

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

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

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ 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 отчетъ. 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 1 до 2-хъ ча-
совъ дня.

№ 15.

8-го АПРѢЛЯ.

1904 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Финансовая фикція и оборотный фондъ. Д. Августиневича. — Къ вопросу о желѣзнодорожныхъ поставкахъ лѣса. Г. Б. — Лѣсоторговый отдѣлъ.
Торги по нолинскому лѣсничеству, Вятской губ. С. Б. — Кременчугъ. И. Я. — Варшава. — Царицынъ. — Минскъ. — Поставки. — Фрахты
на Волгѣ. — Хроника. Превращеніе клѣтчаты въ сахаръ. — Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. — Объявленія.

Финансовая фикція и оборотный фондъ.

Въ прошломъ году истекъ срокъ кредита и дѣйствія (пятилѣтія) оборотнаго фонда, отпущеннаго государ-
ственнымъ совѣтомъ на производство прочистокъ и про-
рѣживаній въ казенныхъ лѣсахъ. Пятилѣтіе—большой
срокъ. Можно подвести итоги дѣятельности и выдать
фонду аттестатъ зрѣлости, вполнѣ имъ заслуженный,
такъ какъ работалъ онъ исправно. Отсылая интересую-
щихся ролью фонда въ современномъ лѣсномъ хозяйствѣ
къ отчетамъ лѣснаго департамента, вѣроятно, въ скоромъ
времени подлежащимъ опубликованію, я хочу затронуть
одну особенность фонда, которая не могла не броситься
въ глаза лицамъ, работающимъ съ нимъ.

Какъ извѣстно, общая сумма фонда очень не велика
и къ тому же разбросана по лѣсничествамъ небольшо-
ми крупицами,—рублей по 25—100, въ первое время
ассигновавшимся чуть ли не въ видѣ преміи за интен-
сивность хозяйства. Но при помощи этой суммы въ
лѣсничествахъ производятся прочистки и прорѣживанія
на такой сравнительно большой площади, какую трудно
было бы рассчитать занятой операціей съ небольшимъ
фондомъ; вслѣдствіе чего предполагается, что лѣсни-
чій, израсходовавъ фондъ, продаетъ заготовленный
матеріалъ, возстановляетъ фондъ, потомъ опять рабо-
таетъ, опять возстановляетъ и т. д., чѣмъ доводитъ
число оборотовъ фонда до 8—10. Если считать, что

на израсходование фонда каждый разъ требуется 2—
3 недѣли и на публикацію о соревнованіи или тор-
гахъ—столько же, то выйдетъ, что на оборачиваніе
фонда одинъ разъ необходимо 1—1 $\frac{1}{2}$ мѣсяца, а на
все время производства работъ въ году 8—12 мѣ-
сяцевъ, т.-е. лѣсничій долженъ быть имъ занятъ
круглый годъ. Въ дѣйствительности же ни одинъ лѣс-
ничій не можетъ тратить на это столько времени, такъ
какъ работа требуетъ его особаго вниманія, и обычно
на всю работу въ году идетъ не болѣе 1—2 мѣся-
цевъ, весною или осенью въ безработную пору. Наши
мудрые Соломоны приспособились слѣдующимъ обра-
зомъ.

Не обращая вниманія на цифру оборотнаго фонда,
работаютъ безостановочно 1—2 мѣсяца и доводятъ
стоимость работъ до 400—500 руб. (при наличности
оборотнаго фонда, скажемъ въ 50 р.); потомъ прода-
ютъ матеріалъ, выписываютъ въ расходъ по денежной
книгѣ 400—500 р. сразу или по частямъ—по 50 р.—
и удовлетворяютъ рабочихъ; обыкновенно послѣдняя
операція производится въ одинъ день.

Допустимъ теперь, что у лѣсничаго на рукахъ со-
всѣмъ нѣтъ фонда, можетъ ли онъ при этихъ усло-
віяхъ производить работу? Конечно да! Лѣсничій по-
прежнему прорѣживаетъ молодняки, заготавливаетъ ма-
теріалъ, продаетъ его и изъ вырученныхъ суммъ
уплачиваетъ рабочимъ,—а отсюда выводъ, что, соб-

ственно говоря, въ обратномъ фондѣ нѣтъ никакой надобности: фондъ является финансовою фикціей, безъ которой свободно можно обойтись, установивъ, взаимно того, порядокъ прорѣживанія молодняковъ съ уплатою рабочимъ деньгами, полученными отъ продажи разработаннаго лѣса, что всегда допустимо, потому что рабочіе могутъ подождать (и обычно ждутъ) платежа 1—2 мѣсяца, если ихъ заранѣе объ этомъ предупредить.

Могутъ возразить, что безъ наличнаго фонда, въ случаѣ неуспѣха торговъ, нечѣмъ будетъ расплатиться съ рабочими. Совершенно вѣрно, но и при наличности фонда, если торги не состоятся, 50 рублями фонда все равно не покрыть 500 руб.

Теперь займемся старшимъ братомъ обратнаго фонда для прорѣживаній—оборотнымъ фондомъ, отпущеннымъ намъ заимообразно министерствомъ внутреннихъ дѣлъ на производство хозяйственной разработки лѣса.

Только годъ прошелъ съ перваго дня операціи съ этимъ фондомъ, но превосходные результаты въ большинствѣ лѣсничествъ даютъ возможность рассчитывать, что имъ въ русскомъ лѣсномъ дѣлѣ открыта новая эра, съ блестящимъ началомъ которой мы познакомимся въ будущихъ департаментскихъ отчетахъ. Много силъ и нервовъ стоитъ этотъ фондъ лѣсничему, но зато какіе результаты, несмотря на затрудненія, недоброжелательство и недовѣріе со всѣхъ сторонъ, даже со стороны печати! Напр., 10 лѣтъ тому назадъ, кто бы могъ допустить, что въ Россіи есть лѣсничества, гдѣ все смѣтное назначеніе разрабатывается хозяйственнымъ способомъ,—и какъ результатъ послѣдняго,—помимо увеличенія доходности,—образование въ каждомъ лѣсничествѣ изъ 25% отчисленій отъ вырученныхъ суммъ—особаго фонда. Изъ него мы беремъ на добавочное вознагражденіе чинамъ лѣсничества и стражи (какъ премія за наблюденіе), на бездоходныя работы и на очистку и лѣсовозобновленіе вырубаемыхъ площадей. Но всѣ эти расходы, обычно, не исчерпываютъ фонда—почти въ каждомъ лѣсничествѣ образуется остатокъ, и не маленький, который въ настоящее время могъ бы послужить намъ собственнымъ фондомъ для дальнѣйшаго производства тѣхъ же операцій, а долгъ мы могли бы возвратить министерству внутреннихъ дѣлъ, хотя бы въ виду особыхъ условій современнаго военнаго положенія.

Опасаясь получить упрекъ въ нескромности, я попробую продемонстрировать только что сказанное данными моего лѣсничества. При основномъ обратномъ фондѣ въ 5.000 руб. къ концу 1903 года изъ 25% отчисленій въ моихъ депозитахъ образовался фондъ въ 8.853 р. 91 коп., изъ коего израсходовано: на добавочное вознагражденіе чиновъ лѣсничества и стражи 932 р., на бездоходныя работы 1.996 р. 91 к., на очистку и лѣсовозобновленіе вырубленныхъ площадей 2.370 руб.; итого въ остаткѣ совершенно свободныхъ 3.557 р. Если мы допустимъ, что культуры на вырубкахъ 1903 года будутъ произведены осенью 1904 года на счетъ 25% отчисленій остатокъ увеличится и станетъ равенъ 5.927 руб.; такъ что безъ затрудненія можно

возвратить долгъ моего лѣсничества или же еще лучше,—„и да пропадутъ наши имена, но возвеличится наше отечество“ какъ любилъ говорить Петръ Николаевичъ Вереха,—эти суммы могутъ получить *спеціальное назначеніе*.

Словомъ, такъ или иначе, если не въ годъ, то въ два занятыя 1.200.000 рублей безъ особаго ущерба сконцентрируются въ фондахъ лѣсничествъ, и въ дальнѣйшемъ представится возможность выдѣлять изъ нихъ извѣстный излишекъ для расширенія дѣятельности тѣхъ лѣсничествъ, гдѣ фондъ пока не функционируетъ.

Кстати, какой неудобный для дѣла порядокъ установленъ для оборачиванія фонда министерства внутр. дѣлъ.оборотъ фонда для прорѣживанія сводится къ простой выпискѣ въ расходной части денежной книги. Не то для фонда министерства вн. дѣлъ. Здѣсь этого показалось мало: требуется каждый разъ слать деньги въ казначейство, испросить разрѣшеніе управленія земледѣлія и, по полученіи его, по обратной ассигновкѣ перечислить фондъ въ казначействѣ, чтобы потомъ по авансовой ассигновкѣ снова выписать его въ лѣсничество. Процедура сложная и требующая не менѣе 10—12 дней, а деньги иногда нужны до зарѣзу, и лѣсничему, по образному выраженію кавказцевъ, много приходится выслушивать „кислыхъ словъ“!

Казалось бы, что цѣль всѣхъ этихъ манипуляцій—регулированіе управленіемъ скопленія денегъ въ рукахъ у лѣсничаго—проще бы достигалась возстановленіемъ фонда черезъ посредство выписи его изъ расходной части денежной книги, съ донесеніемъ о томъ каждый разъ по начальству.

Д. Августинovichъ.

Къ вопросу о желѣзнодорожныхъ поставкахъ лѣса.

Разработка лѣса поспѣшно заканчивается... На пристаняхъ производится пріемка шпалъ желѣзнодорожными агентами. Здѣсь шпалы проданы частью юго-восточнымъ желѣзнымъ дорогамъ, частью на строящуюся линію Саратово-Астрахань, а болѣе всего средне-азіатской желѣзной дорогѣ.

Массу толковъ и различныхъ предположеній вызываетъ здѣсь слухъ объ инцидентѣ, имѣвшемъ мѣсто и время—на торгахъ при управленіи послѣдней дороги въ Асхабадѣ въ началѣ декабря прошлаго года.

Дѣло въ томъ, что управленіе этой дороги, путемъ публикацій и разсылкой спеціальныхъ извѣщеній извѣстнымъ фирмамъ, объявило, что для нуждъ дороги требуется, между прочимъ, поставить въ теченіе 1904 года 690.000 шпалъ сосновыхъ, изъ которыхъ 640.000 штукъ министерскихъ типовъ № 1 и 2 и 50.000 штукъ типовъ № 3 и 4.

По техническимъ условіямъ, объявленнымъ дорогой, брусковыя шпалы типа № 1 должны заготовляться изъ лѣса толщиною не менѣе 6-ти вершковъ, а типа № 3—изъ лѣса толщиною 5½ вершковъ; пластинныя шпалы типа № 2 должны заготовляться изъ лѣса толщиною не менѣе 7 вершковъ, а типа № 4 изъ лѣса толщиною не менѣе 6½ вершковъ.

5-го декабря истекшаго года при управленіи дороги въ г. Асхабадѣ, на основаніи вышеуказанныхъ требованій и условій, состоялись торги, причемъ, по установившемуся обычаю, всѣ явившіеся на торги конкуренты подали торговому присутствію дороги свои предложенія письменно. Черезъ нѣсколько дней, т.-е. послѣ того, какъ управленіемъ были рассмотрѣны всѣ предложенія, всѣмъ участникамъ состязанія было объявлено, что поставка остается въ полномъ ея составѣ, т.-е. на всѣ 690.000 шпалъ, за торговымъ домомъ „Бр. И. и А. Губины“ въ Астрахани.

По установившейся опять-таки практикѣ, договорная цѣна, по которой Губины обязались доставлять шпалу, осталась въ секретѣ между договорившимися, и остальнымъ конкурентамъ не объявлялась. Однако, черезъ нѣсколько дней заинтересованные лица узнали не только цѣну поставки, но и еще болѣе интересныя и совершенно неожиданныя подробности... Оказалось будто бы, что поставка утверждена за Губинами по 1 р. 3 к. за шпалу въ Красноводскѣ, причемъ въ составѣ заказа сдѣлано такое измѣненіе: шпалъ типовъ № 1 и 2, т.-е. самыхъ крупныхъ, вмѣсто 640.000 шт. принимается только 345.000 штукъ, шпалъ же типовъ № 3-й и 4-й вмѣсто 50.000 допускается уже 276.000, и кромѣ того допускается уже 69.000 шпалъ пластинныхъ изъ лѣса толщиной только $6\frac{1}{4}$ вершковъ. Эти послѣднія шпалы по объявленію совершенно не допускались.

Хотя извѣстіе о такомъ существенномъ измѣненіи поставки и переходило изъ достовѣрныхъ источниковъ, но ему и вѣрили и нѣтъ... приходилось ждать, когда наступитъ время заготовки и сдачи шпалъ. Заинтересованные фирмы черезъ своихъ агентовъ еще въ январѣ мѣсяцѣ узнали, что Губины дѣйствительно готовятъ шпалы приблизительно по такому расчету, какъ они предложили желѣзной дорогѣ (такъ передавали ихъ представители, завѣдывающіе разработкой). Въ настоящее же время установлено, что на одной изъ Ветлужскихъ пристаней агентами дороги дѣйствительно приняты и маломѣрные пластины изъ лѣса толщиной $6\frac{1}{4}$ вершковъ, т.-е. тѣ самыя, которыя по объявленію дороги совершенно не допускались. Такимъ образомъ оказалось, что слухъ объ измѣненіи поставки подтвердился совершившимися фактами.

Безспорно, что управленіе дороги вполне правоспособно измѣнить такъ или иначе свое требованіе на шпалы, хотя бы и въ рамкахъ, указанныхъ ему извѣстными циркулярами министерства.

Никто и не думаетъ посягать на такія права управленія; но намъ кажется, что участники торговой конкуренціи имѣли полное основаніе полагать, что о всякомъ существенномъ измѣненіи поставки они всѣ будутъ своевременно извѣщены; они не безъ основанія полагали, что управленіе, вызвавъ ихъ на конкуренцію, объявило имъ точныя условія поставки, которыя уже не могутъ быть измѣнены. Такъ предполагали участники торговъ, подавая управленію свои предложенія.

Правда, что торгующіеся знали, что управленіе по нѣкоторымъ основаніямъ можетъ утвердить поставку за извѣстнымъ ему конкурентомъ, не стѣсняясь другими

болѣе выгодными предложеніями неизвѣстныхъ конкурентовъ. Но это совершенно не то...

Повторяю, что врядъ ли кто изъ присутствовавшихъ на торгахъ могъ допустить что поставка можетъ быть такъ сильно видоизмѣнена безъ того, чтобы объ этомъ не было сообщено всѣмъ конкурентамъ.

Понятіе о торговой конкуренціи, въ связи съ представленіемъ объ огражденіи интересовъ желѣзной дороги, заставляло думать собравшихся на торги, что ко всѣмъ имъ дорога предъявляетъ одинаковыя техническія требованія. Да иначе и думать невозможно: разъ уже рѣшено сдать извѣстную поставку или производство работъ съ торговъ, то *точные условія* доводятся до свѣдѣнія всѣхъ желающихъ участвовать въ состязаніи, и никакія измѣненія безъ того, чтобы о нихъ не сообщалось для свѣдѣнія всѣхъ собравшихся на торги, не допускаются. Иначе и нельзя представить себѣ публичной конкуренціи.

Не было бы ничего удивительнаго, если бы поставка была измѣнена незначительно; но въ томъ-то и дѣло, что если все то, что изложено выше относительно измѣненія въ заказѣ, справедливо, а въ этомъ нѣтъ уже никакого основанія сомнѣваться, то окажется, что измѣненіе это понизило цѣнность поставки не менѣе, какъ на 40—45 тысячъ рублей!..

И чтобы не быть голословнымъ, въ подтвержденіе указанной суммы приведу слѣдующія доказательства, имѣя въ виду, что условіями дороги опредѣляется только взаимное отношеніе шпалъ типовъ № 1 и 2 къ типамъ № 3 и 4 и къ маломѣрнымъ шпаламъ, а отношеніе шпалъ брусковыхъ къ пластиннымъ, т.-е. 1-го къ 2-му, или 3-го къ 4-му для дороги безразлично, то для исчисленія всей древесной массы заказа можно взять среднее взаимоотношеніе этихъ шпалъ въ натурѣ.

Изъ практическихъ наблюденій и подсчетовъ для нашего района видно, что среднее отношеніе брусковыхъ шпалъ къ пластиннымъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: отношеніе типа 1 къ 2-му равняется 1 : 4, и 3-го къ 4-му—3 : 5.

Взявъ для расчета указанные отношенія пластинныхъ шпалъ къ брусковымъ, и сравнивая неизмѣнный заказъ съ измѣненнымъ, мы получимъ слѣдующую табличку:

Типы шпалъ.	Требовалось по объявленію.		Принято за измѣненіемъ.		За измѣненіемъ сравнительно по объему оказываетъ:		Требуется толщина лѣса въ вершкахъ.
	Количество шпалъ.	По объему массы, въ к. футахъ.	Количество шпалъ.	По объему массы, въ к. футахъ.	болѣе.	менѣе.	
1	128.000	619.599	69.000	334.000	—	285.599	6
2	512.000	1.686.687	276.000	909.230	—	777.457	7
3	18.750	76.266	176.000	406.747	330.481	—	$5\frac{1}{2}$
4	31.250	88.735	176.000	499.753	411.018	—	$6\frac{1}{4}$
м/м.	нѣтъ	нѣтъ	69.000	181.208	181.208	—	$6\frac{1}{4}$
Итого.	690.000	2.471.287	690.000	2.330.738	922.707	1.063.056	
					менѣе на 140.349		

Изъ приведенной таблицы видно, что по объявленію требовалось всего древесной массы 2.471.287 куб. фут., а въ дѣйствительности требованіе уменьшено до 2.330.738 куб. фут., т.-е. менѣе объявленнаго на 140.349 куб. фут. Принимая во вниманіе, что количество шпаль въ обоихъ случаяхъ остается одинаковымъ, т.-е. 690.000, мы получаемъ, что по объявленію шпала требовалась среднимъ объемомъ въ 3₃₈ кб. фута, а по измѣненіи заказа объемъ этотъ уменьшенъ до 3₃₈ куб. футовъ, или на 0₂ кб. фута въ шпаль.

Изъ той же таблицы мы видимъ, что требованіе древесной массы изъ крупнаго лѣса уменьшено на 1.063.056 кб. ф., а требованіе мелкаго лѣса увеличено на 922.707 кб. футъ.

Такимъ образомъ, если принять за достовѣрное цѣну поставки въ 1 р. 3 к. за шпалу, объемомъ въ 3₃₈ кб. фута, мы получимъ стоимость куб. фута древесины въ Красноводскѣ въ 30₄₇ коп. ($103 : 3_{38} = 30_{47}$), а отсюда—общая стоимость уступленной древесины, т.-е. 140.349 куб. фут., выражается въ 42.764 р. 34 к. Если же къ этому прибавить разницу въ стоимости крупнаго и мелкаго лѣса, такъ какъ требованіе крупнаго лѣса, какъ мы уже видѣли, уменьшено и увеличено требованіе мелкаго лѣса, то мы замѣтимъ, что приведенная выше сумма въ 45.000 рублей является нисколько не преувеличенною.

Остановливаясь на этихъ соображеніяхъ, невольно задаешься вопросомъ: къ чему же было скрывать такую уступку отъ другихъ конкурентовъ? Вѣдь не можетъ же быть, чтобы изъ числа торгующихся не было ни одного благонадежнаго лица, которому можно было бы открыть это такъ же, какъ и бр. Губинимъ. При этомъ, мы увѣрены, интересы дороги нисколько не пострадали бы.

Что же касается благонадежныхъ лицъ, то намъ положительно извѣстно, что на состязаніи присутствовали и принимали непосредственное участіе фирмы, прекрасно справлявшіяся и съ болѣе крупными поставками, какъ для этой, такъ и для другихъ дорогъ, были, наконецъ, и сравнительно мелкія фирмы, которыя желали взять поставку шпаль по частямъ—по 100 или по 200 тысячъ шпаль, а такое дробленіе поставки вполне допустимо и нисколько не нарушаетъ интересовъ дороги.

Трудно предположить, чѣмъ руководилось управленіе, отдавая столь явное предпочтеніе одному изъ всѣхъ бывшихъ на торги конкурентовъ, но безусловно вѣрно, что такое отношеніе къ послѣднимъ у многихъ изъ нихъ на всегда отобьетъ охоту являться на асхабадскіе торги.

„При такихъ порядкахъ въ производствѣ торговъ,—говорилъ одинъ изъ бывшихъ на нихъ конкурентовъ,—безъ сильной протекціи въ управленіи нечего и думать получить здѣсь, хоть какой-либо заказъ... Назначайте вы самыя низкія, даже убыточныя для васъ цѣны, и то вамъ ничего не закажутъ“...

— Почему же вы въ прошлые годы имѣли отъ этой дороги большіе заказы?—спрашиваю я его.

— А тогда тамъ былъ NN, а теперь его тамъ уже нѣтъ...

Зная то, что говорившій, въ свое время имѣлъ дѣйствительно большіе заказы отъ этой дороги, и зная также, что NN ему дѣйствительно благоволилъ, я долженъ былъ согласиться съ доводами этого господина, гласившими, что если у васъ нѣтъ въ управленіи протектирующаго вамъ и сильнаго въ этомъ дѣлѣ NN, то вы и не мечтайте о подрядахъ для желѣзной дороги.

Протекція дѣйствуетъ и не на азіатскихъ только дорогахъ. Такъ, на-дняхъ же мнѣ пришлось выслушать весьма характерную жалобу представителя, одного изъ коммерсантовъ, спекулирующихъ на перекупкѣ шпаль.

Имя своего NN. въ управленіи одной изъ значительныхъ дорогъ¹⁾, патронъ рассказчика получилъ предложеніе принять отъ дороги частный заказъ на шпалы безъ всякихъ торговъ. Тотъ, конечно, согласился. Назначили цѣну, составили проектъ договора... Заключеніе договора почему-то было отложено—вѣроятно все потому, что къ чему же между своими людьми какіе-то контракты?.. Заручившись подрядомъ, спекулянтъ приступилъ къ покупкѣ шпаль у лѣсопромышленниковъ. Купилъ сколько слѣдовало и вдругъ получаетъ извѣщеніе отъ управленія дороги, что въ виду поступившихъ въ управленіе болѣе выгодныхъ предложеній, управленіе за заказанныя ему шпалы назначаетъ только по 73 к. за шпалу (вмѣсто обѣщанныхъ 77 к.).

Представьте себѣ теперь положеніе этого спекулянта. Надѣясь на цѣну въ 77 копѣекъ, онъ самъ покупалъ шпалы по 73 и 74 копейки и даже по 75 копѣекъ...

Прежде всего, конечно, онъ кинулся къ своему NN., а тотъ уже оказался не у дѣла. Только послѣ большихъ хлопотъ удалось коммерсанту заключить съ дорогою безубыточную для себя сдѣлку по цѣнѣ въ 75 копѣекъ за шпалу.

Мнѣ кажется, что о силѣ протекціи въ дѣлѣ желѣзнодорожныхъ подрядовъ знаютъ всѣ лѣсопромышленники и лица, спекулирующія на желѣзнодорожныхъ подрядахъ, и если сѣтуютъ на это, такъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда эта протекція обходитъ ихъ.

Возвращаясь къ инциденту съ заказомъ шпаль средне-азиатской дорогой. Припоминая, что не далѣе, какъ 2—3 года тому назадъ, та же дорога за болѣе легкіе типы шпаль платила не по 1 р. 3 к., а по 1 р. 20 копѣекъ за штуку, можно съ увѣренностью сказать, что если управленіе поступило въ этомъ году дѣйствительно такъ, какъ здѣсь передано,—если оно дѣйствительно допустило столь явное пренебреженіе къ предложеніямъ нѣсколькихъ фирмъ въ ущербъ своихъ интересовъ и въ исключительную пользу одной фирмы, то, при повтореніи подобныхъ торговъ, въ недалекомъ будущемъ оно рискнетъ стать лицомъ къ лицу съ необходимостью переплачивать на своихъ поставкахъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, далеко не лишнія казенныя сотни тысячъ рублей, такъ какъ не подлежитъ никакому сомнѣнію, что извѣстные дороги поставщики при первомъ же случаѣ воспользуются

¹⁾ Юго-восточной.

отсутствіемъ непріятныхъ имъ конкурентовъ, которыхъ такъ усердно выкуриваетъ не въ мѣру усердное управленіе.

Г. Б.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Торги по нолинскому лѣсничеству, Вятской губ.

На торгахъ 20 сентября 1903 года изъ казенныхъ дачъ: юртинско-срѣтенской, тукмачевско-песчанской, козьмодемьянской неустроенной, нѣмской и петровской продано 44-мъ покупателямъ 124 дѣлянки сплошной рубки сосноваго и еловаго лѣса, площадью 37,65 дес., оцѣнкою 18.225 р., за 21.419 руб. 80 коп.

Средняя продажная цѣна одной десятины сплошной рубки сосноваго и еловаго лѣса опредѣлилась въ 569 р.

На болѣе крупныя суммы лѣсъ купили слѣдующія лица: 1) Спиридонъ Васильевичъ Максимовыхъ, заторговавшій въ тукмачевско-песчанской дачѣ 21 дѣлянку, площ. 8,45 дес., оцѣн. 4.040 р., за 4.111 руб.; 2) Савва Аверьяновичъ Плаксинъ—въ петровской дачѣ 17 дѣлянокъ, площ. 4,34 дес., оцѣн. 2.621 р., за 3.526 руб.; 3) Василій Сысоевичъ Максимовыхъ—тамъ же 14 дѣлянокъ, площ. 3,45 дес., оцѣн. 2.229 р., за 2.309 руб.; 4) Василій Сергѣевичъ Воронинъ—тамъ же 10 дѣлянокъ, площ. 2,23 дес., оцѣн. 1.355 р., за 1.785 руб.; 5) Димитрій Кирилловичъ Ашихминъ—тамъ же 4 дѣлянки, площ. 0,93 дес., оцѣн. 628 р., за 884 руб.; 6) Яковъ Ивановичъ Вихаревъ—въ тукмачевско-песчанской дачѣ 4 дѣлянки, площ. 1,23 дес., оцѣн. 693 р., за 792 руб.; 7) Матвѣй Егоровичъ Тетеревъ—тамъ же 4 дѣлянки, площ. 1,13 дес., оцѣн. 619 р., за 732 руб.

На торгахъ 29 октября 1903 года въ уржумскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи изъ козьмодемьянской устроенной дачи, смѣтъ 1903 и 1902 гг., было предложено и продано 2 покупателямъ 4 участка, площадью 133,36 дес., для выборочной рубки, съ учетомъ по количеству 2.426 сосновыхъ и 1.223 еловыхъ деревьевъ, оцѣнкою 5.366 р., за 6.843 руб.

Средняя продажная цѣна одного сосново-еловаго дерева опредѣлилась въ 1 р. 87 коп.

Покупателями были: 1) Петръ Ивановичъ Заболотскій, заторговавшій 3 участка, площ. 99,9 дес., для рубки 2.149 сосновыхъ и 743 еловыхъ деревьевъ, оцѣн. 5.366 р., за 6.843 руб. и 2) уржумскій купецъ Сергѣй Ивановичъ Стародубцевъ—1 участокъ, площ. 34,27 дес., для рубки 377 сосновыхъ и 480 еловыхъ деревьевъ, оцѣн. 1.403 р., за 1.886 руб.

С. Б.

Кременчугъ.

Изъ мѣстностей, входящихъ въ сферу дѣятельности кременчугскаго лѣсного рынка, получаютъ въ послѣднее время свѣдѣнія довольно неутѣшительнаго свойства. Оказывается, что подъ вліяніемъ тяжелаго торгово-промышленнаго кризиса, вызваннаго русско-японской войной, строительный сезонъ на югѣ Россіи

обѣщаетъ быть въ этомъ году крайне неудачнымъ. Почти во всѣхъ крупныхъ южно-русскихъ городахъ число предстоящихъ нынѣшнею весною построекъ очень незначительно, причемъ будутъ сооружаться исключительно казенныя и общественныя постройки. Что касается частныхъ построекъ, то въ этомъ году ихъ почти совершенно не будетъ на югѣ Россіи. Даже такія постройки, планы и проекты которыхъ уже имѣются готовыми, отмѣнены до болѣе благопріятнаго времени. Такое положеніе вещей объясняется тѣмъ, что въ виду переживаемаго теперь тревожнаго времени, домовладѣльцы рѣшили не предпринимать новыхъ построекъ впредь до улучшенія существующихъ условій. Къ тому же на незначительность предстоящихъ въ текущемъ году частныхъ сооружений повліяло отчасти и то обстоятельство, что подрядчики воздерживаются теперь строить въ кредитъ. Такимъ образомъ въ теченіе нынѣшняго строительнаго сезона не слѣдуетъ ждать большого спроса на лѣсные матеріалы со стороны южно-русскихъ потребительныхъ рынковъ. Все это сильно озабочиваетъ кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, занимающихъ видное мѣсто по количеству лѣсныхъ матеріаловъ, поставляемыхъ ежегодно въ различныя мѣстности южной Россіи.

Мѣстнымъ лѣсопромышленникамъ сообщаютъ, что, благодаря морозамъ, стоящимъ въ послѣднее время въ сѣверо-западномъ краѣ, навигація по Днѣпру и его притокамъ выше Лоева еще до сихъ поръ закрыта. При такихъ условіяхъ къ сплаву лѣса съ верховыхъ пристаней возможно будетъ приступить лишь въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, въ виду чего въ нынѣшнемъ году слѣдуетъ ждать прибытія плотовъ въ нашъ городъ не ранѣе первыхъ чиселъ іюля, т.-е. почти на 1½ мѣсяца позже чѣмъ въ прошломъ году. Однако, это обстоятельство нисколько не озабочиваетъ кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, такъ какъ на мѣстныхъ складахъ остались съ зимы большіе запасы лѣсныхъ матеріаловъ, которыхъ съ избыткомъ хватитъ до новаго сплава.

Со времени открытія навигаціи въ низовьяхъ Днѣпра, прибыль воды въ рѣкѣ у Кременчуга не превышаетъ ½ вершка въ сутки. Полагаютъ, однако, что какъ только Днѣпръ очистится отъ льда и въ верхнемъ своемъ теченіи, вода въ рѣкѣ начнетъ прибывать сильнѣе.

И. Я.

23 марта 1904 г.

Варшава, 20 марта.—Заграничныя купцы купили у насъ 20.000 штукъ строевого лѣса по лучшимъ цѣнамъ. Плансоны котируются низко. Дубовыхъ, сосновыхъ шпалъ выдѣлано пока мало. Въ Мемелѣ и Данцигѣ съ дубовой клепкой совсѣмъ бездѣятельно. Куплено: 2.000 штукъ строевого лѣса (40 к. ф.) по 80 пф. за к. ф. франко Липа; 2.000 штукъ сосноваго лѣса (44 к. ф.) по 74 пф. за к. ф. франко Шулицъ; 3.000 плансоновъ дубовыхъ (22/3 к. ф.) по 1,80 марки за к. ф. франко Шулицъ; 8.500 штукъ строевого лѣса (40 к. ф.) по 78 пф. за к. ф. франко Шулицъ; 1.500 штукъ строевого лѣса (50 к. ф.) по 30 к. франко „Висла-

Плоцкъ"; 1.500 штукъ строевого лѣса (40—50 к. ф.) по 28 к. франко Тышменица; 2.000 штукъ строевого лѣса (45 к. ф.) по 75 пф. франко Шулицъ; 800 к. ф. мауэрлатовъ; по 8/9" и выше 41 к., 8/8"—35 к. и 7" и 6" и выше по 26 к. за к. ф. франко привисл. ж. д. На тереспольской ж. д. продано 6 вагоновъ стропиль 4" и 5" (18 ф. и выше) по 27 к. за ф.; 120 копъ досокъ 1 1/2" по: I кл.—48 р., II—37 р., III—23 р. и IV—18 р. за копу длиной 9 локтей. Обрѣзанные доски котировались: 2", 1 1/2" и 1" по 38 к., 3/4"—36 к.; за 1/2" шириной—40 к., узкая—34 к. за к. ф. Ольховый лѣсъ 38 к.; липовый 50 к. и дубовый по 58 к. за к. ф.

Царицынъ, 20 марта.—Дѣла мѣстнаго лѣсного рынка, послѣ долгаго затишья, начинаютъ постепенно оживляться. Все чаще и чаще появляются районные покупатели. Замѣчается увеличеніе заказовъ и по письмамъ, благодаря чему текущій оборотъ рынка, размѣръ котораго ограничивался прежде 30—40 вагонами въ день, теперь начинаетъ постепенно увеличиваться и достигаетъ 60—65 вагоновъ въ день. Болѣе оживленная дѣятельность ожидается въ апрѣлѣ. Сдѣлки на предстоящую навигацію совершенно отсутствуютъ, хотя предложеній въ продажу мелкихъ бѣланныхъ товаровъ и бревенника очень много. Цѣны за послѣднее время на мѣстные товары были слѣдующія: круглые бѣланные товары съ погрузкой въ вагоны: полубрусъ, 13 арш. отъ 4—4 1/2 верш. отъ 1 р. 60 к. до 2 р., полубрусъ 15 арш. 4—4 1/2 верш. отъ 1 р. 70 к. до 2 р. 20 к., полубрусъ 18 арш. 4 верш. 2 р. 80 к., подтоварникъ 13 арш. 3—3 1/2 верш. 1 р. 10 к.—1 р. 30 к.; подтоварникъ 15 арш. 3—3 1/2 верш. 1 р. 20 к.—1 р. 40 к., подтоварн. 18 арш. 3—3 1/2 верш. 1 р. 60 к.—2 р., рейка 13 арш. 2—2 1/2 верш. 75—95 к.; шесты 13—15 арш. 1 верш. 25—30 к., веревка 13 арш. 45—55 к. Круглые плодовые товары съ приѣмкою на берегу: полубрусъ 13 арш. 4—4 1/2 верш. 1 р. 30 к.—1 р. 60 к., подтоварн. 13 арш. 3—3 1/2 верш. 75—90 к.; рейка 13 арш. 2—2 1/2 верш. 55—65 к.; веревка 13 арш. 1 1/4 верш. 40 к.; шесты 13 арш. 20 к.; дрючокъ березов. 6 арш. 1 3/4—2 верш. 35—38 к.; 7 арш. 1 3/4—2 верш. 35—40 к.; оглобли зимнія 6 арш. за пару 55 к.; тоже 7 арш. 65 к.; вѣй 6 арш. 60 к. Тесъ мѣстной распиловки елов. 13 арш. толщ. 1/4—3/8 верш. 25—65 к., 1/2 верш. 40—72 к.; 1 дм. отъ 52—74 к., 5/8 верш. 83—85 к., 3/4 верш. 1—1 р. 2 к.; 7/8 верш. 1 р. 10 к.—1 р. 18 к., 1 верш. 1 р. 20 к.—1 р. 30 к. Тесъ соснов. дороже на 10—15%. Липовая плашка за штуку 60—80 к.; липовый тесокъ за тысячу 60 р. Дрова: березов. аршин. пятерикъ 40—45 р., тоже 3/4 арш. 38 р., соснов. арш. 24 р., соснов. 3/4 арш. 26 р.; еловые арш. 30—32 р.; елов. 3/4 арш. 24—25 р.; дубов. аршин. 35—37 р.

Минскъ. Кредитныя учрежденія все болѣе сокращаютъ кредитъ и совершенно прекратили дисконтъ векселей. Денежное стѣсненіе и отсутствіе свободной наличности сильно угнетаютъ лѣсной рынокъ. По тѣмъ же причинамъ наблюдается отсутствіе покупателей. Особенно сильно это отражается на мелкихъ лѣсопромышленникахъ, которые осенью платили высокія цѣны, а теперь вынуждены продавать по крайне пони-

женнымъ. Неувѣренность рынка значительно усилилась вслѣдствіе нѣсколькихъ банкротствъ. Цѣны на рынокъ отмѣчаются слѣдующія: на бревна 18×8—10 р. 20 к., 18×7—8 р. 50 к., 18×6—6 р., 18×5—4 р. 20 к., 15×6—4 р. 20 к., 15×5—2 р. 50 к., 12×8—6 р., 12×7—4 р. 20 к., 12×6—2 р. 70 к., 12×5—1 р. 90 к., 9×8—4 р. 20 к., 9×7—2 р. 60 к., 9×6—1 р. 90 к., 9×5—1 р. 20 к., шпалы стараго типа 62 к., новаго 81 к., латы пара 9 арш.×1 1/2 верш. и 12 арш.×1 1/2 верш.—60 к., 9 и 12 арш.×2 верш.—71 к., кроква 9 и 12 арш.×2 1/2 верш.—1 р. 5 к. пара, 9 и 12 арш.×3 верш.—1 р. 30 к. пара.

Поставки. Управленіемъ риги-орловской жел. дор. сдана поставка лѣсныхъ матеріаловъ для потребностей 1904 г.: Исааку Матвѣевичу Богданову—бревенъ сосновыхъ: 12 арш.×6 верш., 188 шт. по 3 р. 50 к., 12 арш.×5 верш., 113 шт. по 2 р. 25 к., 10 арш.×6 верш., 29 шт. по 2 р. 75 к., 9 арш.×6 1/2 верш., 101 шт. по 2 р. 95 к., 9 арш.×6 верш., 458 шт. по 2 р. 45 к., 9 арш.×5 1/2 верш., 2.290 шт. по 1 р. 95 к., 9 арш.×5 верш., 2.767 шт. по 1 р. 45 к., 9 арш.×4 1/2 верш., 893 шт. по 1 р. 13 к., 9 арш.×4 верш., 969 шт., по 85 к., 7 арш.×6 верш., 185 шт. по 1 р. 75 к., 7 арш.×5 верш., 243 шт. по 1 р. 3 к., 7 арш.×3 1/2 верш., 915 шт. по 33 к., 7 арш.×3 верш., 95 шт. по 23 к., всего 9.246 шт. на 13.620 р. 28 к.; пластинъ сосновыхъ: 9 арш.×2 1/2 верш. 6.210 шт. по 82 1/2 к.; досокъ сосновыхъ 1 сорта: 21 ф.×9 д.×2 1/2 д. 2.000 шт. по 1 р. 33 к., 21 ф.×9 д.×2 д. 3.000 шт. по 1 р. 13 к., 21 ф.×4 1/4 д.×1 д. 10.000 шт. по 26 к., обрѣзныхъ: 9 арш.×3"×8", 400 шт. по 1 р. 27 к., 9 арш.×2 1/2"×8", 10.000 шт. по 1 р. 13 к., 9 арш.×2"×8", 5.000 шт. по 91 к., 9 арш.×1 1/2"×8", 6.000 шт. по 68 к., 7 арш.×2 1/2"×8", 900 шт. по 83 к.; 2 сорта: 7 арш.×2 1/2"×8", 389 шт. по 59 к., 9 арш.×3"×8", 88 шт. по 1 р. 2 к., 9 арш.×2 1/2"×8", 5.819 шт. по 87 к., 9 арш.×2"×8", 2.670 шт. по 68 1/2 к., 9 арш.×1 1/2"×8", 66 шт. по 45 к., всего 46.332 шт. на 37.075 р. 45 к.; теса сосноваго 1 сорта: 9 арш.×1"×7", 35.000 шт. по 28 к. и 2 сорта 9 арш.×1"×7", 14.738 шт. по 23 к.; досокъ еловыхъ 2 сорта: 9 арш.×2 1/2"×8", 2.158 шт. по 67 к.; теса еловаго 1 сорта 9 арш.×1"×7" 7.000 шт. по 25 к. и 2 сорта 9 арш.×1"×7" 4.364 шт. по 21 к.; драги штукатурной: длин. 3 арш. (7 ф.) 75.780 шт. по 7 р. 50 к. за тысячу—всего на 73.689 р. 37 к.

— Управленіемъ либаво-роменской жел. дороги приобрѣтены у братьевъ М. М. и Г. Гафтъ слѣдующіе лѣсные матеріалы: брусъ дубовые неостроганные: 3 арш. 14 верш.×7 верш.×6 верш. 10 шт. по 1 р. 50 к. за куб. футъ, 7 1/4 ф.×4 1/2 д.×2 3/4 д. 20 шт. по 90 к., 4.650 мм.×275 мм.×140 мм. 2 шт. по 1 р. 25 к.; 3 арш. 4 верш.×2 верш.×2 верш. 1.653 шт. по 90 к., 3 арш. 8 1/2 верш.×3 1/4 верш.×3 верш. 713 шт. по 90 к., 4 арш. 5 верш.×7 верш.×2 1/2 верш. 880 шт. по 1 р. 23 к., 9 арш. 8 верш.×4 1/2 верш.×2 1/2 верш. 87 шт. по 1 р. 23 к., 9 арш. 11 верш.×3 верш.×2 1/2 верш. 561 шт. по 1 р. 23 к., 3 арш.×

5 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 2 $\frac{3}{8}$ верш. 1.954 шт. по 1 р. 18 к., 4 арш. 4 верш. $\times$ 3 верш. $\times$ 2 $\frac{1}{4}$ верш. 1.936 шт. по 90 к., 3 арш. 14 верш. $\times$ 2 $\frac{1}{4}$ верш. $\times$ 2 $\frac{1}{4}$ верш. 2.539 шт. по 90 к., 4 арш. 8 верш. $\times$ 6 $\frac{1}{4}$ верш. $\times$ 2 верш. 401 шт. по 1 р. 18 к., 4 арш. 1 верш. $\times$ 5 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 1 $\frac{3}{4}$ верш. 254 шт. по 1 р., 9 арш. $\times$ 4 $\frac{3}{4}$ верш. $\times$ 1 $\frac{3}{4}$ верш. 202 шт. по 1 р. 23 к., 4 арш. 1 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 5 верш. $\times$ 1 $\frac{1}{4}$ верш. 435 шт. по 95 к., 3 арш. 1 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 1 $\frac{1}{4}$ верш. 2.137 шт. по 90 к. и 4 арш. 12 верш. $\times$ 6 верш. $\times$ 7 $\frac{3}{4}$ верш. 11 шт. по 1 р. 50 к.; по средней цѣнѣ за кубич. футъ 1 р. 5 к.

— Управленіемъ курско-харьково-севастопольской жел. дороги законтрактованы на текущій годъ слѣдующіе матеріалы: переводные брусья сосновые 150 компл. по 75 и 86 к. и 300 компл. по 93 к. — компл.; мостовые брусья сосновые 11.297.40 $\frac{1}{2}$ к. ф. по 47 $\frac{15}{16}$ к. и 11.297.40 $\frac{1}{2}$ к. ф. по 48 к. — куб. футъ; болванки сосновыя 9 арш. $\times$ 3 верш., 1.800 шт. по 77 к. и 77 $\frac{1}{2}$ к. шт.; бревна сосновыя 9 арш. $\times$ 4 верш. 400 шт. по 1 р. 45 к., 12 арш. $\times$ 4 в. 800 шт. по 2 р. 5 к., 12 арш. $\times$ 5 верш. 300 шт. по 4 р., 12 арш. $\times$ 5 верш. 300 шт. 4 р. 20 к., 9 арш. $\times$ 6 верш. 100 шт. по 4 р. 25 к., 12 арш. $\times$ 6 верш. 50 шт. по 6 р. 85 к., 9 арш. $\times$ 7 верш. 50 шт. по 6 р., 12 арш. $\times$ 7 верш. 50 шт. по 8 р. 50 к. — шт.; пластины 9 арш. $\times$ 5 верш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ верш. 2.000 шт. по 1 р. 40 к., 4.000 шт. по 1 р. 47 к., 12 арш. $\times$ 5 верш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ верш. 200 шт. по 2 р. 35 к., 9 арш. $\times$ 6 верш. $\times$ 3 верш. 600 шт. по 2 р. 27 к. шт.; доски 9 арш. $\times$ 9" $\times$ 1" 15.000 шт. по 55 к., 6.000 шт. по 59 к. и 8.000 шт. по 59 к., 9 арш. $\times$ 9" $\times$ 2" 30.000 шт. по 1 р. 16 к. и 4.000 шт. по 1 р. 20 к. и 13.000 шт. по 1 р. 31 к., 9 арш. $\times$ 10 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ " 12.000 шт. по 1 р. 70 к., 8 в. $\times$ 9" $\times$ 1 $\frac{1}{8}$ " 3.000 шт. по 75 к., 9 арш. $\times$ 4 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 1 $\frac{1}{8}$ " 25.000 шт. по 35 к. и 25.000 шт. по 36 к., 9 арш. $\times$ 7 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 1 $\frac{1}{2}$ " 9.000 шт. по 74 к., 10 арш. $\times$ 12 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ " 1.500 шт. по 3 р. шт.; драбя 2 $\frac{1}{2}$ арш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ до 3 верш. 315.000 шт. по 17 р. 50 к. тсч.; тесъ соснов. 3 арш. $\times$ 2 $\frac{1}{4}$ верш. $\times$ 1 $\frac{1}{2}$ " 90.000 шт. по 27 р. 40 к. тсч. и 90.000 шт. по 28 р. 50 к. тсч., 3 арш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 3 $\frac{1}{4}$ " 250.000 шт. по 41 р. 20 к. тсч., и 250.000 штукъ по 42 руб. 75 коп. тсч., 3 арш. 3 верш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 3 $\frac{1}{4}$ " 20.000 шт. по 43 р. 70 к. тсч. и 20.000 шт. по 47 р. 50 к. тсч., 3 арш. 8 верш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 3 $\frac{1}{4}$ " 70.000 шт. по 48 р. тсч. и 70.000 шт. по 52 р. 25 к., 3 арш. 12 верш. $\times$ 2 $\frac{1}{2}$ верш. $\times$ 3 $\frac{1}{4}$ " 20.000 шт. по 51 р. 50 к. тсч. и 20.000 шт. по 51 р. тсч.; колья тверд. породъ 25.000 шт. по 51 р. тсч., соснов. 55.000 шт. по 54 р. тсч. и 10.000 шт. по 59 р. Все франко ст. „Узловая“.

— Управленіемъ риги-орловской жел. дор. сдана поставка лѣсныхъ матеріаловъ для потребностей 1904 г.: Михею Нахманов. Марголису досокъ сосновыхъ 1 сорта 21 ф. $\times$ 4 $\frac{1}{4}$ " $\times$ 1" — 10.000 шт. по 24 к., 21 ф. $\times$ 9" $\times$ 2" — 2.000 шт. по 1 р. 11 к.; Залману Нахманов. Марголису — 21 ф. $\times$ 4 $\frac{1}{4}$ " $\times$ 1" — 5.000 шт. по 25 $\frac{1}{2}$ к.; А. Черняку и И. Попильскому бревенъ сосновыхъ 7 арш. $\times$ 4 $\frac{1}{2}$ верш. — 70 шт. по 70 к. и досокъ сосновыхъ 1 сорта 21 ф. $\times$ 4 $\frac{1}{4}$ " $\times$ 1" —

35.000 шт. по 26 $\frac{1}{2}$ к., 21 ф. $\times$ 9" $\times$ 2" — 18.000 шт. по 1 р. 14 к.; П. М. Фрумкину брусьевъ сосновыхъ переводн.: типа № 1 — 142 компл. 13.738,50 пог. саж., типа № 2 — 8 компл. 584,40 пог. саж. и типа № 3 — 12 компл. 1.096,80 пог. саж. — всего 162 компл. — 15.419,70 пог. саж. по 1 р. 3 к. на 15.882 р. 29 к.; П. В. Шварцу брусьевъ сосновыхъ мостов. разн. разм. 1.703 шт. 21.289 ф. 3 д. по 27 к. и 968 шт. — 12.541 ф. 1 д. по 31 к., всего на 9.635 р. 84 к.; К. В. Цаунбергу планокъ для двинск. моста 24 ф. $\times$ 5" $\times$ 8" $\times$ 3" — 100 шт., 24 ф. $\times$ 5" $\times$ 8" $\times$ 3 $\frac{1}{2}$ " — 100 шт. и 24 ф. $\times$ 3 $\frac{1}{2}$ " $\times$ 8" $\times$ 2" — 100 шт., по 3 р., брусьевъ мостов. дубовыхъ разн. размѣр. 28 шт. или 309 пог. футъ по 34 $\frac{1}{2}$ коп.

— Въ потребность 1904 г. поставка шпалъ управленіемъ екатеринославской жел. дороги предоставлена: дубовыхъ — управленію госуд. имущ. Таврич. и Екатериносл. губ., 8.000 шт. по 1 р. 20 к., франко ст. „Криндачевка“ (№ 3 — 3.500 шт. и № 4 — 4.500 шт.); г. Рагинскому 15.000 шт. по 1 р. 30 к. франко пристань „Кайдаки“; Ш. Гуарію отъ 50.000 до 60.000 шт. по 1 р. 27 $\frac{1}{2}$ к., франко станція дороги; Ю. Файнбергу 62.500 шт. по 1 р. 29 к., франко станція дороги; г. Житлову — 12.000 шт. по 1 р. 25 к. и 4.000 шт. по 1 р. 35 к., франко станція дороги; г. Эпштейну — 10.000 шт. по 1 р. 35 к., франко станція дороги; П. Гаврилову 10.000 шт. по 1 р. 35 к., франко ст. „Купянскъ“; А. Гаврилову 5.000 шт. по 1 р. 35 к., франко ст. „Узловая“; комп. „Стронгманъ и Айзенштейнъ“ — 10.000 шт. по 1 р. 29 к., франко ст. „Чугуевъ“, 8.000 шт. по 1 р. 35 к., франко ст. „Попасная — Купянскъ“, 8.000 шт. по 1 р. 30 к., франко ст. ст. „Кайдаки“, „Нижнеднѣпровскъ“ и др. и 8.000 шт. по 1 р. 25 к. (накат. на плот.); сосновыхъ — Д. Файнбергу 35.000 шт., типа № 1 и № 2 по 94,5 к. и типа № 3 и № 4 по 80,5 к., средн. цѣна 87 $\frac{1}{2}$ к. и Г. Лурье 30.000 шт. типа № 1 и № 2 по 94 $\frac{1}{2}$ к. и типа № 3 и № 4 по 80 $\frac{1}{2}$ к., по средн. цѣнѣ 87 $\frac{1}{2}$ к., франко ст. „Кайдаки“; Ш. Гуарію 100.000 шт. типа № 1 и № 2 по 95 к., франко ст. „Кайдаки“ или ст. „Нижнеднѣпровскъ“; Е. Айзенштейну 25.000 шт. типа № 1 и № 2 по 95 к., франко ст. „Кайдаки“ или ст. „Нижнеднѣпровскъ“; Г. Е. Залкину 30.000 шт. типа № 3 и № 4 по 81 к., франко ст. „Кайдаки“; Ю. Файнбергу 30.000 шт. типа № 3 и № 4 по 81 к. и И. Гуревичу 50.000 шт. типа № 3 и № 4 по 81 к., франко ст. „Кайдаки“.

Фрахты на Волгѣ. Отдано на доставку отъ Ново-Куликовской пристани на р. Волгѣ до г. Саратова, на одну баржу 14 саж. дл., 14 арш. шир., дубовыхъ дровъ 16 верш. съ примѣсью 5 четвертовыхъ, 50 пятериковъ, по 7 руб. 30 коп. за пятерикъ по саратовской выкладкѣ; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, нагрузить счетомъ кладчика въ 10 дней, по доставкѣ выгрузить въ 30 дней также со счетомъ кладчика; доставка баржи до Саратова по усмотрѣнію баржевладельца подъ буксиромъ парохода или сплавомъ. — Отъ Лопатинской пристани на р. Ветлугѣ до Царицына на одну баржу, 20 саж.

дл., разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ по цѣнамъ: 1) полубрусъ дл. 13 арш. тол. отъ 4—4½ верш. 34 к., 2) подтоварникъ дл. 13 арш. отъ 3 до 4 верш. 24 к., 3) рейка 13 арш., отъ 2—3 верш. тол. по 17 к., 4) рейка 12 арш., отъ 2 до 2½ верш. 15 к., 5) шпанготъ 9 арш., отъ 2 до 3 верш. по 11 к., 6) шпанготъ 9 арш., отъ 3 до 4 верш. 16 к., 7) верева 13 арш., отъ 1½ до 2 верш. по 11 коп., 8) шесть 13 арш., отъ ½ до 1½ верш. 5 коп. 9) шесть 12 арш. по 4 к. и 10) шесть 9 арш. по 3 коп за шт.; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи; нагрузка въ 20 дней, выгрузка въ 35 дней счетомъ кладчика, доставить по усмотрѣнію баржевладелецъ, т.-е. подъ буксиромъ парохода, или сплавомъ.

Отдано на доставку отъ пристани Спасъ-Красной горки, на р. Унжѣ до Н.-Новгорода (Моликовки) на одну баржу дровъ разныхъ породъ длина полѣна 12 верш. 65 пятериковъ по 5 руб. за пятерикъ; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, по доставкѣ доставщикъ нагрузку производить своимъ счетомъ, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузка производится счетомъ кладчика въ 20 дней.

Отдано на доставку отъ пристани Денисово на р. Ветлугѣ до Царицына, на одну баржу 25 саж. дл. дрючка отъ 25.000 до 30.000 штукъ, цѣною за дрючокъ 7 арш. 8½ коп. и длиною 6 арш. 7½ коп. за штуку; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи; нагрузка доставщика, выгрузка кладчика въ 35 дней; доставить отъ устья р. Ветлуги до Царицына подъ буксиромъ парохода.

Х р о н и к а.

Превращеніе клѣтчатки въ сахаръ.

Вопросъ о превращеніи клѣтчатки въ сахаръ давно уже занимаетъ вниманіе изслѣдователей. За послѣднее время въ этой области явилась даже попытка практическаго осуществленія превращенія клѣтчатки, именно дерева, въ сахаръ по способу Классена. Въ журналѣ *Sucrerie indigene et coloniale* (1903 г., 514) помѣщено извѣстіе о томъ, что общество *Lignum Inversion S^o* устроило для эксплуатаціи способа Классена заводъ около Чикаго. На этомъ заводѣ измельченные древесные отбросы или опилки помѣщаются во вращающемся, выложенномъ внутри свинцомъ, двустѣнномъ автоклавѣ, пропитываются 3-процентнымъ растворомъ сѣрной кислоты и пропариваются 2½ часа паромъ при 165° или 7 атмосфер. давленія; при этомъ автоклавъ все время вращается. Сѣрнистая кислота гидролизуетъ клѣтчатку и превращаетъ ее въ сахаръ. Въ заключеніе избытокъ сѣрнистой кислоты удаляется съ паромъ. Извлеченіе глюкозы изъ пропаренной массы производится въ батарее мацераторовъ. 1,000 кило древесныхъ опилокъ даютъ 200—250 кило сахара, 85% котораго можетъ сбраживать; остатокъ состоитъ изъ несбраживающихъ пентозъ. Получаемый сахаристый сокъ нейтрализуется мѣломъ и сбраживается

дрожжами, а изъ бражки выгоняется спиртъ. Пропаренная масса послѣ мацерации прессуется въ брикетъ, дающій при переугливаніи древесный уголь.

Рено и Бонна взяли во Франціи привилегію на новый способъ осахариванія клѣтчатки весьма разнообразныхъ растительныхъ матеріаловъ, напр., свекловицы, земляной груши, хлѣбнаго зерна, стеблей земляной груши, картофельной ботвы, свекловичныхъ листьевъ, стеблей кукурузы, сорго и пр., разныхъ листьевъ, соломы, древесныхъ опилокъ, торфа, лишайевъ, мха и т. д. При этомъ въ указанныхъ матеріалахъ осахариваются и утилизируются не только содержащіеся въ нихъ крахмалъ, сахаръ и пр., но и клѣтчатка. Растительные матеріалы послѣ предварительной промывки только разрѣзаются или измельчаются помощью корнерѣзки, терки и т. под. и идутъ въ котлы, открытые, если матеріалы обрабатываются безъ давленія, или закрытые, если для обработки требуется болѣе высокая температура. Котлы нагреваются такъ, чтобы во всей нагрузкѣ температура была возможно одинакова. Въ котлахъ устроены мѣшалки. Обработка растительныхъ матеріаловъ ведется съ прибавкою кислоты и безъ нея. Тогда къ массѣ прибавляется растворитель, способный растворять клѣтчатку, а именно цинкъ-этиль; онъ смѣшивается въ пропорціи 15—20% съ углекислою щелочью для облегченія диффузіи въ обрабатываемой массѣ. Цинкъ-этила берется 1—5% отъ вѣса перерабатываемаго матеріала. Смѣшеніе цинкъ-этила съ обрабатываемою массою должно производиться при температурѣ ниже 50°Ц. Поэтому послѣ варки масса охлаждается ниже этой температуры. Образующимся газамъ долженъ быть данъ свободный выходъ. Послѣ прибавки цинкъ-этила при температурѣ ниже 50°, для облегченія растворенія клѣтчатки, масса доводится до кипѣнія въ открытомъ котлѣ или нагревается въ открытомъ котлѣ подъ давленіемъ помощью перегрѣтаго пара. Прибавку цинкъ-этила можно еще дѣлать по мѣрѣ наполненія котла, и раствореніе клѣтчатки производится нагреваніемъ при вышеуказанныхъ условіяхъ. Раствореніемъ клѣтчатки получаютъ декстрины, декстроза и немного глюкозы (левюлозы). Полное превращеніе въ глюкозу производится такъ: жидкость послѣ растворенія идетъ въ заторный чанъ съ хорошимъ распредѣленіемъ теплоты и, по охлажденіи до 30° Ц, къ ней прибавляется уксусный растворъ, считая 1 на 1,000 глюкозы, которую предстоитъ извлечь. Уксусный растворъ заготавливается предварительно при 30° при помощи раствора камеди съ 5 или 6% алкоголя и малаго количества уксусной кислоты, чтобы вызвать развитіе уксуснаго фермента; уксусный ферментъ развивается при этомъ очень хорошо при температурахъ между 30 и 50°; прогрессивное повышеніе температуры не представляетъ никакихъ неудобствъ. Операція продолжается нормально 1½—2 часа. Затѣмъ прибавляется 0,2% пепсина (лучше всего въ растворѣ), и температура постепенно поднимается до 65—70° Ц, чтобы убить уксусный ферментъ. Для довершенія осахариванія или превращенія нѣкоторыхъ декстриновъ въ глюкозу можетъ явиться не-

обходимость въ дополнительной обработкѣ кислотою, болѣе или менѣе концентрированной, или діастазомъ, или же нагреваніемъ подъ давленіемъ (В. Фин.).

Отъ редакціи. Въ виду поступающихъ запросовъ о времени выхода бесплатнаго приложенія „Сухая перегонка дерева“, редакція считаетъ долгомъ сообщить, что книга эта будетъ разослана подписчикамъ журнала приблизительно въ іюль мѣсяцѣ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

12 апрѣля въ охтенскомъ пороховомъ заводѣ (Петербургъ, Охта), въ 12 ч., торгъ на поставку на 4 участка дровъ: однопол. березовыхъ и ольховыхъ съ $\frac{1}{4}$ осинowychъ 8.829 саж. и трехпол. разнородн. 830 $\frac{1}{2}$ саж.

12 апрѣля въ московскомъ дворцовомъ управленіи (Москва), съ переторжкою 16 апрѣля, въ 12 ч., торги на поставку на 1905 г. дровъ: березовыхъ 4.237 саж. и осинowychъ 760 саж.

12 апрѣля въ кievскомъ приказѣ общественнаго призрѣнія, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на 2 года въ г. Кіевѣ трехполн. дровъ сосн., ольх. и березовыхъ, всего 132 куб. саж. въ годъ 19.680 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ДУБОВЫЯ КЛЕПКИ для пивныхъ бочекъ

14 до 32 дюйма длиною покупаетъ во всякомъ количествѣ за наличныя торговецъ клепками S. Fleischer.

3—1 Leipzig, Marienstrasse 16 (Германія).

VI-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1904 ГОДЪ

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

VI-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

Въ 1904 году годовые подписчики журнала получаютъ въ видѣ бесплатнаго приложенія появившійся недавно въ нѣмецкой печати капитальный трудъ

инженера Кляра

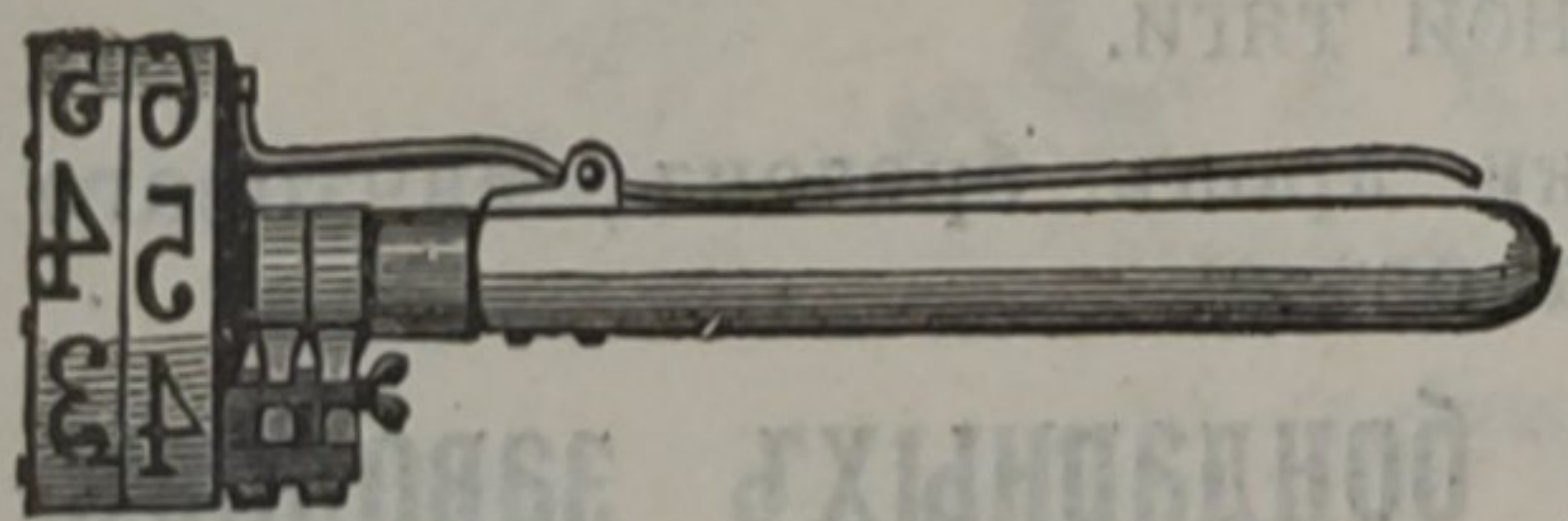
СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Полученіе и переработка продуктовъ перегонки лиственныхъ и хвойныхъ породъ. Съ 27 рисунками въ текстѣ.

Переводъ подъ редакціей инж.-технолога Н. А. Филиппова.

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



КЛЕЙМА РЕВОЛЬВЕРНЫЯ „патентъ В. Геллера“ для мѣтки деревьевъ и брусевъ текущимъ номеромъ.

Клейма обыкновенныя, разнаго рода, для выбиванія буквъ, знаковъ и номеровъ на деревьяхъ и брускахъ.

Стальные мѣры и складныя деревянныя палки для измѣренія діаметра деревьевъ и кругляковъ.

Буравчики для опредѣленія годового прироста деревьевъ.

Западни и напиканы всякаго рода, **рожки сигнальныя**, **топоры**, **пилы**, **тачки**, **лопаты**, а также **пилы** для срѣзыванія вѣтокъ, складныя, легкія, но прочныя, въ формѣ обыкновенной ручной деревянной палки.

РЕКОМЕНДУЮТЪ:

Крыштофъ Брунъ и Сынъ

складъ желѣзныхъ товаровъ и инструментовъ, сельско-хозяйственныхъ принадлежностей и кухонной посуды
ВЪ ВАРШАВѢ.



Машины для производства спичекъ и спичечныхъ коробокъ.

Машины для производства щепленой и трояко склеенной и прессованной драни для легких, но устойчивыхъ ящиковъ для упаковки товара разнаго рода, сидѣній стульевъ, чемодановъ и пр. и пр.

Машины для производства сапожныхъ шпилекъ.

Единственная специальность съ 1855 г.

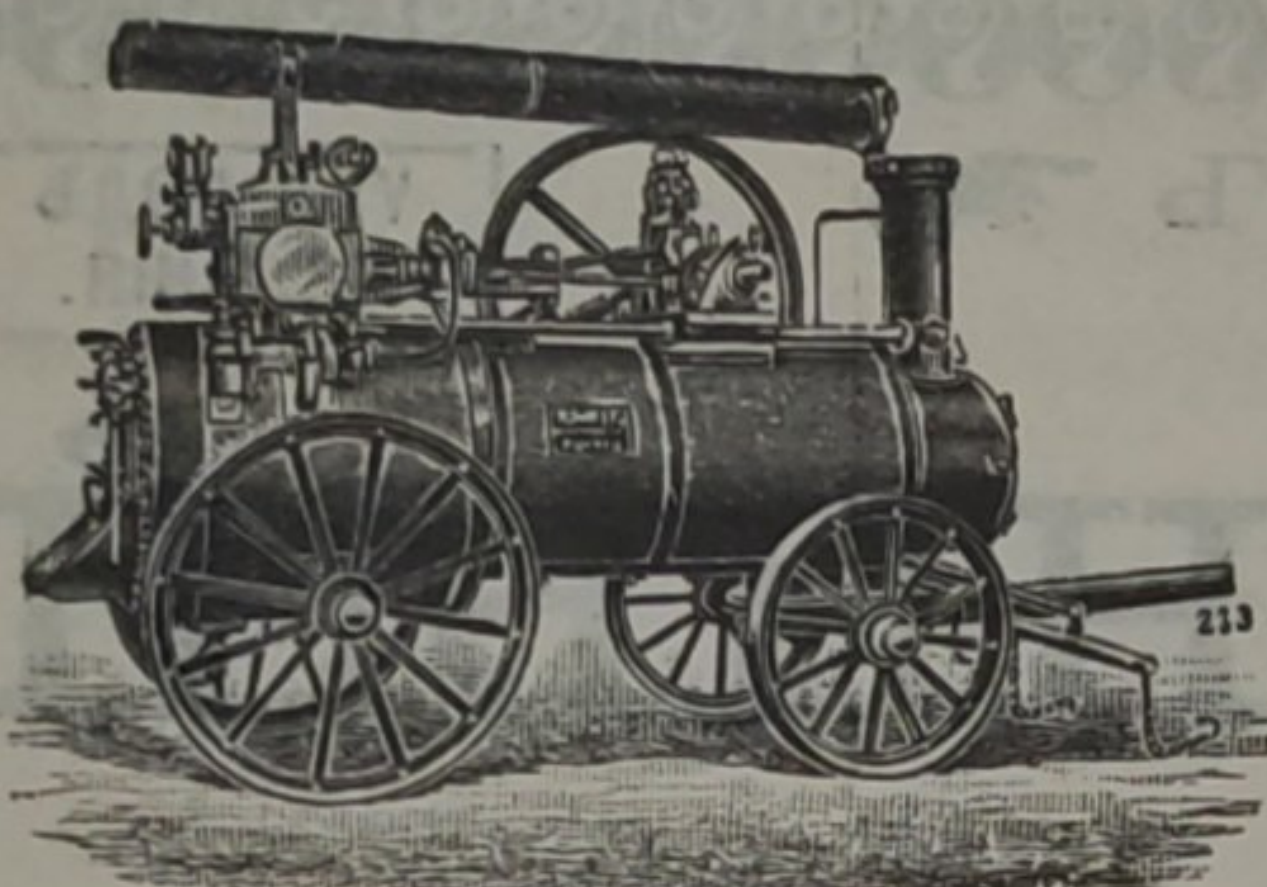
А. РОЛЛЕРЪ, машиностроительный заводъ,
Берлинъ N. 20. Германія.

Каталоги и смѣты на полное оборудованіе фабрикъ безвозмездно. Отзывы первыхъ русскихъ спичечныхъ и деревообрабатывающихъ фабрикъ.

Парижъ 1900. Grand Prix.

Р. ВОЛЬФЪ

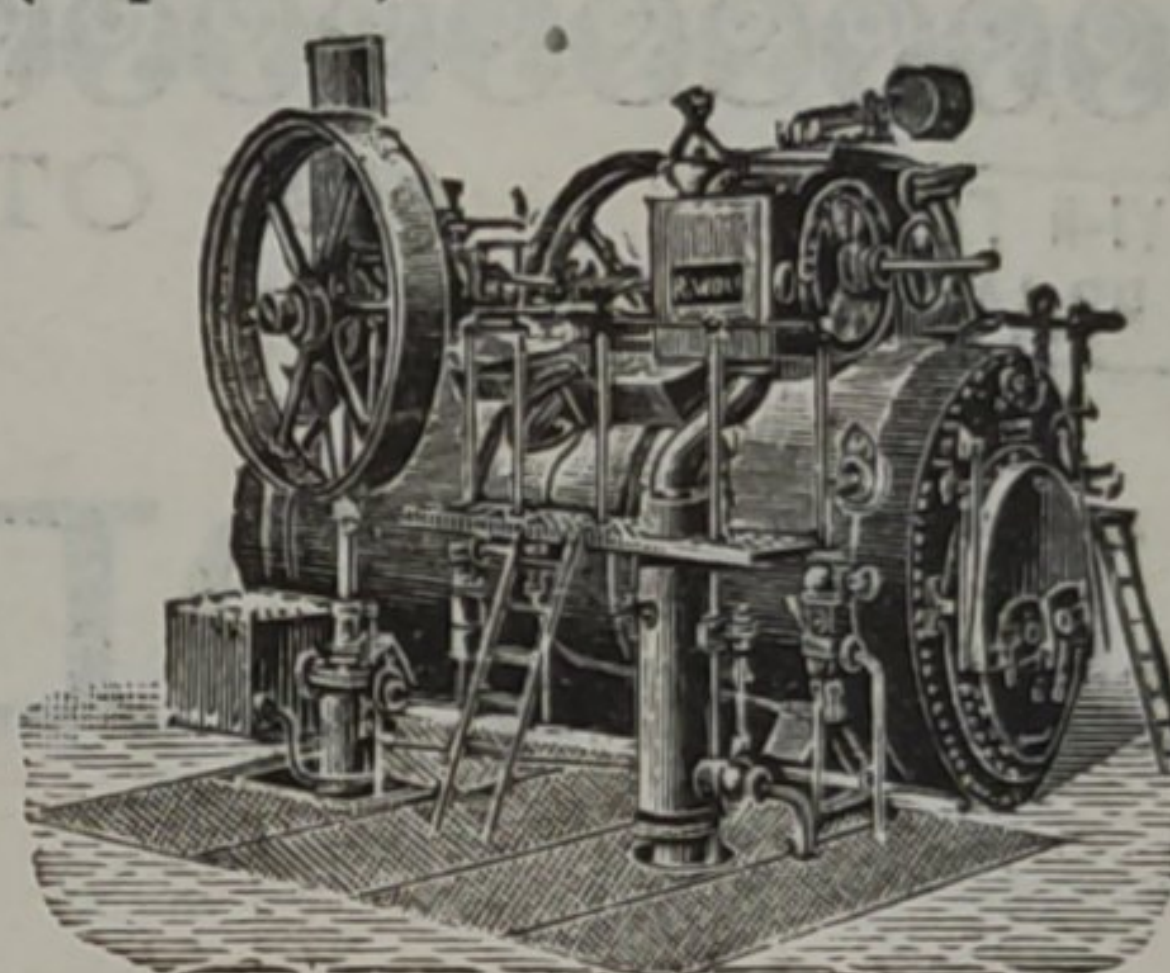
Магдебургъ-Букау
(Германія).



Сберегающіе топливо **ЛОКОМОБИЛИ** съ выдвижн. трубчатыми котлами.

Особенно патентованные **ЛОКОМОБИЛИ СЪ ПЕРЕГРѢТ. ПАРОМЪ** до 400 дѣйств. лощ. силъ.

Выгоднѣйшіе двигатели для лѣсопильн. заводовъ, столярныхъ мастерскихъ, рояльныхъ фабрикъ. Для топлива вполне достаточны одни опилки, безъ примѣси угля или обрѣзковъ.



Покупная стоимость и эксплуатация дешевле, чѣмъ при постоянн. пар. машинахъ и газ. двигателяхъ и генераторн. газомъ.

Только на лѣсопильн. заводахъ и въ столярныхъ мастерскихъ работаютъ въ настоящее время

1068

локомобилей завода
Р. Вольфъ.

Отдѣленія: Москва, Мясницкая 24; С.-Петербургъ, Николаевская 9; Кіевъ, Пушкинская 6.

ПРЕЖДЕ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО „АРТУРЪ КОППЕЛЬ“

СТ.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Правленіе и техническ. контора: Невскій 1.
Заводъ: Московское шоссе 5.

Отдѣленія: Москва, Варшава, Одесса, Харьковъ, Рига, Гельсингфорсъ, Владивостокъ.

Узкоколейные рельсовые пути постоянные и переносные
для паровой, электрической, конной и ручной тяги.

Спеціальныя вагонетки, телѣжки, платформы и т. д. для перевозки дровъ, бревенъ, мачтоваго лѣса и всякихъ другихъ лѣсныхъ матеріаловъ.

Полное оборудованіе лѣсопильныхъ, паркетныхъ и бондарныхъ заводовъ.

Лѣсопильныя рамы, циркулярныя пилы, строгальныя машины и т. д.

Лѣсотаски, подъемники, бремсберги

и всякія другія механическія приспособленія.

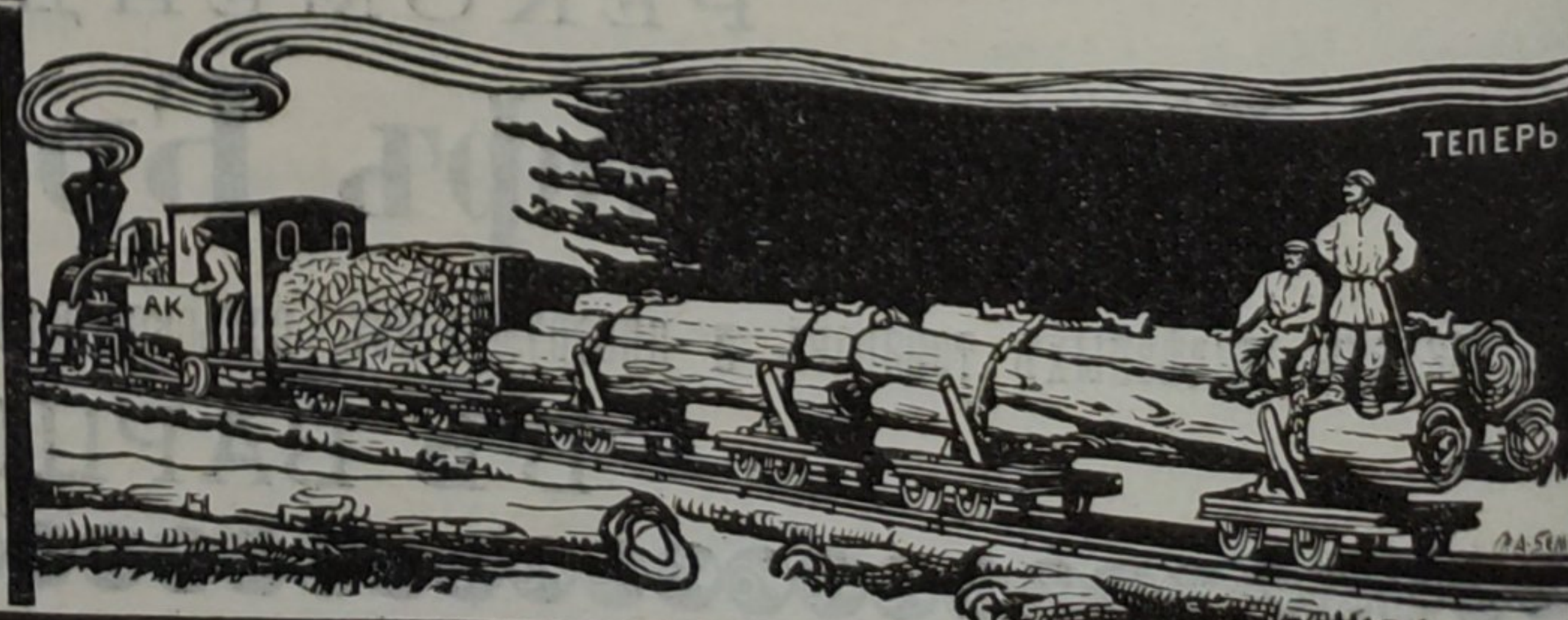
Паровыя машины, паровые котлы
машиностроительнаго завода

Акц. О-ва Рихардъ Поле въ Ригѣ.

Локомобили.

Желѣзныя конструкціи

Спеціальныя каталоги. — Смѣты.



ТЕПЕРЬ

Акціонерное Общество машиностроительнаго завода

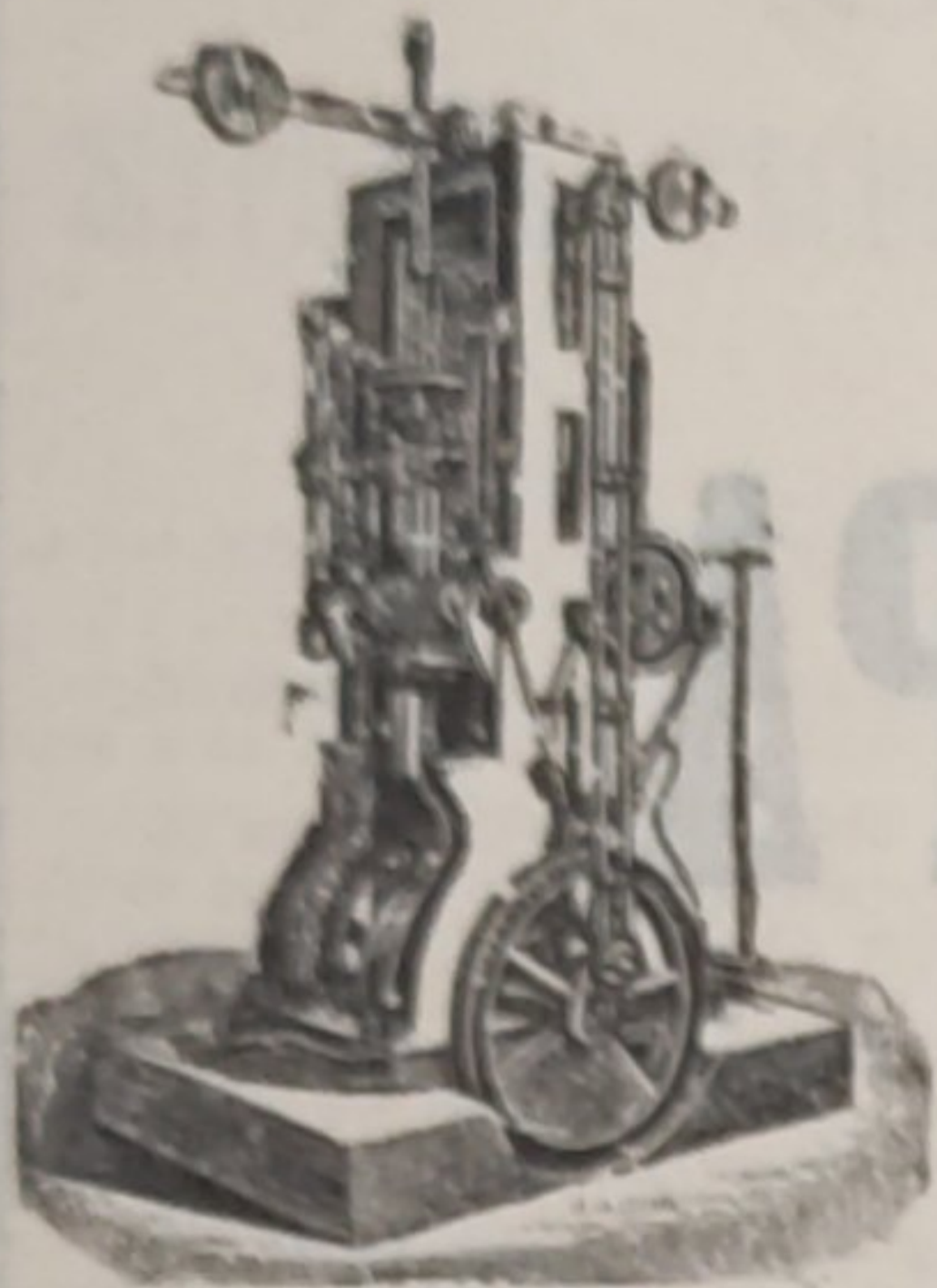
Телеграммы:
КРУЛЛЬ-РЕВЕЛЬ.**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ**Телеграммы:
КРУЛЛЬ-МОСКВА.

в Ѣ РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1866 г.

Отдѣленіе въ Москвѣ: Мясницкая, д. бывш. Спиридонова.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ: ОБОРУДОВАНИЕ

**ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ
ЗАВОДОВЪ.**Постоянная лѣсопильная
рама.

Лѣсопильные рамы, одно-и двухъ-этажныя, переносныя, горизонтальныя, лѣсопильно-раздѣльныя и рамы на деревянныхъ станинахъ.

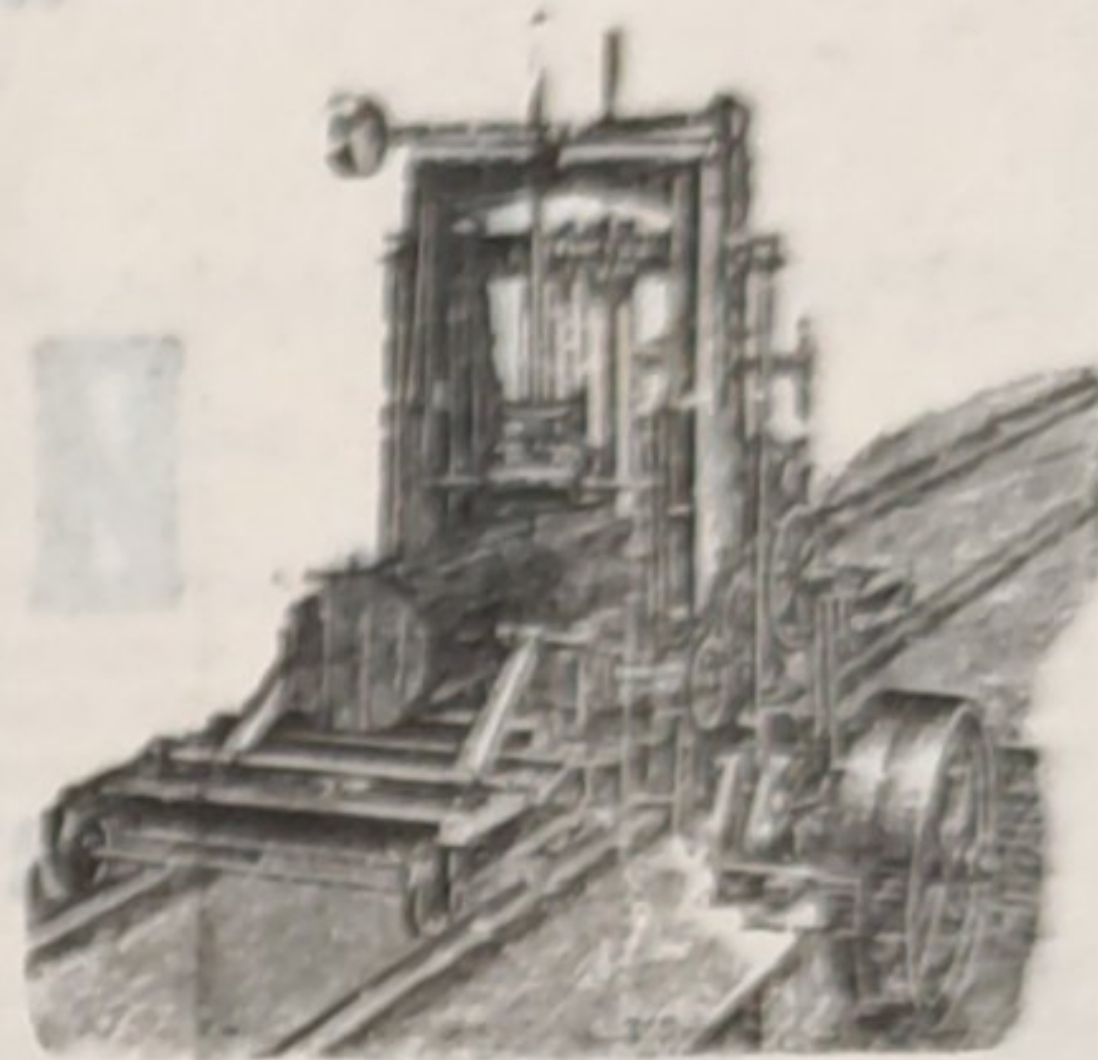
Круглыя пилы, ординарныя, двойныя, подвѣсныя, противовѣсныя, универсальныя и спеціальныя.

Круглыя пилы для обтески шпалъ.

Ленточныя пилы. — Строгальныя, долбежныя и фрезерныя станки. — Гонцовыя машины. Машины для изготовленія древеснаго волокна. Паровые котлы патента „Штейнмюллеръ“ и всѣхъ другихъ системъ и проч.

ПОСТАВКА ЛОКОМОБИЛЕЙ.

Каталогъ и смѣты по востребованію.

Переносная лѣсопильная
рама.**ІОГАННЪ БИРТЦЪ**

Московское Отдѣленіе.

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

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССИИ

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.

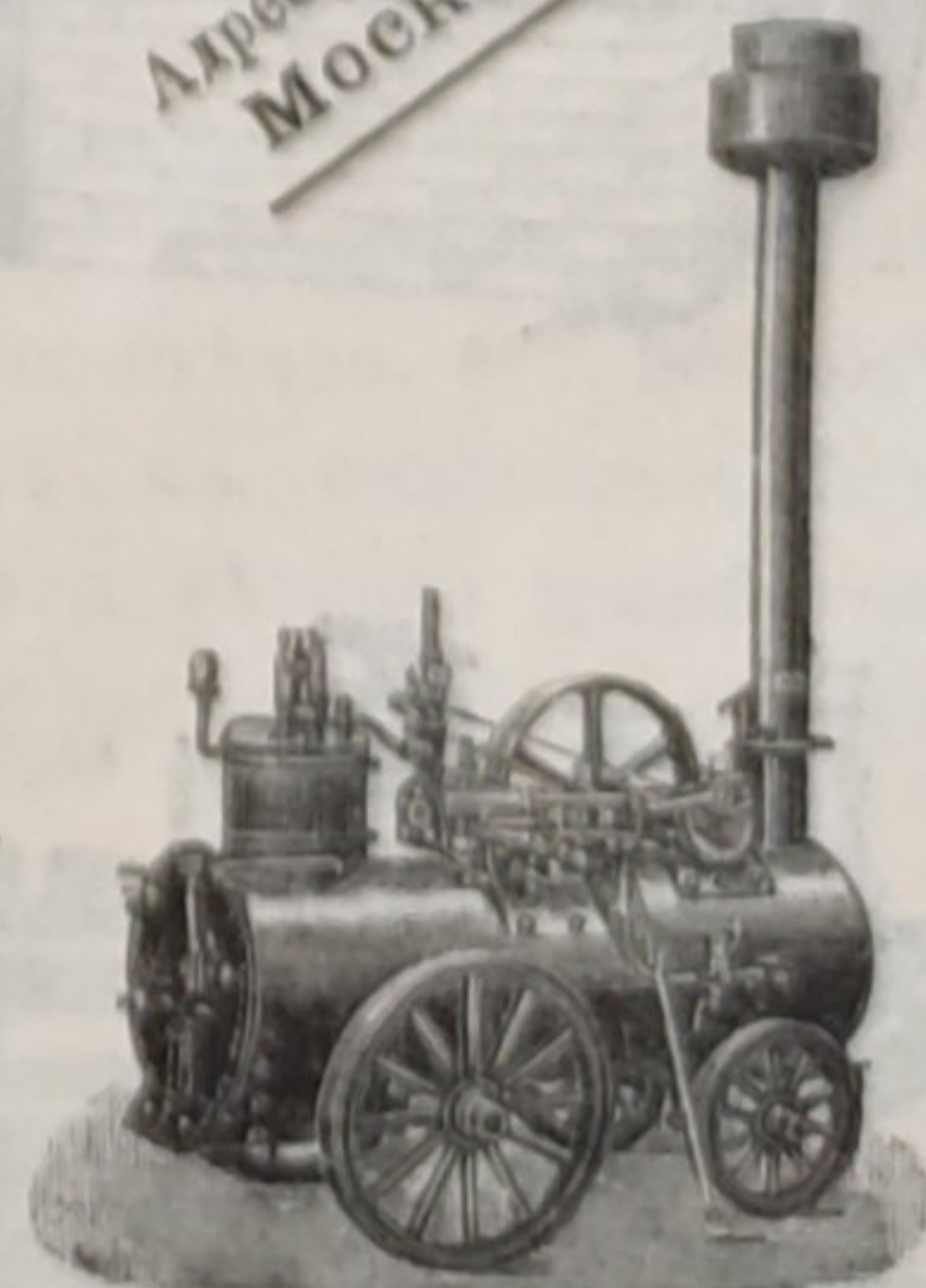
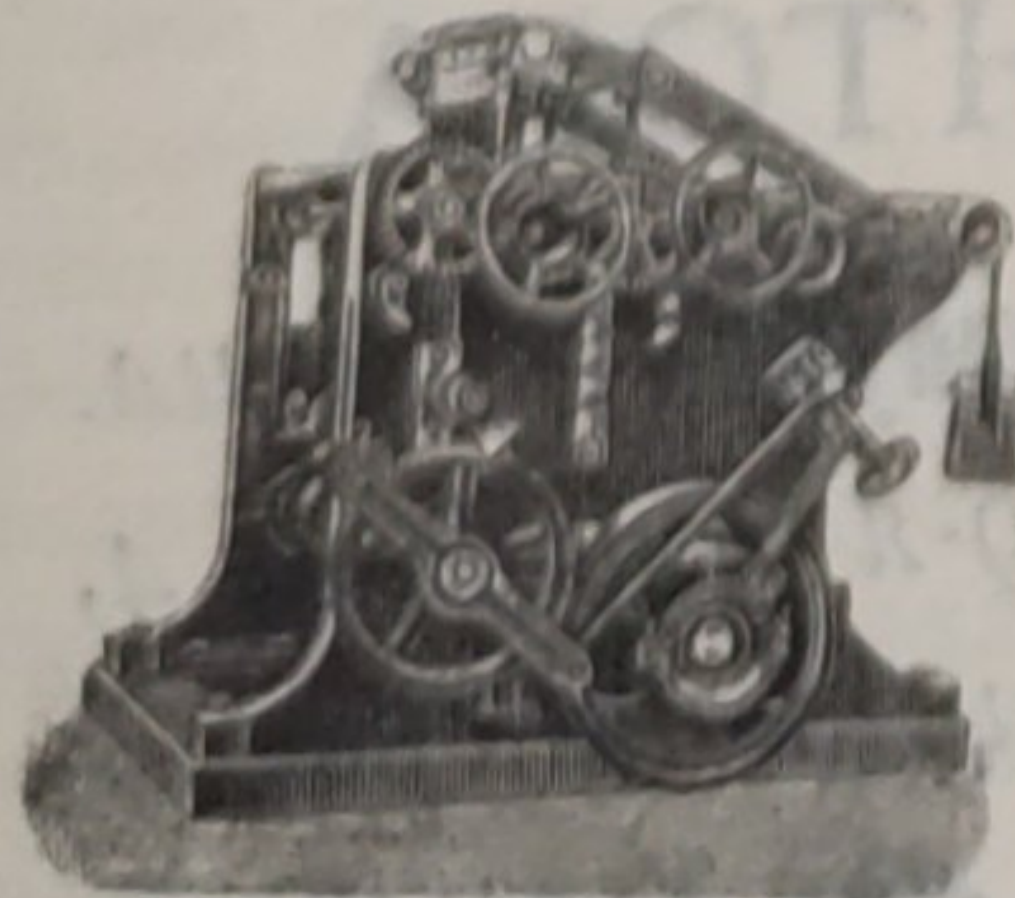
ЛОКОМОБИЛИ.

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

Складъ всѣхъ размѣровъ ремней кожаныхъ и изъ верблюжьей шерсти собственной фабрики.

Арматура и принадлежности для фабрикъ и заводовъ.

Каталоги, смѣты и чертежи высылаются по востребованію безвозмездно.



Телефонъ № 466.

Адресъ для телеграммъ:
Москва, ПУШКА.



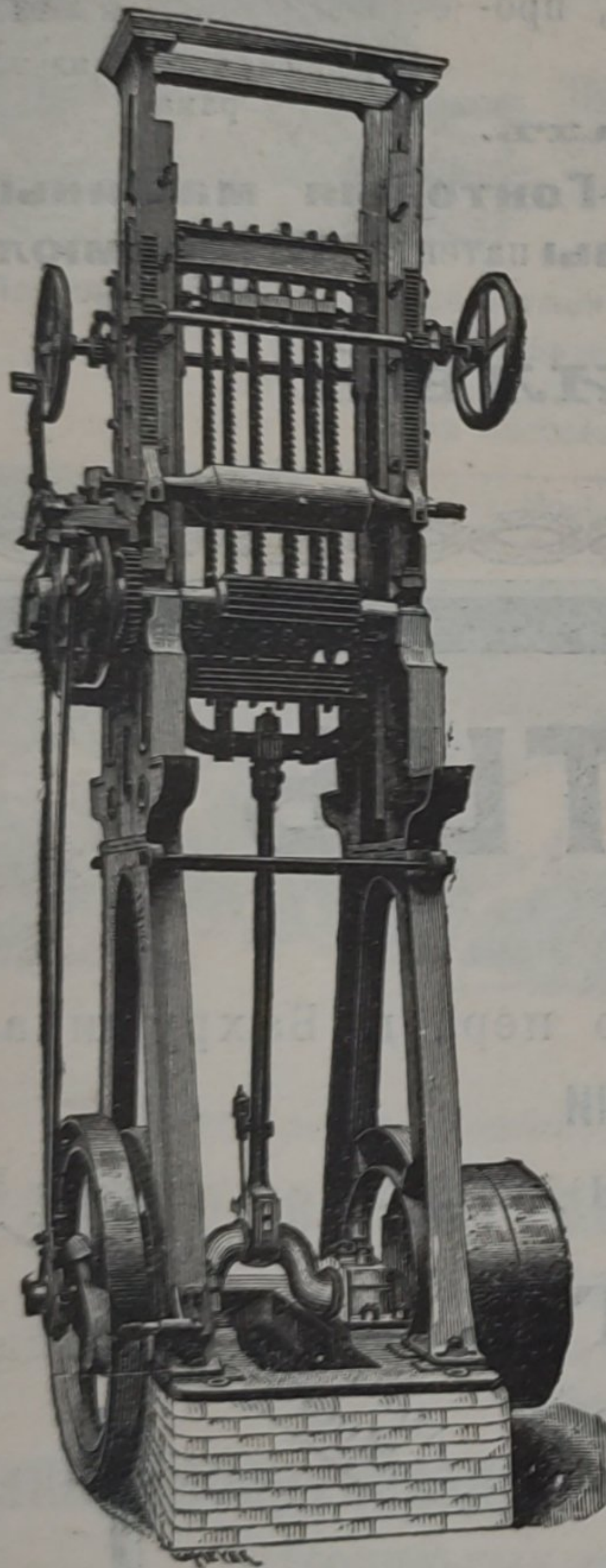
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

**МАШИНЫ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

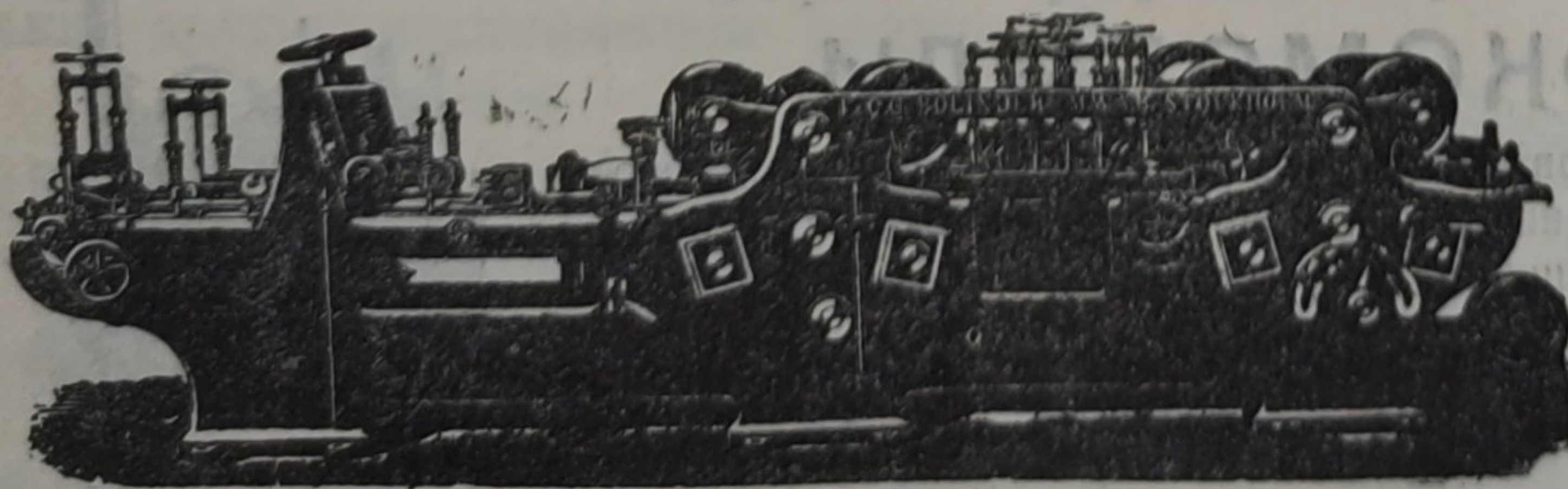


Строгальные станки новѣйшей кон-
струкціи и недостигнутой еще по сіе время
производительности изготовляются въ болѣе
чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ стро-
гальнымъ станкомъ № 12 была
достигнута производительность
въ 100000 футъ или 43000 аршинъ
гребня и паза въ теченіе 10 час

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

КОНТОРА

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



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!