

ЛЪСПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛЪСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЪСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛЪСОМЪ.
ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЪЛЬНО.

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

За напечатаніе объявлений на послѣдніхъ страницахъ взимается въ 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 объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 кеп.

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи и въ известныхъ 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 бесплатными. Статьи, признанные Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журнале отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кроме 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 дна.

№ 27.

7-го ИЮЛЯ.

1905 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Оцѣнка лѣсовъ Московской губерніи въ цѣляхъ обложения ихъ земскими сборами. (Продолж.). М. А. Цепѣткова.—Лѣсоторговый отдѣль. Кременчугъ. И. Я.—Нижний-Новгородъ. И. Добтина.—Царицынъ.—Рига.—Одесса.—Хроника. Опыты съ огнеупорнымъ [составомъ „апиръ“].—Пожаръ.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Оцѣнка лѣсовъ Московской губерніи въ цѣляхъ обложения ихъ земскими сборами.

(Продолженіе.)

Обработка материала, извлеченного изъ удѣльного округа, имѣла ту же конечную цѣль и производилась почти такъ же, какъ и казеннаго, съ тѣми отличіями, какія вызывались особенностями характеристики состава насажденій дѣлянокъ въ удѣльномъ вѣдомствѣ. Здѣсь неѣть перечета деревьевъ на дѣлянкахъ, но есть помѣтки о величинѣ входящихъ въ нихъ выдѣловъ, значащихся по общему описанію дачи.

Данныя по удѣльнымъ дачамъ были извлечены за послѣднія 9 лѣтъ.

Къ тому же окончательному виду были приведены и данные тѣхъ частновладѣльческихъ дачъ, по которымъ можно было выяснить возрастъ проданного лѣса и преобладаніе той или иной группы породъ.

Для того чтобы всѣми выведенными результатами можно было пользоваться для дальнѣйшихъ работъ, надо было сличить продажныя цѣны частновладѣльческихъ лѣсовъ съ продажными цѣнами казенныхъ и удѣльныхъ, и всѣ ихъ сдѣлать, такъ сказать, однородными. Для этого лучше всего подсчитать по отдѣльнымъ возрастнымъ подгруппамъ хвойныхъ, мѣшанныхъ и лиственныхъ лѣсовъ среднюю продажную цѣну въ губерніи по частновладѣльческимъ и казеннымъ

лѣсамъ и сличить ихъ между собою. Если это продѣлать, то увидимъ, что частновладѣльческая цѣна немногимъ ниже казенной и въ среднемъ составляетъ 0,94 послѣдней¹⁾.

Болѣе детальная зависимость можетъ быть выражена таблицей:

	Хвойный.	Мѣшанный.	Листственный.	
	60—80	40—60	60—80	40—60
Частный	471	369	400	357
Казенный	526	369	434	384
Част. отъ каз.	0,91	1,00	0,92	0,93
	50—60	50—60	40—50	30—40
	413	289	291	200
	0,93	0,99	0,99	0,91

изъ которой видно, что наибольшее отклоненіе существуетъ для 69—80-тилѣтняго хвойнаго лѣса и 30—40 лѣтняго листственного (0,91), наибольшее же сходство для 40—60-тилѣтняго хвойнаго (1,00) и 40—50-тилѣтняго листственного (0,99); для остальныхъ группъ соотношеніе весьма близко къ среднему, именно 0,93. Только что указанное несовпаденіе цѣнъ объясняется,

¹⁾ Удѣльная стоять почти на одной высотѣ съ казенными.

конечно, лучшимъ состояніемъ насажденій въ казен-
ныхъ лѣсахъ и преимуществами казны, какъ крупного
землевладѣльца, которая можетъ не искать покупателя,
не стѣсняться величиною дѣлянки и по иѣсколько лѣтъ
ожидать благопріятныхъ условій для продажи. Боль-
шинство же частныхъ владѣльцевъ не могутъ съ вы-
годою продавать мелкихъ дѣлянокъ, не могутъ подолгу
ожидать хорошаго покупателя и, если не въ состояніи
заинтересовать лѣсопромышленника крупною партіею,
то должны привлекать его вниманіе значительною уступ-
кою въ цѣнѣ.

Такимъ образомъ всѣ благопріятныя обстоятельства
на сторонѣ казны, и продажная цѣна десятины лѣса
должна быть въ казнѣ выше. Поэтому, если бы намъ
пришлось пользоваться продажными цѣнами казны для
оценки частновладѣльческихъ лѣсовъ, мы должны бы-
ли бы полученные результаты уменьшать умноженіемъ
на постоянный коэффиціентъ 0,94. Къ найденнымъ
цифрамъ надо было бы прибавить доходы отъ побочныхъ
и промежуточныхъ пользованій, которые въ частно-
владѣльческихъ лѣсахъ всегда существуютъ, ибо рѣд-
кій владѣлецъ не пасетъ въ лѣсу скотъ и не коситъ
травы. Но усчитать доходы отъ побочныхъ пользова-
ній, при условіяхъ русской дѣйствительности, еще
труднѣе, чѣмъ главные доходы. Можно сказать только,
что побочные доходы хотя и не велики, но замѣтны,
и въ доказательство привести норму доходности деся-
тины лѣсныхъ покосовъ по губерніи: она колеблется
отъ 1 р. 50 к. и до 7 р. съ десятины, причемъ наибо-
лѣе часто встречается 3 р.—3 р. 50 к. Если на сѣно-
кошеніе по частновладѣльческимъ лѣсамъ положить
среднюю величину и присчитать ее къ доходу отъ
продажи лѣса, то во всякомъ случаѣ въ окончательномъ
счетѣ получится величина не ниже казенной. Но что-
бы не осложнять оценки невносящими никакой точ-
ности расчетами, проще для частновладѣльческихъ
лѣсовъ принять тѣ же продажные цѣны, что и для
казенныхъ и считать, что такимъ приведеніемъ учи-
тываются, какъ побочные, такъ и промежуточные доходы.

Это и было сдѣлано, и такимъ образомъ различнымъ
выводамъ была придана однородность. Въ результатахъ
всѣхъ этихъ манипуляцій мы могли сказать, за какую
въ среднемъ за шестилѣтіе цѣну продавалась десятина
такого-то лѣса и такого-то возраста въ разныхъ
мѣстахъ губерніи и уѣзда.

Послѣ этого предстояло перейти къ выясненію гра-
ницъ, въ предѣлахъ которыхъ цѣны можно считать
однообразными, вывести изъ нихъ среднія и установить
нормы.

По § 79-му инструкціи, „средняя цѣнность десятины
лѣса устанавливается, по мѣстнымъ условіямъ, или
одинаковая для всего уѣзда, или различная, смотря
по тому, въ какой мѣстности уѣзда лѣсъ находится,
къ какой породѣ онъ принадлежитъ и въ какомъ воз-
растѣ вырубается“. „Мѣстные условія“—вотъ что
является, следовательно, решающимъ моментомъ въ
отнесеніи всего или части уѣзда къ тому или другому
району цѣнъ. Подъ „мѣстными условіями“ надо пони-

мать поэтому всю совокупность экономическихъ и есте-
ственнѣо-историческихъ условій. Чѣмъ благопріятнѣе
послѣднія, тѣмъ больше выходъ древесины, тѣмъ луч-
ше ея качества и тѣмъ выше, при прочихъ равныхъ
условіяхъ, денежная оценка. Съ другой стороны, чѣмъ
ближе рынокъ или чѣмъ лучше пути сообщенія, тѣмъ
лучшій сбытъ находитъ себѣ лѣсной товаръ и тѣмъ
выше его цѣна. Слѣдовательно, цѣна на лѣсной товаръ
и, при равныхъ условіяхъ, продажная цѣна лѣса на
срубъ, вотъ что можетъ служить основаніемъ для
отнесенія данной мѣстности къ тому или другому
району.

Если продажная цѣна на лѣсъ стоитъ однообразная
во всемъ уѣздѣ, то и нормы для него должны быть
одинаковы, хотя бы въ одной части уѣзда высота цѣнъ
объяснялась естественно-историческими условіями, а
въ другой путями сообщенія или разстояніемъ отъ
рынка.

Въ виду этого въ основу образования районовъ
были положены продажные цѣны десятины лѣса на
срубъ.

Районы образовывались такъ, чтобы всѣ дачи, въ
которыхъ общее состояніе цѣнъ было одинаково, вхо-
дили въ одинъ районъ и чтобы одинаково удаленные
отъ одной и той же желѣзной дороги, близъ лежащія
дачи также заключались бы въ одинъ районъ.

Технически эта часть работы была выполнена такъ:
на карту Московской губерніи разноцвѣтными черни-
лами наносились всѣ среднія продажные цѣны за ше-
стилѣтіе, при чемъ каждому цвѣту придавалось значе-
ніе опредѣленной группы по породѣ и возрасту; а
затѣмъ, соблюдая вышеизложенія основанія, границы
районовъ были очерчены чисто графически.

Всѣхъ районовъ вышло 13, но въ четырехъ изъ
нихъ нормы оказались одинаковыми; поэтому различій
въ цѣнностяхъ надо считать только 10. Границы и
мѣстоположеніе этихъ районовъ можно видѣть на
прилагаемой карте губерніи.

Когда границы были очерчены и подсчитаны среднія,
то оказалось, что результаты получились, во-первыхъ,
не для всѣхъ намѣченныхъ ступеней, а во-вторыхъ,
что они выразились не въ круглыхъ цифрахъ. Первый
недостатокъ былъ восполненъ простой интерполяціей,
т.-е. по пропорціональному расчету между смежными
предѣлахъ цѣны измѣняются пропорціонально возрасту
и что такое же соотношеніе въ измѣненіи цѣнъ съ
измѣненіемъ удерживается въ одноименныхъ возраст-
ныхъ группахъ въ смежныхъ районахъ.

Для окончательно установленныхъ районныхъ про-
дажныхъ цѣнъ десятины лѣса было подсчитано затѣмъ
среднее смыщеніе породъ и оказалось, что хвойный
лѣсъ содержитъ въ среднемъ 0,7 ели и 0,3 сосны,
лиственный—0,6 березы и 0,4 осины и смѣшанный—
0,5 ели, 0,3 березы и 0,2 осины.

Зная этотъ составъ и соотношеніе между стоимо-
стями различныхъ чистыхъ насажденій, можно дать
коэффиціенты, умножая на которые районные цѣны,
можно перейти къ стоимостямъ чистыхъ насажденій.

Районы.	Районные цѣны на лѣсъ.									
	Хвойный.				Мѣшаний.			Лиственный.		
	100 л.	80 л.	60 л.	40 л.	80 л.	60 л.	40 л.	50 л.	40 л.	30 л.
I.	1240	820	610	470	680	510	450	480	360	250
II.	900	720	540	410	580	440	400	390	310	200
III.	850	660	490	390	510	400	370	300	240	180
IV.	820	630	470	380	540	430	350	420	350	200
V.	1180	740	510	400	590	420	360	360	300	200
VI, VIII, X, XI.	960	670	440	370	490	370	260	300	230	170
VII.	990	690	470	390	510	400	280	330	260	160
IX.	950	730	520	410	570	470	370	360	310	220
XII.	1100	820	600	460	590	500	440	440	230	240
XIII.	990	750	550	400	600	480	370	420	300	200

Для определенія коэффиціентовъ были собраны, въ первыхъ, результаты объясненныхъ выше уравненій, составленныхъ для всѣхъ возможныхъ случаевъ по губерніи, и изъ нихъ выведены среднія цѣны на чистыя насажденія въ разномъ возрастѣ. Оказалось, что сосна въ возрастѣ 100—120 лѣтъ стоитъ 1.078 руб., ель въ томъ же возрастѣ 842 р.; сосна въ возрастѣ 80—100 лѣтъ—802 р., ель—612 р.; сосна въ возрастѣ 60—80 лѣтъ—606 р., ель—460 р.; береза въ возрастѣ 40—50 лѣтъ—325 р., осина—230 р., дубъ—460 р.; и въ возрастѣ 30—40 лѣтъ береза—260 р., осина—183 р. и дубъ—350 руб.

Опредѣляя отсюда отношеніе стоимости десятины сосны къ стоимости ели въ различныхъ возрастахъ, увидимъ, что оно колеблется около 1.3, и въ среднемъ ему равно ($1,28 - 100 - 120$ л.; $1,31 - 80 - 100$ л.; $1,32 - 60 - 80$ л.). Что касается стоимости березы и осины, то здѣсь отношеніе въ среднемъ равно 1,42.

Было бы, конечно, ненадежно основывать сужденія о соотношеніи цѣнъ только на рѣшеніи однихъ уравненій, тѣмъ болѣе, что на дѣлянкахъ рѣдко встрѣчались чистыя насажденія, и что результаты уравненій не могли быть достаточно полно сличены съ дѣйствительными цѣнами.

Въ виду этого нами было опредѣлено еще соотношеніе таксовыхъ цѣнъ на кубическую сажень для материаловъ разныхъ породъ и разныхъ разрядовъ, даваемыхъ въ казенныхъ таксахъ.

Оказалось, что отношеніе стоимости кубической сажени сосны къ стоимости ели равно 1,28, а березы къ осинѣ 1,52. Отношенія, какъ видимъ, получаются

весьма близкія къ выведеннымъ изъ уравненій, и потому окончательно были приняты среднія изъ обоихъ результатовъ.

Послѣ замѣнъ дробныхъ чиселъ цѣлыми, зависимость формулируется такъ: продажная цѣна десятины сосны относится къ цѣнѣ десятины ели какъ 9 къ 7, а цѣна березы къ цѣнѣ осины какъ 3 къ 2.

Пользуясь приведенными выше среднимъ составомъ и только что выведенною зависимостью, найдемъ, что для полученія по данной районной цѣнѣ стоимости сосновыхъ насажденій, надо къ районной цѣнѣ группы хвойныхъ придать $\frac{1}{5}$ ея величины, а для полученія стоимости еловыхъ насажденій отнять отъ районной цѣнѣ $\frac{1}{12}$ ея величины. Стоимость десятины березы на корню получится, когда къ порайонной цѣнѣ лиственныхъ прибавимъ $\frac{1}{7}$ ея величины, а осины, когда отнимемъ $\frac{1}{4}$ часть. Продажная стоимость десятины чистаго дуба будетъ получаться помноженіемъ соответственной районной цѣнѣ лиственного лѣса на $1_{\frac{1}{6}}$.

Указанныя дроби были опредѣлены помощью особыхъ уравненій, составленіе которыхъ пояснимъ на примѣрѣ.

Покажемъ, напримѣръ, какъ была опредѣлена дробь $\frac{1}{5}$. Мы только что сказали, что продажная цѣна десятины сосны относится къ цѣнѣ ели какъ 9 къ 7, т.-е. $C : E^1 = 9 : 7$. Районная же цѣна А въ тѣхъ же обозначеніяхъ равна $0,3 C + 0,7 E$. Получилось, такимъ образомъ, два уравненія съ двумя неизвѣстными. Рѣша ихъ, найдемъ, что стоимость десятины чистой сосны равна районной цѣнѣ А, раздѣленной на 0,84 ($C = \frac{A}{0,84}$).

Какую же $\frac{1}{x}$ -овую величину А надо придать къ

нему, чтобы получить величину $\frac{A}{0,84}$? Выражая вопросъ буквами, получимъ $A + \frac{1}{X} A = \frac{A}{0,84}$ — одно уравненіе съ однимъ неизвѣстнымъ, рѣша которое, найдемъ $X = 5,25$, или круглымъ числомъ 5.

Подобнымъ же образомъ были получены и остальные дроби.

Чтобы закончить вопросъ о порайонныхъ цѣнахъ, слѣдовало бы въ каждомъ районѣ прослѣдить еще измененіе цѣнъ по годамъ; но сдѣлать это затруднительно, такъ какъ въ отдельныхъ районахъ продажи по годамъ распредѣляются неравномерно и, слѣдовательно, среднія часто зависѣли бы отъ случайныхъ причинъ. Если же вместо отдельныхъ районовъ взять всю губернію, то распределеніе случаевъ по годамъ выйдетъ довольно равномернымъ и среднія получатся съ одинаковымъ вѣсомъ.

Продѣлавъ это и свѣдя результаты въ табличку, увидимъ, что цѣны на хвойный и лиственный лѣсъ въ 1900 году пали, и что хотя въ 1901 году снова поднялись, но оставались ниже цѣнъ 1899 года; и только въ 1903 году они стали въ общемъ выше цѣнъ 1899 года.

1) Гдѣ буквы С, Е означаютъ стоимости десятины чистыхъ насажденій.

	Х В О Й Н Ы Й.				М ъ Ш А Н Н Ы Й.			Л И С Т В Е Н Н Ы Й.		
	100—119	80—99	60—79	40—59	80—99	60—79	40—59	50—59	40—49	30—39
1898	908	639	450	—	482	430	300	324	280	222
1899	925	777	522	378	603	462	314	363	305	223
1900	910	688	414	304	511	413	276	355	310	235
1901	938	732	432	373	552	416	291	389	310	268
1902	1056	786	496	377	555	422	304	389	313	225
1903	1072	793	558	402	571	436	321	399	314	235

Для лиственного лѣса движение цѣнъ по годамъ было иное. Именно, въ 1899 году цѣны поднялись выше предыдущаго, но зато послѣдующіе года не внесли въ нихъ замѣтныхъ измѣненій и цѣны оставались въ теченіе пяти лѣтъ почти на одномъ и томъ же уровнѣ. Исключение представляетъ 30—40-лѣтній лиственный лѣсъ, для которого 1901 годъ былъ наиболѣе благоприятенъ: цѣна поднялась до 268 р., тогда какъ въ остальные пять лѣтъ она почти не измѣнялась.

М. Цвѣтковъ.

(Продолженіе смѣдуетъ.)

Лѣсоторговый отдѣль.

Кременчугъ.

Въ № 18 „Лѣсопромышленного Вѣстника“ мы писали о тѣхъ убыткахъ, которые приходится нести лѣсопромышленникамъ, вслѣдствіе участившихся за послѣднее время случаевъ хищенія бревенъ съ плотовъ, стоящихъ на ночевкѣ у лѣсопильныхъ заводовъ и въ рѣчныхъ заводяхъ. Этотъ вопросъ, обсуждавшійся въ числѣ другихъ на совѣщаніи лѣсопромышленниковъ, состоявшемся въ январѣ текущаго года въ Гомелѣ, вызвалъ оживленная пренія, и въ результатѣ образована была особая комиссія, которой поручена выработка мѣръ къ устраненію этого зла. Въ настоящее время, какъ намъ сообщаютъ изъ достовѣрнаго источника, комиссія представила результаты своихъ трудовъ правленію кіевскаго округа путей сообщенія. Прежде всего комиссія находить необходимымъ усилить судоходный и полицейскій надзоръ въ тѣхъ пунктахъ, которые считаются особенно опасными въ смыслѣ хищенія лѣса съ плотовъ, и кромѣ того комиссія признаетъ желательнымъ, чтобы чинами судоходнаго вѣдомства производилась правильная регистрація кражъ для выясненія мѣстностей, гдѣ кражи лѣса съ плотовъ приняли характеръ промысла. Далѣе, комиссія полагаетъ, что на уменьшеніе числа кражъ лѣса съ плотовъ могло бы повлиять примѣненіе къ дѣламъ о такихъ кражахъ статей 1232 и 1233 уст. угол. суд., ко-

ими предусматривается въ такихъ случаяхъ выездъ судей на мѣсто происшествія. Съ своей стороны правленіе кіевскаго округа путей сообщенія, вполнѣ одобряя постановленія комиссіи, обратилось съ надлежащими ходатайствами въ тѣ вѣдомства, отъ которыхъ зависитъ осуществленіе этихъ постановленій.

Въ прежніе годы, когда Кременчугъ переживалъ строительную горячку, спросъ на лѣсные материалы для нуждъ мѣстнаго домостроительства достигалъ очень большихъ размѣровъ. Но затѣмъ, вслѣдствіе цѣлаго ряда неудачныхъ операций, находящіеся здѣсь ипотечные банки сократили до минимума размѣръ ссуды, выдаваемой подъ недвижимыя имущества, а это обстоятельство не преминуло повлиять на сокращеніе числа построекъ въ Кременчугѣ. Въ послѣдніе два года затишье въ домостроительствѣ приняло особенно большие размѣры, чemu въ значительной степени способствовалъ торГОвоЗпромышленный кризисъ, возникшій подъ вліяніемъ событий на Дальнемъ Востокѣ. Достаточно сказать, что въ 1904 году мѣстными лѣсными складами отпущено разнаго лѣса для надобностей производившихся здѣсь частныхъ и общественныхъ построекъ не болѣе, какъ на 30.000 рублей, тогда какъ лѣтъ 8—10 тому назадъ ежегодный отпускъ лѣсныхъ материаловъ для нуждъ мѣстнаго домостроительства превышалъ 150 тысячъ рублей.

И. Я.
27 июня 1905 года.

Нижній-Новгородъ. Гусианъ съ лѣсными материалами изъ р. Унжи прибыло 71 штука,—сравнительно съ предыдущимъ годомъ менѣе на 24 гусяны.

Дровами барочными и гусианами въ настоящее время уже расторговались; дровами торговали слѣдующими цѣнами: дрова березовыя сырья 15 вершк. отъ 26 руб. до 28 руб., дрова березовыя перелѣтовавшія отъ 25 р. до 26 руб. за пятерикъ; дрова березовыя 12-вершковыя въ началѣ продавали по 24 руб., а затѣмъ уже по 22 р. 50 к.—22 р. за пятерикъ, дрова еловыя 6-ти четв. отъ 26 до 27 руб. за пятерикъ со сдачею на мѣстѣ. Выгрузка со счета продавцевъ.

И. Доб—минъ.
1905 г. 26 июня.

Царицынъ, 21 іюня.—Въ первыхъ числахъ іюня начали прибывать сюда свѣжіе лѣсные товары, поступление которыхъ безпрерывно продолжалось въ теченіе двухъ послѣднихъ недѣль. Всего прибыло 16 бѣлянъ и 38 баржей и подчалковъ, преимущественно съ мелкими круглыми товарами; тесовъ получено немного. Вообще приплывъ лѣса въ текущемъ году, какъ и слѣдовало ожидать, оказался гораздо меньше прошлогодняго, какъ по количеству судовъ, такъ и по размѣрамъ приплывшихъ партій. Бревенника получено пока около 40 тыс. шт. въ двухъ плотахъ. Цѣны на бревна еще не установлены, но судя по тому, что приплывъ ожидается сокращенный, требованія заявляются порядочныя. Надо полагать, что сдѣлки на бревна пройдутъ при твердомъ настроеніи. Благодаря не прерывавшейся въ теченіе всего сезона работы лѣсопильныхъ заводовъ, запасы бревенника здѣсь подобрались; распиленного теса хотя имѣется еще порядочно, но въ теченіе лѣта значительная часть ихъ будетъ вывезена; у нѣкоторыхъ же фирмъ даже и теперь ощущается нѣкоторый недостатокъ въ подсортіровкѣ. Въ виду того, что еще задолго до прихода бѣлянъ на рынкѣ ощущался недостатокъ круглыхъ товаровъ и особенно всякаго рода мелочей,—первая партія этого товара, полученная съ верховъ, сдѣланы по очень хорошимъ цѣнамъ. Затѣмъ съ приплывомъ послѣдующихъ партій настроеніе хотя нѣсколько и ослабѣло, но все же круглыми товарами (подтоварниками, рейкой, вережкой, шестомъ и дрючкомъ) торгуютъ недурно. Въ среднемъ на круглые товары нового приплыва сдѣланы слѣдующія цѣны: полу碌усъ 13 арш. $4\frac{1}{2}$ в.—1 р. 30—1 р. 70 к., 15 арш. 1 р. 65—1 р. 80 к., 18 арш. 2 р. 20—2 р. 40 к., подтоварникъ 13 арш. $3\frac{1}{2}$ в., 85 к.—1 р. 15 к., 15 арш. 1 р. 15—1 р. 30 к., 18 арш. 1 р. 50—1 р. 70 к., рейка 13 арш. 55—65 к., шесть 13/15 арш. 15—20 к., вережка 30—40 к., дрючокъ березов. 6 арш. 20—25 к., тоже 7 арш. 25—35 к., оглобля 6 арш. за пару 35—45 к., тоже 7 арш. 45—55 к., вій 50 к. Круглые товары скапаются преимущественно партіонно мѣстными торговцами съ выгрузкой за счетъ покупателей. Бѣлянныя теса усиленно спрашиваются донскими покупателями; незначительный приплывъ этихъ товаровъ, вѣроятно, позволить лѣсопромышленникамъ расторговаться по твердымъ цѣнамъ. Теса верховой распиловки отпускаются въ розницу: 13 арш. 1" 58—60 к., $\frac{5}{8}$ в. 65—70 к., $\frac{3}{4}$ в. 80—85 к., 1 в. 1 р. 5—1 р. 10 к., $1\frac{1}{4}$ в. 1 р. 50—1 р. 70 к., $1\frac{1}{2}$ в. 1 р. 85—1 р. 90 к., $1\frac{3}{4}$ верш. 2 р. 15—1 р. 20 к. Выгрузка товаровъ идетъ крайне медленно и съ постоянными перерывами, благодаря забастовкамъ судовыхъ и желѣзнодорожныхъ рабочихъ. Спросъ на теса мѣстной распиловки по времени ниже прошлогодняго, что объясняется не вполнѣ благопріятнымъ состояніемъ торговли на мѣстахъ. Цѣны на теса, за немногими исключеніями, сохраняются прежнія. Заказы на обрѣзныя доски и бруски принимаются въ расчетъ изъ 26—33 к. за квадр. вершокъ. Липовыхъ, а также и дубовыхъ товаровъ получено пока немного, почему является возможнымъ поддерживать прежнія высокія

сравнительно цѣны: липовый тесокъ 70—80 р. за тысячу, липовая плашка 80 к.—1 р. за штуку, клепка-бондарка дубовая 55—60 р. за тысячу. Значительная количества дубовой клепки въ настоящее время отправляются на Ростовъ, много разбирается и мѣстными бондарными заведеніями для производства боченковъ и таръ для астраханскихъ и петровскихъ рыбныхъ промысловъ. Вмѣстѣ съ прочими товарами прибыло съ верховъ и нѣсколько судовъ, груженыхъ исключительно дровами и углемъ; какъ тѣ, такъ и другія пользуются порядочнымъ спросомъ со стороны крупныхъ оптовыхъ торговцевъ, въ виду того, что запасы дровъ распроданы здѣсь почти безъ остатка. Въ розничной продажѣ цѣны на дрова стоять прежнія: березовая 1 арш. 44 р., сосновая 1 арш. 33—34 р., $\frac{3}{4}$ арш. 27—28 р., еловая 1 арш. 30—32 р., $\frac{3}{4}$ арш. 24—25 р., дубовая 1 арш. 32—35 р. за пятерикъ; уголь березовый двойной куль 80—90 к., сосновый 65—70 к. Настроеніе съ мочальными товарами, рогожей и кульемъ, вслѣдствіе заминки на рыбномъ рынке, нѣсколько ослабѣло; къ тому же и подвозъ этихъ товаровъ значительно увеличился. Однако, отклоненій въ цѣнахъ къ пониженію не замѣтно; мочало съ бѣлянъ продаются въ партіонныхъ сдѣлкахъ не ниже 1 р. 10—1 р. 20 к. за пудъ, кули 16×12 верш. 9—18 к., рогожи 12×6 четв. 15—20 к., деготь 1 р. 35—1 р. 40 к. за пудъ, смола паровая 80 к., котельная 55 к., варъ 65 к., скипидаръ желтый 1 р. 50 к., полубѣлый 1 р. 90 к., булый 2 р. 50 к. (Торг. Пр. Г.).

Рига. Съ открытия навигаціи по 22 іюня въ рижскій портъ доставлено: плотовъ 8.247 шт. съ 1.731.151 шт. балокъ и бочматовъ, 79.740 шт. брусьевъ и мауэрлатовъ, 439.547 шт. слиперовъ, 172.604 шт. шпалъ и лафетокъ, 1.800 шт. пленицъ съ 28.552 шт. штенцелей и 422 шт. стропиль. Кроме того, доставлено 32 пленицъ съ 5.184 шт. концовъ (Topenden), 106 пленицъ съ 16.078 шт. целлюлознаго дерева и 1.775 пленицъ дровъ. За доставленные лѣсные сортированные товары при рижской браковкѣ платили въ послѣднее время слѣдующія цѣны. Сосновые брусья, 12" \times 12", длин. 27—28 фут.: англійск. типа—по 42 к. и голландск. типа по 33 к. за футъ; еловые брусья, 12" \times 13", длин. 27—28 фут.: англійск. типа—по 33 к. и голландск.—по 28 к. за футъ; мауэрлаты сосновые, 10" \times 13", длин. 27—28 фут., по 27 к. за футъ и еловые 10" \times 10", длин. 27—28 футъ, по 18 к. за футъ; сосновыя балки норвежскаго типа, длин. 20—22 фут., толщ. 10"— $10\frac{1}{2}$ к. за футъ, толщ. 11"— $13\frac{1}{2}$ к.; еловыя балки той же длины, толщ. 10"— $10\frac{1}{2}$ к. футъ и толщ. 11"— $13\frac{1}{2}$ к. за футъ. Сосновыя балки, длин. 3—5 саж., толщ. въ верхнемъ концѣ 12"—90 к. за погон. саж., 11"—70 к., 10"—55 к. и 9"—45 к. за погон. саж.; слиперы сосновые 10" \times 10", длин. $8\frac{11}{12}$ фут., при составѣ: I сорта 40%, II—30% и III—30%, цѣняются по 2 р. 25 к. за штуку; слиперы сосновые, 10" \times 6", длин. $8\frac{11}{12}$ фут.—по 1 р. 92 к. пара, 10" \times 5 и той же длины—1 р. 40 к. пара, 9" \times 4 $\frac{1}{2}$ ", длин. $8\frac{11}{12}$ фут.—1 р. пара.

Настроеніе рынка попрежнему тихое, несмотря на

виды на миръ. Съ фрахтами прежнія неудобства; вслѣдствіе весьма частыхъ забастовокъ рабочихъ, пароходы неохотно являются, боясь лишней потери времени по нагрузкѣ. Со стороны заграничныхъ покупателей выжидательное настроеніе.

Одесса. На мѣстномъ рынке колотыя дрова, 10 верш. длиною, продаются: сосновыя по 18 коп. за пудъ, дубовыя и грабовыя по 15 коп. пудъ. Скипидаръ цѣнится: русскій 2 р. 60 к.—3 р., французскій 8 р. 75 к.—9 р. 50 к., венеціанскій 11 р. 50 к.—12 р., терпентинъ 4 р. 50 к.—5 р. 90 к., канифоль американская и французская 2 р. 30 к. пудъ. За май мѣсяцъ въ Одессы привезено желѣзнодорожнымъ путемъ лѣса строительного 1.364 вагона, дровъ 365 вагоновъ и угля древеснаго 80 вагоновъ.

Хроника.

Опыты съ огнеупорнымъ составомъ „апиръ“.

27-го юна въ Москвѣ на Ходынскомъ полѣ въ присутствіи московского брандъ-майора Э. Э. Лунда, представителей земствъ, страховыхъ обществъ и многочисленной публики были произведены интересные опыты съ огнеупорнымъ составомъ „апиръ“, изобрѣтеннымъ П. А. Пономаревымъ.

Для опыта на полѣ былъ выстроенъ разборный щитовой конструкціи домикъ ($4 \times 4 \times 4$ арш.), крытый по одному скату гонтомъ, по другому—полската пропитаннымъ составомъ „апиръ“ картономъ и полската мастикой-штукатуркой „апиръ“; деревянныя стѣны дома снаружи частью были заштукатурены новоизобрѣтенной штукатуркой, частью окрашены апирной краской. Внутри домика стѣны были также заштукатурены, покрыты обоями; полъ былъ сдѣланъ изъ апирной мастики; потолокъ также былъ заштукатуренъ. Около домика съ трехъ сторонъ были наложены вокругъ въ клѣтку на вышину $1\frac{1}{2}$ арш. еловыя дрова съ массой соломы. На крышѣ дома также была навалена солома и положены нѣсколько полѣньевъ дровъ. Въ разстояніи одной сажени отъ домика была поставлена деревянная стѣна, закрытая огнеупорнымъ апирнымъ брезентомъ; недалекъ отъ дома была устроена обычная деревянная лѣстница, покрытая апирной мастикой, и подъ нее были положены дрова и солома.

Опыты продолжались въ продолженіи 45 минутъ. Солома и дрова были обильно смочены керосиномъ и зажжены; моментально вспыхнуло сильное пламя. Пламя достигало до крыши дома, и не было возможности стоять вблизи. Черезъ двѣ минуты верхній слой штукатурки началъ отдѣляться, но въ теченіе всѣхъ 45 мин. стѣны дома не загорались; хотя обшивка чердака съ одной стороны и загорѣлась, но огонь далѣе не распространился. Крыша дома въ части, покрытой картономъ, загорѣлась черезъ 18 минутъ и прогорѣла; огонь распространился по чердаку, который внутри не былъ покрытъ апирнымъ составомъ. Несмотря на получившуюся отъ пламени жару около пожара, внутри дома возможно было свободно оставаться во все время

опытовъ; стѣны внутри были только теплые, а часть, обшитая пробковымъ картономъ, была даже холодная. Внутри домика всѣ предметы остались цѣлы; обои и драпировкы не измѣнили даже своего первоначального вида и цвѣта. Деревянная лѣстница, подъ которой костеръ горѣлъ около 20 минутъ, осталась въ цѣлости; на ней только пооблупился верхній слой штукатурки. Деревянная стѣна оставалась такою же новою, какъ и была до опытовъ; висѣвшій на ней брезентъ обуглился, но не потерялъ своей твердости. Горѣвшая въ продолженіи опытовъ въ костре деревянная, покрытая апирнымъ составомъ, шкатулка только слегка обуглилась; бывшая въ ней деньги, коробка съ шведскими спичками, солома и разные мелкие предметы остались въ цѣлости; положенный въ шкатулкѣ термометръ показывалъ $+43^{\circ}$. Опыты признаны специалистами вполнѣ удачными. При условіяхъ пожара обыкновенный такой домъ, какой подвергался опытамъ, сгорѣлъ бы черезъ 15—20 минутъ.

Употребленіе составовъ весьма простое. Для покрытія одной квадратной сажени требуется мастики отъ 1 пуда и болѣе въ зависимости отъ желательнаго слоя.

Составы „апиръ“ двоякаго рода: жидкие и густые. Жидкіе составы имѣютъ свойство всѣ пропитанные ими легко воспламеняющіеся предметы лишать способности воспламеняться, и единственное дѣйствіе, производимое на нихъ огнемъ, выражается въ обугливаніи (сухой перегонкѣ) частей, непосредственно соприкасающихся съ огнемъ. По удаленіи отъ огня, предметъ не тлѣтъ и не даетъ краснаго угла. Густые составы представляютъ изъ себя родъ штукатурки, выдерживающей безъ всякаго измѣненія температуру, при опытахъ доведенную до 1.200°C .

Апирный составъ пріобрѣтенъ отъ изобрѣтателя торговымъ домомъ Н. П. Бирюковъ и К°. (Москва, Сущевская-Казанская, соб. домъ).

— Въ Гомелѣ на-дняхъ сгорѣла лѣсопильня Слонина; при этомъ уничтожено много пиленаго лѣса.

Справочный отдѣль.

Предстоящіе торги и поставки.

11 юля въ магистратѣ г. Варшавы, въ 11 ч. дня, торги на поставку въ 1906 г. для полиціи и пожар. команды 957 саж. соснов. трехпол. дровъ.

12 юля въ охтенскомъ пороховомъ заводѣ (Петербургъ), въ 12 ч., торги на поставку въ 4-хъ партіяхъ дровъ: однопол., березовыхъ и ольхов. съ $\frac{1}{4}$ осиновыхъ 8.270 саж. и трехполѣнныхъ разпородныхъ 748 саж.

16 юля въ петербургскомъ окружн. интендантскомъ управлѣніи (Петербургъ), въ 12 ч., рѣшител. торги на поставку 40.000 шт. рогожъ I сорта и 2.000 пуд. древесной стружки.

До 1 августа въ управлѣніе юго-восточныхъ жел. дор. (г. Воронежъ) вызываются желающіе принять поставку 924.000 шт. шпалъ сосновыхъ и дубовыхъ.

2 августа въ симбирской казенной палатѣ, въ 12 ч., торги на поставку $3.251\frac{1}{2}$ саж. однополѣн. дровъ.

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

Каталоги, схемы и проекты высылаются по востребованію.

(Основанъ въ 1866 г.)

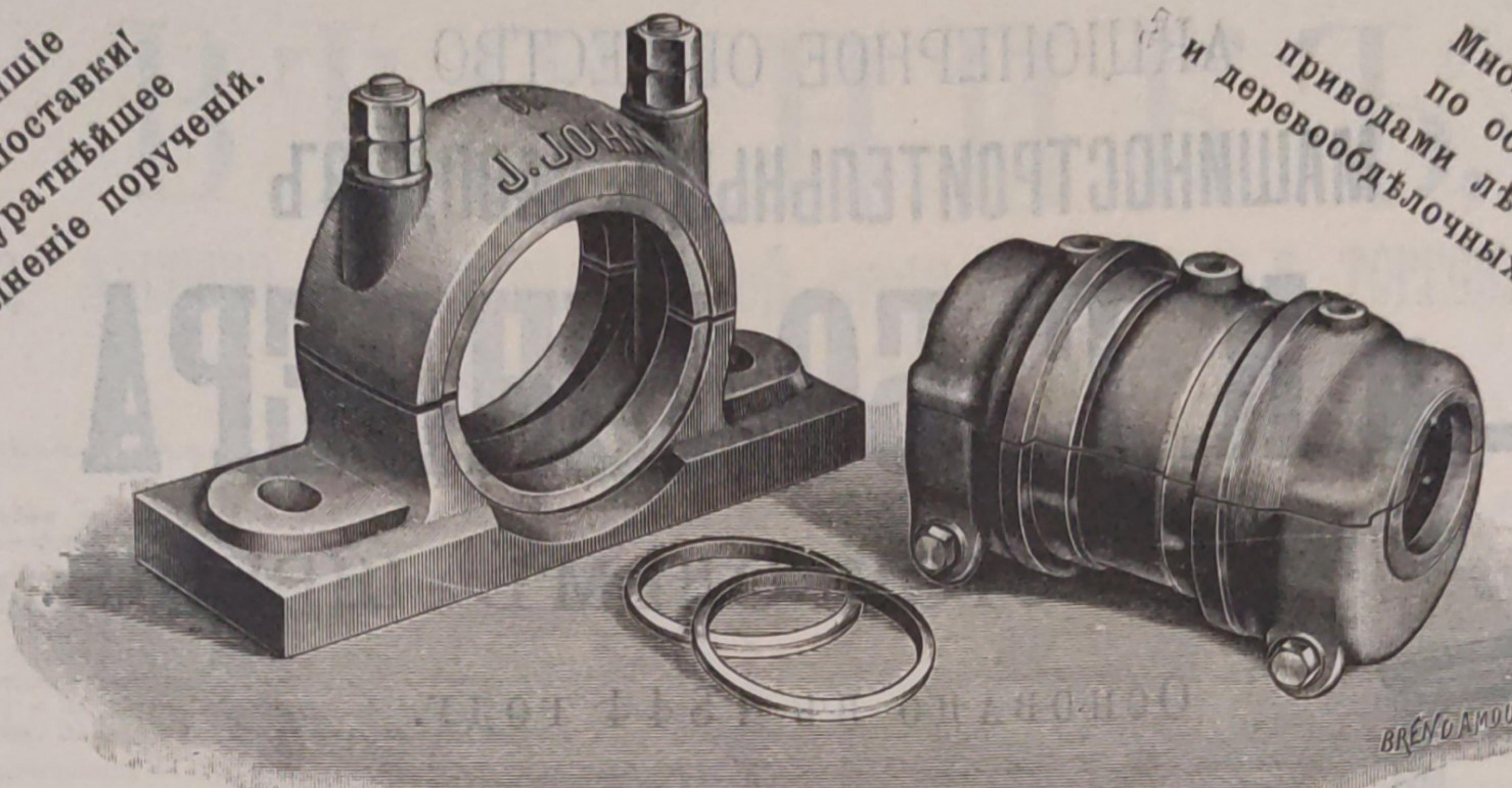
(Основанъ въ 1866 г.)

I. ІОНЪ ВЪ ЛОДЗИ.

Крупный заводъ въ Россіи, изготавляющій спѣциально **ПРИВОДЫ** (трансмиссіи) новѣйшей цѣлесообразнѣйшей конструкціи.

Кратчайшіе
сроки поставки!
Аккуратнѣйшее
исполненіе порученій.

Многолѣтній опытъ
по оборудованію
лѣсопильныхъ
приводами
и деревообдѣлочныхъ заводовъ!



Массовое производство извѣстныхъ по своимъ выдающимся качествамъ **экономныхъ самосмазочныхъ герметично закрытыхъ отъ пыли подшипниковъ, дающихъ большое сбереженіе въ рабочей силѣ, маслѣ, какъ равно и времени**, такъ какъ не требуютъ никакого ухода.

Каталоги, схемы и проекты высылаются по востребованію.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Техническая контора

Торговый домъ НИДМАНЪ и К°.

МОСКВА, Мясницкая, уг. Златоустовского и Георгіевского пер., д. Бахрушина.

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССІИ

Общества Производства машинъ для обработки дерева

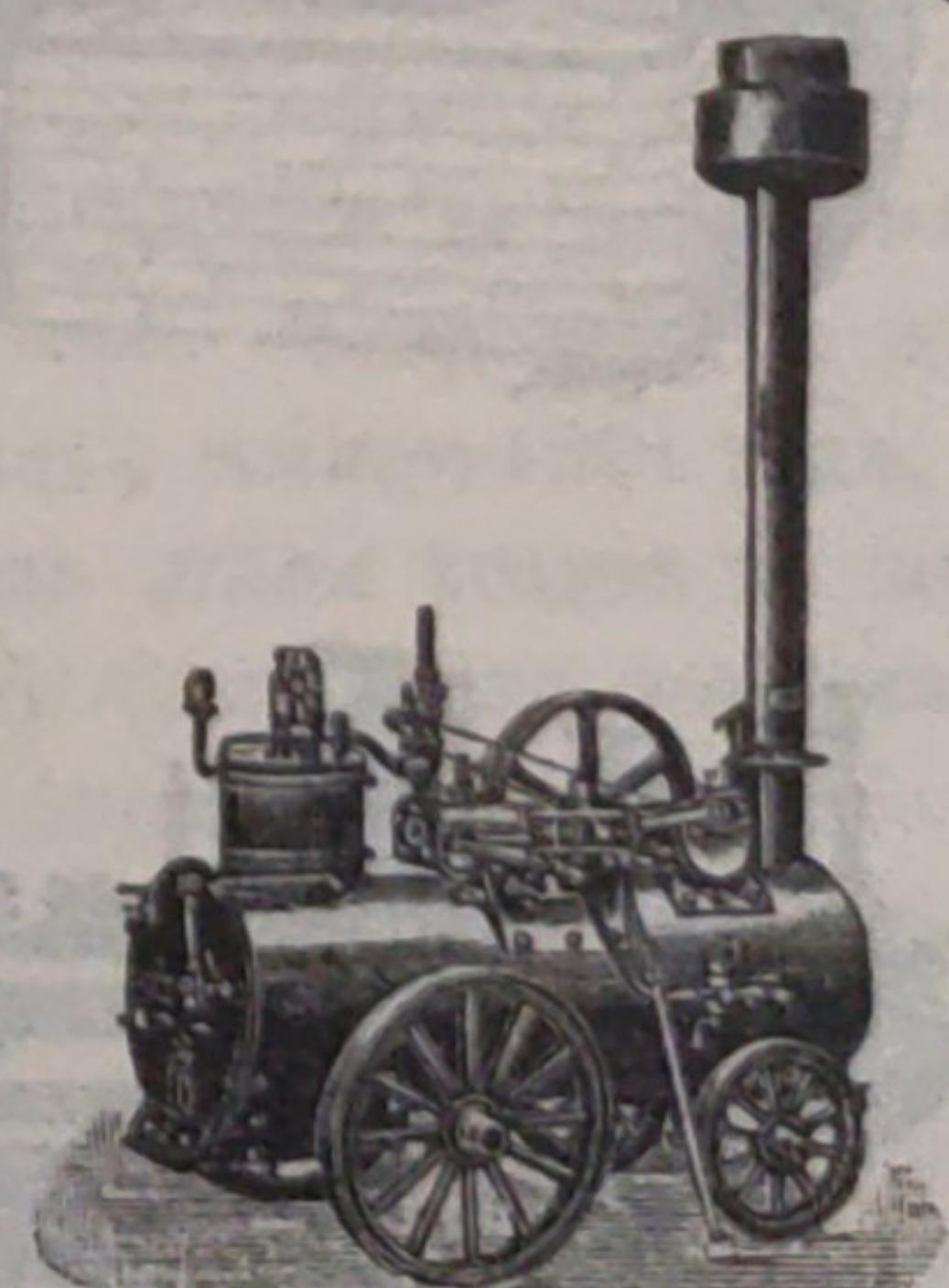
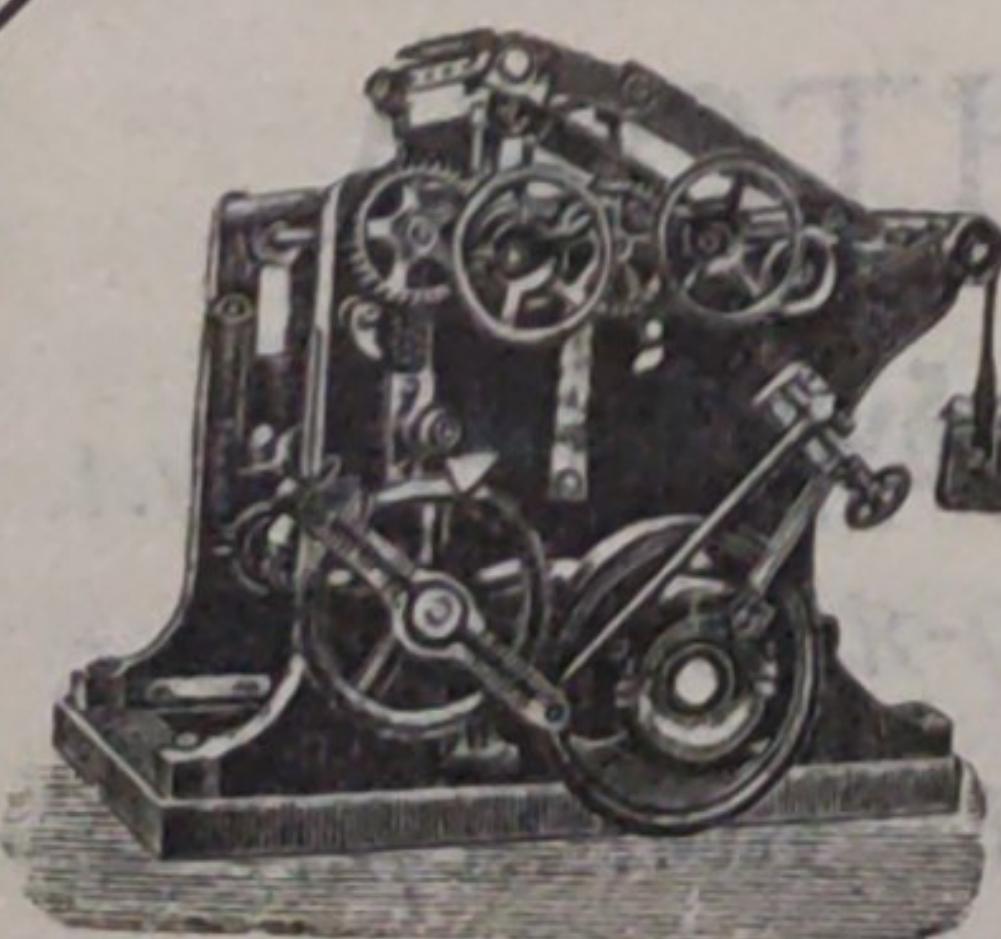
„СТЕЛЛА“ въ Ригѣ.

Телефонъ № 69—26.

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

Полное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ, бочекныхъ и паркетныхъ фабрикъ и проч.

Адресъ для телеграммъ:
Москва. АППРЕТУРА.

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

Машиностроят. зав. въ Сумахъ. Паровые машины, насосы, паровые котлы-корнвал. и трубчат. баки, стропила, мости, дробильн. машины и проч.

Трансмиссіи новѣйшей конструкціи съ самосмазывающимися подшипниками, приспособленными для пыльныхъ помѣщеній, и фрикционные муфты.

Фабричный складъ вѣхъ размѣровъ рѣмней кожаныхъ и изъ ворлюжей шерсти.



Остерегаться поддельныхъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

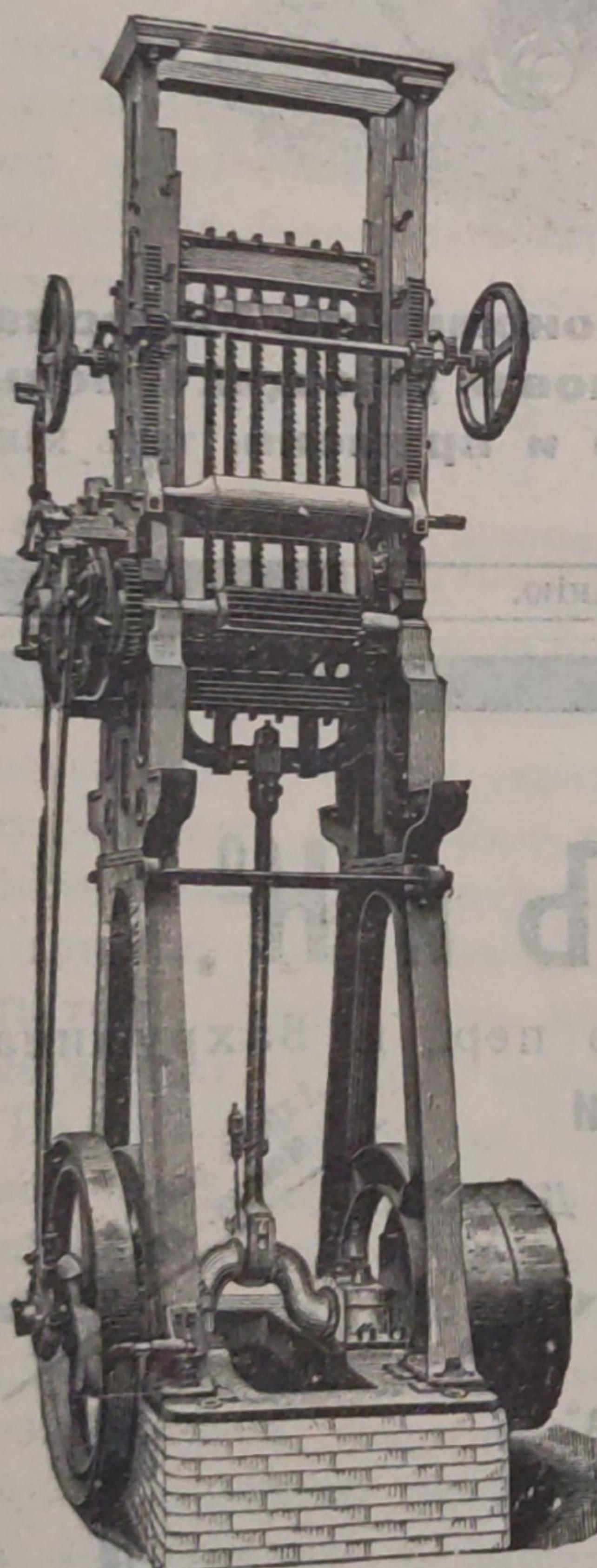
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. G. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

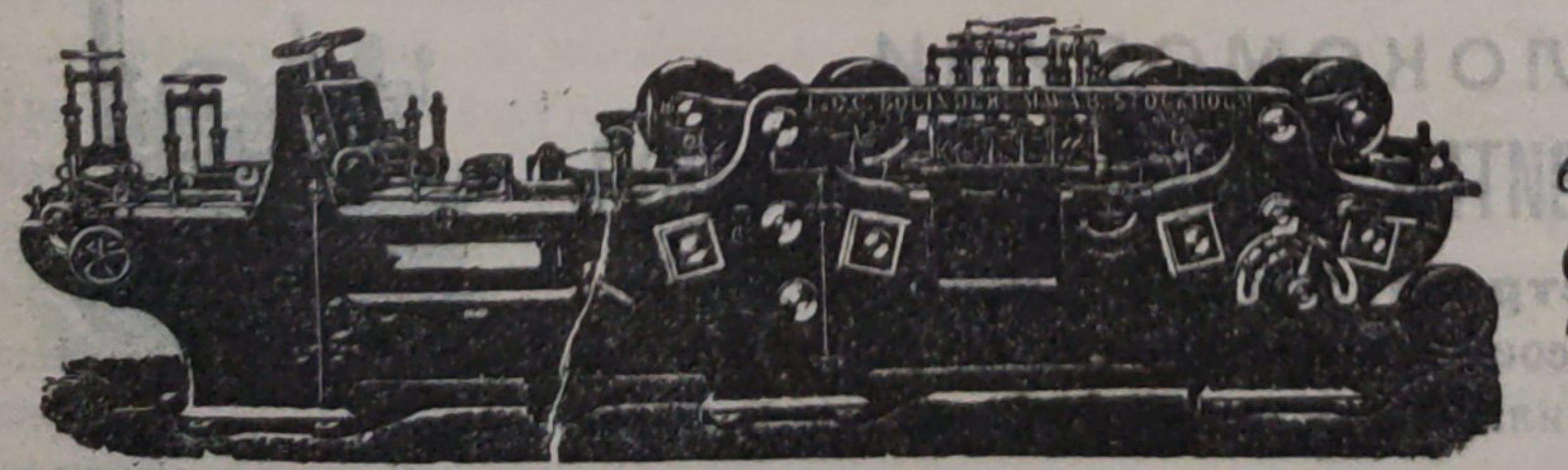
Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.



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

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



КОНТОРА

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

ад. Кильгрехъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.



Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Ко, Москва, Пименовская ул., соб. домъ.