

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО.

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

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лоть, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

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

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, признанныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 8.

24-го ФЕВРАЛЯ.

1905 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Современное положеніе терпентиннаго промысла въ Россіи и новый привилегированный щелочной способъ А. А. Попова для полученія канифоли и скипидара изъ осмола. (Окончаніе). В. Андреева.—Неумѣстная бережливость. Нельсичаго.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Кременчугъ. И. Я.—Васильевская ярмарка въ Гомель.—Торги по харьковскому лѣсничеству, Харьковской губ.—Торги по боярскому лѣсничеству, Кіевской губ. С. Б.—Хроника. Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ февралю 1905 г.—О правилахъ плаванія по р. Ветлугѣ и по р. Сурѣ.—Сборъ за страхованіе лѣса на юго-западныхъ жел. дор.—Новые заводы въ Тюмени.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Современное положеніе терпентиннаго промысла въ Россіи и новый привилегированный щелочной способъ А. А. Попова для полученія канифоли и скипидара изъ осмола.

(Окончаніе.)

При подсочкѣ, какъ мы знаемъ, живица получается изъ ствола дерева и въ то время, когда оно живетъ; при экстракціонномъ же способѣ обратно, на переработку пойдетъ не стволъ, а корни, оставшіеся въ землѣ послѣ вырубки лѣса. По даннымъ проф. Флавицкаго, Менделѣева и Руднева доказано, что въ корнѣ сосны смолы содержится отъ 13 до 30 и даже болѣе процентовъ. Корень дерева или, какъ его называютъ, пневой осмоль, просто осмоль, или смолье подсочка, въ настоящее время употребляется смолокурами исключительно для выгонки черной смолы и пневаго скипидара. Выкуриваніе смолы производство крайне несложное, требуетъ незначительныхъ затратъ, а главное имъ занимаются зимой въ свободное отъ полевыхъ работъ время. Весь процессъ работы состоитъ изъ слѣдующихъ операций: корчеваніе пней, расколка ихъ на мелкія части, очистка отъ гнили, подвозка къ печамъ, садка смолья въ печь и затѣмъ выгонка смолы и скипидара. Изъ куб. саж. смолья при хорошихъ условіяхъ получается отъ 40 до 60 пуд. черной смолы и 3—5 пуд. желтаго

скипидара. Черная смола представляетъ продуктъ малоцѣбный и скипидаръ по качеству сильно отличающійся отъ сѣрнаго (изъ живицы). Въ то время, какъ пудъ канифоли стоитъ 1 р. 40 к.—1 р. 60 к. на мѣстѣ, а сѣрнаго скипидара до 7 р., пудъ черной смолы едва достигаетъ 30—40 коп., а скипидара 1 р. 10 к.—1 р. 50 коп.

Надо замѣтить, что при огневомъ способѣ, какъ бы осторожно ни велась работа, нельзя получить скипидара по качеству равнаго французскому или американскому (изъ живицы). Отъ вліянія высокой температуры въ присутствіе органическихъ кислотъ главная составная часть скипидара—пиненъ разлагается на дипентенъ, политерпены, терпиненъ; эти вещества сильно поглощаютъ кислородъ воздуха, отчего скипидаръ осмоляется. Несмотря на скудный заработокъ кустаря-смолокура, выгонка смолы практикуется въ широкихъ размѣрахъ на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ Россіи, особенно же въ Вологодской губ.

При суровыхъ зимахъ, отсутствіи отхожихъ промысловъ, смолокурение является единственнымъ подспорьемъ въ зимнее время для мѣстнаго сельскаго населенія.

Примѣняя для переработки смолья не огневой (печной) способъ, а экстракціонный (или еще лучше А. А. Попова), можно получить вмѣсто дешевой смолы и

испорченного скипидара дорогую канифоль и скипидаръ равный заграничному.

Поэтому вполне естественно желать, чтобы производство черной смолы и низкоцѣннаго скипидара замѣнились изготовленіемъ канифоли и высококачественнаго скипидара.

Нѣтъ словъ, экстракціонный способъ требуетъ значительныхъ капиталовъ, для кустарей онъ непригоденъ, но зато онъ дастъ имъ хорошій заработокъ, такъ какъ требуетъ массу мелкаго ручнаго труда: корчеваніе пней, подготовка ихъ для измельченія на машинахъ, подвозка къ заводу и пр.

Во всякомъ случаѣ, какъ ни простъ въ основѣ этотъ способъ, онъ требуетъ предварительнаго рѣшенія многихъ деталей, — существующіе въ другихъ подобныхъ производствахъ экстракторы не примѣнимы; для выщелачиванія стружки придется создать особый типъ аппаратовъ, свойственный этому матеріалу.

Работа крайне интересная и благодарная.

Этотъ способъ весь въ будущемъ, а потому особое значеніе пріобрѣтаетъ изобрѣтеніе А. А. Попова, дающее возможность теперь же приступить къ производству канифоли и скипидара изъ осмола.

Г-нъ Поповъ не новичекъ въ лѣсотехническихъ вопросахъ, у него уже есть нѣсколько привилегированныхъ способовъ въ области сухой перегонки дерева, объ одномъ изъ которыхъ я не такъ давно бесѣдовалъ съ читателями журнала „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“ № 32, „Печь для сухой перегонки дерева съ подвижнымъ казаномъ привилегированной системы А. А. Попова“.

Почти четверть вѣка онъ посвятилъ вопросамъ сухой перегонки дерева и только сравнительно недавно серьезно занялся разработкою производства скипидара и канифоли. Тѣмъ не менѣе, несмотря на короткій срокъ онъ добился замѣчательныхъ результатовъ; его способъ крайне оригиналенъ, практиченъ и простъ¹⁾.

Насколько мнѣ извѣстно, изобрѣтатель вначалѣ предполагалъ примѣнить для выщелачиванія изъ стружки смоль денатурированный винный спиртъ, какъ наиболѣе дешевый и отличный для смоль растворитель, но принявъ во вниманіе, что отпускъ спирта едва ли будетъ производиться безъ контроля, который мелкимъ предпринимателямъ окажется не по дѣлу, онъ отложилъ детальное рѣшеніе этого вопроса до болѣе благоприятнаго времени.

По его убѣжденію, только тогда добываніе канифоли экстракціоннымъ способомъ можетъ развиваться у насъ въ широкихъ размѣрахъ, когда будетъ найденъ растворитель дешевый, простой и общедоступный.

Вслѣдствіе этого онъ сталъ искать другихъ веществъ, и его попытки увѣнчались успѣхомъ. Онъ замѣнилъ летучіе растворители сначала ѣдкой щелочью (ѣдкимъ натромъ), а потомъ перешелъ къ углекислой. Отъ дѣйствія той или иной щелочи содержащаяся въ деревѣ смола омыливалась и, такимъ образомъ, переходила въ

растворъ въ видѣ канифольнаго мыла (канифольное мыло легко растворяется даже въ холодной водѣ). Стружка промывалась для извлеченія изъ нея мыла водой и вся операція оканчивалась крайне быстро. Дѣйствіе щелочи оказалось такое энергичное, что въ стружкѣ не оставалось даже и слѣдовъ неомыленной канифоли. Полученное этимъ способомъ канифольное мыло представляетъ уже въ этомъ состояніи готовый продуктъ и можетъ сбываться въ большомъ количествѣ на мыловаренные заводы и писчебумажныя фабрики.

На этомъ А. Поповъ и хотѣлъ остановиться, такъ какъ, чтобы получить изъ канифольнаго мыла чистую канифоль, требовалась кислота (органическая или неорганическая, безразлично) и пропадала щелочь; но продолжая дѣлать опыты съ канифольнымъ мыломъ, онъ замѣтилъ, что это весьма непрочное соединеніе и даже такая слабая кислота, какъ угольная, его легко разлагала. Это дало ему возможность получить конечный продуктъ — канифоль и примѣнить не чистую угольную кислоту, а печные газы (предварительно охлажденные); при этомъ щелочь не пропадала, она возвращалась обратно и почти безъ потери (5—7 коп. на пудъ канифоли). Съ летучими растворителями потеря гораздо значительнѣе — 20—30 коп. на пудъ канифоли (считаютъ потерю летучихъ растворителей $\frac{1}{2}$ —2 и до 10% отъ вѣса обрабатываемаго матеріала).

Немало труда положилъ онъ, чтобы рѣшить массу побочныхъ вопросовъ и только послѣ двулѣтней работы всѣ препятствія удалены, и идея восторжествовала. Для провѣрки результатовъ, добытыхъ лабораторнымъ путемъ, недавно былъ устроенъ опытъ въ небольшомъ заводскомъ размѣрѣ, подтвердившій правильность выработаннаго способа.

По послѣднимъ даннымъ этотъ способъ состоитъ изъ слѣдующихъ операцій: предварительно заготавливается осмоль или смолье подсочка, очищается отъ гнили, сортируется по содержанію смолы и превращается особой машиной въ стружку. Стружка помещается въ желѣзный клепаный котелъ и отъ нее голымъ паромъ отгоняется скипидаръ; послѣ этого въ томъ же кубѣ стружку обрабатываютъ углекислою щелочью: содой канифоль отдѣляется на центрофугахъ, „растворъ щелочи идетъ опять въ дѣло“. Послѣднюю операцію составляетъ плавленіе канифоли для удаленія изъ нея воды и разлива въ бочки.

Потеря щелочи при этомъ способѣ очень незначительна, — 5—7 коп. на пудъ выработанной канифоли. Употребленіе вмѣсто соды ѣдкой щелочи непрактично, въ растворъ переходитъ изъ дерева много красящихъ веществъ, понижающихъ качество канифоли. Очищенный скипидаръ и канифоль представляютъ продукты, ничѣмъ неотличающіеся отъ заграничныхъ, и стоимость пуда выработки этихъ веществъ довольно невысока.

Сдѣлаемъ примѣрный расчетъ производства¹⁾:

1) Провѣрка этого способа лабораторнымъ путемъ дала прекрасные результаты и убѣдила меня въ его практичности.

1) Расчетъ производства составленъ по даннымъ, сообщеннымъ мнѣ самимъ изобрѣтателемъ.

1 куб. саж. осмола вѣситъ отъ 240—280 пуд. (вѣсъ смолья опредѣлялся въ Симбирской губ.). 1 куб. саж. осмола содержитъ древесной массы отъ 120 до 170 куб. футъ.

Изъ одной куб. саж. осмола при помощи выщелачиванія содой въ зависимости отъ качества смолья получается:

Канифоли . . . отъ 30 до 80 пуд., въ средн. 40 пуд.
Скипидара . . . „ 1¹/₂ „ 6 „ „ „ 4 „

Считая цѣну канифоли на мѣстѣ 1 р. 40 к. — 1 р. 50 к. и скипидара около 7 руб., минимальный приходъ съ одной куб. саж. переработаннаго осмола выразится:

Канифоли $30 \times 1,40 = 42$ руб.
Скипидара $3 \times 7,00 = 21$ „

Итого 63 руб.

Расходъ по эксплуатаціи завода:

Корчеваніе пней 8 р. — к.
Подвозка осмола къ заводу до 5 вер. 3 „ — „
Аренда за пользованіе пнями 2 „ — „
Превращеніе осмола въ стружку 3 „ — „
Плата за пользованіе привилегіей 5 „ — „
Потеря щелочи (регенерация) 3 „ — „
Отгонка скипидара, выщелачиваніе и проч. работы при полученіи этихъ продуктовъ 6 „ — „
Погашеніе основного капитала въ 5 л. 6 „ — „
Средній процентъ на основной капиталъ 1 „ — „
Процентъ на оборотный капиталъ изъ 6% годовыхъ 1 „ 80 „
Непредвид. расходы 3 „ — „
Страхованіе, промыслов. налоги и пр. 5 „ — „

Итого 46 р. 80 к.

Будемъ считать расходъ на переработку 1 куб. саж. осмола въ среднемъ 47 р. и приходъ 63 руб., тогда минимальная чистая прибыль выразится 16 руб. на куб. саж. Взявъ же средніе выхода продуктовъ, какъ болѣе отвѣчающіе дѣйствительности, найдемъ, что чистая прибыль будетъ:

Канифоли $40 \times 1,40 = 56$ р. + скипидара $4 \times 7 = 28$ р. или всего 84 р., минусъ расходъ 47 р. итого 37 руб.

По даннымъ изобрѣтателя, стоимость устройства завода разной производительности колеблется отъ 10 до 30 руб. на каждую перерабатываемую куб. саж. осмола въ годъ; чѣмъ больше заводъ, тѣмъ сравнительно дешевле оборудованіе.

Такая разница въ стоимости устройства заводовъ разной производительности зависитъ всецѣло отъ разницы въ стоимости паровыхъ машинъ, котловъ и перегонныхъ кубовъ, которые составляютъ самыя дорогія части завода и цѣны на которые въ связи съ ихъ мощностью увеличиваются крайне непропорціонально.

Такъ, напримѣръ, паровой котель въ 6 лошадиныхъ силъ стоитъ 950 р., а въ 24 силы—2.600 р. или въ первомъ случаѣ 1 лош. сила стоитъ $950 : 6 = 158$ р. 34 к., а во второмъ лишь $2.600 : 24 = 108$ р. 34 к. или дешевле на $\frac{1}{3}$.

Вертикальная машина въ 8 дѣйст. силъ—650 р., а въ 24 д. с. 1.050 р. или на 1 д. с. въ первомъ случаѣ придется $650 : 8 = 81$ р. 25 к., во второмъ же $1.050 \times 24 = 43$ р. 75 к. или дешевле почти вдвое.

Точно также и перегонные куба—чѣмъ больше ихъ емкость, тѣмъ дешевле ихъ стоимость.

Въ сравненіи съ другими растворителями способъ извлеченія канифоли содой имѣетъ огромныя преимущества:

1) Безопасенъ въ пожарномъ отношеніи; 2) простота конструкціи аппаратовъ; 3) отсутствіе вреда для рабочихъ; 4) меньшая стоимость оборудованія; 5) малая потеря растворителя, и 6) простота обращенія съ совершающимися процессами.

Имѣя въ виду производить канифоли только то количество, какое къ намъ ввозится изъ-за границы, а именно въ среднемъ 1¹/₂ милл. пуд., потребуются переработать въ годъ осмола: $1.500.000 : 30 = 50.000$ куб. саж. (считаемъ минимальный выходъ изъ куб. саж. осмола 30 пуд. канифоли) или $50.000 : 5 = 10.000$ десятинъ хвойнаго лѣса (хорошаго смолья годнаго для переработки по этому способу получится съ десятины не болѣе 5 к. с.).

Конечно, одинъ заводъ не въ состояніи переработать такое количество осмола и для него не найти такой огромной площади вырубимаго ежегодно лѣса, а потому должны развиваться заводы разной производительности. Кромѣ того, такъ какъ потребленіе канифоли распространяется повсемѣстно, то необходимо располагать заводы по районамъ, что составитъ значительное сбереженіе во фрахтѣ товаровъ. Принимая же во вниманіе, что съ каждымъ годомъ мѣсто заготовки смолья будетъ удаляться отъ завода, стоимость осмола съ доставкой увеличится и даже дойдетъ до такой цѣны, при которой явится невозможность прибыльной эксплуатаціи, желательно устраивать переносные заводы. По способу, предлагаемому Поповымъ, заводы будутъ обслуживаться именно такими аппаратами, которые во всякое время удобно перенести въ другое мѣсто; пятилѣтній срокъ надо считать наиболѣе выгоднымъ временемъ для эксплуатаціи взятаго участка.

Для лѣсопромышленниковъ этотъ способъ представляетъ огромный интересъ. Пни и корни, оставшіеся по вырубкѣ лѣсовъ и составлявшіе для лѣсопромышленниковъ тяжелое бремя, приобрѣтаютъ отнынѣ, благодаря способу Попова, цѣнность. Лѣсопильные заводы, прекратившіе дѣятельность за окончаніемъ эксплуатаціи взятаго на срубъ участка, могутъ вновь возродиться въ нѣсколько измѣненномъ видѣ. На существующихъ лѣсопильныхъ заводахъ придется сдѣлать лишь незначительныя видоизмѣненія; имѣющіяся паровыя машины, котлы, зданія и проч. принадлежности этихъ заводовъ несравненно уменьшатъ затраты по устройству заводовъ системы А. А. Попова. Для цѣлей мыловаренія и даже писчебумажныхъ фабрикъ создадутся предпріятія съ производствомъ исключительно канифольнаго мыла, а тамъ, гдѣ явится спросъ на канифоль,—спеціально канифольныя или смѣшанныя. Однимъ словомъ, способъ А. А. Попова

ждать завидная будущность, и надо отъ души пожелать ему самого широкаго развитія.

На основаніи вышеприведенныхъ данныхъ о ввозѣ канифоли изъ-за границы сбытъ этого товара у насъ въ Россіи обезпеченъ. Канифоль и скипидаръ, какъ уже сказано, имѣютъ множество важныхъ примѣненій на практикѣ. Они употребляются для приготовленія лаковъ, масляныхъ красокъ, мыла, проклейки писчей бумаги, разныхъ замазокъ, цементовъ, сургуча, типографской краски, смазочныхъ матеріаловъ, колесной мази и пр. Потребленіе растеть съ каждымъ годомъ, а слѣдовательно будетъ соотвѣтственно увеличиваться и спросъ.

Но вотъ вопросъ: сможемъ ли мы конкурировать съ иностранными производителями? На первыхъ порахъ насъ спасетъ покровительственная система, — на канифоль и скипидаръ, ввозимые въ Россію, берется высокая пошлина, дошедшая за послѣднее время до 90 коп. съ пуда на скипидаръ и 60 коп. на канифоль.

Такимъ образомъ, правительственными мѣрами наши товары избавлены отъ иностранной конкуренціи и поставлены въ такія прекрасныя условія, какъ нигдѣ на земномъ шарѣ.

Посмотримъ, какъ отзовется еще развитіе производства канифоли и скипидара по способу Попова на рабочемъ классѣ населенія. Какъ извѣстно, передѣлочныя промышленныя предпріятія требуютъ значительнаго капитала, въ то же время расходуютъ мало рабочей силы. Совершенно иной характеръ принадлежитъ предпріятіямъ, которыя занимаются добычею сырья, имъ требуется большое количество рабочихъ рукъ, а это въ свою очередь ведетъ къ улучшенію рабочаго класса населенія. Производство канифоли и скипидара по способу Попова относится къ предпріятіямъ скорѣе второй категоріи: корчеваніе пней, подвозка ихъ къ заводу и пр. дастъ заработокъ большому числу сельскаго населенія и главное въ свободное отъ полевыхъ работъ время, не отлучая жителей отъ мѣстъ осѣлости. Это производство создастъ не фабричнаго безземельнаго рабочаго, а исключительно доставитъ выгодный продуктивный трудъ сельскому населенію и тѣмъ будетъ способствовать улучшенію экономическаго положенія крестьянина земледѣльца.

Недалеко то время, когда мы перестанемъ быть данниками иностранцевъ, и тѣ миллионы, которые уходятъ безвозвратно за границу, останутся въ странѣ и принесутъ огромную пользу государству.

Желая возможно широкаго примѣненія способа А. А. Попова, я тѣмъ нисколько не хочу умалять значенія подсочнаго хозяйства и экстракціоннаго способа. Послѣднія двѣ категоріи, какъ не вопли разработанныя, требуютъ немало труда и опытовъ, ихъ значеніе въ будущемъ. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ условія окажутся благоприятными, возникнетъ производство скипидара и канифоли при помощи подсочки, которое въ свою очередь послѣ использованія всего участка лѣса и вырубки его замѣнится производствомъ по способу Попова.

Въ другихъ мѣстахъ разовьется экстракціонный или щелочной способы. Всѣ три категоріи могутъ суще-

ствовать безъ помѣхи, дѣла хватить въ достаточной степени каждой.

Заполнивъ внутренніе рынки, мы постараемся создать вывозъ этихъ товаровъ за границу и вернуть хоть часть того, что отдавали до сихъ поръ.

Да будетъ способъ А. А. Попова тѣмъ свѣтлымъ лучемъ, котораго съ такимъ нетерпѣніемъ ждутъ наши лѣса, и да сыграетъ онъ великую роль въ дѣлѣ развитія нашей лѣсообрабатывающей промышленности.

Въ заключеніе повторю еще разъ — нужны опыты, опыты и опыты; времени потеряно и такъ уже черезчуръ много. Не малую услугу въ этомъ дѣлѣ могутъ оказать: казенный канифольный заводъ при Вельской лѣсной школѣ въ Вологодской губ., вятскій кустарный земскій заводъ въ Орловскомъ уѣздѣ, Вятской губ., ривицкій заводъ удѣльнаго вѣдомства въ Тверской губ. и Лѣсной институтъ въ Петербургѣ. У нихъ имѣются налицо всѣ средства для всесторонняго изученія этого интереснаго вопроса. Всѣмъ лицамъ, желающимъ получить какія-либо свѣдѣнія о способѣ Попова, охотно сообщу всѣ имѣющіяся въ моемъ распоряженіи данныя. Запросы прошу адресовать: Москва, контора редакціи „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“, Долгоруковская ул., д. № 42. Для передачи мнѣ.

Техникъ В. Андреевъ.

Неумѣстная бережливость.

Для облегченія участи семей запасныхъ нижнихъ чиновъ, призванныхъ въ дѣйствующую армію, разрѣшено изъ дачъ вѣдомства министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ отпускать имъ бесплатно топливо, въ размѣрѣ возможномъ по состоянію дачъ и не превышающемъ отпускаемаго на отопленіе чиновъ казенной лѣсной стражи. Размѣръ помощи — качество и количество топлива предоставлены такимъ образомъ единоличному усмотрѣнію каждаго исполнителя. Такой порядокъ оказанія помощи, предоставляющей необходимую свободу дѣйствій для согласованія интересовъ казны и населенія, привелъ, однако, въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ весьма нежелательнымъ результатамъ. Одни лѣсничіе, въ одномъ и томъ же районѣ, нашли возможнымъ использовать данное имъ право въ полномъ размѣрѣ, другіе въ уменьшенномъ; наконецъ, нашлись и такіе, которые свели помощь на нуль. Такая градація помощи не вызывается въ данномъ случаѣ состояніемъ дачъ: онѣ во многихъ отношеніяхъ совершенно одинаковы; не вызывается она также и размѣромъ топлива, отпускаемаго въ нихъ лѣсной стражѣ, такъ какъ дачи эти находятся въ одинаковыхъ условіяхъ, при которыхъ количество и качество топлива для стражи строго опредѣлено закономъ. По закону въ данной мѣстности для отопленія помѣщеній лѣсной стражи отпускается около 3-хъ куб. саж. дровъ. Семьямъ же запасныхъ нѣкоторые лѣсничіе отпускаютъ только половину указаннаго количества, несмотря на то, что хата лѣсника и хата запаснаго ничѣмъ не отличаются одна отъ другой, кромѣ отсутствія кормильца въ послѣдней. Нужно принять во вни-

маніе еще и то, что нерѣдко въ семьѣ запаснаго некому заготовить эти дрова и половину ихъ придется отдать за заготовку и вывозку. Такое уменьшеніе количества топлива оправдывалось бы въ тѣхъ случаяхъ, когда запасный не былъ единственнымъ работоспособнымъ членомъ семьи. Однако, въ спискахъ семей запасныхъ такого указанія нѣтъ, да и лѣсничіе въ своихъ запросахъ, насколько мнѣ извѣстно, такихъ свѣдѣній не требовали.

Еще хуже поступили тѣ лѣсничіе, которые оказали помощь тѣмъ, что разрѣшили семьямъ запасныхъ сборъ топлива безъ топора, т.-е. вмѣсто дровъ предложили собрать $1\frac{1}{2}$ —2 куб. саж. гнилья и сучьевъ. Такое топливо въ данной мѣстности не имѣетъ почти никакой цѣны; кромѣ того сборъ его изъ подъ снѣга довольно затруднителенъ.

Всѣ общественныя учрежденія по мѣрѣ силъ стараются облегчить тяжелое положеніе оставшихся семей; представители же казны рѣшили почему то выступить въ совершенно иной роли: жалкія крохи помощи они постарались урѣзать по своему усмотрѣнію до минимальныхъ размѣровъ. Чрезмѣрное усердіе въ охраненіи интересовъ казны, проявленное лѣсничими въ данномъ случаѣ, привело къ весьма неравномѣрному распредѣленію помощи, безъ явныхъ къ тому причинъ и естественно вызываетъ неудовольствіе населенія.

Между тѣмъ указанное разногласіе лѣсничихъ, со всѣми его нежелательными послѣдствіями, можно бы легко устранить: необходимо лишь объединить дѣятельность лѣсничихъ, хотя бы по небольшимъ районамъ, замѣнивъ при этомъ личное усмотрѣніе правильною организаціею помощи.

Нельснчій.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Кременчугъ.

За послѣднія 2—3 недѣли крупныя лѣсопромышленныя фирмы, оперирующія въ Кременчугѣ, закупили „въ горѣ“, по примѣру прежнихъ лѣтъ, свою обычную годовую пропорцію круглаго лѣса, и въ настоящее время эти фирмы командируютъ своихъ приказчиковъ въ верховья Днѣпра для пріемки закупленныхъ лѣсныхъ матеріаловъ на мѣстахъ ихъ заготовки; бревна закуплены дешевле прошлогоднихъ цѣнъ на 8—10%.

Что же касается мелкихъ кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, то нынѣшнее положеніе лѣсной торговли въ Приднѣпровьи является для нихъ далеко не благопріятнымъ. Дѣло въ томъ, что эти лѣсопромышленники, обыкновенно покупающіе въ верховьяхъ Днѣпра лѣсные матеріалы исключительно въ кредитъ, не могутъ теперь приступить къ составленію запасовъ бревенъ и мелочей на текущій годъ, такъ какъ нынѣшнею зимою продавцы верхового лѣса отказываютъ въ кредитѣ мелкимъ низовымъ покупателямъ, матеріальное положеніе которыхъ сильно пошатнулось подъ вліяніемъ небывалаго застоя, переживаемаго южно-русской лѣсной торговлей со времени открытія военныхъ дѣйствій на

Дальнемъ Востока. Слѣдуетъ однако замѣтить, что сдержанность, проявляемая въ настоящее время продавцами верхового лѣса, долго продержаться не можетъ, такъ какъ до наступленія весны всѣ крупныя низовыя лѣсопромышленники успѣютъ запасти круглымъ лѣсомъ для предстоящей кампаніи, и такимъ образомъ въ теченіе навигаціоннаго періода нынѣшняго года спросъ на бревна и мелочи будетъ существовать почти исключительно со стороны мелкихъ низовыхъ лѣсопромышленниковъ, которые, какъ уже сказано, никогда не покупаютъ лѣсные матеріалы за наличный расчетъ. Въ виду такихъ обстоятельствъ верховыя лѣсопромышленники волей-неволей должны будутъ продавать въ кредитъ тѣ лѣсные матеріалы, которые будутъ приплавлены сюда въ этомъ году на спекуляцію, благодаря чему оперирующія въ Кременчугѣ мелкія лѣсопромышленныя фирмы получатъ возможность въ теченіе навигаціи пополнить свои запасы круглаго лѣса.

Начиная съ первыхъ чиселъ февраля погода стоитъ здѣсь крайне непостоянная. Подъ вліяніемъ солнечныхъ лучей снѣгъ въ теченіе дня таетъ, а къ утру, благодаря ночнымъ заморозкамъ, появляется гололедица, чрезвычайно затрудняющая перевозку грузовъ по городскимъ улицамъ. Въ то время, какъ при хорошей погодѣ мѣстные возчики нагружаютъ на каждый биндюгъ 70, а иногда и 80 шт. дюймовыхъ досокъ, нынѣ вслѣдствіе гололедицы, лошадь еле-еле тащитъ биндюгъ съ грузомъ 50 шт. такихъ досокъ. Все это сильно затрудняетъ доставку лѣсныхъ грузовъ къ мѣстному вокзалу, отстоящему на значительномъ растояніи отъ района расположенія лѣсныхъ складовъ, а это обстоятельство чрезвычайно замедляетъ нагрузку лѣсныхъ матеріаловъ въ вагоны.

И. Я.

14 февраля 1905 г.

Васильевская ярмарка въ Гомелѣ.

Осеннія сдѣлки на лѣсъ въ низовьяхъ Днѣпра обыкновенно являются лейтъ-мотивомъ для новогодней ярмарки въ Гомелѣ. Если расторжка осенью на нижнеднѣпровскихъ пристаняхъ устанавливаетъ хорошія цѣны на лѣсъ, то васильевская ярмарка въ Гомелѣ всегда работаетъ при настроеніи приподнятомъ; если же кампанія заканчивается низкими котировками, то въ униссонъ съ ними поетъ и гомельская ярмарка.

Нынѣ сдѣлки на ярмаркѣ заключались чрезвычайно туго. Осенью, какъ извѣстно, нижнеднѣпровье покупало по крайне низкимъ цѣнамъ. Были случаи, что сосны 6×6 продавались въ Кременчугѣ по 9 р. 50—9 р. 60 к. въ кредитъ на 12 мѣсяцевъ. Минувшею осенью хозяиномъ положенія на югѣ былъ покупатель, а когда нижнеднѣпровскій лѣсной торговецъ диктуетъ свои условія, то онъ не помилуетъ. И цѣну онъ даетъ плохую, и срокъ платежа онъ удлинитъ до чрезвычайности, и вдобавокъ такія скидки смастеритъ со счетовъ, что у промышленника на нѣсколько мѣсяцевъ, а иногда и навсегда, отобьетъ охоту или даже возможность начинать новую кампанію. На ярмаркѣ у многихъ лѣсопромышленниковъ не хватило духу покупать лѣсъ для сплава, который такъ недавно обошелся имъ очень

дорого. Кромѣ того, рельефно проявлялись на ярмаркѣ заминки денежнаго свойства. Въ настоящую ярмарку продавецъ требовалъ наличныхъ денегъ. Суррогатъ денегъ—векселя, всячески отклонялся, и потому что реализація векселей теперь затруднена, и потому еще (это главное), что кредитоспособность многихъ промышленниковъ днѣпровскаго района значительно колеблена. Ни для кого не тайна, что минувшая кампанія въ лучшемъ случаѣ заканчивалась безъ прибыли; многіе и многіе потерпѣли убытки. Устойчивость кредита, разумѣется, пошатнулась.

Ко всемъ этимъ общимъ причинамъ присоединились и нѣкоторыя случайныя обстоятельства, временно задержавшія ярмарочную дѣятельность. Среди лѣсопромышленниковъ курсировалъ проектъ правилъ сплава по Днѣпру и его притокамъ, разработанный подлежащими органами министерства путей сообщенія. И въ нынѣ дѣйствующихъ правилахъ сплава есть многое, обременяющее лѣсной промыселъ; особенно чувствительнымъ является одинъ коррективъ, введенный въ дѣйствіе минувшимъ лѣтомъ, благодаря чему расходы по сплаву увеличились бы процентовъ на 30, безъ особой видимой пользы для техники сплава (обязательное содержаніе двойного количества „дубовъ“ на плотяхъ начиная, съ 15 мая). Мѣстные начальники судоходныхъ дистанцій, зная всю тяжесть этого правила, не особенно строго примѣняли это нововведеніе. Ходившій по рукамъ на ярмаркѣ проектъ новыхъ правилъ, долженствующихъ регулировать дѣло сплава плотовъ по рѣкамъ, содержитъ въ себѣ такія стѣсненія и налагаетъ на промышленниковъ такую отвѣтственность, что, при осуществленіи этого проекта въ полномъ объемѣ, пожалуй, весь лѣсной промыселъ, какъ сплавъ, треснетъ и сплавляться по водѣ лѣсъ нашего района не будетъ. Само собою разумѣется, ярмарка волновалась, пока она не узнала отъ прѣхавшаго на ярмарку инспектора днѣпровскаго судоходства, что все это лишь проектъ, и что правила, грозныя для днѣпровской лѣсопромышленности, врядъ ли будутъ утверждены.

Тревогу вызвала среди ярмарочнаго люда и телеграмма с.-петербургскаго агенства о состоявшемся рѣшеніи тарифнаго комитета объ уничтоженіи дешевыхъ тарифовъ на перевозку лѣсныхъ матеріаловъ по желѣзнымъ дорогамъ. Это было 4 января, въ самый разгаръ ярмарки. Телеграмма передала дѣло очень ясно, и можно было понимать, что рѣшеніе тарифнаго комитета сводится къ уничтоженію демаркаціонной линіи, раздѣлявшей Россію въ отношеніи лѣсныхъ тарифовъ на двѣ части: сѣверную и южную; что отнынѣ южная схема распространяется на сѣверный районъ. Въ телеграммѣ лишь не было сказано, что устанавливаемое измѣненіе въ лѣсныхъ тарифахъ войдетъ въ силу съ 1 ноября текущаго года. Но, въ виду того, что это измѣненіе лѣсныхъ тарифовъ идетъ въ разрѣзъ съ интересами лѣсопромышленниковъ, понижающаяся тенденція пользовалась и этимъ фактомъ, чтобы уменьшить и безъ того слабую дѣятельность ярмарки.

Въ общемъ сдѣлки заключались по цѣнамъ на 10% ниже прошлогоднихъ. Сосна выручала: 6×6 съ р. Сожа—6 р. 75 к.; 6×5 —4 р. 75 к.; 6×4 —2 р. 40 к. Еловый лѣсъ всецѣло покупался херсонскою фирмою, изготовляющею ящики для батумскаго керосиноваго экспорта. Слабъ былъ спросъ на тесаный товаръ, вообще на тонкіе размѣры, въ виду того, что мелкаго лѣса много замерзло въ пути съ прошлогодняго сплава, и эти запоздалыя партіи появятся, конечно, раньше новаго сплава. Хорошо выручали дрова на Кіевѣ, гдѣ, по случаю рано установившейся зимы и крѣпко держащихся морозовъ, цѣны на дрова растутъ изо-дня въ день. На готовый пиленный лѣсъ спросъ былъ незначительный; нуждаются въ немъ тѣ пункты, которые постоянно снабжались лѣсными фабрикатами съ пензенскихъ лѣсопильныхъ заводовъ. Нынѣ, въ виду усиленнаго передвиженія по тѣмъ линіямъ желѣзныхъ дорогъ поѣздовъ военнаго вѣдомства, отпущекъ платформъ подъ лѣсные грузы затрудненъ и мѣстами даже прекращенъ. И вотъ, обращаются къ днѣпровскимъ лѣснымъ складамъ. Ярмарка заключила нѣсколько сдѣлокъ на выполненіе заказовъ желѣзнодорожныхъ лѣсныхъ поставокъ. Реализовались легко партіи со шпальнымъ лѣсомъ, такъ какъ нѣкоторые изъ крупныхъ поставщиковъ южно-русскихъ желѣзныхъ дорогъ оказались неисправными поставщиками и платятъ крупныя пени и неустойки. По обстоятельствамъ дѣла слѣдовало бы покупать на ярмаркѣ шпалы по сходнымъ цѣнамъ, тѣмъ болѣе, что ярмарка уже была освѣдомлена о маломъ сравнительно количествѣ шпаль, потребныхъ для южныхъ дорогъ въ настоящемъ году; но въ предложеніи было шпаль мало, и малыя партіи находились въ слабыхъ рукахъ, которымъ, въ настоящее тревожное время, не охотно довѣряли крупныя задатки, безъ коихъ сдѣлки на шпалы не заключаются обыкновенно. Тѣ сдѣлки, которыя все-таки совершались, не избѣгли понижающейся тенденции въ указанномъ выше размѣрѣ, т.-е. на 10% ниже, чѣмъ въ прошломъ году. (Т. П. Г.).

Торги по харьковскому лѣсничеству, Харьковской губ.

8, 12 и 15 октября 1904 г. были произведены въ трехъ мѣстахъ (въ харьковско-полтавскомъ управленіи земледѣлія и государственныхъ имуществъ и волостныхъ правленіяхъ—мерефянскомъ и липецкомъ) торги на продажу изъ казенныхъ дачъ харьковскаго лѣсничества: куряжской, гуковской, островерховской, соколовской, больше-мало-прохожанской и русско-лозовской, смѣты 1904 года, 75 дѣлянокъ сплошной рубки частью сосноваго лѣса, а частью лиственнаго твердыхъ породъ (дубъ, грабъ, клень, ясень и др.), площадью 29 дес. 2075 кв. саж., оцѣнкою на сумму 16.657 р.

На торгахъ проданы, въ 39 рукъ, 71 дѣлянка, площадью 28 дес. 1675 кв. саж., оцѣнкою 15.838 р., за 20.054 р., т.-е. съ надбавкою 26,6% сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 701 р.

Покупателями дѣлянокъ явились слѣдующія лица:
1) Иванъ Васильевъ Миргородъ, купившій въ соко-

ловской дачѣ 4 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 1 дес. 1200 кв. саж., оцѣн. 1.104 р., за 1.420 р.; 2) Иванъ Кондратьевъ Сѣдакъ—въ островерховской дачѣ 3 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 1 дес., оцѣн. 932 р., за 1.493 р.; 3) Игнатій Ивановъ Солдатенко—въ островерховской и соколовской дачахъ 2 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 2200 кв. саж., оцѣн. 1.007 р., за 1.370 р.; 4) Емельянъ Наумовъ Бѣлошенко—въ островерховской дачѣ 4 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 1 дес. 1060 кв. саж., оцѣн. 774 р., за 1.152 р.; 5) Федоръ Марковъ Дурыхинъ—въ русско-лозовской дачѣ 5 дѣлянокъ лиственнаго лѣса (дубъ, кленъ, ясень и др.), пл. 2 дес. 1200 кв. саж., оцѣн. 1.069 р., за 1.114 р.; 6) Иванъ Яковлевъ Сидора—въ островерховской дачѣ 3 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 1800 кв. саж., оцѣн. 579 р., за 827 р.; 7) Иванъ Моисеевъ Бураковский—тамъ же 2 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 1200 кв. саж., оцѣн. 535 р., за 813 р.; 8) Степанъ Антоновичъ Жигловъ—тамъ же 1 дѣлянку сосноваго лѣса, пл. 1200 кв. саж., оцѣн. 577 р., за 725 р.; 9) Максимъ Ивановъ Калашникъ—тамъ же 2 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 1000 кв. саж., оцѣн. 422 р., за 710 р.; 10) Андрей Козьминъ Слесаревъ—въ больше-мало-прохожанской дачѣ 2 дѣлянки лиственнаго лѣса твердыхъ породъ, пл. 1 дес., оцѣн. 536 р., за 698 р.; 11) Леонтій Васильевъ Прядка—тамъ же 3 дѣлянки лиственнаго лѣса твердыхъ породъ, пл. 1 дес. 600 кв. саж., оцѣн. 519 р., за 639 р.; 12) Александръ Леонтьевъ Романченко—въ куряжской и гуковской дачахъ 4 дѣлянки лиственнаго лѣса твердыхъ породъ, пл. 1 дес. 1400 кв. саж., оцѣн. 600 р., за 625 р.; 13) Емельянъ Федоровъ Гармашъ—въ больше-мало-прохожанской и русско-лозовской дачахъ 3 дѣлянки листв. лѣса твердыхъ породъ, пл. 1 дес. 1140 кв. саж., оцѣн. 523 р., за 572 р.; 14) Данилъ Михайловъ Черняевъ—въ русско-лозовской дачѣ 2 дѣлянки листв. лѣса твердыхъ породъ, пл. 1 дес. 200 кв. саж., оцѣн. 452 р., за 531 р.; 15) Иосифъ Кондратьевъ Сѣдакъ—въ островерховской дачѣ 2 дѣлянки сосноваго лѣса, пл. 1200 кв. саж., оцѣн. 411 р., за 501 р., и 16) Никифоръ Артемовъ Волкъ—въ больше-прохожанской и русско-лозовской дачахъ 2 дѣлянки дубоваго лѣса, пл. 2328 кв. саж., оцѣн. 463 р., за 489 р.

Торги по боярскому лѣсничеству, Кіевской губ.

По тремъ дачамъ—глевахской, будаевской и жорновско-звонковской, изъ смѣты 1904 г. было предъявлено къ торгамъ 29 сентября и 4 октября 1904 г., да въ глевахскомъ волостномъ правленіи, Кіевского уѣзда, 111 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшаннаго лѣса (сосна, дубъ, грабъ, береза и др.), площадью 100,88 дес., оцѣнкою 81.620 р.

На торгахъ продано, въ 40 рукъ, 87 дѣлянокъ, площадью 74,39 дес., оцѣнкою 61.726 р., за 71.796 р. 75 к., т.-е. съ надбавкою 16,3% сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины сплошной рубки опредѣлилась въ 965 р. (противъ 905 р. въ 1903 году).

Покупателями дѣлянокъ явились: 1) Овсей Региляндъ и Пейсахъ Кожанскій, купившіе въ будаевской дачѣ 6 дѣлянокъ, пл. 6,02 дес., оцѣн. 6.072 р., за 6.645 р.; 2) Фроиль Вайсбергъ—въ жорновско-звонковской дачѣ 3 дѣлянки, пл. 2,92 дес., оцѣн. 3.237 р., за 4.120 р.; 3) Мордка Рабиновичъ и Мойша Коганъ—тамъ же 5 дѣлянокъ, пл. 3,88 дес., оцѣн. 3.861 р., за 4.051 р. 75 к. 4) Лейба Либерманъ—тамъ же 3 дѣлянки, пл. 2,8 дес., оцѣн. 3.443 р., за 3.976 р.; 5) Аврамъ Черный и Пейсахъ Кожанскій—тамъ же 5 дѣлянокъ, пл. 3,88 дес., оцѣн. 3.492 р., за 3.968 р.; 6) Павелъ Лахтадырь—въ будаевской дачѣ 6 дѣлянокъ, пл. 4,43 дес., оцѣн. 3.159 р., за 3.499 р.; 7) Маркъ Пархоменко—тамъ же 3 дѣлянки, пл. 2,44 дес., оцѣн. 2.516 р., за 3.025 р.; 8) Хаимъ Ниранштейнъ—въ жорновско-звонковской дачѣ 2 дѣлянки, пл. 1,7 дес., оцѣн. 1.743 р., за 2.849 р.; 9) Исаакъ Шафранъ—тамъ же 5 дѣлянокъ, пл. 4,13 дес., оцѣн. 2.341 р., за 2.863 р.; 10) Иосифъ Рабиновичъ и Аврамъ Черный—въ будаевской дачѣ 3 дѣлянки, пл. 2,79 дес., оцѣн. 2.379 р., за 2.597 р.; 11) Шмуїла Бейлисъ и Нухимъ Либерманъ—тамъ же 2 дѣлянки, пл. 2,38 дес., оцѣн. 2.089 р., за 2.381 р.; 12) Мошка Шатайка—въ жорновско-звонковской дачѣ 2 дѣлянки, пл. 1,98 дес., оцѣн. 1.989 р., за 2.235 р.; 13) Уринъ Лейба Межборгъ—въ будаевской дачѣ 3 дѣлянки, пл. 3,01 дес., оцѣн. 2.034 р., за 2.037 р.; 14) Мендля Бружаницкая и Мойша Коганъ—тамъ же 2 дѣлянки, пл. 2,07 дес., оцѣн. 1.861 р., за 2.003 р.; 15) Ушеръ Эмдинъ—въ жорновско-звонковской дачѣ 2 дѣлянки, пл. 2,17 дес., оцѣн. 1.952 р., за 1.972 р.; 16) Яковъ Гостомельскій—тамъ же 3 дѣлянки, пл. 2,54 дес., оцѣн. 1.971 р., за 2.272 р.; 17) Хайка Рувинова Сандлерова—въ глевахской дачѣ 5 дѣлянокъ, пл. 3,32 дес., оцѣн. 1.379 р., за 1.532 р.; 18) Янкель Эйлинкрегъ—въ жорновско-звонковской дачѣ 2 дѣлянки дубоваго лѣса, пл. 1,4 дес., оцѣн. 1.097 р., за 1.482 р.

С. Б.

Хроника.

Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ февралю 1905 г.

Сообщаемъ официальные свѣдѣнія о запасахъ лѣсныхъ сѣмянъ, имѣющихся въ казенныхъ складахъ къ февралю текущаго года для отпуска частнымъ лицамъ. Количество сѣмянъ выражено въ фунтахъ. Поставленные затѣмъ цифры въ скобкахъ означаютъ лѣсничества: (1)—телермановское лѣсничество, Воронежской губ., (2)—графское лѣсничество, Воронеж. губ., (3)—вятское лѣсничество, Вятской губ., (4)—кильмезское лѣсничество, Вятской губ., (5)—суводское лѣсничество, Вятской губ., (6)—яловское лѣсничество, Гродненской губ., (7)—маріинско-посадское лѣсничество, Казанской губ., (8)—черкасское лѣсничество, Кіевской губ., (9)—льговское лѣсничество, Курской губ., (10)—свѣнское лѣсничество, Орловской губ., (11)—романовское лѣсничество, Тамбовской губ., (12)—под-

городное лѣсничество, Тульской губ., (13)—раkitянское лѣсничество, Харьковской губ., (14)—чернолѣское лѣсничество, Херсонской губ., (15)—пакульское лѣсничество, Черниговской губерніи.

Ель обыкновенная 140 ф. (1), 620 ф. (2), 5242 ф. (3), 2685 ф. (4), 9617 ф. (5), 300 ф. (6), 5533 ф. (7), 34 ф. (8), 160 ф. (10), 700 ф. (11), 154 ф. (13), 222 ф. (14).—Лиственница сибирская 406 ф. (3), 39 ф. (4), 85 ф. (10).—Пихта сибирская 20 ф. (1), 190 ф. (9), 9 ф. (10), 9 ф. (11).—Сосна обыкновенная 331 ф. (3), 2 ф. (4), 365 ф. (5), 5500 ф. (6), 122 ф. (7), 320 ф. (9), 1148 ф. (10), 841 ф. (15).—Сосна крымская 10 ф. (2), 3 ф. (10), 40 ф. (11).—Акація бѣлая 3 ф. (14).—Береза 200 ф. (1), 165 ф. (7), 700 ф. (9), 500 ф. (10), 100 ф. (11), 1060 ф. (12), 235 ф. (13).—Букъ 8 ф. (13).—Вязъ 26 ф. (14).—Ильмъ полевой 18 ф. (5).—Кленъ остролистный 1932 ф. (7), 200 ф. (8), 104 (12).—Кленъ бѣлый, или яворъ 200 ф. (8).—Кленъ татарскій 39 ф. (8).—Липа 127 ф. (3), 368 ф. (5).—Ясень американскій 37 ф. (7), 916 ф. (10).—Ясень обыкновенный 600 ф. (1), 2285 ф. (7), 1193 ф. (8), 900 ф. (9), 40 ф. (11), 87 ф. (12), 10429 ф. (13), 400 ф. (14).—Аморфа 111 ф. (13).—Боярышникъ 20 ф. (1), 25 (11).—Бузина красная 30 ф. (1).—Держи-дерево 269 ф. (13).—Дернъ синій 74 ф. (10).—Жимолость татарская 10 ф. (7).—Кизиль 8 ф. (14).—Крушина слабительная 2 ф. (10).—Абрикосъ 100 ф. (8), 165 (14).—Вишня 98 ф. (14).—Слива 100 ф. (8), 35 ф. (10), 23 ф. (14).

О правилахъ плаванія по р. Ветлугѣ и по р. Сурѣ.

Министромъ путей сообщенія измѣнены §§ 10, 11 и 12 правилъ плаванія по р. Ветлугѣ и по р. Сурѣ отъ устья р. Инзы до впаденія въ р. Волгу (распубликованныхъ въ собраніи узак. и расп. правительства за 1903 годъ, въ № 39, ст. 427). Параграфы эти изложены нынѣ въ такой редакціи.

§ 10. По рр. Ветлугѣ и Сурѣ разрѣшается сплавлять гонки однорядныхъ плотовъ, общемою длиною не свыше 70 саж. и шириною не свыше 12 саж.

§ 11. Гонки грузовыхъ плотовъ снабжаются: двумя лотами, каждый вѣсомъ не менѣе 1½ пуда на пог. сажень длины гонки, двумя становыми якорями, каждый вѣсомъ не менѣе 1 пуда на пог. саж. длины гонки, однимъ якоремъ (подпускнымъ), вѣсомъ не менѣе 50 пудовъ, однимъ рысковымъ якоремъ, вѣсомъ не менѣе 15 пудовъ, полнымъ комплектомъ снастей соответствующаго размѣра, одной завозной и одной лодкой.

§ 12. Гонки однорядныхъ плотовъ снабжаются двумя поносными потесями, однимъ ботникомъ и снастью надлежащей толщины, длиною не менѣе 70 саж. Снасть допускается мочальная.

Сборъ за страхование лѣса на юго-западн. жел. дор. Установленный на основаніи „правилъ объ операціяхъ, производимыхъ юго-западными желѣзными дорогами въ Одессѣ при транзитныхъ перевозкахъ лѣсныхъ матеріаловъ, слѣдующихъ изъ-за границы черезъ Радзивиловскую, Волочискую, Новоселицкую, Унгенскую и

Одесскую таможи въ заграничныя государства и Батумъ“ сборъ за страхование поступающаго въ складъ транзитнаго лѣса за время свыше одного мѣсяца, взимаемый нынѣ въ размѣрѣ 40 коп. съ вагона, вѣсомъ отъ 600 до 650 пудовъ и въ размѣрѣ 45 коп. съ вагона, вѣсомъ отъ 650 до 750 пудовъ, съ 5 марта 1905 года будетъ взиматься, независимо отъ подъемной силы вагоновъ, въ размѣрѣ 0,07 коп. съ пуда въ мѣсяцъ.

Новые заводы въ Тюмени. Одинъ крупный тюменскій предприниматель въ компаніи съ туринскими верхотурскими лѣсопромышленниками предполагаютъ весной выстроить въ Тюмени большой паровой лѣсопильный заводъ и организовать отправку пиленнаго лѣса (плахъ, теса, балокъ и шпалъ) въ Россію по пермской желѣзной дорогѣ.

Въ Тюмени же товариществомъ „Логиновъ и Воронжовъ“ строится спичечная фабрика, которая будетъ пущена въ ходъ въ началѣ сентября этого года. Паровая машина въ 25 лошадиныхъ силъ ставится жабынскимъ механическимъ и судостроительнымъ заводомъ И. Е. Ятесъ (близь Тюмени). Для сбыта въ Сибири предложено открыть складъ спичекъ въ г. Омскѣ.

— Общее собраніе кредиторовъ находящагося въ администраціи сѣвернаго лѣсопромышленнаго общества (бывш. Сав. И. Мамонтова и К^о), выслушавъ доклады администраціи, не признало цѣлесообразнымъ дальнѣйшее ея существованіе и постановило возбудить передъ коммерческимъ судомъ ходатайство объ объявленіи общества несостоятельнымъ должникомъ. Ходатайство удовлетворено.

— Высочайше утвержденнымъ 6-го декабря 1904 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта положено: воспрещеніе вывоза за границу всякаго рода лѣса изъ портовъ Каспійскаго моря отмѣнить.

— Управление николаевской жел. дор. рѣшило построить у ст. Болоее шпалопродиточный заводъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

1 марта въ орловской казен. палатѣ, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торгъ на поставку на 1, 2, 3 или 4 года трехполѣнн. дровъ для войскъ въ г. Орлѣ по 825 саж. и въ лагерѣ по 568 саж. въ годъ.

1 марта въ рыбинск. волостн. правленіи, въ с. Максатихѣ, Бѣжец. у., Твер. губ., продажа лѣса по заручев. лѣсничеству на 26.546 р.; 2 марта тамъ же продажа лѣса по мологск. лѣсничеству на 50.058 р. (см. объявл. въ № 7 журнала).

2 марта въ с.-петербургской портовой таможнѣ (Петербургъ), въ 1 ч., съ переторжкою на 5 марта, торгъ на поставку 4.900 саж. однополѣнныхъ березовыхъ дровъ.

3 марта въ управленіи сызрано-виземской жел. дор. (Калуга), въ 1 ч., поставка древеснаго угля: смѣшан. 14.900 четв. и сосноваго смол. 1.400 четв.

4 марта въ микшинскомъ волостномъ правленіи, Бѣжец. у., Тверской губ., въ 12 ч. продажа лѣса по остатк. лѣсничеству на 35.727 руб.

5 марта въ вышневолоцкомъ полиц. управленіи, Твер. г., въ 12 ч., продажа лѣса по вышневолоцкому лѣсничеству на 23.521 руб.

7 марта въ московской казенной палатѣ, въ 2 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ до 1.500 сосн. трехполѣн. (¾) дровъ.

11 марта въ кievской казенной палатѣ, въ 1 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ губерніи 7.334 саж. дровъ.

17 марта въ правленіи виленскаго округа путей сообщенія торгъ на постройку деревяннаго моста.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

СЪМЕНА ЕЛИ И СОСНЫ

гарантированной всхожести 85% имѣются въ продажѣ въ Городецкомъ имѣніи графини Паниной. Ель 12 руб. и сосна 35 руб. пудъ съ укупоркой и доставкой на ст. ж. д. Нижній. При требованіи половина стоимости, а остальные наложен. плат. Требования адресовать: почт.-телег. конт. Городецъ, Нижегородской губерніи, Оресту Ильичу Шеремецинскому. 4—3

Открыта подписка на 1905 г. (X годъ изданія) на еженедѣльный сельско-хозяйственный журналъ

„ХУТОРЯНИНЪ“

органъ Полтавскаго общества сельскаго хозяйства.

Цѣна 2 р. въ годъ, на полгода 1 р.

Программа: 1) Правительственныя распоряженія и извѣстія. 2) Дѣятельность мѣстныхъ сельскохоз. обществъ, ихъ отдѣловъ и отдѣленій. 3) Статьи по сельскому хозяйству, промышленности и торговлѣ, экономическія и техническія. 4) Хроника, сельскохозяйственное обозрѣніе и корреспонденціи. 5) Сельскохозяйственная и экономическая дѣятельность земскихъ учреждений. 6) Библиографія и обзоръ сельскохозяйственной и экономической литературы. 7) С.-х. фельетонъ. 8) Смѣсь и мелкія извѣстія. 9) Вопросы и отвѣты. 10) Торговыя извѣстія. 11) Обозрѣнія и извѣстія о погодѣ. 12) Объявленія.

Кромѣ еженедѣльныхъ номеровъ въ размѣрѣ 2—3 печатныхъ листовъ подписчикамъ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, будутъ высланы безплатныя преміи.—Въ 1904 г. всѣмъ год. подписчикамъ были разосланы помимо сѣмянъ кормовыхъ растений три раскрашенныя таблицы главнѣйшихъ паразитныхъ грибовъ и насѣкомыхъ. „Хуторянинъ“ допущенъ въ безплатныя бібліотеки-читальни и въ бібліотеки сельско-хоз. учеб. заведеній М. З. и Г. И.

Плата за объявленія: за одну строку петита въ концѣ текста 8 к., впереди—вдвое.

Подписка принимается: въ г. Полтавѣ—въ конторѣ и редакціи „Хуторянина“, при Полтавскомъ Обществѣ сельскаго хозяйства.

3—3

Мельники, которые желаютъ принять на себя агентство нашей фирмы, по изготовленію искусственныхъ жернововъ, благоволятъ сообщить свои адреса, тогда мы сообщимъ имъ подробно какъ каждый мельникъ самъ для себя и для другихъ можетъ изготовлять искусственные жернова или приливать къ старымъ жерновамъ, къ камнямъ крупорушныхъ машинъ и ихъ барабановъ новый слой для работы.

Обыкновенныя химическія матеріалы смѣшиваются съ молотымъ наждакомъ, кремнемъ или рѣчной гравіей и въ теченіи 30 часовъ масса эта превратится въ крѣпчайшій камень.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ продается книга **КЛЯРА:**
СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.
Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.
Цѣна 1 р. 60 к.

2.000—4.000 руб.

побочнаго ежегоднаго дохода можетъ имѣть каждый, кто за 300—600 руб. (допускается разсрочка платежа) приобрѣтетъ у насъ машину съ речетами и со всѣми указаніями, какъ устроить заводъ и самому, безъ предварительнаго обученія и посторонней помощи, выдѣлывать фруктовыя, ягодныя, сельтерскія и другія минеральныя воды, лимонадъ-гезезъ, медъ, разные квасы и французскіе напитки и вина: сидръ, шампань, оранжъ и др. Смѣты и самые полныя, практически составленные, иллюстрированныя прейсъ-куранты высылаемъ за десять 7-коп. почтовыхъ марокъ—

Фабрика машинъ ИППО и К^о,

Варшава, Грибная ул., соб. домъ, № 15.

ЕЛОВЫЯ СЪМЕНА

С.-Петербургскій Удѣльный Округъ (Моховая 40) предлагаетъ въ продажу, сбора зимы 1904/5 гг., всхожестью не менѣе 80%, по 10 руб. за пудъ, съ упаковкою и доставкой на всѣ станціи жел. дор. Европейской Россіи.

Заказы принимаются не менѣе 1 пуда и по зимнему пути срочно выполняются.

При заказѣ уплачивается половина его стоимости.

Адресъ для писемъ: г. Осташковъ, Твер. губ., с. Знаменское, Удѣльному Управл. г. Поршневу. Для телеграммъ: Осташковъ, почтой Знаменское, Удѣльн. Упр. Поршневу.

2—2

Насколько важно это новое изобрѣтеніе въ мельнично-промышленномъ мірѣ, могутъ доказать каждому высылаемые нами безплатно отзывы мельниковъ. Образцы искусственныхъ камней высылаются за двѣ 7-микопѣчныя марки.

Товарищество „Магнезитъ“.

С.-Петербургъ, Выборгская сторона, Набер. Черной Рѣчки 51.

VII-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1905 ГОДЪ

VII-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЬ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЬ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ГРОДНЕНСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ **торговыхъ древесныхъ питомникахъ и сѣмянныхъ складахъ** Яловскаго и Городнянскаго лѣсничествъ (почтовые адреса лѣсничихъ: Яловскаго—м. Свислочь, Волковыскаго уѣзда, ближайшая желѣзнодорожная станція „Берестовица“ Барановичи-Бѣлостокской жел. дор., и Городнянскаго—г. Васильковъ, Сокольскаго уѣзда, ближайшая желѣзнодорожная станція „Черная-Весь“ С.-Петербурго-Варшавской жел. дор.) имѣется къ отпуску весною 1905 года слѣдующее количество **лѣсокультурныхъ матеріаловъ**: а) въ торговомъ питомникѣ и складѣ сѣмянъ Яловскаго лѣсничества: сосновыхъ сѣмянъ 5500 фунтовъ и еловыхъ 300 фунтовъ, 1—2-лѣтнихъ сосновыхъ сѣянцевъ 2.000.000 и еловыхъ 1.000.000 штукъ, 2-лѣтнихъ листовничныхъ сѣянцевъ 20.000 и ясеневыхъ 25.000 штукъ, 1-лѣтнихъ сѣянцевъ желтой акаціи 30.000 шт. и 3-хъ-лѣтнихъ саженцевъ еловыхъ, перешколенныхъ, выращенныхъ для живыхъ изгородей, 60.000 штукъ и б) въ питомникѣ и складѣ сѣмянъ Городнянскаго лѣсничества: сѣянцевъ 1—2-лѣтнихъ сосновыхъ 35.000 шт., еловыхъ 15.000 шт. и сѣмянъ сосновыхъ 4 пуда и еловыхъ 5 пудовъ.

Означенные матеріалы будутъ отпускаться для нуждъ частнаго лѣсоразведенія по слѣдующимъ цѣнамъ: сѣмена сосны по 50 коп. и ели по 40 коп. за одинъ фунтъ, сѣянцы сосновые и еловые по 50 коп., листовничные по 1 руб. 50 коп., ясеневые и акаціи по 1 руб. и саженцы еловые по 6 руб. за одну тысячу штукъ, не считая упаковки и доставки, стоимость которыхъ оплачивается покупателями матеріаловъ.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1905 году въ указанные ниже мѣсяцы и числа, въ 12 часовъ дня, назначены **торги**, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, на продажу лѣса:

Московской губерніи:

- Въ Сергіево-Посадскомъ Полицейскомъ Управленіи, Дмитровскаго уѣзда, по Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дорогѣ 2 марта, изъ дачь **Долголуговаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ 21.086 руб.
- Въ Рогачевскомъ Волостномъ Правленіи, Дмитровскаго уѣзда, 1 марта, изъ дачь **Раменскаго** лѣсничества, всего на сумму по оцѣнкѣ 40.371 руб.
- Въ Лучинскомъ Волостномъ Правленіи, Звенигородскаго уѣзда, 1 марта, изъ дачь **Саввинскаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ 5.329 руб.
- Въ Звенигородскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, 4 марта, изъ дачь **этого же** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ 2.422 руб.

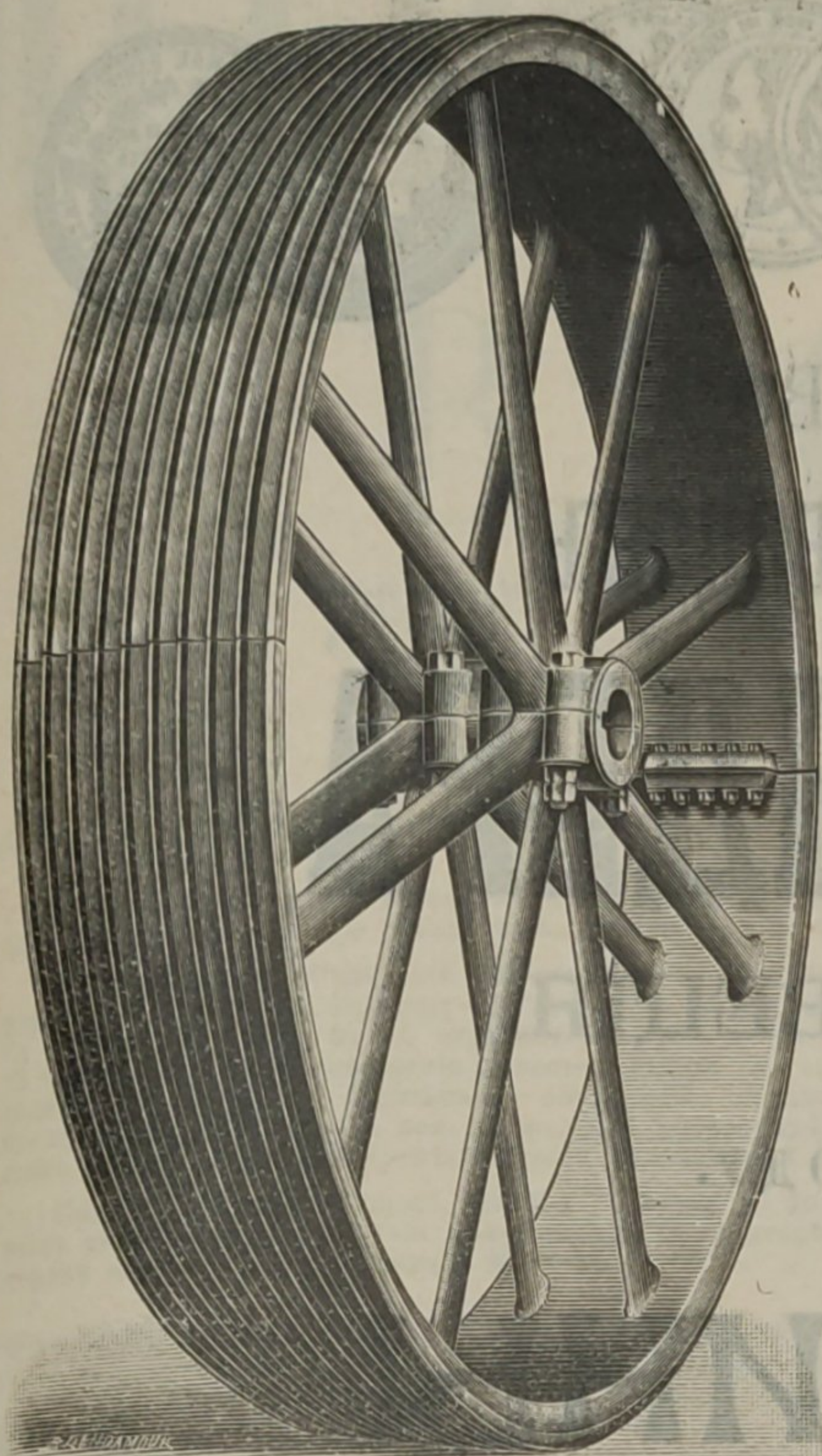
Тверской губерніи:

- Въ Кимрскомъ Волостномъ Правленіи, Корчевскаго уѣзда, 2 марта, изъ дачь **Кашинскаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ 10.710 руб.
- Въ Весьегонскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, 1 марта, изъ дачь **Весьегонскаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ на 12.459 руб.
- Въ Столоповскомъ Волостномъ Правленіи, Вышневолоцкаго уѣзда, 7 марта, изъ дачь **Дубно-Ремизовскаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ на 24.060 руб.
- Въ томъ же Столоповскомъ Волостномъ Правленіи, Вышневолоцкаго уѣзда, 8 марта, изъ дачь **Федяйковскаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ на 30.011 руб.
- Въ Микшинскомъ Волостномъ Правленіи, Бѣжецкаго уѣзда, 4 марта, изъ дачь **Микшинскаго** лѣсничества, всего на сумму по оцѣнкѣ на 4.908 руб.
- Въ Вышневолоцкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 5 марта, изъ дачь **Вышневолоцкаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ на 23.521 руб.
- Въ Мологинскомъ Волостномъ Правленіи, Старицкаго уѣзда, 1 марта, изъ дачь **Старицкаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ на 30.365 руб.
- Въ Осташковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 4 марта, изъ дачь **Осташковскаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ на 35.727 руб.
- Въ Раевскомъ Волостномъ Правленіи, Вышневолоцкаго уѣзда, 3 марта, изъ дачь **Раевскаго** лѣсничества, всего на сумму по пониженной оцѣнкѣ 21.201 руб.

Свѣдѣнія о томъ, изъ какихъ дачь и какой лѣсъ будетъ продаваться, а также и условія продажи можно получать въ Московско-Тверскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ—Москва, Страстная площадь, домъ Чижевыхъ, и въ Канцеляріяхъ вышепоименованныхъ Лѣсничихъ; условія можно также выписывать безъ оплаты гербовымъ сборомъ изъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изъ Канцелярій Лѣсничествъ. Пріемъ запечатанныхъ объявленій оканчивается въ дни торговъ также въ 12 часовъ дня.

Февраля 7 дня 1905 г.

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.



Ж. ЖОНЪ ВЪ ЛОДЗИ.

Крупнѣйшій заводъ въ Россіи, изготовляющій специально **ПРИВОДЫ** (трансмиссіи) новѣйшей цѣлесообразнѣйшей конструкции.

(Заводъ основанъ въ 1866 г.)

Многолѣтній богатый опытъ по оборудованію приводами лѣсопильныхъ и деревообдѣлочныхъ заводовъ.

Заводъ изготовляетъ: стальные валы; муфты - тарельчатая, селлерсовскія, продольно - свертная, створчатая, гуковья, уравнивательныя, кулачныя и фрикціонныя; экономящие самосм. подшипники, собственн. типовъ и сист. „Селлерса“; ремне-надѣватели и передвигатели; подвѣски — на колонкѣ, нормальныя „Селлерса“, стержневья, двуплечія и другія; основныя плиты подъ подшипники, чугуныя стойки, стѣнныя коробки, кронштейны настѣнные и на колонныя, ременные шкивы машинной формовки, канатные блоки и проч. детали.

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

• Техническая контора

Торговый домъ НИДМАНЪ и К^о.

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

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССІИ

Общества Производства машинъ для обработки дерева

„СТЕЛЛА“ въ Ригѣ.

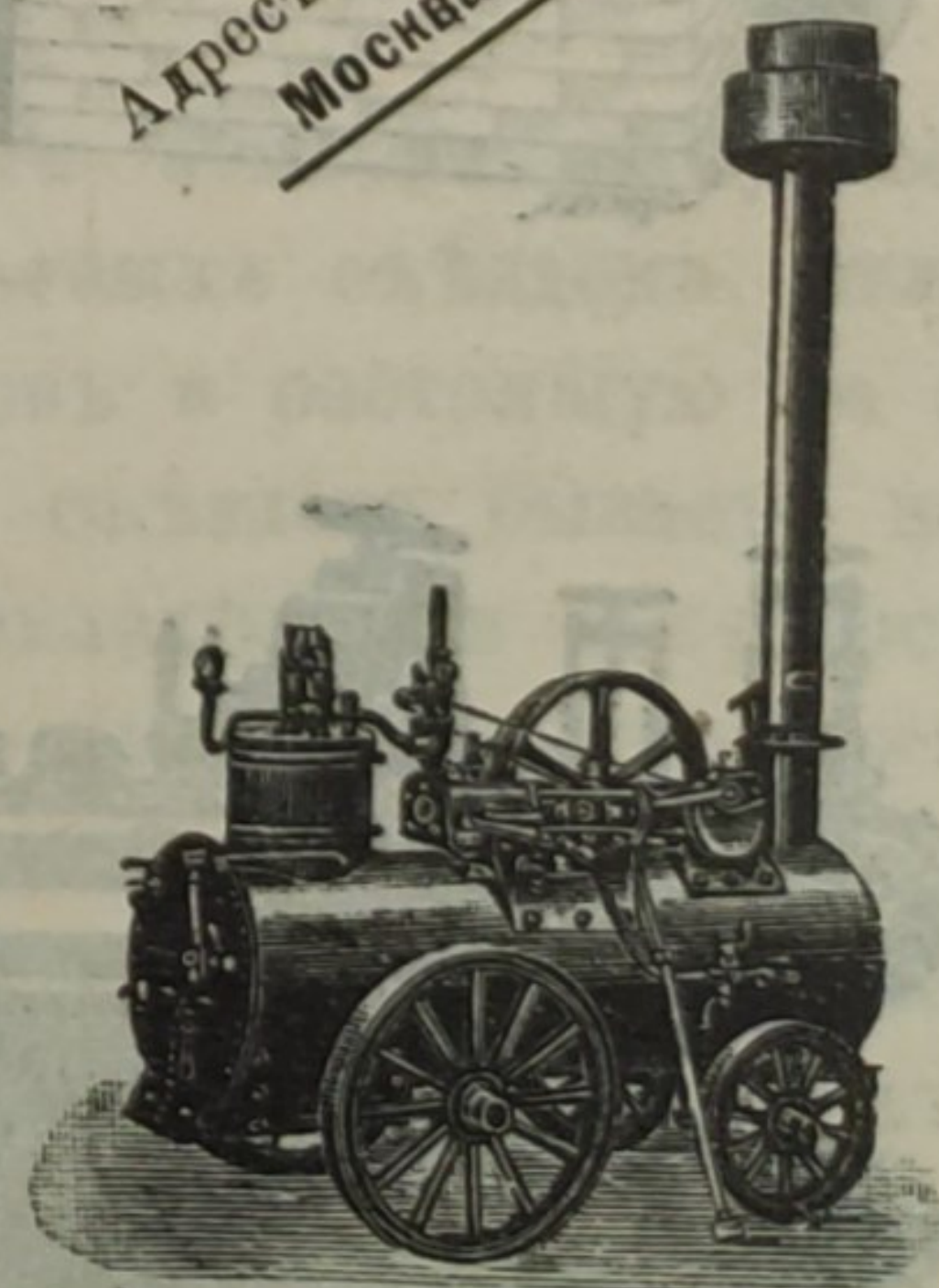
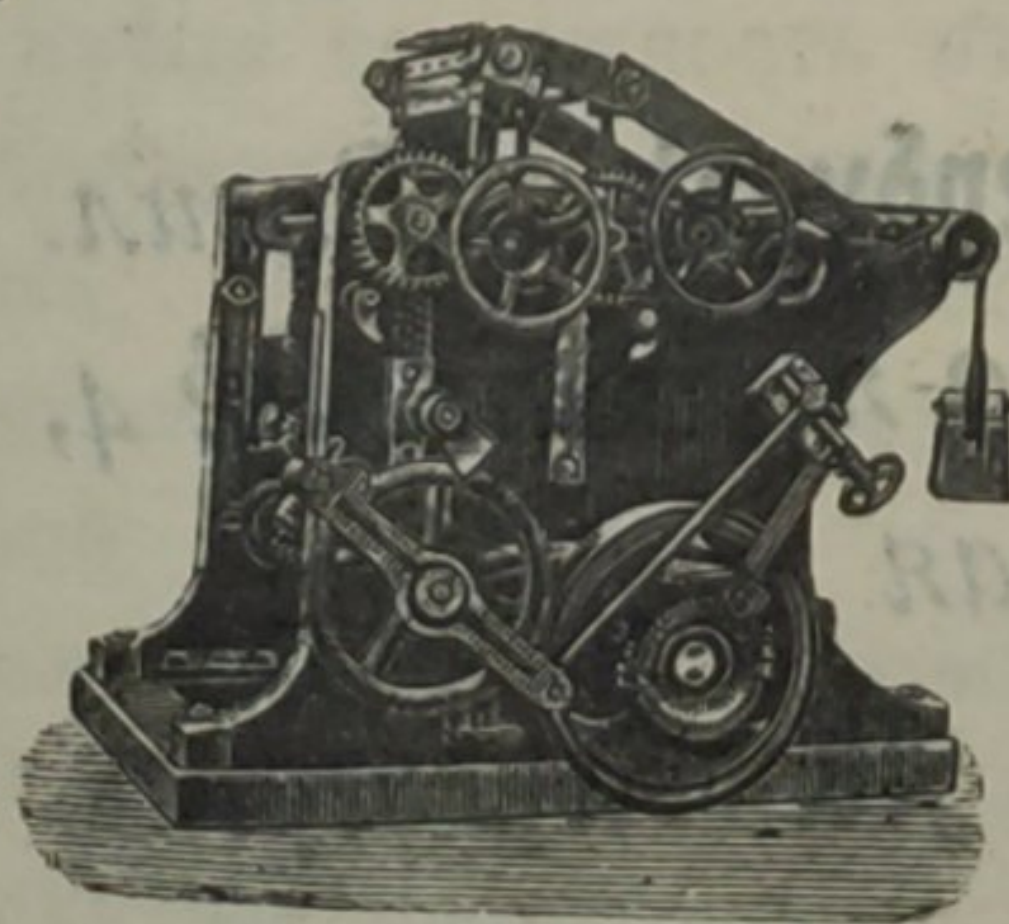
НОВОСТЬ: переносныя лѣсопильныя рамы патентъ „Стелла“, не требующія фундамента. Незамѣнимы для использованія лѣсныхъ участковъ.

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

ЛОКОМОБИЛИ.

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

Складъ всѣхъ размѣровъ ремней кожанныхъ изъ верблюжьей шерсти фабрики Кеммерихъ и К^о въ Берлинѣ.



Телефонъ № 69—26.

Адресъ для телеграммъ: Москва. АППРЕТУРА.

Каталоги, смѣты и чертежи высылаются по востребованію безвозмездно.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

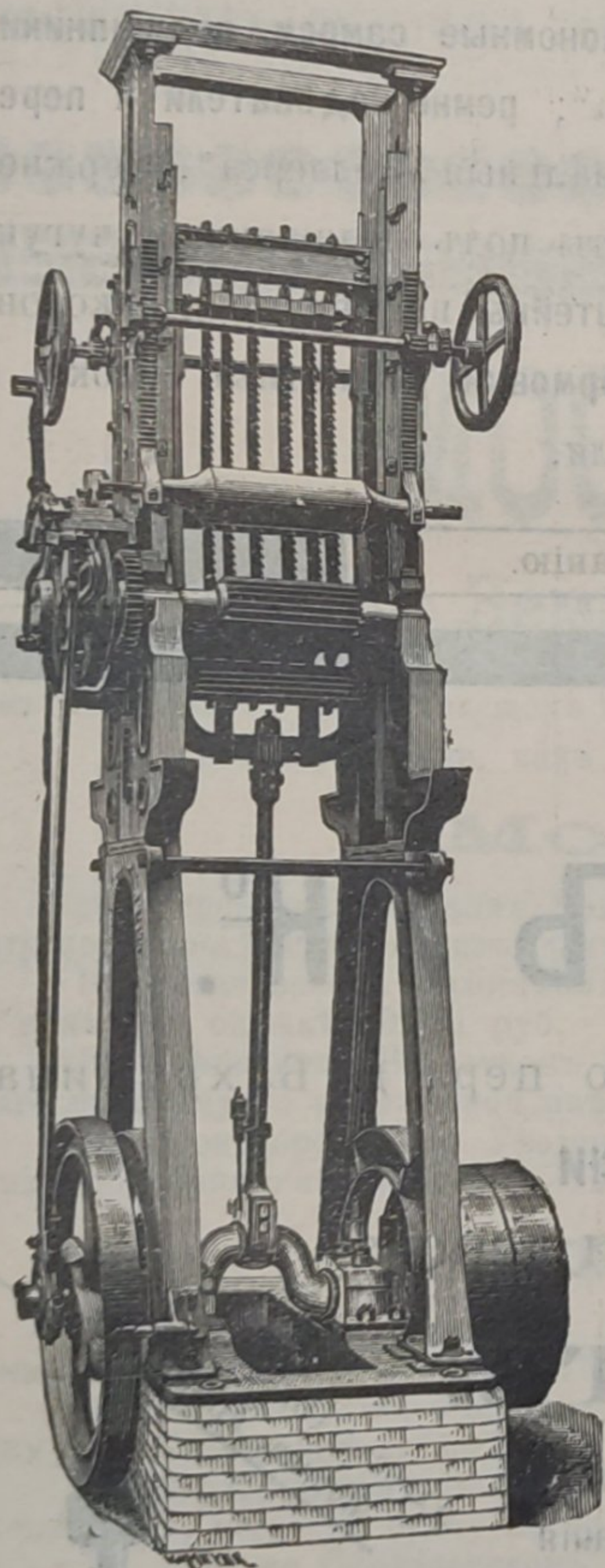
Л. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ — ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

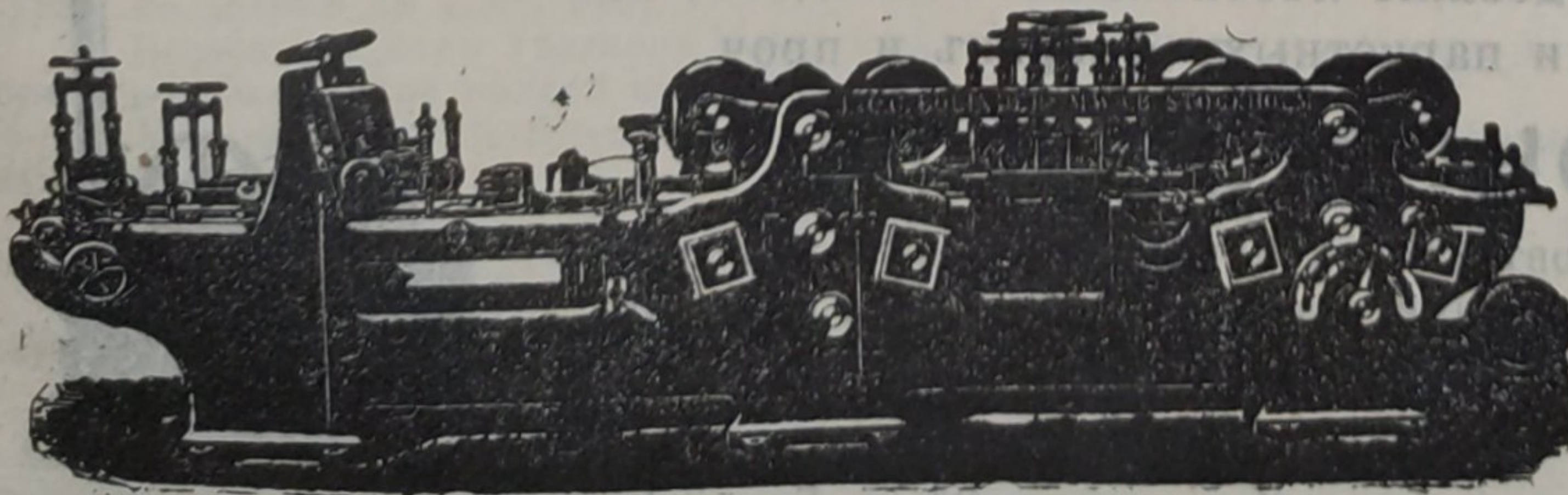


Строгальные станки новѣйшей конструкции и недостигнутой еще по сіе время производительности изготовляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час

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

КОНТОРА

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



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ — ШВЕЦІЯ.

Остерегаются поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!