нарушаютъ это правило. Такое смѣшеніе породъ, равно какъ и всегда наблюдаемое покровительство хвойнаго лѣса лиственнымъ, а лиственнаго вновь хвойнымъ породамъ, даетъ естественному лѣсу нѣкоторую устойчивость въ его борьбѣ съ насѣкомыми и огнемъ, но чѣмъ выше культура, чѣмъ интенсивнѣе дѣятельность человѣка, направленная къ извлеченію выгодъ отъ лѣса, тѣмъ сильнѣе оказы-

вается его хозяйственная дѣятельность на характеръ насажденія.

Къ сожалѣнію, мы не вольны выращивать тѣ или другія породы, которыя намъ иной разъ такъ щедро предлагаетъ природа. Драконовыя экономическіе законы налагаютъ и на лѣсовода свою тяжелую руку и не далеко то время, когда лѣсоводъ долженъ будетъ относительно каждой породы въ лѣсу рѣшать вопросъ: быть или не быть? Уже и теперь такое положеніе даетъ себя знать; уже и теперь мы примѣняемъ всевозможные способы рубокъ: кулисные, сѣмянныя, котловинныя и пр. для того, чтобы добиться возобновленія покровительствуемой нами породы, а если и это не помогаетъ, мы прибѣгаемъ къ искусственному способу возобновленія нашего „protegé“. Въ хвойныхъ насажденіяхъ мы принуждены оказывать такое покровительство соснѣ, и чѣмъ настойчивѣе и энергичнѣе проводится такое покровительство, тѣмъ въ большей степени возрастаетъ и опасность для этихъ насажденій въ отношеніи пожаровъ.

Такимъ образомъ ни одинъ типъ насажденія хвойнаго не гарантированъ совершенно отъ поврежденія его огнемъ и потому съ наступленіемъ сухого жаркаго времени лѣсному хозяину приходится всегда быть готовымъ лично руководить тушеніемъ лѣсного пожара.

III.

Суворовская наука побѣждаетъ: „быстрота, глазо-мѣръ и натискъ“, какъ нельзя болѣе годится и для тушенія лѣсного пожара. Чѣмъ раньше огонь захваченъ, тѣмъ легче его задержать и потушить. Намъ неоднократно приходилось видѣть, какъ нѣсколько энергичныхъ человѣкъ задерживали начинавшійся пожаръ на значительной площади. Таково же свидѣтельство и другихъ лицъ, лично руководившихъ тушеніемъ лѣсныхъ пожаровъ. Поэтому все, что предпринимается хозяиномъ лѣса для скорѣйшаго освѣдомленія о пожарѣ, заслуживаетъ уваженія. Съ этою цѣлью обыкновенно назначаютъ особыхъ конныхъ пожарныхъ сторожей, снабжаютъ лѣсную стражу сигнальными рогами, назначаютъ караулы въ командующихъ мѣстахъ лѣса—на деревьяхъ, съ такимъ расчетомъ, чтобы вся дача съ 10 часовъ утра и до 6—7 час. вечера была подъ надзоромъ.

Кромѣ того строятъ въ лѣсу пожарныя вышки, назначаютъ на нихъ караульчиковъ, хорошо знающихъ лѣсъ. Какъ *ria desideria* можно указать на устройство электрическихъ тревожныхъ звонковъ или, еще лучше, сооруженіе телеграфной сѣти.

Благодаря хорошей вышкѣ на командующемъ пунктѣ видъ лѣса, близъ дома лѣсничаго, послѣдній не разъ узнаетъ о пожарѣ ранѣе, чѣмъ лѣсникъ того обхода, гдѣ появляется пожаръ. Болѣе трудную задачу представляетъ точное опредѣленіе мѣста пожара. Если на наблюдательной площадкѣ вышки устроенъ столъ, на которомъ нанесенъ ориентированный планъ дачи съ сѣтью кварталовъ, если на планѣ въ соотвѣтствующемъ мѣстѣ стоянія вышки вбитъ гвоздь, вокругъ ко-

торого по плану свободно вращается линейка, то достаточно направить послѣднюю на появившійся дымъ, чтобы опредѣлить направленіе пожара по кварталамъ дачи.

При нѣкоторомъ навыкѣ по дыму можно судить какъ о характерѣ пожара, такъ и его отдаленности. Бѣлый, прозрачный, едва замѣтный въ бинокль дымъ свидѣтельствуетъ о значительно отдаленномъ бѣгломъ пожарѣ; такой же дымъ, но замѣтный въ бинокль, указываетъ на большую близость его. Дымъ неровный, то поднимающійся клубами, то утихающій указываетъ на то, что огонь укрѣпился въ молоднякахъ; черныя густой дымъ служитъ указаніемъ, что горятъ лѣсные матеріалы или деревья. Время наблюденія пожара тоже имѣетъ значеніе: утромъ и вечеромъ дымъ обыкновенно интенсивнѣе, бѣлѣе, днемъ же онъ прозрачнѣе, незамѣтнѣе.

Руководствуясь подобными данными, можно до нѣкоторой степени намѣтить районъ, въ которомъ должно искать пожаръ на мѣстѣ, въ лѣсу. Часто однако случается, что, находясь среди опредѣленнаго такимъ образомъ района огня, трудно найти самое мѣсто пожара. Дымъ всюду стелется ровною, ѣдкою пеленою, а огня нигдѣ не найдешь. Для такого случая необходимо имѣть нѣсколько конныхъ подъ рукой, чтобы послать ихъ въ разсыпную противъ вѣтра или при затишьи по первоначально опредѣленному направленію. Первый наткнувшійся на огонь сзываетъ прочихъ условленнымъ сигналомъ. Нужно думать, что мѣсто пожара можетъ быть опредѣлено гораздо точнѣе засѣчками при одновременномъ наблюденіи изъ нѣсколькихъ такихъ вышекъ, хотя для этого требуется особенно благопріятное размѣщеніе ихъ, снабженіе наблюдающихъ хорошими подзорными трубами и болѣе сложное и точное наблюденіе. Впрочемъ, мы не имѣли никогда дѣла съ такимъ опредѣленіемъ мѣста пожара и поэтому не можемъ судить о цѣлесообразности и практичности его.

При большихъ районахъ нашихъ казенныхъ лѣсовъ и при разбросанности дачъ прибытіе лѣсничаго на пожаръ въ началѣ его возникновенія нужно считать лишь счастливымъ исключеніемъ. Лѣсничій—главное отвѣтственное лицо, главный распорядитель тушеніемъ лѣсного огня можетъ прибыть на мѣсто пожара уже тогда, когда огонь или уже прекращенъ, или значительно окрѣпъ и принялъ угрожающіе размѣры. Если принять при этомъ, что и чины полиціи, обремененныя различными служебными порученіями и отлучками, не всегда могутъ своевременно явиться на пожаръ, то станетъ ясно, что въ самомъ началѣ пожара фактическимъ распорядителемъ тушенія является лѣсная стража, и это въ наилучшемъ случаѣ. Но что же представляетъ собою наша казенная лѣсная стража въ глазахъ крестьянскаго населенія? Лишенная какихъ-либо самостоятельныхъ правъ, одѣтая чуть не въ арестантскую сермягу, стража наша нерѣдко находится въ полнѣйшей зависимости отъ тѣхъ же крестьянъ. Мы знаемъ не мало случаевъ, когда стража, вынужденная жить на наемной квартирѣ въ селе-

ни, была буквально подъ бойкотомъ, была лишена права пользоваться водой и жильемъ,—лишена самого необходимаго для жизни. Не трудно понять, что лишённая даже простой административно-полицейской власти, окруженная враждебнымъ населениемъ, мало обеспеченная, въ особенности матеріально, наша стража внушаетъ мало уваженія къ себѣ среди населенія и поэтому едва ли можетъ значительно содѣйствовать тушенію пожара, особенно въ началѣ. Если же при самомъ тушеніи пожара стража и управляется съ этимъ дѣломъ, то лишь на основаніи свѣдѣній, добытыхъ личнымъ опытомъ, который, какъ и всякое эмпирическое знаніе, пріобрѣтается путемъ многихъ промаховъ, многихъ ошибокъ. Намъ кажется поэтому, что лѣсная стража должна быть заблаговременно ознакомлена съ пріемами тушенія лѣсныхъ пожаровъ, причемъ каждый впередъ долженъ знать, что ему дѣлать на случай пожара, а также небезполезно для успѣха самого дѣла, чтобы лѣсничій путемъ неожиданныхъ ложныхъ тревогъ, имѣлъ бы возможность фактически проверить, насколько стража усвоила себѣ планъ противопожарныхъ дѣйствій. Такимъ путемъ, быть можетъ, удалось бы въ значительной мѣрѣ устранить массу недоразумѣній, встрѣчающихся на практикѣ. Кстати сказать нѣсколько словъ относительно привлеченія крестьянскаго населенія къ тушенію пожара. Какъ извѣстно, призывъ крестьянъ долженъ быть сдѣланъ черезъ старостъ и сотскихъ чинами лѣсной стражи (пунктъ 2 ст. 210 и ст. 680 т. VIII). Крестьяне должны явиться на пожаръ съ лопатами, топорами и прочими орудіями для тушенія пожара (ст. 681 т. VIII). Мѣстное населеніе призывается изъ деревень и селъ ближе 15 верстъ безвозмездно, въ крайнемъ случаѣ отъ 15 до 25 верстъ за плату *) (ст. 679, 682, 684 т. у.). За неявку на пожаръ или за самовольное оставленіе его виновные подвергаются взысканію (ст. 96 уст. о нак., нал. мир. суд.).

Изъ этого перечня правъ лѣсовладѣльца на трудъ призываемаго для тушенія пожара крестьянскаго населенія видно, что лѣсовладѣлецъ, будь это казна, удѣлъ или частное лицо, достаточно обеспеченъ рабочею силою для борьбы съ пожаромъ. Другое дѣло,—насколько своевременно придетъ эта помощь, и изъ кого она будетъ состоять.

Намъ неоднократно приходилось безпомощно отступать шагъ за шагомъ предъ все болѣе разраставшимся пожаромъ, пока уѣздные полицейскіе чины самыми энергичными мѣрами „выгоняли народъ“. Время проходило въ томительномъ ожиданіи, и только часовъ 5 спустя, мы получали человѣкъ 20—30 подростковъ и дряхлыхъ стариковъ. Дѣло въ томъ, что пожары чаще всего бываютъ въ страду, въ ту горячую рабочую пору, когда, по выраженію народа, „мѣсяцъ—годъ кормить“, и взрослый, сильный рабочий себѣ нуженъ.

Наконецъ, пока дадутъ знать старостѣ или сотскому о пожарѣ, пока послѣдній „простучитъ“ по своему

„порядку“, проходитъ не мало времени, а тутъ еще нужно каждому собраться—запастись платьемъ, харчами, отыскать топоръ либо скрябку... такъ уходятъ часы, а тамъ въ лѣсу огонь не ждетъ, а дѣлаетъ свое дѣло! Еще хорошо, если, при извѣстіи о пожарѣ, староста не собираетъ схода, чтобы назначить „чередъ“, или когда тотъ же староста не потребуетъ отъ лѣсной стражи письменнаго „чернильнаго“ приказа лѣсничаго о высылкѣ народа... бываютъ и такіе случаи! Можно, конечно, надѣяться, что со временемъ, когда грамотность и развитіе проникнутъ глубже въ народныя массы, сознаніе общественной пользы поднимется до уровня личныхъ интересовъ. Но пока до этого далеко! Въ настоящее время, при содѣйствіи земскихъ начальниковъ и уѣздной полиціи, въ ближайшихъ къ лѣсу селеніяхъ удастся иногда установить заблаговременно очередь рабочихъ, вполне способныхъ для тушенія огня, подъ личною отвѣтственностью сельскаго старосты. По крайней мѣрѣ опытъ, сдѣланный въ этомъ направленіи, далъ хорошіе результаты. Во всякомъ случаѣ въ послѣдней мѣрѣ мы видимъ лишь палліативъ. Напротивъ, только въ установленіи самой тѣсной связи мѣстнаго крестьянскаго населенія съ лѣсомъ, и одновременно съ этимъ въ широкой пропагандѣ среди населенія любви къ лѣсу, мы болѣе склонны видѣть основу будущихъ, болѣе надежныхъ лѣсоохранительныхъ мѣропріятій.

Но вернемся къ пожару. Излагая испытанные нами пріемы тушенія лѣсныхъ пожаровъ, начнемъ съ бѣглаго огня—этого первообраза всякаго пожара. Съ нимъ легче всего бороться. Въ зависимости отъ чистоты и обилія травянистаго покрова и его сухости, бѣглый пожаръ при незначительномъ вѣтрѣ задерживается хорошо проторенною лѣсною дорогою и даже тропкою. Огонь не трудно прекратить захлестываніемъ, для чего годятся тонкія деревца разныхъ породъ, преимущественно хвойныхъ, или ихъ не особенно пышныя вершины. Оказывается болѣе цѣлесообразнымъ захлестывать огонь „съ прижимомъ“, т.-е. ударять по огню довольно сильно, не отрывая захлеста быстро вслѣдъ за ударомъ. При безвѣтріи, бѣглый пожаръ захлестывается такимъ образомъ на всемъ протяженіи огня. При болѣе сильномъ вѣтрѣ оказывалось удачнѣе всего сводить огонь „на нѣтъ“. Для этого захлестываніе производится со стороны вѣтра и съ боковъ, по вѣтру, и ведется на соединеніе двухъ противоположныхъ краевъ огня. Вся площадь пожара такимъ образомъ съ обѣихъ сторонъ постепенно суживается по направленію вѣтра, на подобіе трехугольника, въ вершинѣ котораго пожаръ окончательно прекращается. Примѣнять захлестываніе противъ вѣтра мы всегда избѣгали, опасаясь заронить огонь въ сторону лѣса и этимъ вызвать новый пожаръ. При тушеніи бѣглаго огня важнѣе всего не терять изъ виду насажденій, опасныхъ въ пожарномъ отношеніи: культуръ, хвойныхъ молодняковъ, въ особенности болотистой, обильной мхомъ или камышомъ торфяной почвы. Изолируя заблаговременно такіе насажденія отъ огня, всегда съ пользою можно опираться на до-

*) Если и этихъ силъ недостаточно, то вызываются чрезъ посредство исправниковъ или полицеймейстеровъ—войска, которыя должны прибыть на пожаръ съ шанцевымъ инструментомъ.

роги, а гдѣ ихъ нѣтъ, необходимо задержать огонь прорытіемъ въ кратчайшемъ направленіи канавки, шириною 5—6 и глубиною 2—3 вершка, а для торфяной почвы и глубже. Землю изъ канавки, обыкновенно, выбрасываютъ въ сторону пожара, возлѣ канавки, слоемъ не толще 1—1½ вершковъ. Впродолженіи 15—20 минутъ человекъ 25—30 рабочихъ могутъ прорыть такую канавку на протяженіе около ста сажень. Необходимо при этомъ, чтобы работа производилась стальными лопатами, и чтобы боковая сторона лопаты была бы остро отточена, а противоположная ей нѣсколько утолщалась бы на подобіе обуха. Двое рабочихъ, слѣдуя другъ за другомъ, рубятъ такими лопатами параллельные края канавки, третій выбрасываетъ землю, вынимаемую между обрубленными стѣнками, на сторону пожара, а четвертый приводитъ въ окончательный порядокъ канавку и срубаетъ кое гдѣ молодыя деревца и кустарники, повалившіеся въ сторону огня. Вообще замѣчалось, что для тушенія бѣглаго пожара достаточно приблизительно 15—20 рабочихъ на каждые сто сажень линіи огня. Но когда огонь перешелъ въ молодыя, хвойныя насажденія и охватилъ ихъ, количество рабочихъ должно быть удвоено, а при вѣтрѣ даже учетверено. Весьма полезнымъ при тушеніи такого повального пожара оказывалось имѣть подъ рукою резервъ изъ 10—20 человекъ сверхъ рабочихъ, а при растянутости пожара двухъ конныхъ объѣзчиковъ на разныхъ концахъ линіи огня. Такимъ образомъ, когда пожаръ усиливался въ какомъ-либо мѣстѣ, всегда оказывалось возможнымъ прибыть туда со свѣжими рабочими и оказать необходимую поддержку и помощь.

Чередованіемъ людей, входящихъ въ составъ резерва, возможно хоть до нѣкоторой степени сберечь силы рабочихъ. Повальный пожаръ можетъ быть задержанъ хорошою, широкою проселочною дорогою или широкою квартальною просѣкою, обрытою со стороны огня широкою канавою. Изъ инструментовъ, необходимыхъ для тушенія такого пожара, кромѣ упомянутыхъ лопатъ нужны еще топоры и пилы.

Для задержанія повального пожара большею частью уже недостаточно одного захлестыванья. Необходимо обрѣзать огонь просѣкою, аршина въ 2—4 шириною, провести по просѣкѣ также канавку, но вершковъ 8 шириною, а если почва болотисто-моховая или торфяная, то и значительной глубины, — до сырого слоя торфа; необходимо наконецъ въ сторонѣ огня на полосѣ, шириною въ 1½—2 раза больше, чѣмъ высота горящаго насажденія, вырубить по возможности низкія, угнетенныя деревья и разрѣдить прилегающія къ пожару болѣе густыя группы деревъ. Деревья валятся вершинами къ пожару, торчащія кверху сучья срубаются. Выборъ направленія такой вспомогательной просѣки зависитъ отъ направленія дороги, просѣки и прочихъ мѣстъ, могущихъ задержать дальнѣйшее распространеніе огня, а также отъ расположенія насажденій представляющихъ опасность въ пожарномъ отношеніи отъ силы вѣтра и быстроты, съ которою двигается огонь. Во всякомъ случаѣ такая просѣка должна быть проведена по воз-

можности въ кратчайшемъ направленіи. Вся трудность этого обыкновенно практикуемаго приема заключается въ томъ, чтобы соразмѣрить наличныя рабочія силы со скоростью поступательнаго движенія огня. Иначе работа можетъ быть захвачена огнемъ и всѣ труды и усилія пропадутъ напрасно.

Мало того, намъ неоднократно случалось наблюдать, что неудачи въ этомъ отношеніи дѣйствуютъ крайне удручающимъ образомъ на духъ рабочихъ, лишая ихъ необходимой энергіи и увѣренности въ своихъ силахъ. Съ другой стороны, отодвигая произвольно далеко отъ линіи огня охранную просѣку, мы тѣмъ самымъ обыкновенно увеличиваемъ количество работы и способствуемъ распространенію и усилению огня. Во всякомъ случаѣ на основаніи многихъ примѣровъ, давшихъ печальныя результаты, мы думаемъ, что лучше поступиться нѣсколькими послѣдними соображеніями ради болѣе вѣрнаго прекращенія пожара.

Условія, влияющія на скорость движенія огня и успѣшность исполненія необходимыхъ работъ, могутъ быть крайне разнообразны. Поэтому установить какія-либо точныя нормы въ этомъ отношеніи едва ли возможно. Тѣмъ не менѣе въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ скорость движенія огня можетъ быть опредѣлена. На основаніи опыта, до нѣкоторой степени можетъ быть опредѣлено и время, потребное для исполненія той или другой работы; такъ, на примѣръ, оказывается, что 60 человекъ рабочихъ, ведя одновременно работу съ двухъ противоположныхъ концовъ, могутъ приготовить противоположную просѣку на протяженіи около 100 сажень въ 40—50 минутъ *). Собраніемъ наблюденій какъ относительно быстроты движенія огня при равныхъ условіяхъ, такъ и относительно времени, потребнаго для разнаго рода работъ при тушеніи пожара, быть можетъ, удалось бы получить нѣкоторыя опытыя данныя, нелишенныя практическаго значенія.

С. Натъ.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Положеніе нынѣшняго лѣсовода.

Статья г. А. Ц. подъ заглавіемъ „На неосновательномъ положеніи“ въ № 3 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ вызвала меня на размышленія, которыми я хочу подѣлиться съ читателемъ.

Въ упомянутой статьѣ авторъ, касаясь вкратцѣ быта помощниковъ лѣсничихъ, старается защитить насъ отъ посмѣянія въ журналѣ „Новое Время“ и указываетъ на фактическую сторону дѣла. Но такъ какъ фактическая сторона дѣла развита г. А. Ц. слишкомъ неполно, то я нахожу необходимымъ ее пополнить, опираясь съ одной стороны на настоящее моей собственной жизни, по счастію слишкомъ богатой опытомъ, съ другой же — на бытъ извѣстныхъ мнѣ товарищей по выпуску и по службѣ. Представляю читателю самому вывести заключеніе о томъ, правъ ли г. А. Ц. въ своемъ

*) Сосновое насажденіе 20 лѣтъ, полнота 0,8, съ обильнымъ ягоднымъ покровомъ.

сравненіи судьбы нашей съ судьбою кандидатов на судебныя должности, основываясь на общей цифрѣ вознагражденія. Я хочу только наглядно показать, въ какихъ условіяхъ намъ вообще приходится дѣйствовать и можетъ ли нашъ быть хотя бы отчасти удовлетворять потребности культурнаго человѣка.

Положимъ, для наглядности вы сами, читатель, оканчиваете лѣсной институтъ и зачисляетесь въ корпусъ лѣсничихъ помощникомъ лѣсничаго. Вы, конечно, позаботитесь немедленно объ обмундировкѣ, разсуждая такимъ образомъ: по прибытіи на мѣсто служенія вамъ нужно представиться въ приличномъ видѣ начальствующимъ лицамъ, поэтому вамъ необходима сюртучная пара съ кортикомъ; далѣе, для ходьбы и разъѣздовъ по лѣсу вамъ необходимо имѣть также тужурочную пару и высокіе сапоги; затѣмъ, для защиты отъ рѣзкостей температуры вашего непривыкшаго еще организма необходимо имѣть пальто какъ лѣтнее, такъ и теплое. Вы знаете, во сколько вамъ все это обойдется, у самыхъ даже дешевыхъ портныхъ рублей въ 150—160 не меньше. Такъ какъ лѣснымъ департаментомъ вамъ ассигнуется меньше, чѣмъ половина (если не ошибаюсь 67 р.), а перечисленные костюмы—предметы первой необходимости, то вамъ остается одно: взять третной окладъ содержанія впередъ и пополнить недостающія средства.

Прибывъ на мѣсто служенія, вы тотчасъ видите еще двѣ печальныя необходимости: нужно обзавестись лошадью и домашнею обстановкою. Лошадь нужно имѣть, въ виду частой въ ней потребности зимою и лѣтомъ; крѣпкая и ходкая лошадь обойдется съ сѣдломъ и зимней запряжкой рублей въ 50; а домашняя утварь и самая примитивная обстановка около 50 руб. Откуда взять эти средства? Жалованья за вычетомъ третного, вы будете получать около 30 руб.; занять денегъ вновь прибывшему человѣку невозможно, да и негдѣ, значитъ, вы сразу въ критическомъ положеніи. Но положимъ вы изъ него вывернулись, ну хотя бы отказавшись отъ обстановки и лошади, рискуя быть неисполнительнымъ постоянно по службѣ, или же продали всѣ будущіе урожаи съ вашего надѣла, если онъ у васъ есть и представляетъ нѣкоторую цѣнность. Вы полагаете, что спаслись? Нѣтъ. Жилище ваше, хотя бы пустое, нужно охранять въ ваше отсутствіе, рубить дрова (получаете только бесплатный билетъ), таскать воду, топить печку, слѣдить за лошадью. Для этого вы нанимаете надежнаго сторожа. Далѣе, квартиру надо убирать отъ времени до времени и вычищать, варить пищу, стирать бѣлье и т. п. Вы нанимаете еще прислугу. Сторожъ и прислуга обойдутся вамъ не менѣе какъ рублей по 10 (вознагражденіе и кормъ); остальные около 10 р. (или 17 р. съ коп. въ послѣдующіе годы) остаются на ваше собственное содержаніе. Неужели вы на нихъ будете въ состояніи питаться, обуваться, пополнять истрепавшееся платье и удовлетворять остальные нужды?

Вѣдь вамъ нерѣдко придется промокнуть, прозябнуть, устать до изнеможенія. Вы болѣе чѣмъ кто-либо нуждаетесь по прибытіи домой въ отдыхъ на мягкой удобной постели, въ восстановленіи силъ здоровымъ и сытно

приготовленнымъ блюдомъ; вамъ нужно также обогрѣть ваше окоченѣвшее тѣло въ хорошо натопленной комнатѣ. Все это не предметы роскоши, а главныя нужды вашего организма, которыя однако не могутъ быть вполне удовлетворены, за скудостью вашихъ средствъ. Поэтому не удивляйтесь, если по прибытіи къ себѣ, вмѣсто отдыха, вамъ придется вытопить самому печь да сварить себѣ пищу. Вашъ сторожъ и кухарка не явятся, они знаютъ ваше положеніе горькаго безденежья, а потому ушли искать лучшей судьбы. Мнѣ лично приходилось знать товарищей, вынужденныхъ варить себѣ пищу, таскать воду и рубить дрова.

Я намѣренно предположилъ, что вы—человѣкъ одинокій и беззаботный, но если вы семейный или на васъ лежитъ забота поддерживать существованіе кого-либо изъ родственниковъ (сестра, мать, престарѣлый отецъ и т. п.), то посудите сами насколько усложняется ваше положеніе.

Но покончимъ вопросъ о матеріальномъ обезпеченіи, а обратимся къ другому не менѣе важному фактору вашей жизни—служебному поприщу.

Вы, вѣроятно, мечтаете еще по студенчески: о вліяніи на общество, объ искорененіи зла и неправды. Имѣя свѣжо въ памяти труды вашихъ учителей: Арнольда, Турскаго, Гейера, намѣреваетесь проводить улучшенія на вашемъ поприщѣ. Да спасетъ васъ Господь отъ горькаго разочарованія! Вы призваны не производить реформы и улучшенія, а исключительно для исполненія распоряженій лѣсничаго, безъ всякихъ разсужденій. Поэтому ваша дѣятельность ограничивается въ большинствѣ случаевъ постояннымъ дежурствомъ на заготовкахъ лѣса, клейменіемъ пней и бревенъ, да охраненіемъ лѣса вмѣстѣ со стражей отъ самовольныхъ порубокъ. Или не думаете ли вы быть начальникомъ вашей стражи? Нѣтъ, вы только ея надзиратель, иногда опасный для ея дѣйствій, а иногда и безопасный. Это зависитъ отъ лѣсничаго и вашихъ съ нимъ отношеній. Вы должны всегда помнить, что вы „larva“, личинка (стадія куколки для васъ—младшій таксаторъ, стадія стадо—лѣсничій); на этомъ основаніи вы лишены даже права голоса на губернскихъ сѣздахъ лѣсничихъ.

Возьмемъ далѣе ваши отношенія къ лѣсничему. Въ лучшемъ случаѣ вы попадаете къ хорошему товарищу, который, пользуясь съ выгодой для себя вашимъ усердіемъ по службѣ, дастъ о васъ хорошую аттестацію. Но горе вамъ, если вы не сошлись съ нимъ по характеру или по убѣжденіямъ. Вѣдь это не только полный властелинъ вашей настоящей судьбы, но и будущей! Отъ него единственно зависитъ ваша репутація какъ труженика предъ дальнѣйшимъ начальствомъ; онъ можетъ при желаніи вполне замаскировать вашу дѣятельность. Между тѣмъ всякій пустякъ можетъ обострить ваши отношенія: отказъ отъ участія въ канцеляріи, неприбытіе на именины дочери или, что всего хуже, обнаруженіе злоупотребленій, которыхъ никто не просилъ васъ выводить на свѣтъ Божій (такіе случаи возникновенія недовольства мнѣ достоверно извѣстны). Тогда ваше дѣло изъ рукъ вонъ плохо; командировокъ и разъѣздовъ, бесполезныхъ для дѣла, не обере-

тесъ, которыя однако очистить до тла крохи казеннаго жалованья.

А можетъ, вы еще развили потребность въ чтеніи? Можетъ, вы, чувствуя себя отрѣзаннымъ отъ общества, интересуетесь все таки его стремленіями и заботами? Можетъ, вы хотите пополнять ваши знанія по естественнымъ и лѣснымъ наукамъ? Или же вы при постоянномъ одиночествѣ (случается иногда по цѣлымъ мѣсяцамъ не видѣть другого лица, кромѣ объѣздчика и лѣсопромышленника) почувствуете потребность заглянуть хотя бы въ губернской городъ, обновиться впечатлѣніями, да, пожалуй, сходить въ театръ? А то, можетъ, вы захотите обладать сноснымъ ружьемъ, чтобы поохотиться? Вѣдь это единственное развлеченіе, всегда доступное для васъ!

Ну, все это не всегда можетъ позволить себѣ даже лѣсничій, а вамъ и подавно нечего объ этомъ думать, ибо все это излишніе предметы роскоши.

Куреніе табаку, къ которому вы привыкли и который охраняетъ васъ отъ назойливыхъ комаровъ и мошекъ, тоже вамъ запрещено, ибо расходъ на куреніе „при плохомъ табакѣ до 5 р. въ мѣсяцъ“. При этомъ не вздумайте упасть съ лошади, ушибиться или простудиться: вамъ хворать не дозволено, медицинская помощь для васъ будетъ измѣряться десятками рублей, да и можетъ оказаться запоздалою.

Что же послѣ этого мудренаго, если зачастую приходится вамъ быть свидѣтелемъ или участникомъ такого, напр., разговора. Какъ, вы изъ лѣсного института да попали сюда въ глушь помощникомъ?—Чтожъ, такая моя судьба. А отчего у васъ такая скромная обстановка? Сколько жалованья вы получаете?—37 р. съ копейками, но я не могу всею этою суммою располагать лично для себя.—Вы шутите, это невозможно. А какъ скоро рассчитываете быть лѣсничимъ? По циркуляру департамента не ранѣе 5 лѣтъ. А сколько же вы лѣтъ учились?—Тридцать.—Эхъ, стоило трудиться!

Но не отчаивайтесь, не все уже такъ безотрадно въ вашей судьбѣ. Пожалуйте лучше вотъ сюда на лѣсную прогалину. Посмотрите какая чудная передъ вами картина! Вотъ золотистые лучи восходящаго солнца охватываютъ шумящія вершины и стройные стволы вашихъ питомцевъ. Тутъ могучій дубъ красуется съ гордымъ видомъ, тамъ трепещетъ листьями осина, дальше кленъ съ своими „лапами-листами“, липа съ раскидистыми вѣтвями, душистая черемуха купаетъ свои вѣтви въ хрустальной влагѣ соннаго ручья. А вотъ и терновикъ, приведшій въ неузнаваемый видъ ваше платье и сапоги своимъ дружелюбнымъ прикосновеніемъ.

Или обратите вниманіе на этотъ бархатный коверъ изумрудной зелени у вашихъ ногъ. Сколько тутъ цвѣтовъ! Видите ландыши? Чувствуете ихъ нѣжный ароматъ? И все это покрыто брялліантовыми каплями росы!

А этотъ несмолкаемый гамъ вашихъ питомцевъ! Они съ восходомъ солнца поютъ вамъ серенады. Вотъ рѣзкій крикъ плутовки-сойки, вотъ протяжный вопросительный свистъ иволги, тутъ мелодичные звуки малиновки, тамъ дальше еще несмолкнувшія трели солиста-соловья и

барабанная дробь флегматика-дятла. Подумайте, вѣдь вы царь среди этого волшебнаго царства и оберегатель этой кипящей вокругъ васъ жизни. Вамъ кланяются деревья своими вершинами; для васъ играетъ лучами въ капляхъ росы изумрудная трава; къ вамъ возносятся эти гимны пѣвцовъ.

И вы, бѣдный помощникъ, все-таки недовольны судьбой? Очевидно, остается предположить только одно: неправильно понятыя идеи Бокля и Спенсера, а то, пожалуй, и идеи самаго Маркса вскружили вамъ голову, а посему вы никогда не будете въ состояніи „стать, не страдая, въ курсъ жизни“.

Помощникъ лѣсничаго

ученый лѣсоводъ Г. С.

Согласен!

На разные темы.

Петербургскій корреспондентъ „Варш. Дневн.“ въ концѣ прошлаго года сообщилъ, что „проектъ о выкупѣ и разверстаніи сервитутовъ въ привислинскихъ губерніяхъ, предварительно внесенія его въ Государственный Совѣтъ, будетъ обсуждаться въ образованной при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ комиссіи изъ представителей этого министерства, министерствъ юстиціи и финансовъ“. Незадолго до того, въ „Крајѣ“ появилось извѣстіе о томъ, что проектъ объ обязательномъ уничтоженіи сервитутовъ въ западномъ краѣ уже вполне готовъ для внесенія въ Государственный Совѣтъ. Наконецъ, въ самое послѣднее время въ печати сообщалось, что на заключеніе государственнаго контролера и министровъ внутреннихъ дѣлъ, финансовъ и юстиціи препровожденъ выработанный въ министерствѣ государственныхъ имуществъ проектъ о выкупѣ сервитутовъ въѣзда въ казенные лѣса Курляндской губ.

Можно думать, значить, что въ болѣе или менѣе близкомъ будущемъ появятся соотвѣтствующіе законы.

Что касается собственно лѣсныхъ сервитутовъ Царства Польскаго, то мы уже имѣли случай высказать свой взглядъ по этому вопросу (№№ 22 и 24 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ за 1901 г.). Несомнѣнно, что обязательное разверстаніе сервитутовъ вызоветъ очень много споровъ, недоразумѣній, въ отдѣльных же частныхъ случаяхъ можетъ повести и къ ошибкамъ. Авторъ „Очерковъ Привислянъ“, нѣкто В. Р., высказывается по этому вопросу даже такъ рѣшительно: „сервитутныя права столь разнообразны, ихъ фактическая цѣнность до такой степени колеблется въ зависимости отъ особенностей каждой данной мѣстности, смотря по обилію въ ней пастбищъ и лѣсовъ, близости отъ крупныхъ центровъ, стоимости топлива и строительныхъ матеріаловъ и, наконецъ, стоимости и качества получаемой взаменъ ихъ земли, что подвести ихъ подъ одну какую-либо норму не представляется никакой возможности. Но оди-ночная же оцѣнка ихъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, крайне затруднительная безъ полнаго и всесторонняго знакомства всѣхъ мѣстныхъ условій, въ особенности осложняется невозможностью положиться на несомнѣнно корыстные показанія заинтересованныхъ

въ этомъ дѣлѣ лицъ и кромѣ того дать такой просторъ произволу тѣхъ, которымъ она будетъ поручена, что лишь породить безконечныя и зачастую справедливыя нареканія обѣихъ сторонъ на правительство“ („Русское Обозрѣніе“ за 1896 г.).

Весьма серьезнымъ при такихъ условіяхъ является вопросъ, какой способъ вознагражденія за сервитуты будетъ принятъ въ имѣющемъ появиться законѣ. Вдобавокъ, въ печати нѣтъ никакихъ данныхъ, на основаніи которыхъ можно было бы болѣе или менѣе предѣлать этотъ вопросъ.

Не только г. Астыревъ, писавшій о сервитутахъ 10 лѣтъ тому назадъ, долженъ былъ констатировать „полное незнаніе нынѣшняго положенія вещей и вытекающую отсюда шаткость проектовъ разрѣшенія этого вопроса“ (ст. „Одинъ изъ вопросовъ дня: сервитутныя отношенія въ юго-западномъ краѣ“ въ „Сѣв. Вѣстникъ“ за 1891 г.), но и г. Гичковъ, писавшій на эту же тему совсѣмъ уже близко къ нашему времени, долженъ былъ выразиться приблизительно такъ же: „легко выработать нормы, удовлетворительныя для большинства крестьянъ и имѣній, примѣнимыя къ *обычнымъ, среднимъ* условіямъ и положеніямъ, но не легко сдѣлать ихъ удовлетворяющими *всему разнообразію* существующихъ комбинацій и мѣстныхъ особенностей. Рѣшить всѣ эти вопросы теперь, при данныхъ, недостаточность которыхъ очевидна, какъ намъ кажется, нечего и думать“ (ст. „Сервитутный вопросъ въ Западномъ краѣ“ въ „Русской Мысли“ за 1899 г.).

За всѣмъ тѣмъ, если смотрѣть на вопросъ съ узкой, только лѣсной точки зрѣнія, то предстоящему выкупу сервитутовъ нельзя не радоваться, такъ какъ уничтоженіе ихъ, въ какой бы формѣ оно ни произошло, собственно для лѣсного дѣла не создастъ положенія хуже теперешняго.

А. П.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Лѣсной рынокъ въ Царицынѣ.

Только съ первыхъ чиселъ текущаго апрѣля лѣсной рынокъ началъ замѣтно оживляться. Всю зиму парившее полное затишье заставило нѣкоторыхъ лѣсныхъ торговцевъ къ началу еще марта значительно понизить цѣны, въ виду наступленія мартовскихъ платежей по векселямъ. Хотя въ началѣ марта и былъ небольшой спросъ лѣсныхъ товаровъ на весенніе караваны, отправляемые въ верховья Дона и внизъ до Ростова и попутныхъ станицъ Донской области, но благодаря большому остатку товаровъ на складахъ, предложенія было гораздо болѣе, чѣмъ спроса, такъ что нѣкоторыя продажи состоялись ниже своей стоимости товаровъ; такое пониженіе сильно сказалось на всемъ лѣсномъ рынкѣ.

Съ наступленіемъ апрѣля стали пріѣзжать покупатели со станцій владикавказской желѣзной дороги, изъ мѣстностей Кавказа, Ставропольскаго края, Кубани и другихъ пунктовъ, а также явился спросъ лѣса на

сплавъ водою по Волгѣ во Владимировку и другія села, куда спрашиваются товары преимущественно для общественныхъ построекъ, школъ, церквей и проч.

Въ общемъ спросъ на лѣсъ сравнительно небольшой; причина этому главнымъ образомъ неурожай 1901 года. Въ частности въ Донскую область по прямому сообщенію юго-восточной желѣзной дороги и на станціи владикавказской желѣзной дороги, лежащія въ Донской же области, требованія почти совершенно нѣтъ. Поэтому, и въ виду еще большихъ остатковъ лѣса на складахъ цѣна на лѣсъ стоитъ невысокая, даже ниже средней. Торгуютъ въ Царицынѣ, франко вагонъ, $\frac{1}{3}$ стоимости наличными, остальные на срокъ 4 и 6 мѣсяцевъ по слѣдующимъ цѣнамъ.

Тесъ 13 арш. длиною, выпиленный изъ бревенъ:

	толщина		Елов. Соснов.	
	теса.		за штуку.	
5—5 $\frac{1}{2}$ верш. толщиною	1 $\frac{1}{2}$ верш.	— р. 60 к.	— р.	— к.
6	"	"	"	"
5—5	"	1"	— " 61	— " 75
6	"	1"	— " 73	— " 90
"	"	$\frac{5}{8}$ вер.	— " 84	1 " — "
6 $\frac{1}{2}$	"	$\frac{3}{4}$ "	— " 98	1 " 15 "
7	"	$\frac{7}{8}$ "	1 " 15	1 " 30 "
7—7 $\frac{1}{2}$	"	1	1 " 20	1 " 40 "
8	"	1 $\frac{1}{4}$ "	2 " 60	2 " — "
8 $\frac{1}{2}$	"	1 $\frac{1}{2}$ "	1 " 95	2 " 55 "
"	"	2	— " 50	3 " 50 "
Рейка . . 13 арш. дл., толщ.	2 верш.	— " 75	— " — "	— " — "
"	2 $\frac{1}{2}$ "	— " 90	— " — "	— " — "
Подтовар.	3	1 " — "	— " — "	— " — "
"	3 $\frac{1}{2}$ "	1 " 20	— " — "	— " — "
Полубрусъ	4	2 " — "	— " — "	— " — "
"	4 $\frac{1}{2}$ "	2 " 25	— " — "	— " — "

Къ 1 апрѣля на лѣсопильных заводахъ осталось неразработанныхъ бревенъ немного,—на 20-ти заводахъ всего до 40,000 штукъ бревенъ. Отправка лѣса на весенніе донскіе караваны закончена, такъ что по юго-восточной жел. дор. отправляютъ лѣса не болѣе 10—15 вагоновъ въ день, а по владикавказской дорогѣ отправка только начинается, составляя около 35—40 вагоновъ въ день.

А. К—въ.

Цѣны на лѣсные матеріалы въ черкасскомъ районѣ, Кіевской губерніи.

На черкасскихъ лѣсныхъ пристаняхъ держатся въ настоящее время слѣдующія цѣны на лѣсъ. Доски сосновыя изъ сплаваго лѣса чистаго обрѣза 9 арш. дл.×6 верш. шир.×2 $\frac{1}{2}$ дюйма толщ.—1 р. 65 коп. штука, 9 арш.×5 верш.×2 $\frac{1}{2}$ дюйма—1 р. 37 $\frac{1}{2}$ к., 9 арш.×6 верш.×2 дюйма—1 р. 32 к., 9 арш.×5 верш.×2 дюйма—1 р. 10 к., 9 арш.×6 верш.×1 $\frac{3}{4}$ дюйма—1 р. 15 $\frac{1}{2}$ к., 9 арш.×5 верш.×1 $\frac{3}{4}$ дюйма—96 к., 9 арш.×6 верш.×1 $\frac{1}{2}$ дюйма—99 к., 6 арш.×6 верш.×1 $\frac{1}{2}$ дюйма—53 к., 3 арш.×6 верш.×1 $\frac{1}{2}$ дюйма—18 к., 9 арш.×5 верш.×1 $\frac{1}{2}$ дюйма—82 $\frac{1}{2}$ к., 6 арш.×5 верш.×1 $\frac{1}{2}$ дюйма—44 к., 3 арш.×5 верш.×1 $\frac{1}{2}$ дюйма—15 к., 9 арш.×6 верш.×1 $\frac{1}{4}$ дюйма—

82½ к., 9 арш. × 5 верш. × 1¼ дюйма — 69 к., 9 арш. × 6 верш. × 1 дюйм — 66 к., 9 арш. × 5 верш. × 1 дюйм — 55 к. за штуку; 9 арш. × 5 верш. × ¾ дюйма — 82½ к. пара, 6 арш. × 5 верш. × ¾ дюйма — 44 к., 9 арш. × 4½ верш. × ¾ дюйма — 75 к., 9 арш. × 4 верш. × ¾ дюйма — 65 к. за пару. Такихъ же размѣровъ матеріалъ изъ лѣса черкасской дачи цѣнится на 10% дешевле сплавного.

Доски сосновыя циркулярныя 9 арш. дл. × 6 верш. шир. × 1½ дюйма толщ. — 84 к. штука, 9 арш. × 5 верш. × 1½ дюйма — 70 коп., 9 арш. × 6 верш. × 1 дюйм — 56 к., 9 арш. × 5 верш. × 1 дюйм — 47½ к. за штуку; 9 арш. × 5 верш. × ¾ дюйма — 84 к. пара, 9 арш. × ¾ дюйма — 75 к. Доски сосновыя полустыя 9 арш. × 6 верш. × 1½ дюйма — 67 к. штука, 9 арш. × 5 верш. × 1½ дюйма — 55 к., 9 арш. × 6 верш. × 1 дюйм — 45 к., 9 арш. × 5 верш. × 1 дюйм — 37½ к., — все за штуку; 9 арш. × 5 верш. × ¾ дюйма — 55 к. пара, 9 арш. × 4½ верш. × ¾ дюйма — 50 к., 9 арш. × 4 верш. × ¾ дюйма — 44 к. за пару. Обзолы I-го и II-го сорта 9 арш. × 6 верш. × 1½ дюйма — 54 к. штука, 9 арш. × 5 верш. × 1½ дюйма — 45 к., 9 арш. × 6 верш. × 1¼ дюйма — 45 к., 9 арш. × 5 верш. × 1¼ дюйма — 37½ к., 9 арш. × 6 верш. × 1 дюйм — 36 к., 9 арш. × 5 верш. × 1 дюйм — 30 к. за штуку; 9 арш. × 5 верш. × ¾ дюйма — 45 к. пара; III-го сорта 9 арш. × 6 и 5 верш. × 1½ дюйма — 30 к. штука, 9 арш. × 6 и 5 верш. × 1¼ дюйма — 25 к., 9 арш. × 6 и 5 верш. × 1 дюйм — 20 коп. за штуку. Шестиаршинный матеріалъ цѣнится по расчету девятиаршиннаго со скидкой 20 процентовъ.

Обаполки, преимущественно 3-хъ аршинъ длины, при толщинѣ въ тонкомъ концѣ отъ 1 до 1½ дюйм., исключительно отправленные комиссіонерами для металлургическихъ заводовъ — въ Каменское (вблизи Екатеринослава), Перово и Кривой-Рогъ, продаются по 39 руб. за тысячу штукъ, франко станція Черкасы — пристань.

Цѣны на круглый матеріалъ-мелочь стоятъ слѣдующія. Болванка: 6 саж. длины × 4 верш. толщины въ тоншемъ отрубѣ 4 руб. штука, 5 саж. × 4 верш. — 3 р. 20 к., 4 саж. × 4 верш. — 1 р. 75 к., 3 саж. × 4 верш. — 1 р. 20 к., 2 саж. × 4 верш. — 60 к.; кроква: 6 саж. × 3 верш. — 1 р. 70 к., 5 саж. × 3 верш. — 1 р. 30 к., 4 саж. × 3 верш. — 80 к., 3 саж. × 3 верш. — 60 к., 2 саж. × 3 верш. — 3 коп., — все за штуку; полукроква: 4 саж. × 2½ верш. — 65 к., 3 саж. × 2½ верш. — 45 к. за штуку; лата: 4 саж. × 2 верш. — 50 к., 3 саж. × 2 верш. — 32 коп., распиленная 35 коп. и 3 саж. × 1½ верш. — 27 к., распиленная — 30 к.; лата — соломенка 3 саж. × 1 верш. — 18—20 к., — все за одну штуку.

Вышепоказанныя цѣны на лѣсные матеріалы вообще считаются при готовой квитанціи, станція отправленія и съ условіемъ 4—6-мѣсячнаго кредита.

Приводимъ ниже цѣны на лѣсной матеріалъ изъ черкасской дачи при лѣсопильномъ заводѣ г. Финкельштейна: лѣсъ чистаго обрѣза, сосновый (изъ перестойныхъ сосенъ) — 59 коп., хвойный (изъ сосновый деревьевъ не перестойныхъ) — 55—56 копеекъ, полустылый — 40 коп., бракъ I-го сорта — 40 к., II-го сорта —

30 коп. и III-го сорта 20 коп., — все за торговый дюймъ, то-есть за 9 арш. длины × 6 верш. шир. × 1 дюймъ толщины. Прочіе сортименты по длинѣ, ширинѣ и толщинѣ цѣнятся по расчету. Обзолы I-го сорта — 40 коп., II-го сорта — 35 коп., III-го сорта — 28—30 коп., все за штуку 9 арш. × 6 и 5 верш. × 1½ дюйма. Частоколь — доски 3 арш. длины 8—10 руб. за сотню штукъ; обаполки трехаршинныя отъ 2½ до 10 коп. за штуку.

При лѣсопильныхъ заводахъ г. Гашмера лѣсъ чистаго обрѣза цѣнится по 60 коп. хорошей хвои; сосновый по 48—50 коп.; циркулярный по 50 коп., полустылый по 40—42 коп., обзолъ I сорта — 35 коп., II-го сорта — 28—30 коп., и III-го сорта 24—25 коп.; бракъ I-го сорта 40—42 к., II-го сорта 35—36 к. и III-го сорта 18—20 коп., — все за торговый дюймъ. Цѣны эти франко станція Бѣлозерье, юго-западн. ж. дор.; доставка стоитъ 3—3½ коп. за вершокъ, по расчету за 9 арш. длины × 6 верш. ширины × 1¼ дюйма толщины.

Колоды изъ черкасской дачи цѣнятся: 9 арш. длины × 4 вершка толщины въ тонкомъ отрубѣ по 75—70 коп., 9 арш. × 5 верш. — 1 р. 50 к. — 1 р. 80 к., 9 арш. × 6 арш. 2 р. 60 к. — 40 р., 9 арш. × 7 верш. — 3 р. 70 к. — 4 р., 9 арш. × 8 верш. — 4 р. 80 к. — 5 р., 9 арш. × 9 верш. 5 р. 80 к. — 6 р., 9 арш. × 10 арш. — 6 р. 80 к. — 7 р., 9 арш. × 11 верш. — 7 р. 80 к. — 8 р., 9 арш. × 12 верш. 8 р. 80 к. — 9 руб., все за штуку „хвойнаго“ лѣса съ доставкой на черкасскіе лѣсопильные заводы; шестиаршинныя колоды цѣнятся по расчету на 9-ти аршинныя со скидкой 20%. Колоды „сосноваго“ лѣса (перестойныхъ сосенъ) идутъ по 30 коп. за вычетный вершокъ, — покупаетъ контора Финкельштейна на мѣстѣ въ лѣсу; кривыя колоды, фаутъ считаются 3 за 2 шт.; вообще условія продажи колоды тяжелыя для продавца.

М. Л. Гальперинъ.

Царицынъ. 7-го апрѣля на биржѣ было назначено собраніе лѣсоторговцевъ г. Царицына, созванное для обсужденія вопроса о наймѣ конныхъ казаковъ на лѣто текущаго года въ цѣляхъ охраненія лѣсныхъ пристаней и лѣсопильныхъ заводовъ и наблюденія надъ рабочими и уходомъ за пожарными рукавами и кранами.

На этомъ собраніи было постановлено: нанять съ 12 апрѣля на 6 мѣсяцевъ 20 конныхъ казаковъ, назначивъ имъ содержаніе до 30 рублей въ мѣсяцъ каждому, которое должно опредѣлиться въ общемъ въ 3.600 р. Деньги эти разложить на 25 лѣсоторговыхъ фирмъ, по расчету отъ 25 руб. до 200 руб. съ каждой, пропорціонально пространству занимаемыхъ участковъ и торговому обороту каждой фирмы, причемъ внести деньги къ 12 апрѣля текущаго года кому-либо изъ числа лѣсоторговцевъ для расчета съ казаками. Въ обязанность казакамъ вмѣнить охрану всѣхъ лежащихъ на улицѣ астраханскаго тракта пристаней и складовъ и товара, находящагося на складахъ юго-восточной и владикавказской желѣзныхъ дорогъ, а также слѣдить за рабочими, недопуская ихъ къ не-

осторожному обращенію съ огнемъ, и содержать всегда въ исправности пожарные краны и рукава, находящіеся въ чертѣ лѣсныхъ пристаней. При этомъ контроль и наблюденіе за казаками просить г. полицеймейстера поручить приставу 2-ой части г. Царицына.

А. К.

Изъ района Лысково-Козмодемьянскъ.

На всѣхъ пристаняхъ района производится спѣшная нагрузка поданныхъ подъ грузы судовъ. Главный грузъ здѣсь шпалы; преимущественно нагрузка ихъ производится „потысячно“, при чемъ средняя цѣна таскальщикамъ составляетъ 8 р. 50 к.—9 р. съ тысячи, а укладчикамъ 5—6 руб. Поденно же работаютъ по 50—60 коп. таскальщики и по 60—75 копеекъ укладчики.

Ветлужскія бѣланы вѣроятно сплывутъ съ небольшимъ грузомъ, и догрузка ихъ будетъ производиться при устьѣ р. Ветлуги, такъ какъ уровень разлива ожидается ниже средняго.

Г. Б.

15 апрѣля.

Астрахань. Мѣстные лѣсоторговцы съ нетерпѣніемъ ждали открытія морской навигаціи въ чаяніи хорошей торговли въ портахъ Каспійскаго моря, но ожиданія не оправдались. Спросъ лѣсныхъ матеріаловъ очень слабый. Особенно слабый спросъ поддерживается для Баку, гдѣ, по словамъ лѣсоторговцевъ, всякія постройки пріостановлены. Въ виду слабого спроса на вывозъ товаровъ, на мѣстномъ рынкѣ настроеніе чрезвычайно вялое, цѣны склоняются къ пониженію, такъ какъ запасы товаровъ въ общемъ довольно значительны. Мѣстная торговля въ Астрахани въ общемъ съ весны нѣсколько улучшилась, но все-таки не причисляется къ разряду бойкихъ. Въ недалекомъ будущемъ, однако, ожидается улучшеніе спроса, такъ какъ предстоятъ крупныя сооруженія разныхъ зданій для нуждъ городского общественнаго хозяйства. Въ началѣ апрѣля оптовые цѣны установились нѣсколько пониженныя противъ зимы и прошлой осени. Тесъ еловый сортовой, 13 арш. длиною, машинной распиловки,—потопченникъ 42 к., двойникъ 75 к., тоже тройникъ 1 р. 20 к., четверикъ 1 р. 60 к., пятерикъ 1 р. 95 к., шестерикъ 2 р. 60 к., семерикъ 3 р. 10 к., восьмерикъ 3 р. 80 к.; строевыя пластины въ 2 верш. толщ. и 13 арш. длины 5 р. 50 к., то же въ 2½ верш. 6 р. 50 к., то же въ 3 верш. 8 р. 50 к.,—все за двѣ доски. Сосновыя доски I сорта тоже 13 арш. длины, машинной распиловки—потопченникъ 42 к., двойникъ 85 к., то же тройникъ 1 р. 30 к., то же четверикъ 1 р. 80 к., то же пятерикъ 2 р. 20 к., то же шестерикъ 3 р. 25 к., семерикъ 3 р. 60 к., восьмерикъ 4 р. 70 к.; пластины въ 2 верш. толщ. 6 р., то же въ 2½ верш. 8 р., то же въ 3 верш. 10 р. 50 к.,—за двѣ доски. Брусъ и бревно сосновыя 9 арш. длины 9/12 верш. толщины 80 к., бревно 13 арш. длины и 7/8 верш. толщ. 1 р. 10 к., то же 9/10 верш. 1 р. 50 к.; бревно 15 арш. и 5 верш. толщ. 90 к., то же 6/7 верш. 1 р. 20 к.; бревно 18 арш. длины, 6 верш. толщ. 1 р. 40 к., то же 21 арш. длин.

и 6/7 верш. толщ. 1 р. 75 к., то же 24 арш. и 7/8 верш. толщ. 2 р. 75 к., то же 27 арш. дл. и 6/7 верш. толщ. 4 р. 50 к.,—все за вершокъ толщины, считая въ обрѣзѣ вершины бревна. Самыя длинныя бревна сбываются исключительно въ Баку, гдѣ они необходимы при постройкѣ нефтяныхъ вышекъ; спросъ на нихъ за послѣдній годъ также сократился. Полагаютъ однако, что нефтяной рынокъ измѣнится все-таки къ лучшему и тогда вновь начнутся усиленные поиски нефти и новыя сооруженія вышекъ. Болѣе или менѣе удовлетворительно торгуютъ подтоваринами, но такъ какъ въ наличности ихъ вполнѣ достаточно, то цѣны установились, сравнительно низкія; теперь еловыя 13 арш. дл., 2 верш. толщ. 60 к., 2½ верш. 75 к., 3 верш. 90 к., 3½ верш. 1 р. 20 к., 4 верш. 1 р. 75 к., 4½ верш. 2 р. 10 к.; полубревна 13 арш. дл. и 5 верш. толщ. 3 р. 50 к.,—все за штуку. Подтоварины 15 арш. дл. 2 верш. толщ. 65 к., 2½ верш. 85 к., 3 верш. 1 р. 20 к., 3½ верш. 1 р. 60 к., 4 верш. 1 р. 85 к., 4½ верш. 2 р. 30 к., подтоварины 18 арш. длины 3 верш. толщ. 1 р. 50 к., 3½ верш. 1 р. 90 к., 4 верш. 2 р. 40 к. за штуку, толщина считается также въ отрѣзѣ вершины. Шесты еловые 13 арш. дл. 28 к., то же 15 арш. 35 к.; верехи 13 арш. дл. и 1½ верш. толщ. 35 к., то же 15 арш. дл. 45 к. за штуку. Въ сѣверные порты Каспія, а также на морскіе рыбные промыслы удовлетворительно спрашиваются угли и отчасти дрова; угли ясеневые въ большихъ куляхъ цѣнятся по 80 коп., березовые 1 р. за куль, дубовые, кузнечные 90 коп. Дрова сосновыя 14/16 верш. длины, сухаровыя изъ разчета за 16 верш. по 36 р., дубовыя 35 р., березовыя 40—43 р. за 5 сажень; вслѣдствіе теплой зимы въ Астрахани дровами торговали очень плохо и остались значительные остатки, почему цѣны противъ осени нѣсколько понижены. Бондарною липовою доскою въ зиму торговали плохо за недостаткомъ рыбныхъ товаровъ, бондари работали въ сокращенномъ размѣрѣ. Теперь для упаковки сельдей доски закупаются отъ 45 до 73 р. за тысячу штукъ. Какъ извѣстно, крупныя фирмы значительныя партіи лѣса запродали на торгахъ, со сдачею въ Красноводскѣ и Баку, для ремонта и построекъ жел. дор. и теперь товары эти начали уже сдаваться по назначенію. Въ Красноводскѣ въ началѣ апрѣля отправлено въ трехъ шхунахъ 20.850 досокъ разныхъ толщинъ еловыхъ и сосновыхъ и 1.350 подтоваринъ.

Варшава, 14 апрѣля.—Лучшіе сорта строевого лѣса охотно покупаются по хорошимъ цѣнамъ. Цѣна дубовыхъ шпалъ вернулась къ прежнему высокому уровню, а спросъ на сосновыя шпалы у насъ и въ Германіи столь значителенъ, что превышаетъ предложеніе. Тимберы и слиперы попрежнему хорошо покупаются; въ Мемелѣ и въ Данцигѣ запасы дубовыхъ клепокъ почти истощены. Круглый ольховый лѣсъ пользуется спросомъ по высокимъ цѣнамъ. За послѣднее время продано 13,000 сосновыхъ шпалъ прошлогоднихъ по 2 марки 70 пфен. за штуку, франко Шулицъ и Данцигъ съ пошлиной; 3 тыс. дубовыхъ бревенъ по 3 р. 15 к. за пару, франко станція Мѣховъ привислян. жел.

дор. Продано 2 тыс. ольховыхъ бревенъ изъ Припечи по 78 пфениг. за куб. футъ, франко Шулицъ; 1,500 штукъ строевого лѣса, объемомъ по 40 куб. фут., продано по выбору, изъ партіи 3 тыс. штукъ, по 70 пфен. за куб. футъ, франко Вепржъ; 3 тыс. штукъ строев. лѣса отборнаго изъ стараховицкихъ дачъ, въ 45 куб. футъ, продано по 78 пфен. и 1,200 штукъ строевого лѣса отборнаго въ 43 куб. фута изъ цмелевскихъ лѣсовъ по 82 пфенига за куб. футъ, франко Шулицъ. Въ Шулицъ продано 2,300 штукъ прошлогодняго строевого лѣса въ 42 куб. фута по 60 пфениг. и 7 тыс. куб. футовъ мауэрлатовъ 8—9, ₁₀ по 90 пфен. за куб. футъ. За доски платили: за 2" обзельныя по 90 р., за 1½" I кл. по 54 р., II кл. по 42 р., III кл. по 24 р. IV кл. по 19 р., за копу длиною 9 локтей. За доски обрѣзныя ½" на 7 и 8" по 38 коп., за такія же ¾" по 36 к., 1½" и 2" на 9 и 10" по 37 коп. за куб. футъ. За хорошій дубовый лѣсъ по 62 коп., за ольховый лѣсъ по 42 к. и за липовый по 52 к. куб. футъ. (Тор. Пр. Г.).

Изъ Варнавина сообщаютъ, что Сѣверное русское лѣсопромышленное общество продало съ доставкой въ Саратовъ около 8,000 кряжей сосновыхъ, длиною 13 арш. при толщинѣ 3½—5 верш., по 2 р. 50 к. за штуку и при толщинѣ 5—8 верш. по 4 руб. за штуку.

Торги по приусманскому лѣсничеству, Тамбовской губ.

Съ торговъ, произведенныхъ 22 января текущаго года въ усманскомъ полицейскомъ управленіи, продано 58 лицамъ изъ усманско-черной казенной дачи: а) 139 дѣлянокъ сплошной рубки лиственнаго лѣса, площадью 71 дес. 1810 кв. саж., оцѣнкою 33.470 р., за 42.715 руб. и б) 64 партіи дровъ, хозяйственнымъ способомъ заготовленныхъ изъ валежа, сухостоя и суховершинника, заключавшихъ въ себѣ 309½ куб. саж., оцѣнкою въ 3.157 р., за 4.714 р. 10 к.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса при сплошной рубкѣ опредѣлилась въ 595 р. 33 к., а одной куб. саж. дровъ, преимущественно изъ лиственнаго лѣса, въ 15 р. 23 к.; высшая же цѣна десятины лѣса сплошной рубки достигла 1.370 р. 20 к. (въ 73 кварталѣ, —покупки Кудинова и Барбашина).

Покупки на болѣе крупныя суммы сдѣлали: 1) Василий Барабашинъ—24 дѣлянки, площ. 12 дес. 950 кв. саж., оцѣн., 7.300 р., за 8.359 р. и 21 партію дровъ, въ количествѣ 98½ куб. саж., оцѣн. 959 рублей, за 1.412 р. 80 к., а всего на сумму 9.771 р. 80 к.; 2) Николай Шараровъ—16 дѣлянокъ, площ. 8 дес. 780 кв. саж., оцѣн. 4.106 р., за 5.009 руб.; 3) купецъ Иванъ Сафоновъ—8 дѣлянокъ, площ. 4 дес. 425 кв. саж., оцѣн. 2.136 р., за 3.067 р.; 4) Филиппъ Пѣтуховъ—5 дѣлянокъ, площ. 3 дес. 52 кв. саж., оцѣн. 1.049 р., за 1.630 р.; 5) Иванъ Барабашинъ—7 дѣлянокъ, площ. 3 дес. 1100 кв. саж., оцѣн. 1.354 р., за 1.445 р. и 4 партіи дровъ, заключавшихъ 20 куб. саж., оцѣн. 207 р., за 312 р. 40 к., итого на сумму 1.757 р.; 6) Иванъ Кудиновъ—4 дѣлянки, площ. 2 дес. 125 кв. саж., оцѣн. 1.452 р., за 2.111 руб.; 7) Михаилъ Чеботаревъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 60 кв.

саж., оцѣн. 816 р., 1.252 р.; 7) Ѳедоръ Сонинъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1390 кв. саж., оцѣн. 1.070 р., за 1.168 р., и 3 партіи дровъ, (4¾ куб. саж.), оцѣн. 153 р. 75 к., за 239 р., всего лѣса на сумму 1.407 р.; 9) Симонъ Сонинъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1900 кв. саж., оцѣнкою 776 р., за 1.101 р. и 3 партіи дровъ, (15 куб. саж.), оцѣн. 141 р. 93 к., за 207 р. 80 к., а всего на 1.308 р. 80 к.; 10) Петръ Богатыревъ—5 дѣлянокъ, площ. 2 дес. 970 кв. саж., оцѣн. 858 р., за 1.100 р. и 3 партіи дровъ (15 куб. саж.), оцѣн. 163 р. 21 к., за 241 р. 20 коп., а всего лѣса на 1.341 р. 20 к.; 11) купецъ Тихонъ Поповъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1295 кв. саж., оцѣн. 751 руб., за 1.057 р.; 12) Иванъ Васильевъ—4 дѣлянки, площ. 2 дес., оцѣн. 758 р., за 1.003 р. и 5 партій дровъ (24½ куб. саж.), оцѣн. 262 р. 35 к., за 369 к. 50 к., а всего на 1.363 р. 50 к.; 16) Алексѣй Перовъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1635 кв. саж., оцѣн., 714 р., за 993 р.; 14) потомственный почетный гражданинъ Александръ Синявскій—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1040 кв. саж., оцѣн. 591 р., за 824 р.; 15) Николай Смыковъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1100 кв. саж., оцѣн. 689 р., за 960 р.; 16) Андрей Козьминъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 75 кв. саж., оцѣн. 541 р., за 773 р.; 17) Ѳедоръ Чекуновъ—3 дѣлянки, площ. 1 десятина 1125 кв. саж., оцѣн. 571 р., за 712 р. и 3 партіи дровъ, 15 куб. саж., оцѣн. 156 р. 17 к., за 247 р. 50 к., а всего лѣса на 959 р. 50 к. и 18) купецъ Василий Юдинъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 800 кв. саж., оцѣн. 515 р., за 696 р. и 2 партіи дровъ (7½ куб. саж.), оцѣн. 71 р. 40 к., за 107 р. 20 коп., а а всего на 803 р. 20 к.

Лѣсокультурныя работы на купленныхъ дѣлянкахъ состоятъ въ слѣдующемъ: ко времени окончанія операціоннаго срока покупатель обязанъ произвести на купленныхъ дѣлянкахъ посадку сосновыхъ или дубовыхъ деревцовъ по 7,200 шт. на десятину въ ямки, шириною и глубиною по 6 вершковъ, располагая посадку рядами, рядъ отъ ряда на 2 аршина и въ рядахъ на 1½ аршина. Культуры признаются удовлетворительными, если къ 1-му октября 1903 года процентъ убыли не превыситъ 20%. Выполненіе этихъ работъ, вмѣстѣ съ очисткою мѣстъ рубки отъ хлама обезпечивается залогомъ въ размѣрѣ 20 р. съ десятины.

Торги по серповскому лѣсничеству, Тамбовской губ.

4-го февраля этого года въ моршанскомъ волостномъ правленіи, Моршанскаго уѣзда, были произведены торги на продажу изъ сѣверной моршанско-ценской казенной дачи 143 дѣлянокъ сплошной рубки лиственнаго лѣса съ оставленіемъ сосны. На торгахъ продано 139 дѣлянокъ, площадью 253, ₂₃ десятины, оцѣнкою 17.748 р., за 26.739 р., т.-е. съ надбавкою 50, ₆ % сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины сплошной рубки лиственнаго лѣса (вырубка его среди сосноваго лѣса) опредѣлилась въ 105 р. 60 к.

На болѣе крупныя суммы лѣсъ приобрѣли: 1) житель с. Устья Дмитрій Ломакинъ—12 дѣлянокъ, площ.

21,06 десятины, оцѣн. 2.543 р., на 3.723 р.; 2) жит. с. Карили Егоръ Чичовъ—7 дѣлянокъ, площ. 11,84 дес., оцѣн. 1.292 р., за 1.944 р.; 3) жит. того же села Василия Чичовъ—7 дѣлянокъ, площ. 8,81 дес., оцѣнкою 750 р., за 1.123 руб.; 4) жит. д. Благодатни Максимъ Ручкинъ—5 дѣлянокъ, площ. 7,99 дес., оцѣнкою 676 р., за 951 р.; 5) жит. с. Устья Василій Чибриковъ—3 дѣлянки, площ. 5,92 десятины, оцѣн. 511 р., за 879 р.; 6) жит. с. Устья Федоръ Бѣлоглазовъ—4 дѣлянки, площ. 6,29 дес., оцѣн. 541 р., за 838 руб.; 7) жит. того же села Иванъ Сусловъ—3 дѣлянки, площ. 7,37 дес., оцѣнкою 484 руб., за 864 р.; 8) жит. того же села Василій Устинскій—2 дѣлянки, площ. 3,21 дес., оцѣн. 568 р., за 753 р.; 9) жит. с. Серповаго Григорій Филинъ—3 дѣлянки, площ. 3,72 дес., оцѣн. 642 р., за 709 р.; 10) жит. с. Серповаго Михаилъ Глуховъ—2 дѣлянки, площ. 3,92 дес., оцѣн. 278 р., за 537 р.; 11) жит. того же села Иванъ Коротаевъ—2 дѣлянки, площ. 3,38 дес., оцѣнкою 195 р., за 524 р., т.-е. съ надбавкою 169%.

Условія производства лѣсокультурныхъ работъ тѣ же, что и по приусманскому лѣсничеству, Тамбовской губ.

Торги по столовому лѣсничеству, Тамбовской губ.

1-го и 4-го февраля этого года въ горельскомъ волостномъ правленіи, Тамбовскаго уѣзда, состоялись торги на продажу дѣлянокъ листовнаго лѣса (съ оставленіемъ всей сосны на корнѣ) смѣтныхъ назначеній текущаго года, а также дѣлянокъ хворостяного подлѣска, липы на лыко и ивы на корье изъ казенныхъ дачъ тамбовско-ценской и арепьевской.

На торгахъ продано: а) 161 дѣлянка листовнаго лѣса, площ. 114 дес. 782 кв. саж., оцѣнкою 20.380 р., за 27.382 р. и б) 6 дѣлянокъ хворостяного подлѣска, площ. 610 дес. 1920 кв. саж., оцѣн. 785 руб., за 1.182 руб. 20 коп., а всего продано лѣса на сумму 28.564 р. 20 к., т.-е. съ наебавкою 39,7% сверхъ оцѣнки.

Такимъ образомъ средняя продажная цѣна одной десятины листовнаго лѣса опредѣлилась въ 240 р., а высшая достигла 723 р.; средняя же продажная цѣна одной десятины хвороста составила 1 р. 93 к.

Условія производства лѣсокультурныхъ работъ по столовому лѣсничеству тѣ же, что и по приусманскому лѣсничеству.

Торги по гробинскому лѣсничеству, Курляндской губерніи.

10-го декабря 1901 г. въ гробинскомъ волостномъ правленіи производились торги на продажу изъ гробинской лѣсной дачи лѣсосѣкъ и дѣлянокъ, оставшихся непроданными на торгахъ 11 сентября 1901 г. Къ торгамъ предъявлялось 120 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшаннаго лѣса, площадью 26 дес. 886 квад. саж. по пониженной оцѣнкѣ 7.867 руб., (первоначальная оцѣнка 9.119 руб.)

Изъ этого количества 10-ью лицами куплено 16 дѣлянокъ, площадью 13,63 дес., оцѣнкою въ 3.781 р.,

за 3.949 р. Средняя цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 289 р. 74 к.

Лѣсъ купили слѣдующія лица въ гробинской дачѣ: 1) Карлъ Гриневичъ—5 дѣлянокъ, площ. 6,48 дес., оцѣн. 912 р., за 1.031 р.; 2) Карлъ Гейль—2 дѣлянки, площ. 1 дес., оцѣн. 824 р., за 829 р.; 3) Карлъ Лабановскій—3 дѣлянки, площ. 1,82 дес., оцѣн. 508 р., за 510 р.; 4) Хаимъ Грушловскій—1 дѣлянку, площ. 0,3 дес., оцѣнкою 390 руб., за 392 руб.; 4) Адольфъ Кнохъ—1 дѣлянку, площ. 0,3 дес., оцѣн. 363 р., за 372 р.; 6) Клавъ Кайре—тамъ же 1 дѣлянку, площ. 0,44 дес., оцѣн. 212 р., за 213 р.; 7) Крышъ Балтынъ—1 дѣлянку, площ. 0,33 дес., оцѣн. 173 р., за 192 р.; 8) Миколь Луеенъ—1 дѣлянку, площ. 0,48 дес., оцѣнкою 162 р., за 153 р.; 9) Вильгельмъ Салленекъ—1 дѣлянку, площ. 0,48 дес., оцѣн. 152 р., за 160 р., 10) Мартинъ Брикманъ—1 дѣлянку, площ. 1,38 дес., оцѣнкою 85 р., за 87 р.

Лѣсокультурныя работы, возложенныя на покупателей, заключаются или въ посѣвъ сосны мѣстами, или въ приготовленіи почвы подъ самосѣвъ сосны и ели.

Х р о н и к а.

Вопросъ объ отмѣнѣ обязательнаго тушенія населеніемъ лѣсныхъ пожаровъ. Изъ Рязани сообщаютъ „Русск. Вѣдом.“, что въ прошломъ рязанскомъ уѣздномъ земскомъ собраніи одинъ изъ гласныхъ, указывая на частые лѣсные пожары, съ каждымъ годомъ все прогрессирующіе, возбуждалъ вопросъ о необходимости освободить населеніе отъ обязанности по тушенію лѣсныхъ пожаровъ. Борьба съ пожарами при существующихъ условіяхъ, не принося никакой пользы дѣлу тушенія, наноситъ мѣстному крестьянскому населенію, высылаемому на пожары иногда за 20—30 верстъ, массу напрасныхъ страданій и лишеній. Въ прошломъ году, особенно обильномъ пожарами, по словамъ гласнаго, въ качествѣ рабочихъ высылались преимущественно женщины, ребятишки и старики, такъ какъ взрослые крестьяне почти всѣ уходять въ это время на сторону для отысканія заработковъ. Люди являются на пожаръ или совершенно безъ инструментовъ, или же съ непригодными для тушенія. Въ продолженіе цѣлаго мѣсяца полиція держала ихъ въ лѣсу полуголодными, такъ какъ запасъ своего хлѣба скоро пестощился, а потому вынужденными питаться подаеніемъ. Измученные дорогой до мѣста пожара, а затѣмъ и самою обстановкою работъ въ пропитанной дымомъ и гарью атмосферѣ, при безсонныхъ ночахъ, люди эти доходили до полного изнеможенія; работа же ихъ была совершенно безуспѣшна. Не обходилось дѣло и безъ несчастій; такъ, одна женщина, явившаяся на пожаръ, родила тутъ же, и ее пришлось отправить на бѣговыхъ дрожжахъ; другая женщина, также родившая здѣсь, должна была бѣжать съ ребенкомъ, спасаясь отъ огня. Такимъ образомъ люди, потерявъ дорогое для крестьянскаго хозяйства время и силы, возвращались домой, не сдѣлавъ ничего, а пожары все усиливались и только вызванныя войска

остановили дальнѣйшее ихъ развитіе. Въ виду всего сказаннаго гласный, поднявшій этотъ вопросъ, предложилъ собранію возбудить ходатайство о томъ, чтобы для тушенія лѣсныхъ пожаровъ высылались войска, а не мѣстное населеніе. Собраніе въ виду серьезности вопроса и невозможности разрѣшить его тотчасъ же передало его на обсужденіе управы совмѣстно съ особо избранною для того комиссіей.

Положеніе о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ. На сѣздѣ русскихъ дѣятелей по водянымъ путямъ, въ засѣданіи техническаго отдѣла былъ заслушанъ докладъ В. М. Грибовскаго о конкурентномъ и хозяйственномъ способѣ исполненія казенныхъ работъ и заготовокъ. Докладчикъ разобралъ этотъ важный для казенныхъ интересовъ вопросъ съ юридической точки зрѣнія. Неудовлетворительность дѣйствующихъ законовъ относительно казенныхъ подрядовъ и заготовокъ, какъ видно было изъ словъ докладчика, сознавалась уже давно и уже въ 1860 году была учреждена комиссія для разработки этого вопроса, которая подъ предсѣдательствомъ ст. секретаря Философова въ началѣ девяностыхъ годовъ выработала проектъ законоположенія, не получившаго, однако, окончательнаго утвержденія въ полномъ объемѣ, и теперь вновь пересматриваемаго. Комиссія Философова указала, что въ дѣйствующемъ законѣ нѣтъ достаточно яснаго опредѣленія хозяйственнаго способа производства работъ, который, однако, получилъ довольно широкое распространеніе, и что процедура торговъ сложна и недостаточно обезпечиваетъ интересы казны. Согласно этимъ указаніямъ и были произведены нѣкоторыя измѣненія въ соотвѣтствующемъ законѣ, которыя, хотя и улучшили его, но не устранили многихъ серьезныхъ неудобствъ въ практическомъ примѣненіи закона при современныхъ условіяхъ жизни. Прежде всего докладчикъ считаетъ крупнымъ неудобствомъ предпочтеніе, оказываемое закономъ подрядному способу передъ хозяйственнымъ. При первомъ способѣ производство работы замедляется, казенный интересъ обезпечивается исключительно одною неустойкою, часто не соотвѣтствующею убыткамъ, происходящимъ отъ неисполненія работъ, а съ учрежденія, производящаго торги, снимается всякая отвѣтственность, такъ какъ выборъ подрядчика совершается по внѣшнему признаку—наименьшей цѣнѣ, заявленной за исполненіе подряда. Въ работахъ по желѣзнымъ дорогамъ къ этому способу введенъ коррективъ устройствомъ такъ называемой конкуренціи, заключающейся въ вызовѣ къ торгамъ не всѣхъ желающихъ, а только нѣкоторыхъ лицъ, представляющихъ извѣстныя гарантіи въ добросовѣстномъ исполненіи работы и отдача подряда не только по одному признаку—дешевизнѣ, а и по другимъ соображеніямъ. На ряду съ этимъ примѣняется и хозяйственный способъ производства работъ. Согласно толкованію Сена-та подрядъ отличается отъ простаго найма только по внѣшнему признаку—цѣлости предпріятія. Если лицо принимаетъ на себя обязанности исполнить работу въ полномъ объемѣ—это подрядъ, если только часть ее—то это личный наемъ. Докладчикъ считаетъ, что та-

кой способъ опредѣленія очень неудобенъ и полагаетъ необходимымъ установить принципиальное различіе между двумя способами работъ. Первый способъ подрядный, характеризуется тѣмъ, что учрежденіе вырабатываетъ только внѣшнія условія, при которыхъ работа можетъ быть отдана тому или другому лицу, т.-е. дѣйствуетъ объективно. Къ этому способу нужно прибавить въ видѣ корректива конкуренцію и назвать его „конкурентнымъ“. Второй способъ характеризуется субъективнымъ отношеніемъ къ работѣ самаго учрежденія, которое принимаетъ на себя относительно дѣла роль хозяина, т.-е. беретъ на свою отвѣтственность весь рискъ предпріятія. Учрежденія, производящія такимъ образомъ работу, являются относительно казны въ роли довѣренныхъ лицъ, поэтому должны нести отвѣтственность за свои дѣйствія. Установивъ принципиальное различіе между способами производства работъ, слѣдуетъ указать точные признаки, по которымъ можно было бы всякій разъ опредѣлить, когда какой способъ примѣнимъ.

При обсужденіи этого доклада С. М. Житковъ заявилъ, что сама жизнь потребовала на частныхъ желѣзныхъ дорогахъ при переходѣ ихъ въ казну примѣненія того порядка производства работъ, который былъ принятъ въ частныхъ обществахъ, иначе желѣзныя дороги не могли бы правильно функционировать. Работы по водянымъ путямъ и шоссейнымъ дорогамъ находятся, относительно ихъ разбросанности и трудности надзора, въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ съ желѣзнодорожными, поэтому желательно, чтобы сѣздъ возбудилъ ходатайство о распространеніи правилъ о работахъ на желѣзныхъ дорогахъ на работы всего вѣдомства путей сообщенія. Затѣмъ было сдѣлано замѣчаніе, что подрядный способъ, въ томъ видѣ въ какомъ его понимаетъ законъ, въ дѣйствительности весьма рѣдко примѣняется при крупныхъ работахъ на рѣкахъ, шоссейныхъ дорогахъ и въ портахъ, конкуренція давно примѣняется при заказахъ землечерпательныхъ машинъ и пароходовъ и во многихъ другихъ случаяхъ, но неясности закона часто затрудняютъ дѣйствія управленія, поэтому переработка его на основаніи положеній докладчика весьма желательна.

Предсѣдатель техническаго отдѣла сѣзда А. И. Звягинцевъ въ своемъ резюме подчеркнул, что въ докладѣ не былъ разобранъ весьма важный вопросъ о размѣрѣ и видахъ отвѣтственности производителей хозяйственныхъ работъ, который въ сущности и рѣшаетъ все дѣло. Дѣйствительно у насъ казенныя работы особенно на водяныхъ путяхъ, обходятся казнѣ чрезвычайно дорого, именно вслѣдствіе безотвѣтственности лицъ, составляющихъ проекты и наблюдающихъ за ихъ исполненіемъ, и потому желательна подробная разработка этого вопроса. Въ заключеніе была выражена благодарность сѣзду г. Грибовскому за сдѣланный докладъ.

О казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ въ Сибирѣ. Газета „Сибирская Жизнь“ (№ 67), на основаніи данныхъ отчета по лѣсному управленію за 1900 годъ, представляетъ неутѣшительную картину современнаго положе-

нія лѣсного хозяйства въ Сибири. Изъ общей площади казенныхъ лѣсовъ въ Россіи, равняющейся 237,9 милліонамъ десятинъ, на Азіатскую Россію приходится 124.985.609 десятинъ, въ 977 лѣсныхъ дачахъ, въ томъ числѣ удобной лѣсной площади числится 37 милліоновъ десятинъ и неудобной площади 87,7 милл. десятинъ. На всю эту колоссальную территорию имѣется всего 106 лѣсничествъ, тогда какъ въ Европейской Россіи ихъ числится 902 и на Кавказѣ 87. Если даже принять въ расчетъ одну удобную лѣсную почву, то оказывается, что въ среднемъ на одно лѣсничество въ Азіатской Россіи приходится по 349.000 десятинъ, а въ Европейской Россіи по 96.390 десят. Затѣмъ лѣсныхъ ревизоровъ въ Сибири состоитъ около 36, въ Европейской же Россіи 252.

Въ связи съ крайне скуднымъ служебныхъ персоналовъ стоитъ и недостаточная степень эксплуатаціи сибирскихъ лѣсовъ. Изъ общаго количества 7½ милліоновъ кубич. саж. отпущеннаго въ 1900 г. лѣса на долю Азіатской Россіи приходится лишь 603.580 куб. саж., т.-е. 8%. Изъ всего валового дохода отъ казенныхъ лѣсовъ, равнявшагося въ 1900 году 56 милліонамъ рублей, на сибирскіе лѣса причитается только 2,16 милл. рублей, или 3,8%—совершенно ничтожная доля, хотя доходъ отъ этихъ лѣсовъ представляетъ весьма быстрый ростъ: съ 260.000 рублей въ 1891 году онъ увеличился нынѣ до 2,16 милліоновъ рублей, т.-е. въ 8 разъ, а въ Европейской Россіи съ 16,9 милл. рублей въ 1891 году доходы теперь поднялись до 52,9 милл. руб., т.-е. въ 3 съ небольшимъ раза.

По мѣрѣ развитія желѣзнодорожнаго движенія въ Сибири, по мѣрѣ роста населенія во многихъ сибирскихъ городахъ и увеличенія числа переселенцевъ, потребность въ лѣсныхъ матеріалахъ въ Сибири значительно возрастаетъ. Удовлетвореніе этой потребности правильно поставленнымъ лѣснымъ хозяйствомъ является вполне естественнымъ, тѣмъ болѣе, что утилизація казенныхъ лѣсовъ даетъ казнѣ доходы, необременяющіе населеніе налоговою тяжестью. Въ этомъ отношеніи казенное лѣсное хозяйство Сибири находится еще въ самой начальной стадіи развитія.

„Внѣ всякаго сомнѣнія, — справедливо замѣчаетъ „Сибирская Жизнь“ — правильная эксплуатація сибирскихъ лѣсовъ можетъ и въ настоящее время получить значительное развитіе и давать гораздо большіе доходы, чѣмъ теперь. Нужно не пожалѣть только средствъ на оборудованіе этого хозяйства рабочими силами и капиталами, тѣмъ болѣе, что затраты, сдѣланныя по правильному экономическому расчету, всегда возвращаются сторицей“.

Высочайшія награды. По представленію министра финансовъ, за полезную дѣятельность и особые труды Всемилоостивѣйше пожалованы награды: управляющему невскимъ лѣсопильнымъ заводомъ и биржей при ней потомственному дворянину В. А. Ржанову — званіе почетнаго гражданства и завѣдывающему лижемскимъ лѣсопильнымъ заводомъ фирмы „Э. Г. Брантъ и К“, въ Олонекской губ., крестьянину Максиму Каменеву — золотая медаль на аннинской лентѣ для ношенія на груди.

Праздникъ древонасажденія въ с. Гаериловѣ. 26 марта въ с. Гавриловѣ, Александровскаго уѣзда, Екатеринославской губ., ознаменовано праздникомъ древонасажденія, устроеннымъ учителями мѣстныхъ школъ — гг. Авраменко и Радченко. Съ утра собрались всѣ ученики школъ: изъ 2 земскихъ — мальчики и 1 церковно-приходской — дѣвочки, въ количествѣ 187 душъ, въ 1-й земской школѣ, откуда триумфальнымъ шествіемъ они, въ сопровожденіи учительскаго персонала и мѣстной администраціи, послѣдовали къ кладбищу, гдѣ предназначена была посадка деревьевъ. По прибытіи къ мѣсту назначенія, приступлено было къ посадкѣ деревьевъ вокругъ кладбища и при хорошемъ и дружномъ стараніи учениковъ въ сравнительно скорое время было посажено около 2.000 шт. желтой акаціи. По окончаніи посадки ученики были приглашены въ школу, во дворѣ которой учителемъ Авраменко имъ были розданы лакомства.

Праздникъ древонасажденія въ Бахмутѣ. Въ г. Бахмутѣ, Екатеринославской губ., 7-го апрѣля состоялся впервые праздникъ древонасажденія. Въ празднествѣ принимали участіе мѣстныя мужская и женская гимназіи и городское училище. Посадка производилась на разстояніи 2½ верстъ отъ города въ городской дачѣ, причемъ присутствовали представители учебныхъ заведеній, городской голова В. И. Першинъ и нѣсколько постороннихъ лицъ. На необходимые расходы изъ городскихъ средствъ ассигновано было 100 руб. Никакихъ развлеченій и удовольствій для учащихъ устроено не было.

О порядкѣ сплава лѣса. Въ остерскомъ уѣздномъ земскомъ собраніи, въ засѣданіи 1 октября 1901 г., обсуждался вопросъ о сплавѣ лѣса по рѣкѣ Великой и ея притокамъ, причемъ собраніемъ было постановлено согласиться съ мнѣніемъ VII съѣзда земскихъ врачей Псковской губерніи и островскаго съѣзда земскихъ врачей о вредѣ въ санитарномъ отношеніи практикуемаго сплава лѣса и присоединиться къ ходатайству VII съѣзда о томъ: 1) чтобы существующія правила о сплавѣ лѣса были пересмотрѣны; 2) чтобы впредь до пересмотра этихъ правилъ были бы приняты мѣры къ исполненію правилъ существующихъ и не допускалось бы нахожденіе сплавляемаго лѣса въ водѣ болѣе установленнаго правилами времени и 3) чтобы къ рѣкамъ, на которыя распространяются правила, выработанныя министерствомъ путей сообщенія, были бы присоединены остальные рѣки Псковской губерніи, даже въ томъ случаѣ, если министерство откажетъ въ предыдущемъ ходатайствѣ.

Съ Кубани. „Кубан. Вѣд.“ напечатали слѣдующую копію съ циркуляра кубанскаго областного правленія, атаманамъ отдѣловъ Кубанской области объ охранѣ частныхъ лѣсовъ. Въ виду возникающихъ со стороны нѣкоторыхъ частныхъ лѣсовладѣльцевъ жалобъ по поводу хищенія принадлежащаго имъ лѣса и неокazanія мѣстными полицейскими чинами содѣйствія лѣснымъ стражникамъ къ задержанію похитителей лѣса, кубанское областное правленіе, озабочиваясь береженіемъ лѣсовъ, сохранившихся въ мѣстахъ степного

района, въ виду полезности таковыхъ для всего края, просить атамановъ отдѣловъ принять мѣры къ тому, чтобы должностныя лица станичной и сельской администраціи оказывали частнымъ лѣсовладѣльцамъ содѣйствіе къ засвидѣтельствуванію хищенія лѣса и задержанію виновныхъ, согласно ст. 696 лѣсного устава, изд. 1893 года.

— Велѣдствіе различныхъ неудобствъ при сплавѣ лѣса за границу по Бромбергскому каналу, вся привислинская вывозная торговля лѣсомъ находится въ полной зависимости отъ торнскихъ и бромбергскихъ коммисіонныхъ домовъ, которые эксплуатируютъ нашихъ экспортеровъ. Въ виду этого, купеческое общество въ Влоцлавскѣ возбудило ходатайство объ устройствѣ подѣ Влоцлавскомъ лѣсной пристани. На пристань эту долженъ направляться весь лѣсъ, сплавляемый по Вислѣ за границу изъ внутреннихъ и польскихъ губерній и направляться далѣе въ Германію по желѣзнымъ дорогамъ, минуя Бромбергскій каналъ. (Пром. Міръ).

— Барону А. А. Фитингофъ-Шелю разрѣшено учредить прибалтійское акціонерное торфопромышленное общество, съ цѣлью разработки торфяныхъ залежей, расположенныхъ въ С.-Петербургской губерніи, Петергофскомъ уѣздѣ, въ имѣніи ихъ великогерцогскихъ высочествъ герцоговъ Георгія-Александра и Карла-Михаила Георгіевичей Мекленбургъ-Стрелицкихъ и принцессы Елены Георгіевны Саксенъ-Альтенбургской, равно для разработки торфяныхъ залежей въ другихъ мѣстностяхъ Имперіи, а также для производства всякого рода торфяныхъ продуктовъ и для торговли ими. Основной капиталъ общества опредѣляется въ 700.000 рублей, раздѣленныхъ на 2,800 акцій, по 250 руб. каждая.

— По желѣзнодорожному вѣдомству послѣдовало распоряженіе, что чины полиціи и крестьянскіе отряды, отряжаемые на тушеніе лѣсныхъ пожаровъ, должны перевозиться по всѣмъ казеннымъ желѣзнымъ дорогамъ, на разстояніяхъ до 50 верстъ, какъ въ пассажирскихъ, такъ и въ товарныхъ поѣздахъ—бесплатно, при условіи предъявленія, при отправленіи, соотвѣтственныхъ удостовѣреній отъ мѣстныхъ губернскихъ или уѣздныхъ полицейскихъ властей.

— Въ г. Екатеринославѣ 6-го апрѣля состоялся праздникъ дровонасажденія. Засажено двѣ десятины, служащія продолженіемъ Пушкинскаго парка.

— Въ г. Астрахани 4-го апрѣля въ мужской гимназій былъ праздникъ дровонасажденія.

— Получены свѣдѣнія объ устройствѣ начальными училищами праздниковъ дровонасажденія въ городахъ Копскѣ, Сандомірѣ и Шидловцѣ и въ посадахъ Говарчешѣ и Копржавницѣ, Радомской губ.

— Въ Черниговѣ 19-го апрѣля состоялся дѣтскій праздникъ дровонасажденія. Передъ тѣмъ такое же празднество состоялось въ Суражѣ, Глуховѣ и Нѣжинѣ.

— По частнымъ свѣдѣніямъ, предполагаемый въ текущемъ году въ г. Ригѣ всероссійскій съѣздъ лѣсохозяевъ и лѣсовладѣльцевъ не состоится, а будетъ созванъ въ предстоящемъ году.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

29 апрѣля въ куракой казенной палатѣ (Курскъ), въ 2 часа, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку во время маневровъ 468 саж. дровъ, на 9.126 руб.

29 апрѣля въ черкасскомъ полицейскомъ управленіи, Кіевской губ., торги по дубіевскому лѣсничеству изъ 2-й части черкасской дачи на продажу на срубъ лѣса (87 торговыхъ единицъ), на 73.917 руб.

30 апрѣля въ орловской казенной палатѣ (г. Орелъ), въ 1 часъ, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1902 и 1903 гг. для войскъ трехполѣнныхъ дровъ: въ Орлѣ до 417 саж., Ельцѣ 219 саж. и въ Ливнахъ до 12 саж. въ годъ; кромѣ того для лагеря при г. Орлѣ до 478 саж. въ годъ.

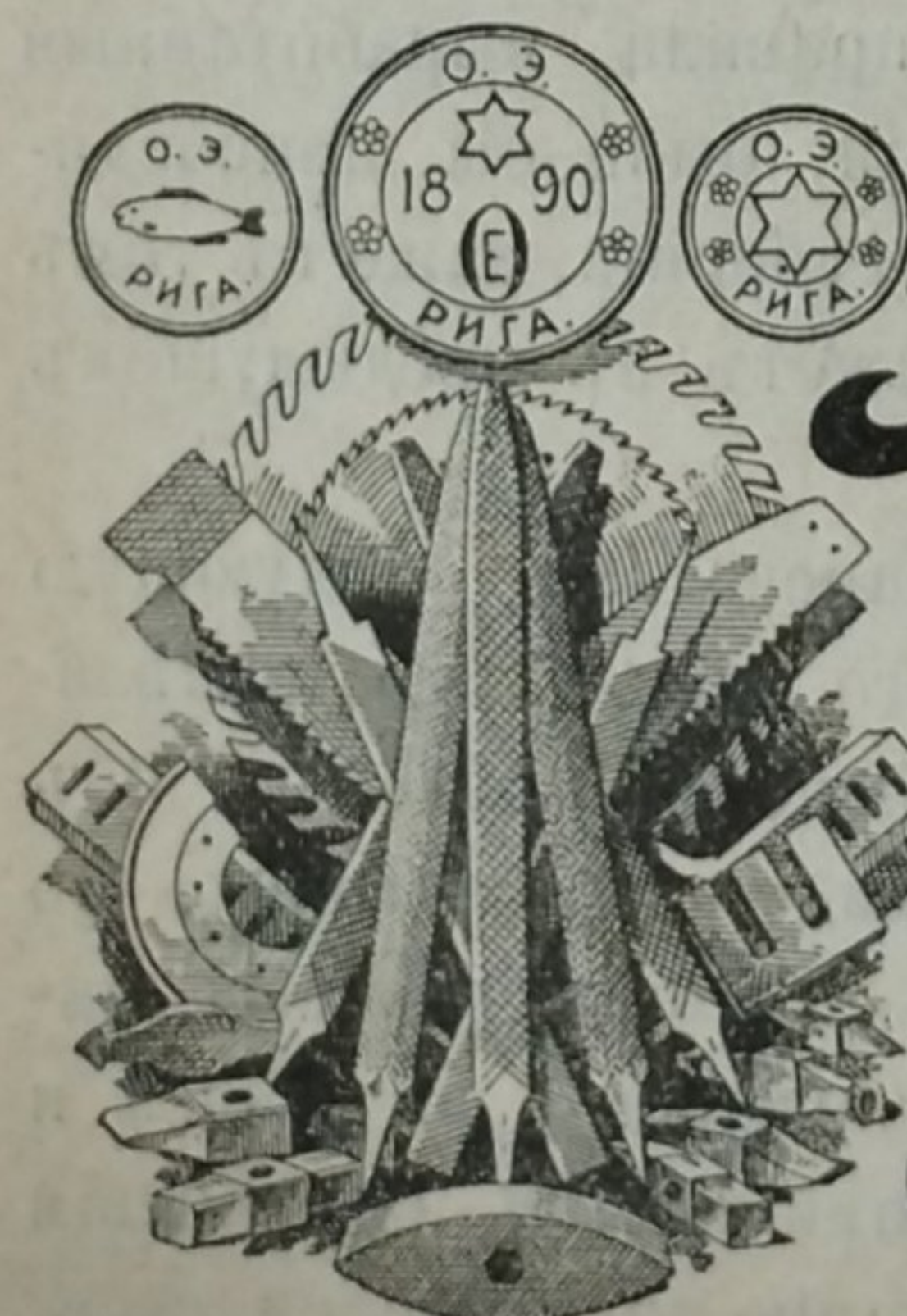
7 мая въ короваевскомъ волостномъ правленіи, Дмитровскаго уѣзда, Московской губ., торги на продажу лѣса изъ раменской казенной дачи, раменскаго лѣсничества въ 27 дѣлянкахъ, на сумму 6.185 р.

Торги на продажу лѣса по саввинскому лѣсничеству, Московской губ.: 3 мая и 4 іюня — въ шараповскомъ волост. правленіи, Звенигородскаго у., на 7.977 р. и 7 мая и 8 іюня — въ лучинскомъ волост. правленіи на 11.911 р.

10 мая въ орловскомъ Бахтина кадетскомъ корпусѣ (г. Орелъ), въ 12 ч., рѣшительный торгъ на поставку въ 1903 г. дровъ 12-тивершковыхъ: березовыхъ 120 куб. саж., сосновыхъ 100 куб. саж., ольховыхъ 200 куб. саж. и осиновыхъ 200 куб. саж., всего на 14.769 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Послѣдняя награда: ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ на Рижской выставкѣ въ 1901 г.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
• ЗАВОДА •
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНІЯ
НАПИЛЬНИКОВЪ И
РЕМЕСЛЕННЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ

НИЖНІЙ
НОВГОРОДЪ
1896.

ОТТО ЭРБЕ въ Ригѣ.

ПИЛЫ для лѣсопильныхъ станковъ.

Круглыя пилы всѣхъ размѣровъ.

Самаго высокаго качества, неуступающія заграничнымъ, изъ той тигельной стали, съ утвержд. правительствомъ клеймомъ „КОЛОКОЛЪ“.

Поперечныя и продольныя пилы.

МАШИННЫЕ НОЖИ для станковъ разн. фасоновъ.
НАПИЛЬНИКИ всякіе; насѣчка затупленныхъ напильниковъ.
ИНСТРУМЕНТЫ: молотки, кирки, трещетки, клуппы, мѣтчики, фрезера, декселя и т. д.

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

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.

350 чел. рабоч.; паров. маш. въ 250 силъ; электромоторы.

Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1902 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 извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

УПРАВЛЕНІЕ КУРСКО-ХАРЬКОВО-СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ ЖЕЛ. ДОР.

доводить до общаго свѣдѣнія, что на 3 мая 1902 года, въ 12 часовъ дня, въ помѣщеніи Управленія, находящемся въ г. Харьковѣ, назначается конкуренція посредствомъ подачи заявленій въ запечатанныхъ конвертахъ на поставку для нуждъ дороги нижеслѣдующихъ сосновыхъ матеріаловъ, а именно: бревенъ сосновыхъ 3.800 штукъ, пла-
стинъ 14.500 штукъ, досокъ ремонтныхъ 3.000 штукъ и досокъ тракціонныхъ 12.700 штукъ.

Означенные сосновые лѣсные матеріалы должны удовлетворять установленнымъ на дорогѣ техническимъ условіямъ. Независимо сего Управленіе дороги оставляетъ за собою право увеличить или уменьшить поставку означенныхъ лѣсныхъ матеріаловъ на 25%.

Лица, желающія принять участіе въ означенной конкуренціи, приглашаются подать о томъ не позже 12 часовъ 3 мая 1902 года свои заявленія вмѣстѣ съ цѣнами и къ заявленіямъ приложить подписанныя кондиціи. Заявленія должны быть адресованы въ Совѣтъ Управленія Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги къ конкуренціи на поставку сосновыхъ лѣсныхъ матеріаловъ.

Подаваемые заявленія должны быть обезпечиваемы залогомъ въ суммѣ 5% отъ суммы предполагаемой поставки, каковой залогъ вносится въ главную кассу Управленія дороги или въ Харьковское Губернское Казначейство наличными деньгами или процентными бумагами по залоговой стоимости таковыхъ бумагъ, установленной г. Министромъ Финансовъ.

Исправность поставки обезпечивается 10% залогомъ общей суммы поставки, каковой залогъ образуется до внесеніемъ 5% суммы поставщикомъ по полученіи извѣщенія объ оставленіи за нимъ поставки.

Экземпляры кондицій и техническихъ условій на поставку желающіе могутъ получить почтою или лично во всѣ присутственные дни отъ 10 часовъ утра до 3-хъ часовъ дня въ Управленіи Матеріальной Службы К. Х.-С. ж. д., помѣщающемся въ г. Харьковѣ, по Ключковской улицѣ, въ домѣ № 2.

Тамъ же можно получить и всѣ необходимыя справки и разъясненія.

Совѣтъ Управленія дороги на основаніи существующихъ законоположеній оставляетъ за собою право выбора контрагента по своему усмотрѣнію.

3—2

ОТЪ ВОЛОГОДСКАГО

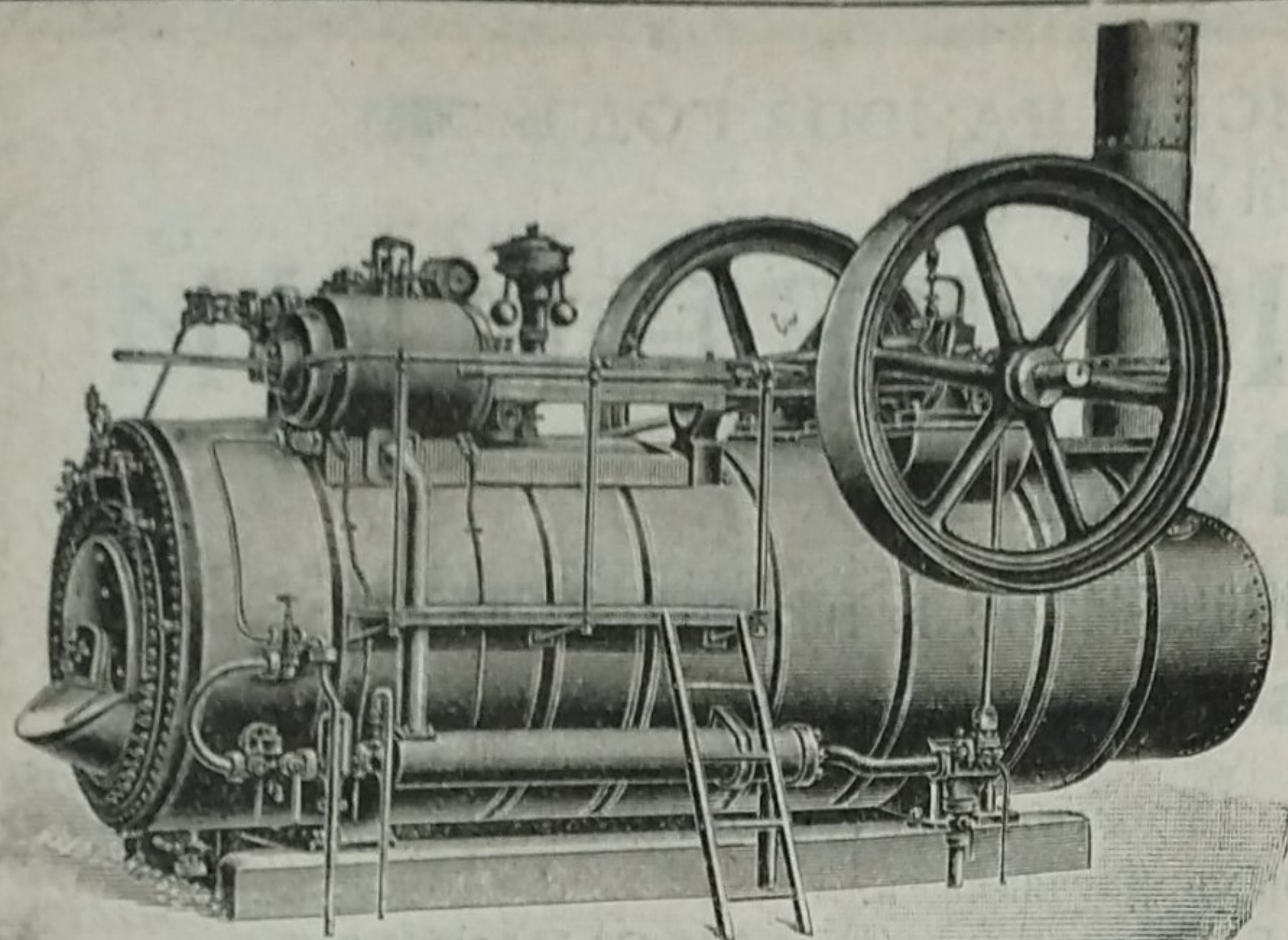
Управленія Государственными Имуществами

объявляется, что въ особомъ торговомъ присутствіи при семъ Управленіи 30 мая 1902 года, въ 12 часовъ дня назначенъ **торгъ**, безъ переторжки, на продажу пиловочныхъ бревенъ съ учетомъ по количеству и по размѣрамъ длины и толщины, изъ казенныхъ дачъ Вологодской губерніи.

Всего предъявляется къ торгу комлевыхъ бревенъ пиловочныхъ размѣровъ не ниже 10 аршинъ длиною и 6 вершковъ толщиной по всѣмъ лѣсничествамъ сосновыхъ 196.377 штукъ, еловыхъ 270.325 штукъ, лиственничныхъ 7.512 штукъ и вершинныхъ, размѣрами не ниже 9 аршинъ длиною и 5 вершковъ толщиной, 52.059 штукъ.

Подробное распредѣленіе продаваемого количества бревенъ отдѣльно по лѣсничествамъ, дачамъ, дѣлянкамъ и урочищамъ, показано въ особой торговой вѣдомости, каковую, равно какъ и условія, на основаніи которыхъ будетъ производиться продажа, можно видѣть ежедневно въ Управленіи и у гг. Лѣсничихъ въ присутственное время, за исключеніемъ воскресныхъ и табельныхъ дней.

Кромѣ того означенная вѣдомость и условія будутъ высылаемы Управленіемъ всѣмъ заявившимъ объ этомъ свое желаніе и указавшимъ свой адресъ.



МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ И ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ
Ортвейнъ, Карасинскій и К^о.
 ВЪ ВАРШАВѢ,
 Злотая улица, № 68.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:
 ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЬ-
 НЫХЪ ЗАВОДОВЪ, со станками съ
 верхнимъ и нижнимъ приводомъ.

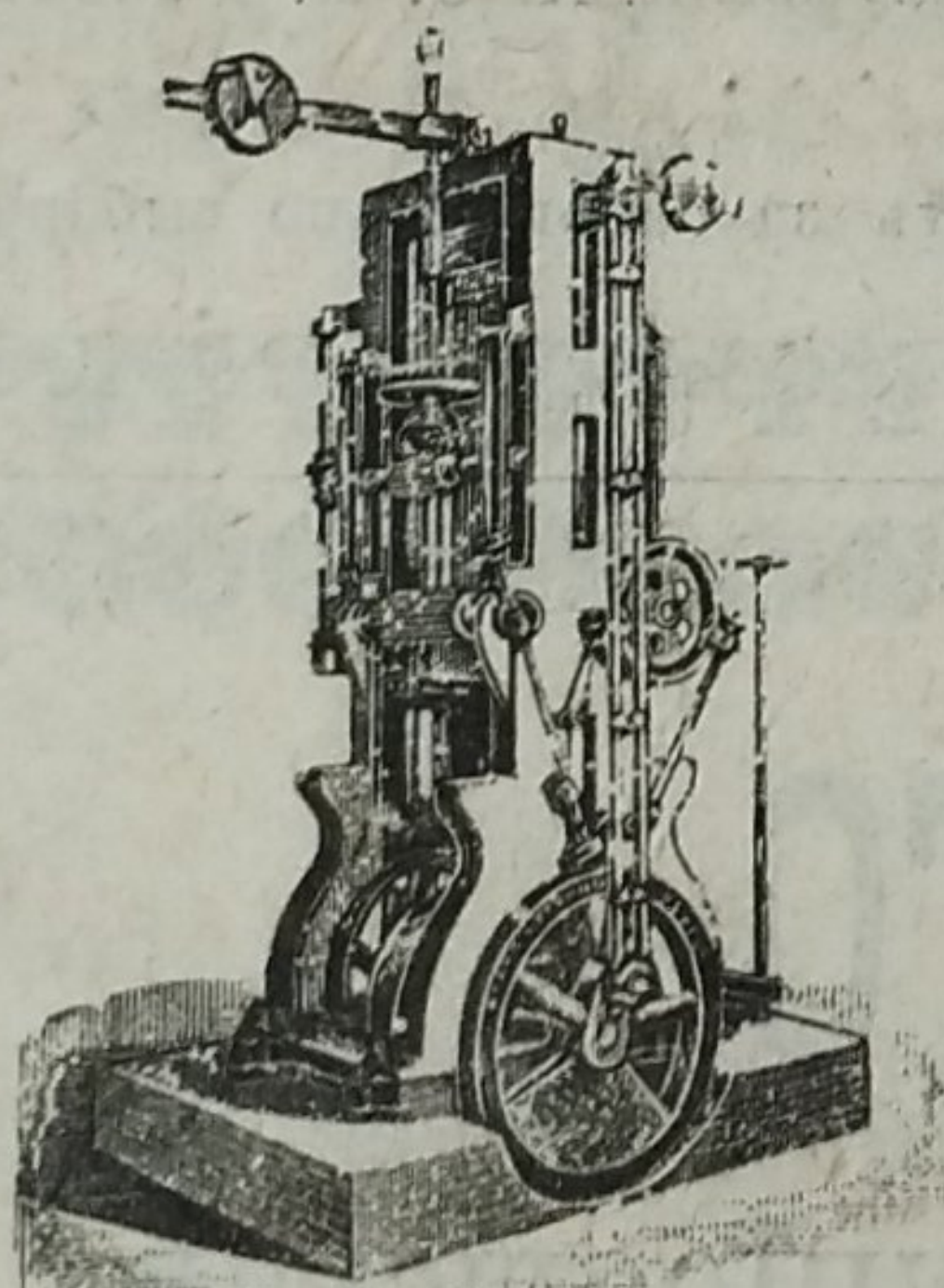
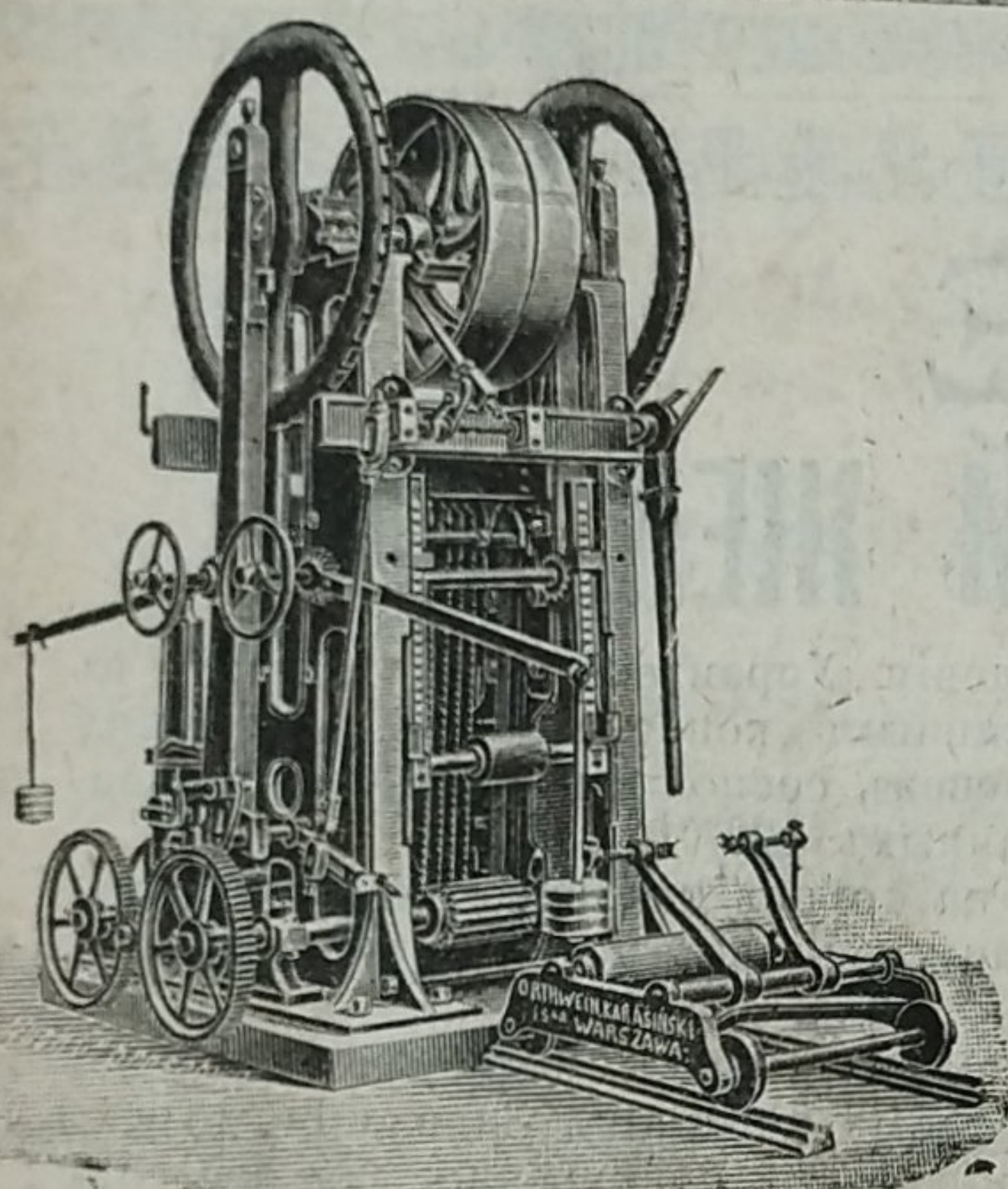
ЛОКОМОБИЛИ до 150 силъ съ выдвигными
 топками.

ПАРОВЫЯ МАШИНЫ до 600 силъ горизонталь-
 ные, вертикальные - быстроходные для электриче-
 ского освѣщенія „Компоундъ“ съ конденсаціей и безъ.

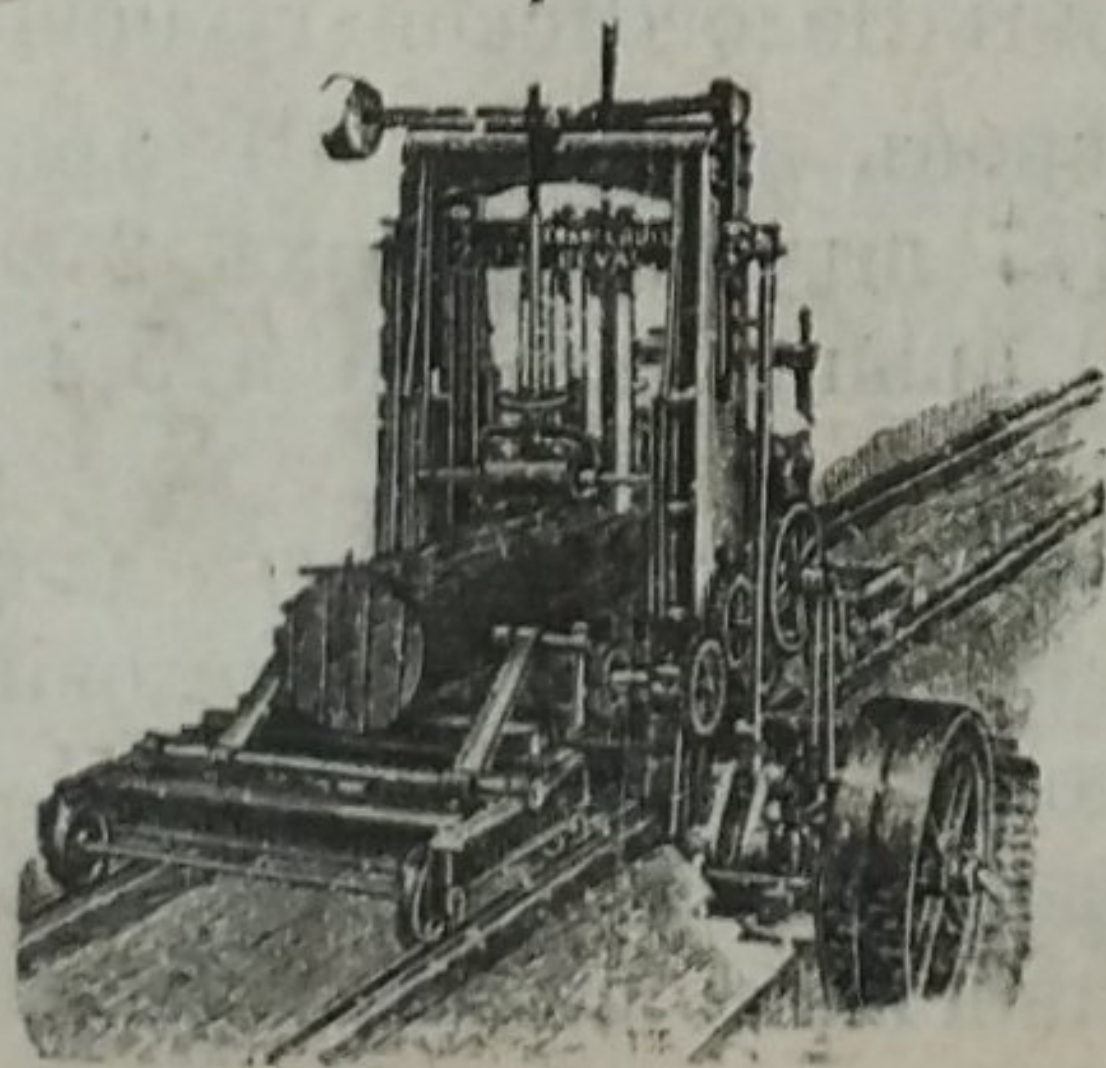
УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ВЪ КІЕВѢ

Инженеръ-Технологъ **Я. С. ПРЖЕЗДЗЕЦКІЙ.**

КРЕЩАТИКЪ, 41.



Постоянная лѣсопильная
 рама.



Переносная лѣсопильная
 рама.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЬ,
 РЕВЕЛЬ.
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
 ОСНОВАНЪ 1863 ГОДА.
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
ЛѢСОПИЛЬНЫЕ
 ЗАВОДЫ,
 лѣсопильные рамы, круглыя пилы, строгательные, долбежные,
 фуганые и прочіе станки.
 Каталогъ и смѣты по востребованію.
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЬ.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

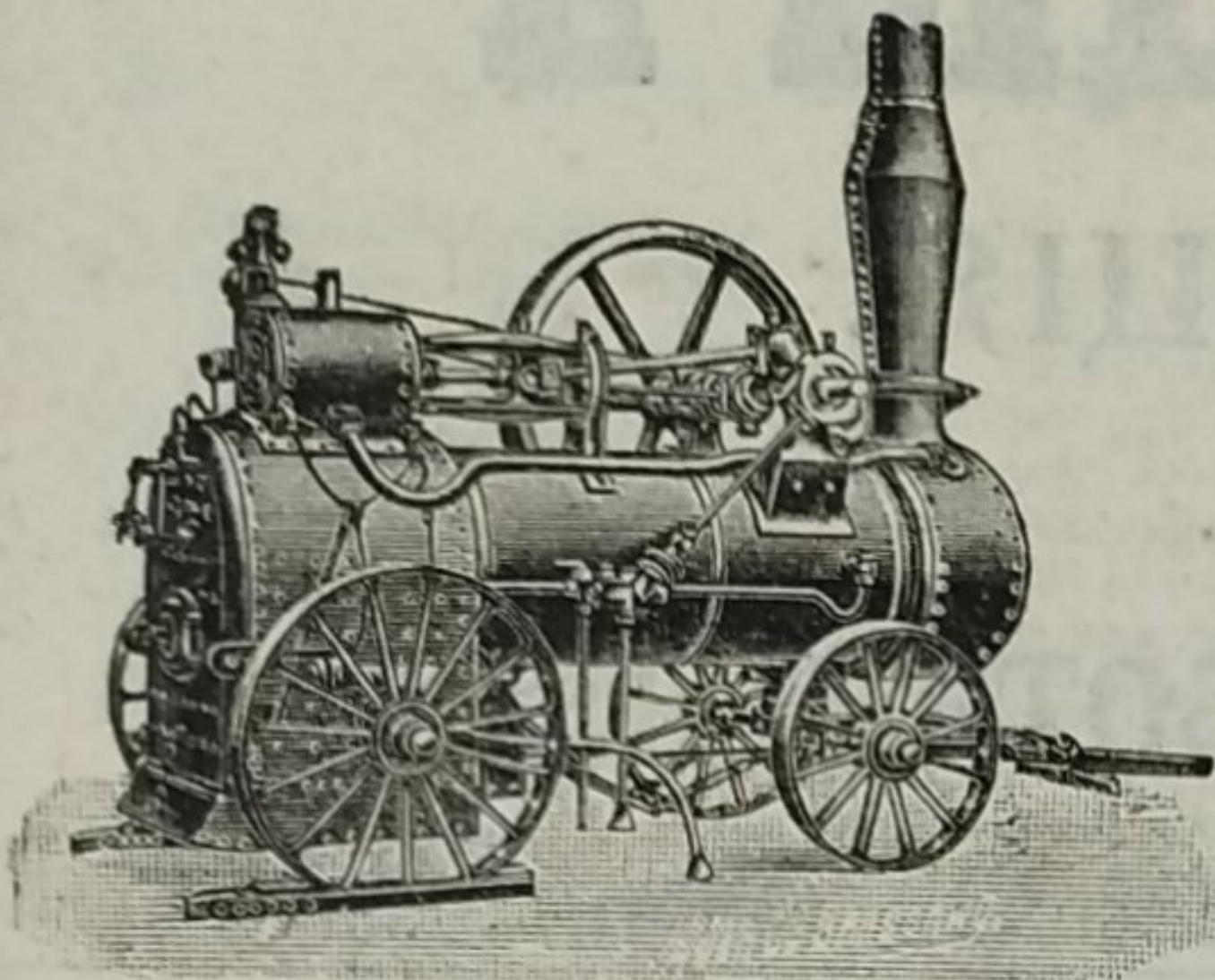
„Мужикъ“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦИИ.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

ЛОКОМОБИЛИ,

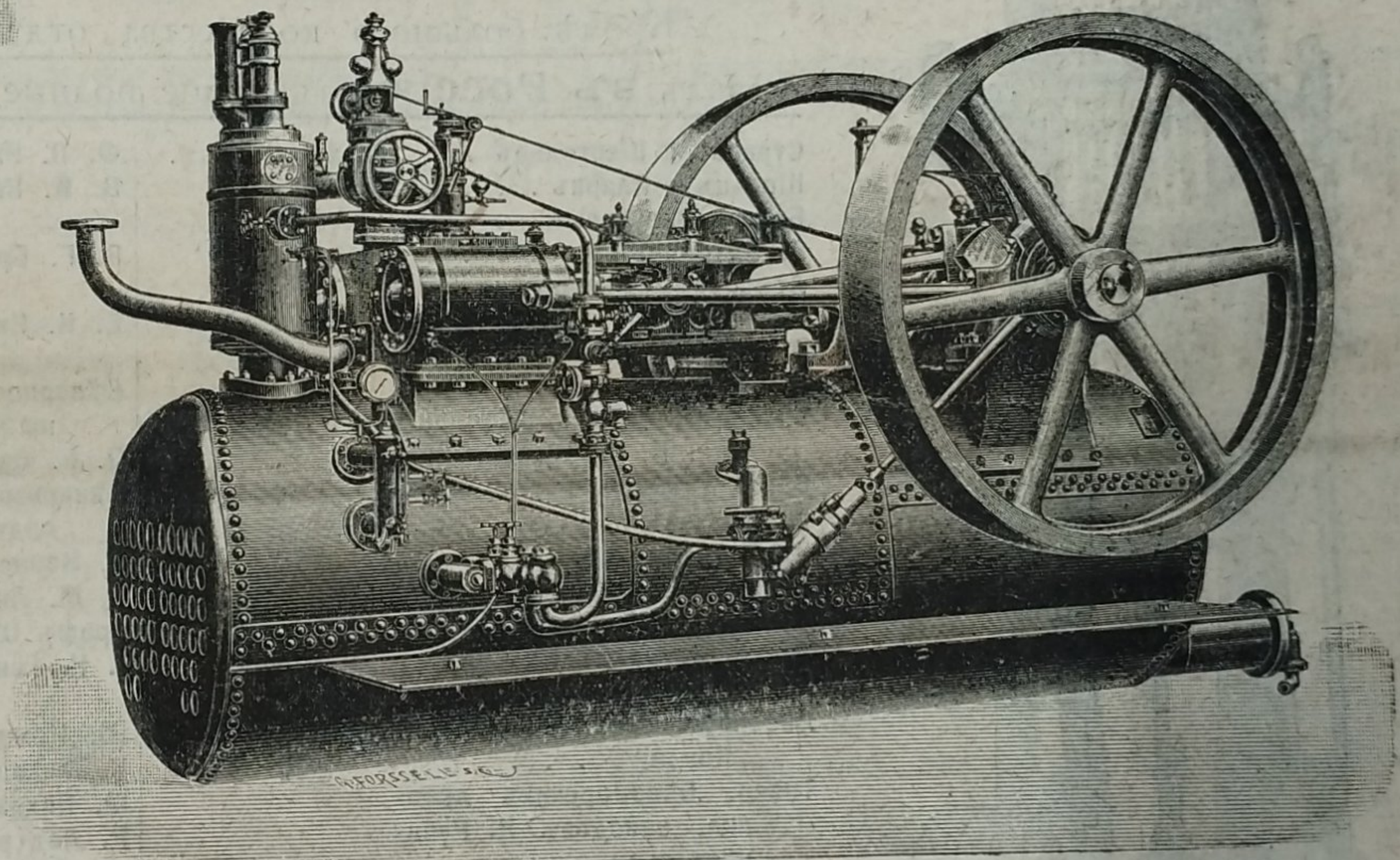
на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.



Обыкновенный типъ.

Локомобили,

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



Локомобиль для лѣсопиленъ.

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

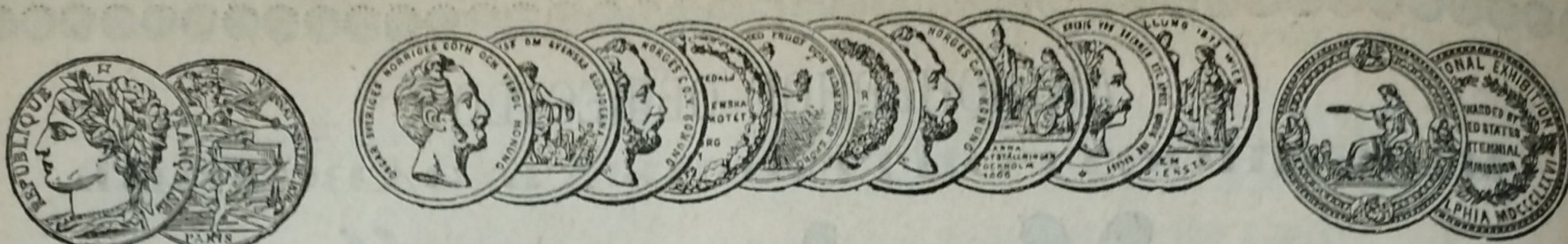
— Цѣхы и точхы дахы высылаются безплатно по адресу. —

Единственный представитель для всей Россіи

Эмилъ Гамринъ,

Москва, Мясницкая, домъ Давыдовой.

Адресъ для телеграммъ: Гамринъ—Москва.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

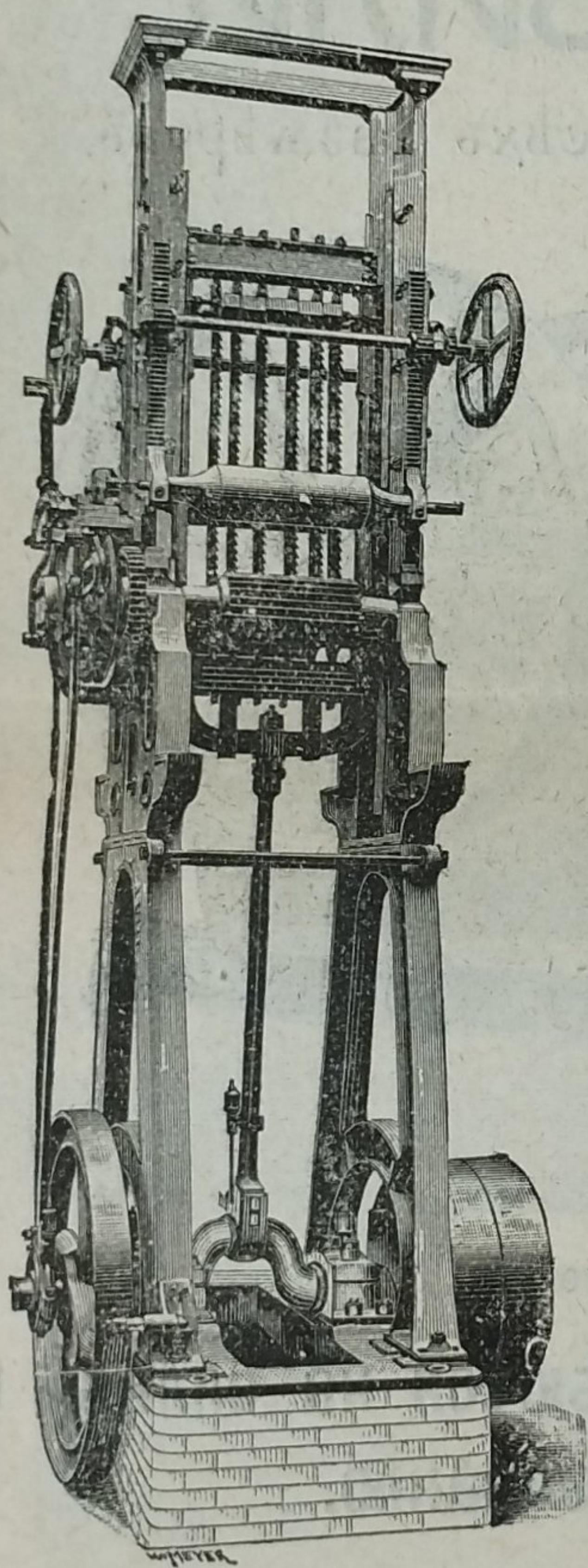
І. и К. Г. ВОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

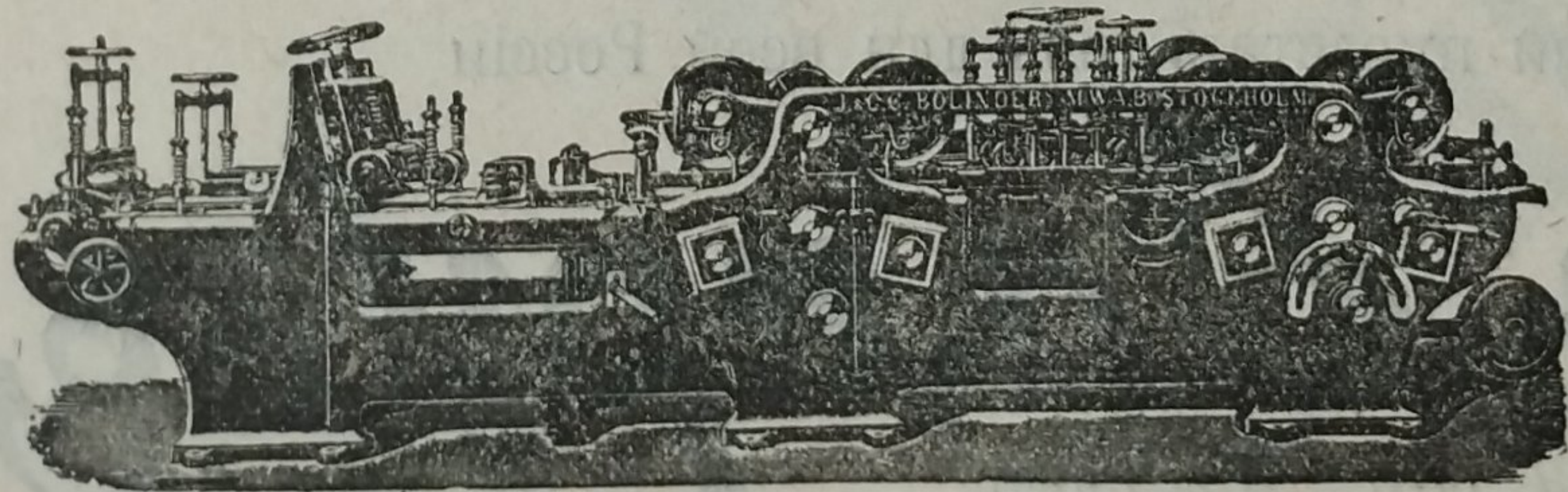
МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Кромѣ большого количества отдѣльных машинъ, заводъ доставилъ **въ Россію** слѣдующіе полные лѣсопильные заводы:



Сурковъ и Шергольдъ	Архангельскъ.	Ф. П. Рыбкинъ	Вологда.
Шольцъ и Кларкъ	"	В. И. Корнышевъ	Сермакса.
Братья Вальневы	"		(Олон. губ.).
А. Буторинъ	"	Э. Г. Брантъ и К ^о	Юрьевецъ.
Лѣсопромышленное Акц. Общ.	"		(Костромск. г.).
"Нордъ"	"	Е. К. Кнорре	Грабово.
Лѣсопильный заводъ Удѣльн.	"		(Пензенск. г.).
Вѣдомства	"	Сѣверное Стекольно-Промы-	
Товар. Бѣломорск. лѣсопил.	"	шленное Общ.	С.-Петербургъ.
зав. Н. Русановъ сынъ	"	Э. Г. Брантъ и К ^о	"
Карль Стюартъ	"	Сѣверный лѣсообдѣлочный за-	
М. Волковъ и К ^о	"	водъ	"
Э. Малаховъ	"	П. Кочневъ	Нарва.
Товар. Бѣломорск. лѣсопил.	"	А. М. Лютеръ	Ревель.
зав. Н. Русановъ сынъ	Мезень.	Графъ Штакельбергъ	"
Товар. Петра Бѣляева насл.	Ковда.	І. К. Генкгузенъ	Новоселье.
Карль Стюартъ	"		(Псковск. г.).
Лѣсопромышленное Акц. Общ.	"	Ш. Немцовичъ	Рига.
"Ковда"	"	Х. Михельсонъ	"
Товар. Бѣломорскихъ лѣсо-	"	Ф. Пихлау	"
пил. заводовъ Н. Руса-	"	Р. Лодеръ	"
новъ сынъ	"	Д. Шварцбургъ	"
А. Буторинъ	Кола.	Э. ф. Гриневальдъ	Белленгофъ.
Лѣсопромышленное Акц. Общ.	"	Баронъ Ант. ф. Альфтанъ	Ясковицъ.
"Печора"	Озерки (Мур-	Л. М. Хвастуновъ	Тюмень.
	манск. бер.).	Русское Товарищество Коти-	
Компанія Онежскаго Лѣснаго	"	ковыхъ Промысловъ	Петропавловскъ.
Торга	Онега.		Камчатка.
А. П. Бѣляевъ и К ^о	Вологда.		

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



КОНТОРА

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

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!