

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 1/2 страницы—20 руб., за 1/4 страницы—12 руб., за 1/8 страницы—8 руб. и за строку петита въ 26 буквъ—20 и. 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 лотъ, съ каждой сотни виземплярровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

Подписка принимается въ конторы Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторы 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.

№ 48.

25-го НОЯБРЯ.

1904 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсной и водный вопросъ на IV сѣздѣ Международнаго Союза лѣсныхъ опытныхъ учреждений. (Продолж.) С. А. Б.—Сохраненіе корней отъ высыханія. Г. Д. Сорокина.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Ввозъ лѣса въ Великобританію за 10 мѣсяцевъ 1904 г.—Война и мѣстные лѣсные промыслы. Г. В.—Кременчугъ. И. Я.—Торги по воронцовско-слободскому лѣсничеству, Воронежской губ. С. Е.—Хроника. О разрѣшеніи заготовки сосновыхъ пиловочныхъ бревенъ 5 1/2 вершковъ толщины при 10-аршинной длинѣ въ казенныхъ лѣсахъ Архангельской и Вологодской губ.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Лѣсной и водный вопросъ на IV сѣздѣ Международнаго Союза лѣсныхъ опытныхъ учреждений.

(Продолженіе.)

6. Наблюденіями надъ количествомъ осадковъ, стекающихъ по стволамъ, занимались Матье, Ней, Риглеръ, Эбермайеръ и Гоппе. Добытые ими результаты ограничиваются слѣдующими положеніями.

а) Для хвойныхъ породъ количество стекающей по стволу воды настолько ничтожно, что его въ нѣкоторыхъ случаяхъ (въ старыхъ насажденіяхъ) можно совсѣмъ не принимать во вниманіе. Относящіяся сюда данныя наблюденій колеблются для ели отъ 0,5% до 3% всего количества осадковъ; Гоппе нашелъ, что по стволу сосны стекаетъ всего 0,8% осадковъ (наблюденія велись зимой).

в) Для лиственныхъ породъ (букъ), наоборотъ, количество стекающей по стволамъ воды довольно значительно, какъ лѣтомъ, такъ и зимой; такъ, по Ней, у 58-милѣтнаго бука по стволу стекаетъ до сбрасыванія листьевъ 18,4% осадковъ, а послѣ опаденія листвы—4,7%.

По Риглеру количество стекающей по стволу воды у бука составляетъ 12,82%, а по Гоппе 16,35% всѣхъ осадковъ.

с) Количество стекающей по стволу воды абсолютно

тѣмъ больше, чѣмъ больше корона, а относительное количество, наоборотъ, увеличивается съ уменьшеніемъ поверхности кроны. По Гоппе стекающая по стволу вода составляетъ:

	При поверхности кроны, въ квадр. метрахъ:	Въ процентахъ отъ всего количества осадковъ.
для ели	9,6	1,8%
" "	6,7	2,1%
" "	2,1	7,9%
" бука	14,3	15%
" "	10,5	17%
" "	9,5	18%

д) Количество стекающей по стволу воды относительно тѣмъ больше, чѣмъ сильнѣе осадки; такъ, Гоппе нашелъ изъ наблюденій надъ 6—9 стволами:

При силѣ дождя, въ миллиметр.	Процентъ стекающей по стволу воды отъ общаго количества осадковъ:		
	для ели	для сосны	для бука
менѣе 5	0,1	0,0	отъ 8,4 до 10,1
отъ 5 до 10	0,1	0,1	" 14,5 " 18,4
" 10 " 15	0,5	0,1	" 15,7 " 18,0
" 15 " 20	1,8	0,7	" 20,2 " 22,5
болѣе 20	4,0	1,8	20,0.

7. Количество задерживаемыхъ коронами осадковъ зависитъ: отъ развитія кроны дерева и времени года,

отъ количества интенсивности осадковъ въ связи съ условіями испаренія.

Матъе нашель (только для 40 лѣтняго бука), что крона дерева задерживаетъ лѣтомъ 10,9%, зимою 5,8% и въ среднемъ за годъ 8,3% всѣхъ осадковъ; такимъ образомъ букъ въ облиственномъ состояніи задерживаетъ вдвое болѣе осадковъ, чѣмъ въ безлиственномъ.

Относительно ели Бюлеръ нашель, что абсолютное количество осадковъ, задерживаемыхъ кронами, тѣмъ больше, чѣмъ сильнѣе дождь, и наоборотъ, чѣмъ слабѣе осадки, тѣмъ больше относительное количество задерживаемой кронами влаги.

Гоппе нашель слѣдующія количества осадковъ, задерживаемыхъ кронами цѣлыхъ насажденій разныхъ породъ:

При силѣ дождя, въ миллиметрахъ:	Въ процентахъ отъ всего количества осадковъ:			
	Ель.	Сосна.	Букъ 88 л.	Букъ 84 л.
менѣе 5	70,8	48,5	38,0	36,3
отъ 5 до 10	56,8	38,1	23,7	28,9
„ 10 „ 15	44,4	23,3	19,2	19,0
„ 15 „ 20	30,9	24,7	13,3	18,7
болѣе 20	24,0	8,4	10,4	—

Отъ всего количества дождя за лѣто 41,1 23,8 19,5 20,5

Итакъ, хвойныя породы болѣе задерживаютъ воды, чѣмъ лиственные; изъ хвойныхъ деревьевъ менѣе всѣхъ пропускаетъ воды ель; чѣмъ слабѣе дождь, тѣмъ относительно больше воды остается на кронахъ.

8. Точность измѣренія осадковъ, достигающихъ почвы въ лѣсу, зависитъ главнымъ образомъ отъ установки дождемѣровъ.

Прежде имѣли обыкновеніе устанавливать омброметры въ тѣхъ мѣстахъ насажденія, гдѣ сталкиваются между собою кроны, не образуя прогалинь, въ надеждѣ, что въ этихъ именно мѣстахъ достигается лѣсной почвы наибольшее количество осадковъ. Бюлеръ держится совершенно противоположнаго мнѣнія а именно, что при большой сомкнутости насажденія слѣдуетъ опредѣлять не наибольшее, а напротивъ, наименьшее количество влаги, достигающей почвы въ лѣсу. Наконецъ, Гоппе констатировалъ, что количества осадковъ, показываемыя отдѣльными дождемѣрами, вслѣдствіе неодинаковаго состоянія древеснаго полога надъ ними, весьма различны; показанія 40 дождемѣровъ, поставленныхъ въ одномъ и томъ же насажденіи, колеблются въ слѣдующихъ предѣлахъ:

При силѣ дождя, въ миллиметрахъ:	Въ процентахъ отъ всего количества дождя.			
	Для ели.	Для сосны.	Для бука.	
менѣе 5	отъ 14 до 16	28 до 71	35 до 69	
отъ 5 до 10	25 „ 71	50 „ 88	39 „ 72	
„ 10 „ 15	31 „ 86	44 „ 105	51 „ 72	
„ 15 „ 20	50 „ 102	65 „ 82	41 „ 95	
болѣе 20	61 „ 106	74 „ 111	58 „ 90	

Отъ общаго количества дождя за лѣто 44 до 91 58 до 94 48 до 81%

Эти числа показываютъ также зависимость колебаній въ показаніяхъ отдѣльныхъ дождемѣровъ отъ силы дождя. То, что нѣкоторые омброметры показываютъ болѣе 100% отъ всего количества осадковъ, объясняется стеканіемъ въ нихъ воды по вѣтвямъ.

Далѣе, различія обуславливаются разстояніями, на которыхъ находятся дождемѣры отъ древесныхъ стволовъ; такъ, показанія дождемѣровъ, выраженные въ процентахъ отъ общаго количества осадковъ, измѣняются слѣдующимъ образомъ:

Въ разстояніи отъ ствола:	Для ели.	Для сосны	Для бука.
менѣе 0,5 метра	55%	66%	54—58%
отъ 0,5 до 1,0 метра	60%	72%	64%
„ 1,0 „ 1,5 „	63%	75%	66—67%
болѣе 1,5 метра	66%	75%	64—70%
вблизи прогалинь	76%	83%	71%

Наконецъ, оказываетъ вліяніе также случайность въ выборѣ отдѣльнаго дерева, имѣющаго, на примѣръ, очень сильно развитую крону, и точность опредѣленія стекающей по стволу воды.

О цѣли и методахъ дальнѣйшихъ изслѣдованій референтъ высказываетъ, что хотя общее ориентированіе въ вопросѣ о количествѣ осадковъ, достигающихъ почвы въ лѣсу, уже есть, но положительные результаты добыты пока только въ вопросахъ о вліяніи силы и количества осадковъ и способа установки дождемѣровъ такимъ образомъ все еще не достаетъ истинныхъ среднихъ данныхъ для количества осадковъ, задерживаемыхъ кронами и дѣйствительно достигающихъ почвы въ лѣсу, не достаетъ намъ еще знанія, какое вліяніе оказываютъ на эти величины порода, форма, густота и возрастъ насажденія. А, между тѣмъ, разрѣшеніе всѣхъ этихъ вопросовъ неизбежно нужно тамъ, гдѣ изслѣдуется вліяніе лѣса на водоносность источниковъ и рѣкъ и гдѣ, слѣдовательно, необходимо изученіе влажности почвы, поверхностнаго стеканія осадковъ, количества просачивающейся въ почву и грунтовой воды; рѣшеніе этого вопроса можетъ облегчить и нѣкоторыя другія естественно-историческія и спеціально лѣсоводственныя изслѣдованія.

Итакъ, на очереди стоитъ задача—опредѣлить количество осадковъ, достигающихъ лѣсной почвы въ различныхъ типахъ, формахъ и возрастахъ насажденій, при разныхъ породахъ, высотахъ надъ уровнемъ моря, экспозиціяхъ и всевозможныхъ климатическихъ условіяхъ, и притомъ наблюденія должны вестись не подъ отдѣльными деревьями, а подъ цѣлыми насажденіями, частью чистыми, частью смѣшанными. Изслѣдованія надъ количествомъ проникающихъ сквозь кроны осадковъ должны производиться какъ во время продолжительныхъ дождей, такъ и ливней; нужно вести сравнительныя наблюденія на склонахъ горъ при различныхъ экспозиціяхъ.

Чтобы получить истинныя среднія для насажденія величины проникающихъ черезъ кроны и стекающихъ по стволамъ осадковъ, необходимо производить наблюденія надъ нѣсколькими деревьями, составляющими какъ бы небольшую омброметрическую пробную пло-

щадку. Въ одновозрастномъ, равномерномъ-сомкнутомъ насажденіи достаточно взять для этой цѣли 10 деревьевъ. На основаніи прежнихъ изслѣдованій можно указать два метода закладыванія такихъ омброметрическихъ пробныхъ площадокъ.

I методъ. Устанавливаются въ насажденіи, по крайней мѣрѣ, 20 дождемѣровъ въ двухъ взаимно перпендикулярныхъ рядахъ (представляющихъ діагонали выбранной пробной площадки); разстоянія между всѣми дождемѣрами должны быть совершенно одинаковы (отъ 1 до 3 метр.); при этомъ нужно обратить вниманіе на то, чтобы ряды имѣли такое направленіе, при которомъ одни дождемѣры стояли бы вблизи, а другіе вдали отъ стволовъ; въ насажденіяхъ естественнаго происхожденія это условіе выполняется само собою; тамъ же, гдѣ деревья посажены правильными рядами, омброметры нужно устанавливать такимъ образомъ, чтобы ихъ ряды составляли острый уголъ съ направленіемъ рядовъ деревьевъ. Для опредѣленія количества стекающей по стволамъ воды нужно выбрать группу деревъ, характерную для даннаго насажденія, и къ нѣсколькимъ стволамъ приладить жестяные сосуды (въ видѣ кольца) для собиранія воды; для хвойныхъ деревьевъ вмѣстимость этихъ сосудовъ должна быть приблизительно $\frac{1}{4}$ гектолитра, а для лиственныхъ отъ 1 до 3 гектрал. Измѣреніе количества воды надо производить посредствомъ особыхъ сосудовъ, въ которые стекаетъ вся собранная вода.

II методъ. Въ насажденіи опредѣляются возможно точно проекціи нѣсколькихъ древесныхъ кронъ и для cadaго дерева устраивается водосборный аппаратъ, вполне соответствующій площади полога. Въ старыхъ насажденіяхъ нужно брать больше деревьевъ, чѣмъ въ молодыхъ, гдѣ кроны развиты сравнительно равномерно. Въ общемъ, достаточно взять отъ 15 до 20 деревьевъ. Чтобы уменьшить погрѣшность, происходящую отъ несоотвѣтствія величины водосборнаго сосуда съ размѣрами кроны, слѣдуетъ выбирать рядомъ стоящія деревья и опредѣлять количество воды сначала для всей площади, занимаемой кронами выбранныхъ деревьевъ, а потомъ уже полученные величины переводить на единицу площади. Нужно, конечно, слѣдить за тѣмъ, чтобы между дномъ сосуда и стволомъ не было щелей; размѣры измѣрительныхъ сосудовъ должны соответствовать довольно значительному количеству осадковъ, выпадающихъ подъ цѣлыми кронами деревьевъ. Само собою разумѣется, что водосборные аппараты можно помѣстить или на высотѣ по крайней мѣрѣ $1\frac{1}{2}$ метра надъ землей, чтобы можно было измѣрительные сосуды поставить на землю, или же водосборные аппараты расположить на землѣ, а измѣрительные сосуды поставить въ ямахъ. Въ молодыхъ насажденіяхъ, происшедшихъ отъ рядовой посадки, можно не опредѣлять размѣровъ каждой кроны, а придавать водосборнымъ аппаратамъ величину площади, приходящейся или на одно, или на нѣсколько деревьевъ.

Въ общемъ, I методъ болѣе примѣнимъ къ старымъ, а II—къ молодымъ насажденіямъ.

Слѣдующій ораторъ—Гартманнъ—изложилъ резуль-

таты изслѣдованій, которыя онъ производилъ вмѣстѣ съ Эбермайеромъ въ теченіе $2\frac{1}{2}$ лѣтъ въ баварскомъ королевскомъ гидротехническомъ учрежденіи.

Руководящимъ началомъ для этихъ работъ были изслѣдованія Отоцкаго надъ уровнемъ грунтовыхъ водъ въ лѣсу и на открытомъ мѣстѣ на югѣ Россіи и въ окрестностяхъ Петербурга. Вотъ вкратцѣ результаты наблюденій Отоцкаго: 1) въ ровныхъ горизонтальныхъ мѣстностяхъ, въ степной области при одинаковыхъ почвенно-грунтовыхъ условіяхъ запасъ воды, служащей для питанія источниковъ, въ лѣсу замѣтно меньше, чѣмъ на открытомъ мѣстѣ; родники здѣсь нужно искать внѣ лѣса; 2) въ лѣсу уровень грунтовыхъ водъ лежитъ значительно ниже, чѣмъ въ окружающей степи, хотя бы послѣдняя была покрыта густой травой; 3) пониженіе уровня грунтовыхъ водъ возрастаетъ съ густотой насажденія; въ молодыхъ насажденіяхъ оно наименьшее, въ средневозрастныхъ (60—80 лѣтъ) наибольшее; 4) даже незначительныя прогалины могутъ поднять уровень грунтовыхъ водъ; 5) послѣ срубки лѣса происходитъ постепенное повышеніе уровня грунтовыхъ водъ; 6) въ сѣверной Россіи вліяніе лѣса на уровень грунтовыхъ водъ въ общемъ значительно меньше, чѣмъ въ степи; здѣсь запасъ грунтовой воды постоянно пополняется сильными и многочисленными осадками, транспирація же деревьевъ, вслѣдствіе высокой относительной влажности воздуха, значительно понижена.

Для изслѣдованія условій залеганія и движенія грунтовыхъ водъ въ Баваріи были самымъ тщательнымъ образомъ выбраны два опытныхъ поля: одно въ Миндельгеймѣ въ Швабіи, а другое въ Вендельштейнѣ въ Нюрнбергѣ. При выборѣ этихъ площадей руководствовались слѣдующими соображеніями: предназначенный для опыта лѣсъ долженъ имѣть соответствующій возрастъ, находиться по возможности въ равнинѣ, чтобы грунтовая вода не получала постояннаго пополненія изъ вышележащихъ мѣстъ, и, наконецъ, необходимо, чтобы на опытныхъ поляхъ были люди, которымъ можно было бы поручить наблюденія.

Въ Миндельгеймѣ долина рѣки Mindel, праваго притока Дуная (14 метр. надъ уровнемъ моря) наполнена обломками горныхъ породъ, составляющихъ окружающія возвышенности. Паденіе ея = 6% ; поверхность, въ общемъ, довольно ровная, за исключеніемъ нѣсколькихъ очень небольшихъ возвышенностей. Расположенный въ этой долині массивъ занимаетъ площадь въ 40 гектаръ и состоитъ изъ дуба, бука и пихты въ возрастѣ около 90 лѣтъ.

Другое опытное поле въ Вендельштейнѣ, площадью 0,4 кв. километра, имѣетъ очень небольшой склонъ; верхній слой почвы, залегающій на пестромъ песчаникѣ, состоитъ главнымъ образомъ изъ песка, къ которому мѣстами примѣшивается глина съ небольшимъ количествомъ извести. Площадь находящагося здѣсь сосноваго лѣса составляетъ 22 гектара.

Уровень грунтовой воды опредѣляли въ Миндельгеймѣ при помощи 5 колодцевъ и кромѣ того были заложены 4, такъ-называемыя, Нортонскія трубки—

внутри и на окраинѣ лѣса. Измѣреніе уровня грунтовой воды въ колодцахъ производилось посредствомъ массбанта, къ которому прикрѣплялся поплавокъ Петтенкофера.

Въ Вендельштейнѣ было сдѣлано 12 буровыхъ скважинъ, которыя вездѣ достигали подстилающаго почву твердаго песчаника.

С. А. Б.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Сохраненіе корней отъ высыханія.

За наилучшій способъ сохраненія корней сѣянцевъ и саженцевъ отъ высыханія при пересадкѣ ихъ рекомендуется лѣсоводственными руководствами обмакиваніе корней въ земляную кашу. Этотъ способъ дѣйствительно вполне достигаетъ свою цѣль, но имѣетъ недостатки, благодаря которымъ онъ обходится и охотно замѣняется перекладкою корней влажнымъ мхомъ и травой (при перевозкѣ растений на недалекія разстоянія) и засыпкою землею (при недолговременномъ ожиданіи посадки). Недостатки эти выражаются тѣмъ, что корни пучка растений, будучи обмакнуты въ кашу, склеиваются и трудно раздѣляются при разсадкѣ, а корни одного и того же экземпляра, слипшись, не естественно располагаются въ приготовленной для нихъ посадочной ямкѣ.

Настоящею замѣткою я хочу указать на болѣе практичный способъ сохраненія корней, испытанный въ талицкомъ лѣсничествѣ. Отличительною принадлежностью этого способа является составъ самой кашицы: 1 часть глины и 3—торфа, будучи хорошо перемѣшанными съ водою въ полужидкую массу, даютъ хорошо облекающую корни и долго сохраняющую въ себѣ влагу кашу. Эта каша не склеиваетъ сильно корней, что даетъ возможность легко и безъ поврежденій отдѣлять одинъ экземпляръ растений отъ другого, и не такъ прочно держится на корняхъ, какъ обыкновенная, благодаря чему достигается болѣе естественное расположеніе корней въ посадочной ямкѣ предварительнымъ легкимъ встряхиваніемъ растеньица, вполне достаточнымъ для опаденія излишка кашицы.

Этому способу едва ли придется предпочитать перекладку мхомъ и засыпку землею, такъ какъ мохъ требуетъ частаго смачиванія, а засыпанные землею необмакнутые корни засыхаютъ довольно скоро при сухой погодѣ, что доказано опытомъ, имѣвшимъ печальный исходъ.

Георгій Сорокинъ.

Талица, Пермской губ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Ввозъ лѣса въ Великобританію за 10 мѣсяцевъ 1904 г.

За десять мѣсяцевъ (январь-октябрь) текущаго года въ Великобританію привезено лѣса 8.035.459 лодъ, противъ 8.573.776 лодъ въ 1903 г., причемъ поступленіе пиленого и пр. обработаннаго лѣса уменьшилось

на 499.378 лодъ. Общая цѣнность текущаго ввоза лѣса составляетъ 18.434.340 фунт. стерлинговъ, противъ 21.060.281 фунт. стерл. въ 1903 г. и 19.729.984 фунт. стерл. въ 1902 г.; слѣдовательно, сравнительно съ прошлымъ годомъ, оказывается сокращеніе на 2.625.941 ф. ст. или на 12,5%; въ частности привозъ пиленого лѣса уменьшился на 2.058.808 фунт. стерл., а круглага на 619.491 ф. ст.

По странамъ отправленія данныя текущаго ввоза за десять мѣсяцевъ, въ сравненіи съ соответствующимъ періодомъ предыдущаго года, представляются въ прилагаемой таблицѣ.

	Количество.		Цѣнность.	
	1903 г.	1904 г.	1903 г.	1904 г.
Круглый и тесаный лѣсъ.	Л о а д ъ.		Фунт. стерлинг.	
Россія	258.504	245.459	572.577	579.651
Швеція	30.562	29.276	54.692	52.427
Норвегія	57.285	50.171	104.374	93.578
Германія	140.450	96.144	422.679	293.927
Соединен. Штаты	168.477	151.351	885.856	804.961
Брит. О.-Индія	45.000	23.961	574.710	331.446
Канада	59.244	48.269	389.396	276.782
Другія страны	22.342	21.325	238.248	190.269
	781.904	665.956	3.242.532	2.623.041

Кромѣ того:

Руднич. подпор.	1.985.336	2.062.345	2.168.398	2.220.756
Итого	2.767.240	2.728.301	5.410.930	4.843.797

Пиленый, строганный и колотый лѣсъ.

Россія	1.734.174	1.734.528	4.526.280	4.188.224
Швеція	1.387.516	1.287.331	3.325.467	2.889.616
Норвегія	474.788	431.656	1.310.765	1.175.500
Соединен. Штаты	647.026	527.036	2.084.897	1.747.090
Канада	1.297.460	1.125.335	3.652.641	3.037.329
Другія страны	265.572	201.272	749.301	552.784
Итого	5.806.536	5.307.158	15.649.351	13.590.543

Всего кругл., пилен.

и пр. лѣса	8.573.776	8.035.459	21.060.281	18.434.340
----------------------	-----------	-----------	------------	------------

Разные матеріалы:

Клепка	106.972	112.453	462.530	447.120
Акажу, тонны	72.444	87.365	647.401	760.670
Прочій лѣсъ	151.063	177.613	993.403	1.033.626
Всего лѣса	—	—	23.163.615	20.675.756

Кромѣ того:

Деревян. издѣлія	—	—	1.963.121	1.751.562
----------------------------	---	---	-----------	-----------

Какъ видно изъ данныхъ, привозъ лѣса изъ Россіи за 10 мѣсяцевъ текущаго года составляетъ 1.979.987 лодъ, противъ 1.992.678 л. въ 1903 г. и 2.027.695 л. въ 1902 г.; цѣнность этого привоза опредѣляется въ 4.767.875 фунт. стерл., противъ 5.098.857 ф. ст. въ 1903 г. и 5.011.738 ф. ст. въ 1902 г., т.-е. оказывается сокращеніе на 330.982 ф. ст., или на 6,4%.

Изъ важнѣйшихъ великобританскихъ портовъ наиболѣе значительное сокращеніе количества лѣсного привоза приходится на Лондонъ, куда поступило лѣса въ этомъ году въ общемъ 1.323.043 лодъ (кругл. 160.904 л. и пил. 1.162.139 л.), противъ 1.627.475 лодъ въ 1903 г., или менѣе на 18%; въ Кардиффѣ привезено 897.985 лодъ (кругл. 754.851 л. и пил. 143.134 л.), противъ 881.115 лодъ въ 1903 г.; въ Гуль — 709.876 лодъ (кругл. 278.914 л. и пил.

430.962 л.), противъ 702.270 лодъ въ 1903 г.; въ Ливерпуль доставлено 630.270 лодъ (кругл. 105.326 л. и пил. 525.944 л.), противъ 594.212 лодъ въ 1902 г.; въ В.-Гартльпуль—392.106 лодъ (кр. 243.442 л. и пил. 148.664 л.), противъ 472.030 лодъ въ 1903 г.; въ Манчестеръ — 319.332 лодъ (кр. 30.737 л. и пил. 288.577 л.), противъ 285.084 л. въ 1903 году.

Война и мѣстные лѣсные промыслы.

Все сильнѣе и сильнѣе отражается военное тревожное время на русской промышленности вообще, а въ частности и на лѣсопромышленности.

Еще съ осени были замѣтны признаки того, что многіе изъ мѣстныхъ лѣсоторговцевъ сокращаютъ размѣры своихъ операций,—теперь же это уже осуществившійся фактъ.

Особенно замѣтно сокращеніе въ производствѣ тесовъ. Вызвано это, какъ передаютъ, и большими запасами пиловочнаго лѣса въ Царицынѣ, а отчасти и неблагоприятными слухами о холерѣ въ Персіи и въ низовьяхъ Волги.

За истекшую осень холерная эпидемія, хотя изда-лека и слегка, но все же успѣла дать себя „почувствовать“, какъ говорятъ астраханскіе лѣсоторговцы. Дѣло въ томъ, что вызванныя эпидеміею карантинныя мѣры, сильно стѣсняя судоходство по Каспію задержкою каравановъ для производства дезинфекціи, обусловили значительное повышение морскихъ фрахтовъ.

Сокращеніе операций очень многихъ фирмъ отразилось прежде всего пониженіемъ въ цѣнахъ, по которымъ запроданъ лѣсъ изъ казенныхъ дачъ на торгахъ минувшею осенью. Вторымъ по счету страдающимъ элементомъ явился нашъ лѣсной рабочій: благодаря сокращенію производства, оказался излишекъ рабочихъ рукъ,—и это учтено предусмотрительными коммерсантами по довольно высокому курсу.

Въ связи съ вышеуказанными невзгодами цѣны на лѣсные матеріалы на пристаняхъ нашего района держатся нѣсколько ниже прошлогоднихъ; такъ, напри-мѣръ, извѣстна весьма крупная сдѣлка по продажѣ заготовленныхъ лѣсныхъ матеріаловъ на мѣстныхъ пристаняхъ по слѣдующимъ цѣнамъ:

Чисто обдѣланные сосновые матеріалы:

	П р и д л и н ѣ :	
	13 арш.	15 арш.
	Коп.	Коп.
Толщиною отъ $\frac{3}{4}$ верш.	9—11	10—13
” ” $1\frac{1}{2}$ ”	10—15	15—18
” ” 2 ”	18—20	20—25
” ” $2\frac{1}{2}$ ”	25—27	27—30
” ” 3 ”	35—40	40—45
” ” $3\frac{1}{2}$ ”	45—50	50—55
” ” 4 ”	75—80	80—85
” ” $4\frac{1}{2}$ ”	85—90	1 р.—1 р. 05 к.
		За вершокъ толщины.
Бревна еловыя отъ . . . 5 до 6 верш.	40—45 к.	
” ” ” . . . 6 ” 7 ”	50—55 ”	
” ” ” . . . 7 и выше	60—65 ”	

Брусья сосновые 10 арш. цѣнятся по 40—45 к. за вершокъ толщины.

Шпалы заготавливаются въ незначительномъ сравнительно количествѣ. Сдѣлокъ на нихъ пока почти нѣтъ, въ виду того, что не вполне выяснилось, за кѣмъ останутся обычныя поставки ихъ желѣзнымъ дорогамъ. Покупаютъ ихъ пока съ расчетами на юго-восточн. жел. дор., причемъ за шпалы полномѣрныя, при условіи сдать 40% стыковыхъ и 60% промежуточныхъ, цѣна на мѣстахъ заготовокъ по 50—55 и до 60 к. за шпалу.

Гораздо чувствительнѣе отзывается переживаемое военное время на частныхъ лѣсовладѣльцахъ, и въ особенности на лицахъ спекулирующихъ на куплѣ-продажѣ лѣсныхъ имѣній. Нѣкоторые изъ такихъ спекулянтовъ, какъ передаютъ, еле-еле изворачиваются, а это при настоящемъ, сильно урѣзанномъ для всѣхъ кредитѣ чрезвычайно трудно. Особенно неудачною оказалась спекуляція съ дачею приветлужскаго помѣщика С.—Купившій ее спекулянтъ, по его собственному выраженію, сочтетъ за счастье, если ему посчастливитъ отдѣлаться убыткомъ тысячъ въ 50—70. Немногимъ лучше положеніе и нѣкоторыхъ лѣсопромышленниковъ, не къ годамъ купившихъ въ собственность сравнительно крупныя лѣсныя имѣнія.

Г. Б.

Козмодемьянскъ,
15 ноября 1904 г.

Кременчугъ.

Начиная съ среднихъ чиселъ октября, здѣсь безпрерывно стояли теплые и солнечные дни, но въ ночь на 4 ноября погода рѣзко измѣнилась: подулъ холодный вѣтеръ, вызвавшій значительное пониженіе температуры, а на слѣдующій день на Днѣпрѣ начался густой ледоходъ при 2° холода. Такая неожиданная перемѣна погоды породила большую тревогу среди мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ, большинство которыхъ, вслѣдствіе запоздалаго въ этомъ году сплава лѣса, еще до сихъ поръ не успѣло закончить выгрузку плотовъ, сплавленныхъ въ послѣднее время къ мѣстнымъ лѣсопильнымъ заводамъ. Однако, тревога эта вскорѣ улеглась, такъ какъ съ 7 ноября здѣсь снова установилась теплая погода, подъ вліяніемъ которой ледоходъ на рѣкѣ быстро прекратился. Въ настоящее же время Днѣпръ совершенно очистился отъ льда, благодаря чему доставка лѣсныхъ патрій къ мѣстнымъ лѣсопильнымъ заводамъ не встрѣчаетъ за послѣдніе дни никакихъ затрудненій и кромѣ того здѣшніе лѣсопромышленники имѣютъ теперь возможность отправлять на берлинахъ лѣсные матеріалы въ ближайшія мѣстности, расположенныя по берегамъ Днѣпра.

Какъ и слѣдовало предполагать, неожиданное наступленіе ледохода послужило причиною многихъ аварій, понесенныхъ плотами и гребенками, находящимися въ настоящее время въ предѣлахъ Кременчуга. Этому способствовало въ значительной мѣрѣ еще и то обстоятельство, что благодаря теплой погодѣ, стоявшей здѣсь вплоть до 4 ноября, мѣстные лѣсопромышленники не спѣшили принимать мѣры для защиты своего

лѣса, находящагося въ настоящее время на водѣ, отъ тѣхъ случайностей, съ которыми обыкновенно сопряжено появленіе льда на рѣкѣ.

Въ числѣ многихъ случаевъ, имѣвшихъ мѣсто на Дѣвирѣ во время ледохода, продолжавшагося въ общемъ около 3 дней, отмѣтимъ случай съ гребенкой, стоявшей у одного изъ мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ. Эта гребенка была сорвана тронувшимся льдомъ со своего мѣста и быстро понесена теченіемъ по направлению желѣзнодорожнаго моста. Такъ какъ гребенка легко могла наскочить на одинъ изъ быковъ моста и разбиться, то владѣльцемъ ей тотчасъ же послано было нѣсколько дубовъ съ рабочими для задержанія уплывшей гребенки. Благодаря этой мѣрѣ, удалось во-время задержать гребенку и обратно привести ее на мѣсто ея стоянки. Кромѣ того въ продолженіи ледохода здѣсь наблюдалось нѣсколько случаевъ, когда гребенки, стоявшія у берега, ударялись подъ натискомъ льдинъ одна о другую, терпя при этомъ значительныя поврежденія.

Въ то же время намъ сообщаютъ, что въ первый день ледохода пытался пробраться въ Кременчугъ небольшой плотъ, принадлежащій одному изъ мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ. Отнесенный льдинами въ сторону отъ фарватера, этотъ плотъ наскочилъ на камни, съ которыхъ его удалось снять лишь послѣ того, какъ подъ влияніемъ наступившей оттепели ледоходъ на рѣкѣ прекратился. Что же касается находившихся на плоту рабочихъ, то послѣдніе въ моментъ посадки плота на камни успѣли пересѣсть на дубъ, на которомъ и добрались благополучно къ берегу.

Такъ какъ работы по выгрузкѣ плотовъ были приостановлены, влѣдствіе ледохода, на 3 дня, то мѣстные лѣсопромышленники, желая наверстать потерянное время, спѣшно увеличиваютъ теперь число береговыхъ рабочихъ, несмотря на то, что заработная плата, получаемая этими рабочими, возросла въ послѣднее время до небывалыхъ размѣровъ. Достаточно сказать, что рабочимъ, занятымъ при выгрузкѣ плотовъ, платятъ теперь отъ 2 р. до 2 р. 20 к. въ день, тогда какъ недѣли 2—3 тому назадъ заработная плата не превышала въ среднемъ 1 р. 50 к. Такая дороговизна рабочихъ рукъ вызвана тѣмъ обстоятельствомъ, что въ осеннее время далеко не всѣ рабочіе соглашаются работать на плотяхъ, такъ какъ эту работу, сопряженную съ большой затратой физическихъ силъ, приходится производить, стоя по цѣлымъ днямъ въ водѣ.

И. Я.

15-го ноября 1904 г.

Торги по воронцовско-слободскому лѣсничеству, Воронежской губ.

28—29 августа сего года въ воронцовскомъ волостномъ правленіи были произведены торги для продажи изъ 2 части шиновской корабельной роши 260 дѣлянокъ сплошной рубки листовнаго лѣса (дубъ, кленъ, ясень, берестъ, береза, осина и др.) и 56 участковъ для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, фаутовыхъ и угнетенныхъ деревьевъ, второстепенныхъ по-

родъ, назначенныхъ къ отпуску по смѣтѣ 1904 г. На этихъ торгахъ продано въ 196 рукъ: 239 дѣлянокъ, площадью 122 дес. 849 кв. саж., оцѣнкою 92.610 р., за 122.734 р., и 23 участка для выборки 21.403 фаутовыхъ и угнетенныхъ деревьевъ, оцѣн. 6.601 р., за 7.201 р., а всего лѣса продано на сумму 129.935 р., т.-е. съ надбавкою 30% сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 1.003 р. 50 к. (противъ 1.183 р. въ 1900 г., 1.329 р. — въ 1901 г. и 967 р. — въ 1902 г.).

На болѣе крупныя суммы лѣсъ купили: 1) житель с. Ливенки, Иванъ Васильевъ Ярыгинъ, купившій 3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1.595 кв. саж., оцѣн. 1.593 р., за 2.012 р.; 2) жит. слободы Воронцовки, Григорій Никифоровъ Терещенко—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 45 кв. саж., оцѣн. 1.086 р., за 1.485 р., и 1 участокъ для выборки 1.170 фаутовыхъ деревьевъ, оцѣн. 423 р., за 443 р., а всего лѣса на сумму 1.928 р.; 3) жит. сл. Петровки, Иванъ Антоновъ Складенко—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 145 кв. саж., оцѣн. 1.015 р., за 1.573 р.; 4) жит. сл. Александровки, Трофимъ Гавриловъ Бабичевъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 895 кв. саж., оцѣн. 1.203 р., за 1.712 р.; 5) жит. сл. Воронцовки, Захаръ Матвѣевъ Рева—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1.590 кв. саж., оцѣн. 1.145 р., за 1.299 р., и 1 участокъ для выборки 1.232 перестойныхъ деревьевъ, оцѣн. 276 р., за 297 р., а всего лѣса на 1.596 р.; 6) Яковъ Савельевъ Марышевъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 380 кв. саж., оцѣн. 959 р., за 1.389 р.; 7) Гаврилъ Егоровъ Кораблинъ—3 дѣлянки, площ. 1 дес. 1.030 кв. саж., оцѣн. 1.110 р., за 1.219 р.; 8) Егоръ Яковлевъ Галкинъ—2 дѣлянки, площ. 2.155 кв. саж., оцѣн. 906 р., за 1.177 р., и 2 участка для выборки 1.591 фаутоваго закл. дерева, оцѣн. 546 р., за 654 р., а всего лѣса на сумму 1.831 р.; 9) Петръ Федоровъ Воробьевъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 890 кв. саж., оцѣн. 934 р., за 1.023 р., и 2 участка для выборки 1.356 фаутовыхъ деревьевъ, оцѣн. 443 р., за 541 р., а всего лѣса на сумму 1.564 р.; 10) жит. дер. Ливенки, Андрей Семеновъ Ярыгинъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 45 кв. саж., оцѣн. 1.077 р., за 1.311 р.; 11) жит. с. Клеповки, Василій Михайловъ Куницынъ—2 дѣлянки, площ. 2.325 кв. саж., оцѣн. 907 р., за 1.247 р.; 12) жит. с. Клеповки, Федоръ Дорофеевъ Вереникинъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 175 кв. саж., оцѣн. 1.004 р., за 1.212 р.; 13) Петръ Алексѣевъ Быковъ—2 дѣлянки, площ. 2.350 кв. саж., оцѣн. 824 р., за 1.156 р.; 14) жит. с. Ливенки, Максимъ Михайловъ Даниловъ—2 дѣлянки, площ. 2.050 кв. саж., оцѣн. 777 р., за 1.102 р.; 15) жит. с. Потаповки, Иванъ Петровъ Скрынниковъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 800 кв. саж., оцѣн. 999 р., за 1.332 р.; 16) жит. с. Петровки, Василій Ивановъ Свроштановъ—2 дѣлянки, площ. 1 дес. 375 кв. саж., оцѣн. 899 р., за 1.073 р.; 17) жит. сл. Петровки, Петръ Акимовъ Гетмановъ—2 дѣлянки, площ. 2.140 кв. саж., оцѣн. 930 р., за 1.186 р., и 18) жит. сл. Петровки, Петръ Григорьевъ Телюковъ—4 дѣлянки, площ. 2 дес. 1.710 кв. саж., оцѣн. 1.344 р., за 1.747 р.

Лѣсокультурныя работы состоятъ въ посѣвѣ дубовыхъ желудей въ 400 мѣстахъ на десятинѣ; каждое мѣсто въ одну кв. сажень и въ каждомъ мѣстѣ по 60 желудей, съ послѣдующимъ уходомъ въ теченіе 5-ти лѣтъ. Выполненіе этой работы обезпечивается особымъ денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ 20 руб. съ десятины проданной площади.

С. В.

Хроника.

О разрѣшеніи заготовки сосновыхъ пиловочныхъ бревенъ 5¹/₂ вершковъ толщины при 10-тиаршинной длинѣ въ казенныхъ лѣсахъ Архангельской и Вологодской губерніяхъ.

Владѣльцы лѣсопильныхъ заводовъ, расположенныхъ въ лѣсномъ районѣ нашего Сѣвера, обнимающемъ губерніи Архангельскую, Олонецкую и Вологодскую, до послѣдняго времени заготавливаютъ въ казенныхъ лѣсахъ этого края пиловочныя бревна, исключительно имѣющія въ верхнемъ отрубѣ не менѣе 6 вершковъ толщины при 10-тиаршинной длинѣ. Бревна такихъ размѣровъ обыкновенно распиливаются на заводахъ на широкія доски, сбытъ которыхъ производится главнымъ образомъ въ Англію. Одновременная разработка этого сорта (какъ дающаго предпринимателямъ болѣе выгодъ въ сравненіи съ другими сортами) на многочисленныхъ заводахъ Сѣвера имѣла своимъ послѣдствіемъ переполненіе англійскаго рынка даннымъ товаромъ, а затѣмъ и паденіе цѣнъ на него, вслѣдствіе чего наши лѣсозаводчики не могли не быть поставлены въ затруднительное финансовое положеніе. Лѣсопромышленники, оперирующіе въ лѣсахъ Архангельской губерніи, съ экспортомъ въ Англію, невольно должны были призадуматься надъ этимъ явленіемъ, и исходъ изъ него они видятъ только въ слѣдующемъ. На рынкахъ Германіи, Франціи и Бельгіи существуетъ постоянный спросъ на узкія доски, для выработки которыхъ вполне годятся бревна въ 5¹/₂ вершковъ толщины при 10-тиаршинной длинѣ. Отсюда возникъ вопросъ о покупкѣ въ казны сосновыхъ пиловочныхъ бревенъ въ указанномъ уменьшенномъ размѣрѣ. Само собою разумѣется, что узкія доски цѣнятся значительно ниже широкихъ, а между тѣмъ заготовка 5¹/₂ вершковыхъ бревенъ требуетъ почти тѣхъ же расходовъ, что и бревна высшихъ размѣровъ. Поэтому, по заключенію лѣсозаводчиковъ, представляется невозможнымъ въ настоящее время заготавливать сосновыя 5¹/₂ вершковые бревна по цѣнамъ на нихъ, установленнымъ въ нынѣ дѣйствующихъ на мѣстахъ таксахъ. Представивъ всѣ эти обстоятельства на усмотрѣніе управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ Архангельской губерніи, мѣстные лѣсозаводчики ходатайствовали о разрѣшеніи имъ заготавливать одновременно съ бревнами въ 6 вершк. и бревна уменьшенныхъ размѣровъ, съ пониженіемъ на послѣднія таксы на 30%. Управленіе дало движеніе этому заявленію лѣсозаводчиковъ, въ виду того, что устроенное нѣсколько лѣтъ назадъ соглашеніе между собой англійскими фирмами о пониженіи цѣнъ на бѣломорскій лѣсъ продолжаетъ существо-

вать понынѣ. Намъ сообщаютъ, что министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ, съ своей стороны, уважило ходатайство лѣсозаводчиковъ, заготавливающихъ пиловочныя лѣсы въ дачахъ Архангельской и Вологодской губерній, и предложило мѣстнымъ управленіямъ: „въ нѣкоторыхъ дачахъ, избранныхъ ими, назначить въ видѣ опыта низшіи размѣры отпускаемыхъ бревенъ въ 5¹/₂ вершковъ, съ оцѣнкою сего размѣра по вновь утвержденной для него таксѣ, составляющей 70% дѣйствующей“, и эту мѣру отпуска и продажи примѣнить на предстоящихъ въ текущую осень торгахъ¹⁾.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

26 ноября въ управл. куреко - харьково - севастоп. ж. д. (г. Харьковъ), въ 12 ч., конкуренція на поставку для сѣвгов. зашиты: драни—594.000 шт., теса—936.000 шт. и кольевъ 162.000 штукъ.

3 и 7 декабря въ смоленской казен. палатѣ, въ 1 ч., торги на поставку въ 1905—1907 гг. для войскъ дровъ: въ г. Смоленскѣ—по 1.610 саж., въ Вязьмѣ по 179 саж., въ Гжатскѣ по 87 саж. и въ Рославлѣ по 247 саж. въ годъ.

7 декабря въ двинскомъ уѣздн. распоряд. комитетѣ (гор. Двинскъ, Витеб. губ.), въ 2 ч., торгъ на поставку 378 саж. дровъ для войскъ.

7 декабря въ калужскомъ акцизномъ управленіи, въ 12 ч., торги на поставку 10.000 пуд. березоваго угля для склада въ г. Калугѣ.

7 декабря въ калужскомъ губернск. акцизн. управленіи, въ 1 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торгъ на поставку въ калужск. винный складъ 600 куб. саж. берез. дровъ. 7 декабря тамъ же торгъ на поставку 1.400 пуд. красной сургучной смолки.

15 декабря въ московской казенн. палатѣ, въ 2 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торгъ на поставку трѣхпол. дровъ: для ходын. лагеря 1.200 саж. и для клементьев. лагеря 300 саж.

15 декабря въ ковенск. крѣпостномъ инженер. управленіи, въ 12 ч., торги на поставку дровъ: 3.000 саж. трѣхполѣн. для ковен. крѣпости и 1.964 саж. однополѣнныхъ для ковенскаго лазарета.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

¹⁾ Для выясненія вопроса о цѣлесообразности принятой мѣры полезно было бы въ ближайшемъ же будущемъ собрать, по актамъ свидѣтельствъ заготовокъ, точныя статистическія данныя о количествѣ заготовки бревенъ различныхъ размѣровъ въ толщину.

2.000—4.000 руб.

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

Фабрика машинъ ИППО и К^о,

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

ЛѢСНОЙ КОНДУКТОРЪ

ищетъ мѣсто. Адресъ: Ст. Благодатное, Екатеринбургской губ., В.-Анадольское лѣсничество, А. Е. Сидорову.

VI-й годъ
изданія.ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1904 ГОДЪ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪVI-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 не-
давно 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.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

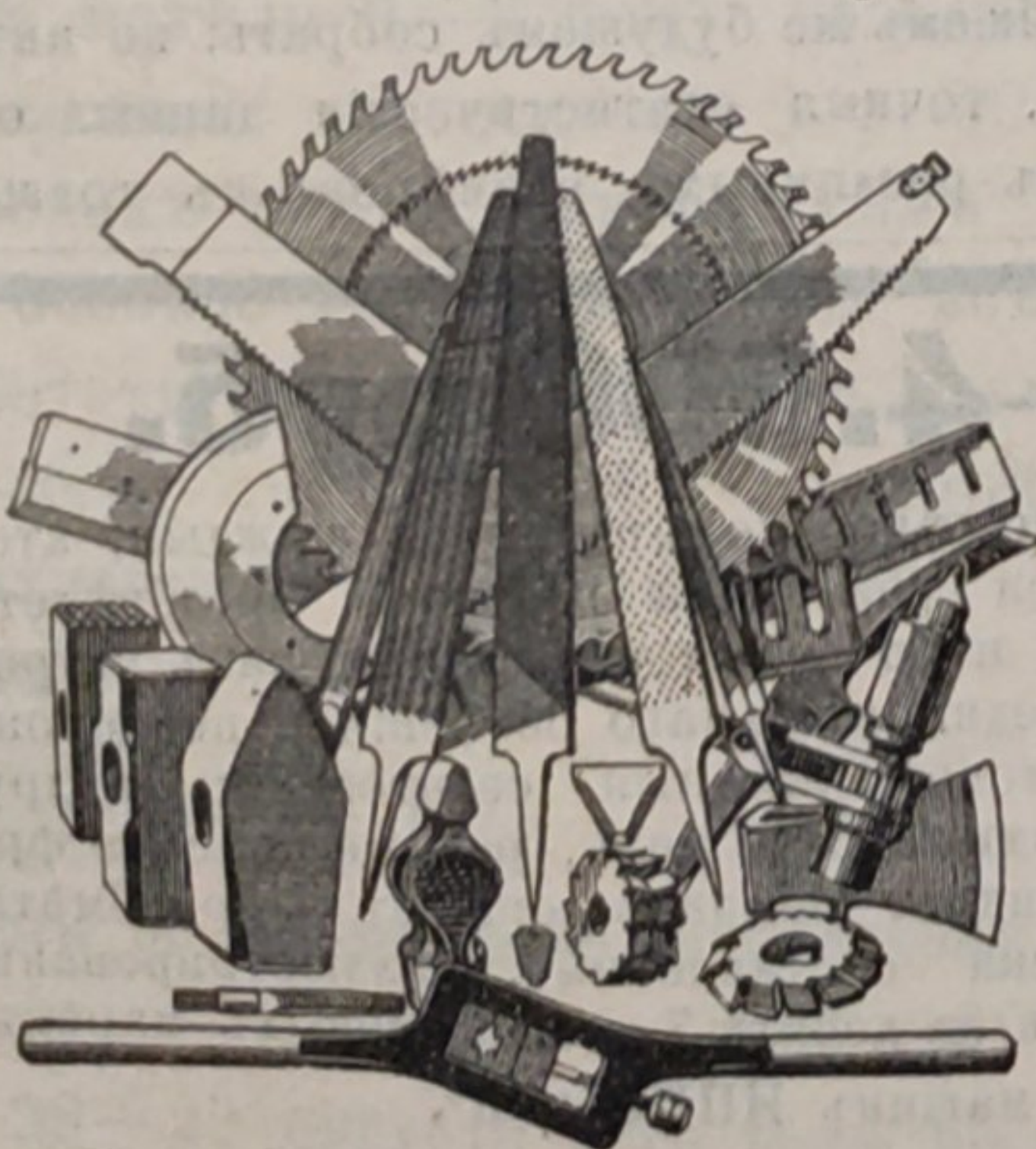
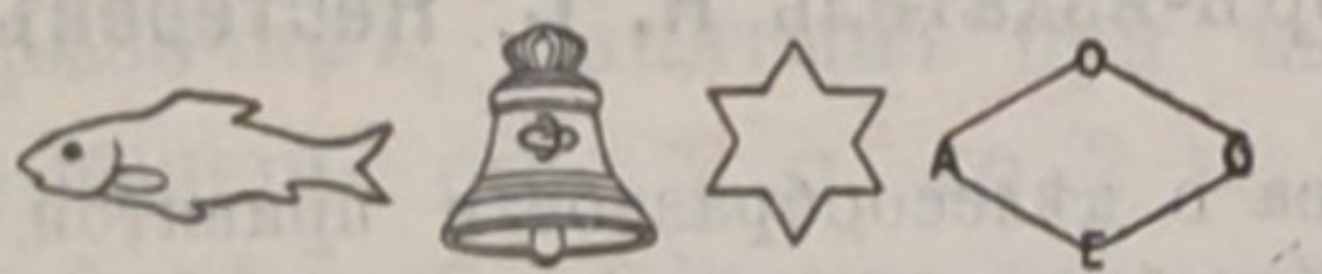
Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что 18 и 30 декабря 1904 года назначены **торги** безъ переторжки **на продажу**
лѣса изъ казенныхъ дачъ Унженскаго лѣсничества, Костромской губерніи, въ Кологривскомъ Уѣзд-
номъ Полицейскомъ Управленіи на сумму 24.658 рублей.

Торги въ означенное время начнутся въ 12 часовъ дня.

Подробныя объявленія назначеннымъ въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участ-
камъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Костромско-Ярославскомъ Уп-
равленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ г. Костромѣ и у Завѣдывающаго Унженскимъ
лѣсничествомъ, а равно и въ Полицейскомъ Управленіи, гдѣ назначено производство торговъ, можно
разсматривать и получить объявленія.Вторичные торги назначаются на продажу тѣхъ торговыхъ единицъ, которыя останутся непро-
данными на первыхъ торгахъ.

УТВЕРЖД. ФАБРИЧН. КЛЕЙМА



Акціонерное общество
завода для изготовленія напильниковъ и ремесленныхъ инструментовъ

ОТТО ЭРВЕ въ г. Ригѣ

(Лифляндской губ.).

СПЕЦІАЛЬНОСТИ:

ПИЛЫ для лѣсопильныхъ станковъ и **КРУГЛЫЯ ПИЛЫ** всѣхъ размѣровъ
съ утвержденнымъ правительствомъ клеймомъ „**Колоколь**“.

Изъ тигельной стали высокаго достоинства, не уступающія заграничнымъ пиламъ.

Поперечныя и продольныя пилы.

МАШИННЫЕ НОЖИ для станковъ разныхъ фасоновъ,**НАПИЛЬНИКИ** всякіе; насѣчка затупленныхъ напильниковъ.**ИНСТРУМЕНТЫ:** молотки, кирки, трешетки, клуппы, мѣтчики, фрезера,
декселя и т. д.Адресъ для писемъ: Акціонерному Обществу
ОТТО ЭРВЕ, г. Рига.

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.

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

* Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно. *

УПРАВЛЕНІЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ и ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

Могилевской и Черниговской губерній

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что въ 1904 году, въ нижеозначенныхъ мѣстахъ и въ указанные сроки, съ 12 часовъ дня, будутъ производиться торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Могилевской губерніи, на условіяхъ 1904 года.

Наименованіе лѣсничества.	Количество и оцѣнка продаваемого лѣса.			Оцѣнка лѣса. Рубли.	Время и мѣсто торговъ.	Мѣсто жительства лѣсничего.
	Число единицъ	Общая площадь. Дес. Саж.				
Могилевская губ.						
Оршанское лѣсничество.						
Дачи: Теолинская, Шугайловская и Фашево-Чемоданская	12	22	650	14.229	7 декабря 1904 г. Въ Оршанскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи.	Въ г. Оршѣ.
Лубяницкое лѣсничество.						
Дачи: Лубяницкая, Глухо-Баркалабовская, Ямницкая, Заболотская, Полѣтниковская и Дуброво-Костинская	41	362	1562	31.945	13 декабря 1904 г. Въ Польшковичскомъ Волостномъ Правленіи, Могилевскаго уѣзда.	Въ г. Могилевѣ губернскомъ.
Техтинское лѣсничество.						
Дачи: Техтинская, Заходская и Борсуковская	42	66	2165	30.914	15 декабря 1904 г. Въ Польшковичскомъ Волостномъ Правленіи, Могилевскаго уѣзда.	Въ г. Могилевѣ губернскомъ.
Чериковское лѣсничество.						
Дачи Пропойско-Городецкая и Ректо-Бычанская.	9	33	960	20.599	9 декабря 1904 г. Въ Пропойскомъ Волостномъ Правленіи, Быховскаго уѣзда.	Въ усадьбѣ „Гиженка“, Должанской волости, Чериковскаго уѣзда, въ 18 вер. отъ м. Пропойска.
Быховское лѣсничество.						
Дача Друтская	32	553	1992	30.512	15 декабря 1904 г. Въ Чигиринскомъ Волостномъ Правленіи, Быховскаго уѣзда.	Въ д. Вьюнѣ, Чигиринской волости, Быховскаго уѣзда.
Сѣнненское лѣсничество.						
Дачи: Шипулевская, Бѣлоцерковская, Нерейше-Мѣщенская, Палино-Микулинская, Спасо-Поршнянская, Загородье-Радзивиловичская, Любартовская, Глининская и Варгутьево-Филатовская	51	108	384	21.296	20 декабря 1904 г. Въ Ряснянскомъ Волостномъ Правленіи, Сѣнненскаго уѣзда.	Въ казенной усадьбѣ „Нерейша“, Ряснянской волости, Сѣнненскаго уѣзда.
Мстиславльское лѣсничество.						
Дачи: Камено-Градская и Жуковская	2	8	360	4.015	15 декабря 1904 г. Въ Мстиславльскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи.	Въ г. Мстиславлѣ.

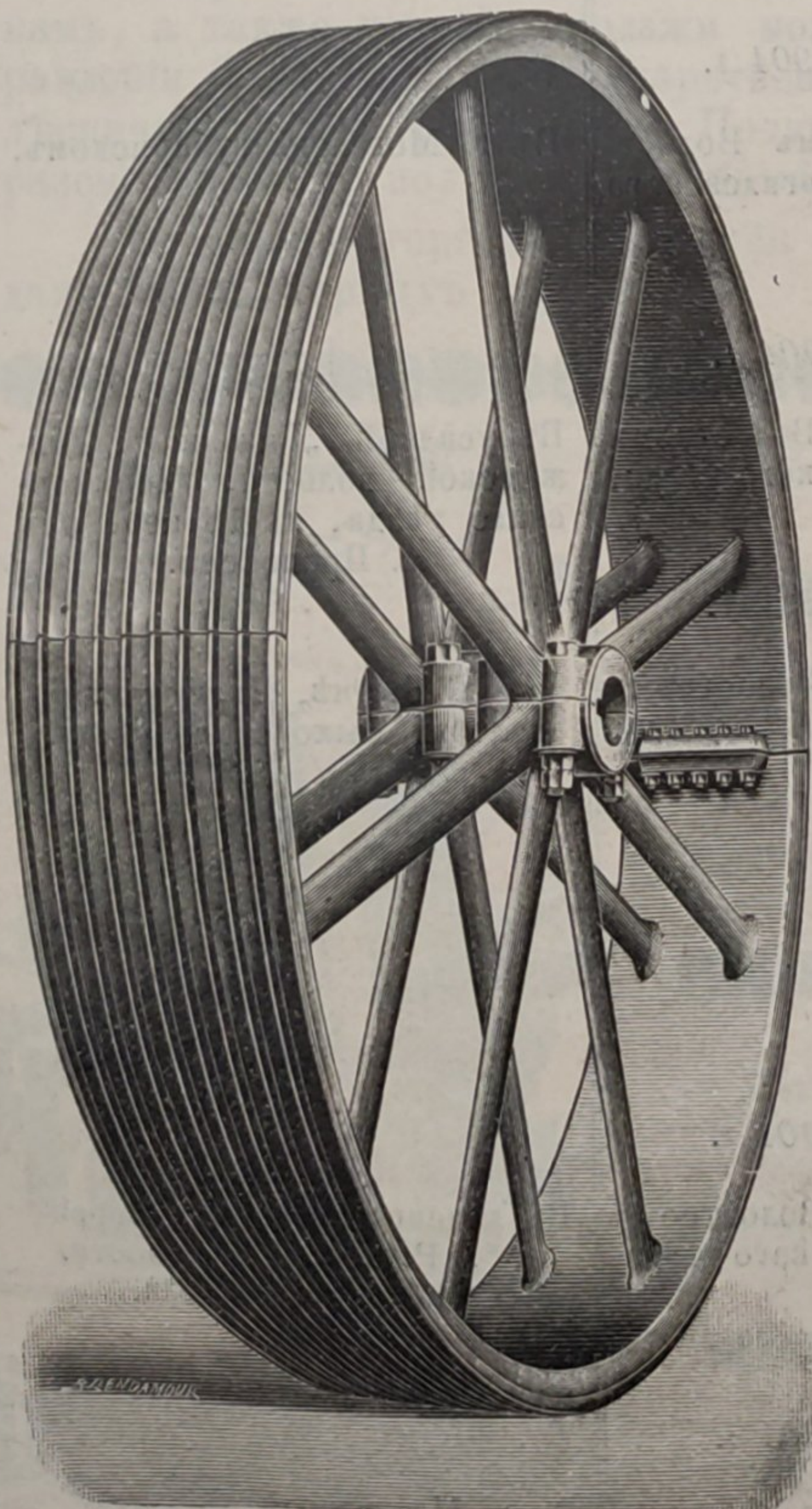
УПРАВЛЕНІЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ и ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

Могилевской и Черниговской губерній

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что въ 1904 году, въ нижеозначенныхъ мѣстахъ и въ указанные сроки, съ 12 ч. дня, будутъ производиться торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Черниговской губерніи, на условіяхъ 1904 года.

Наименованіе лѣсныхъ имуществъ.	Количество и оцѣнка продаваемого лѣса.			Оцѣнка лѣса. Рубли.	Время и мѣсто торговъ.	Мѣсто жительства лѣсничаго.
	Число единицъ	Общая площадь. Дес. Саж.				
Черниговская губ. Сорокошицкое Лѣсничество. Дачи: Сорокошицкая сборная (устроенная), Сорокошицкая сборная (неустроенная), Моровская, Косачевская и Отроховская сборная	286	480	443	78608	14-го декабря 1904 г. Въ Остерскомъ Волостномъ Правленіи въ г. Острѣ.	Въ урочищѣ „Городокъ“, Сорокошицко сборной дачи близъ села Сорокошичи, Остерскаго уѣзда.

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.



Ж. ЖОНЪ ВЪ ЛОДЗИ.

Крупный 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; экономые самосм. подшипники, собственн. типовъ и сист. „Селлерса“; ремне-надѣватели и передвигатели; подвѣски — на колонкѣ, нормальныя „Селлерса“, стержневья, двуплечія и другія; основныя плиты подъ подшипники, чугунныя стойки, стѣнныя коробки, кронштейны настѣнные и на колонны, 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“.

Акционерное Общество машиностроительнаго завода

Телеграммы:
КРУЛЬ-РЕВЕЛЬ.

ФРАНЦЪ КРУЛЬ

Телеграммы:
КРУЛЬ-МОСКВА.

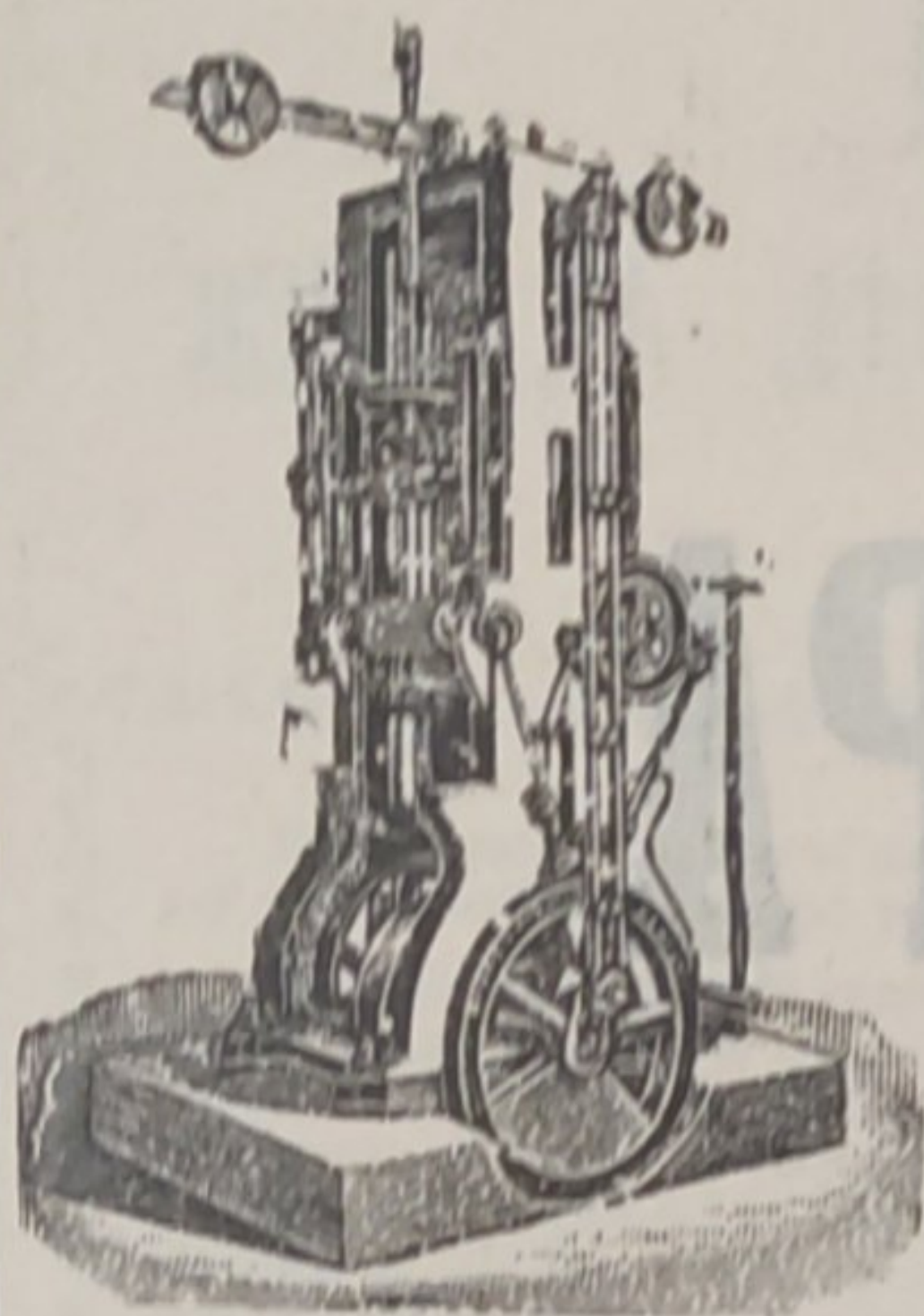
ВЪ РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

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

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ: ОБОРУДОВАНИЕ

ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

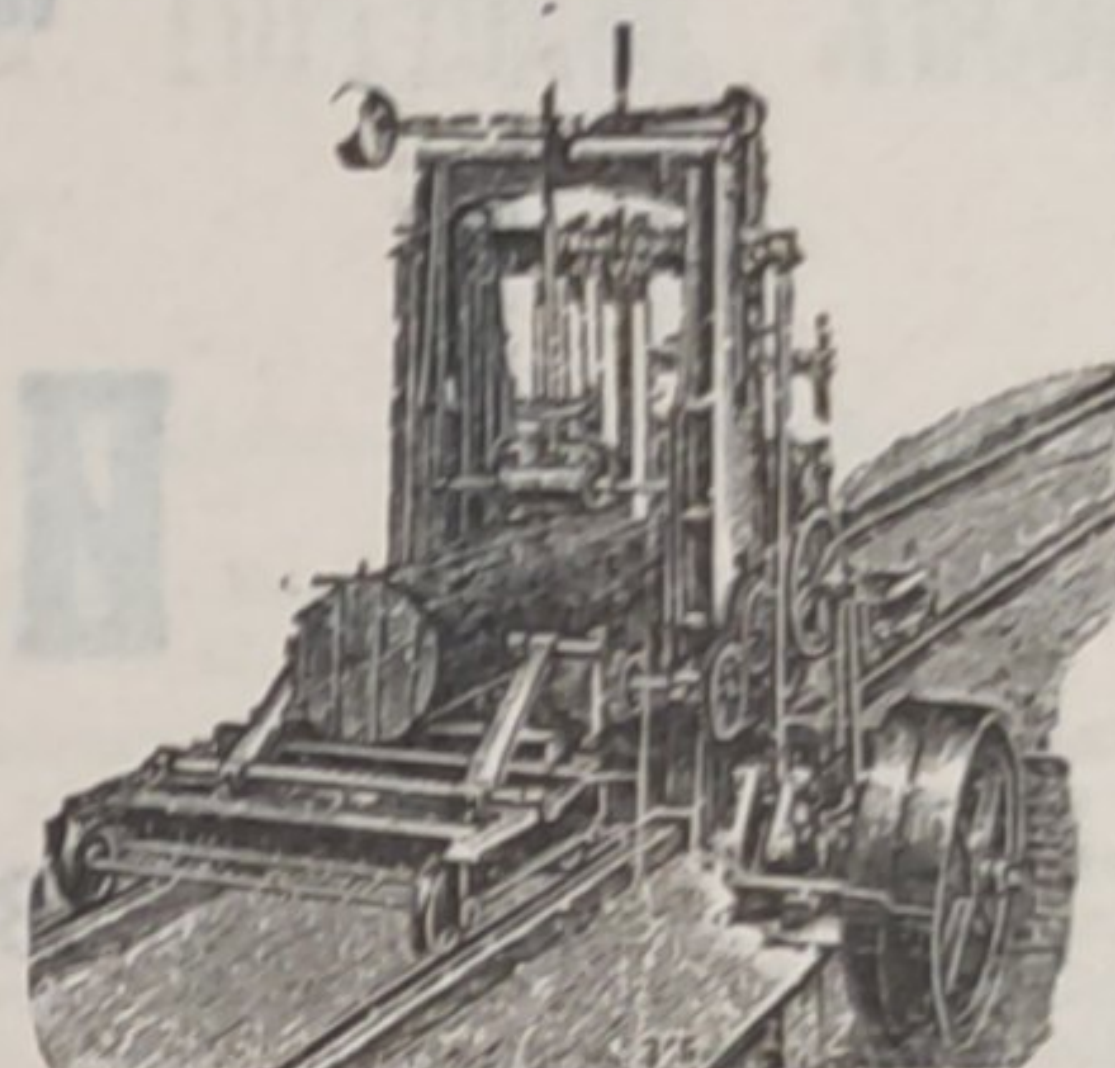


Постоянная лѣсопильная рама.

Лѣсопильныя рамы, одно и двухъэтажныя, переносныя, горизонтальныя, лѣсопильнораздѣльныя и рамы на деревянныхъ станинахъ.

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

Круглыя пилы для обтески шпаль.



Переносная лѣсопильная рама.

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

ПОСТАВКА ЛОКОМОБИЛЕЙ.

Каталогъ и смѣты по востребованію.

Техническая контора

Торговый домъ НИДМАНЪ и К^о.

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

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССИИ

Общества Производства машинъ для обработки дерева

„СТЕЛЛА“ въ Ригѣ.

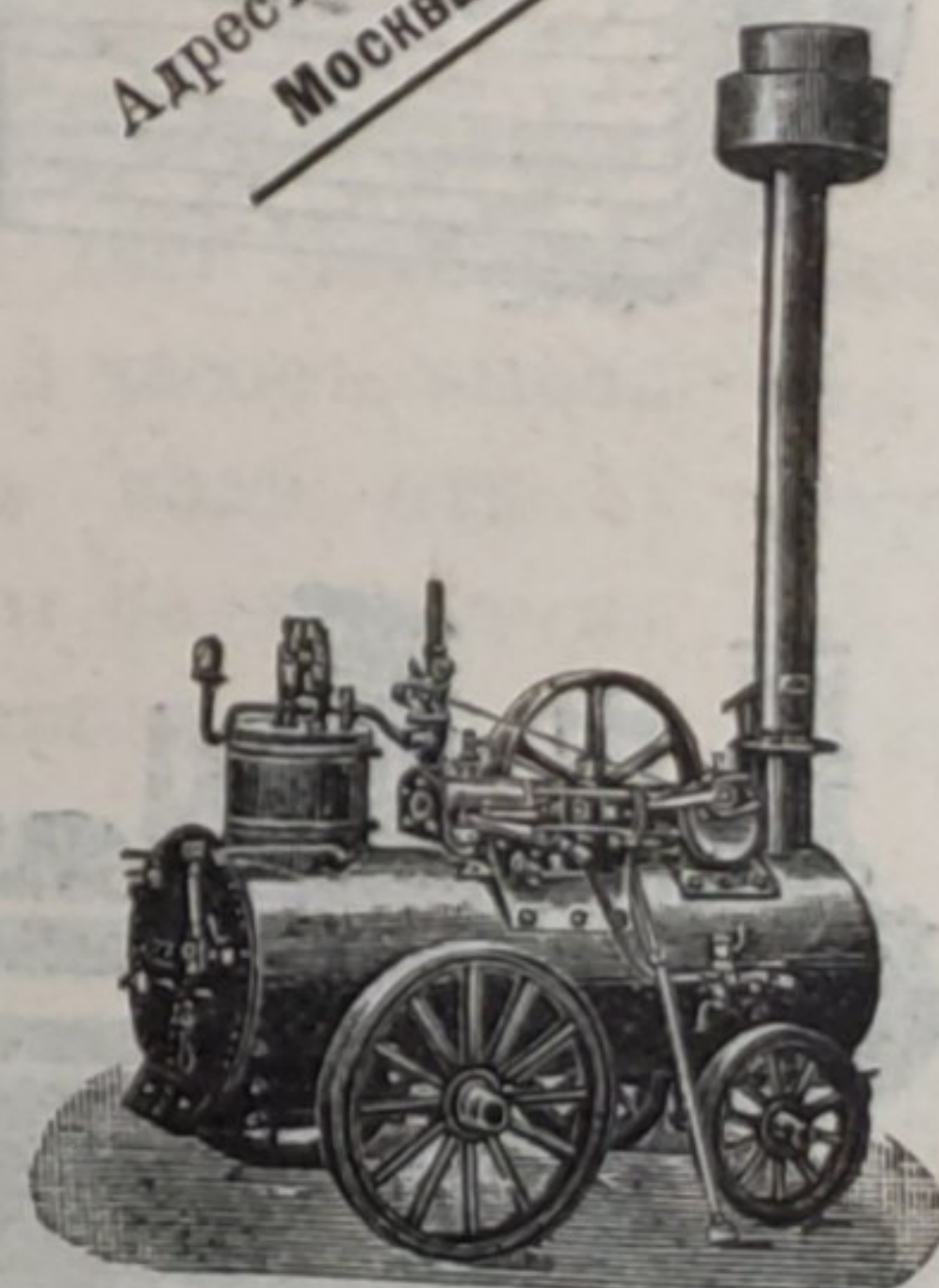
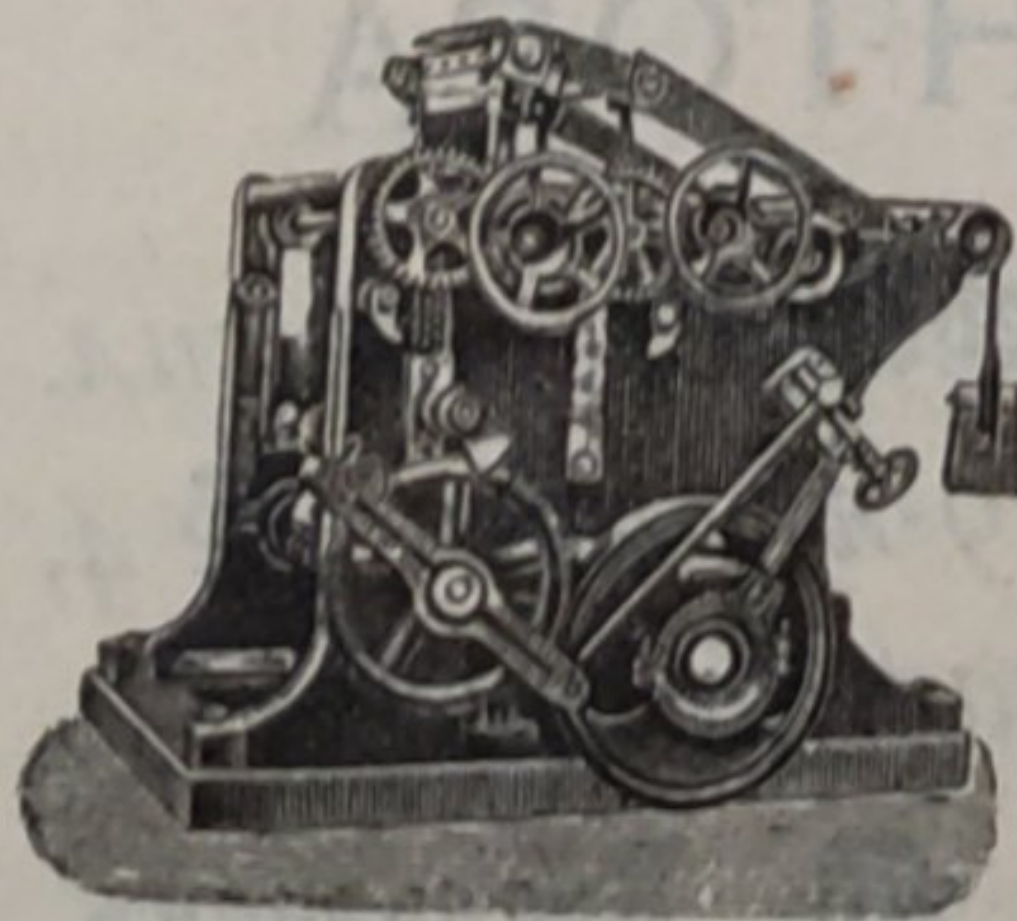
НОВОСТЬ: переносная лѣсопильная рама патентъ „Стелла“, не требующія фундамента. Незамѣнимы для использованія лѣсныхъ участковъ.

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

ЛОКОМОБИЛИ.

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

Складъ всѣхъ размѣровъ ремней кожаныхъ и 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

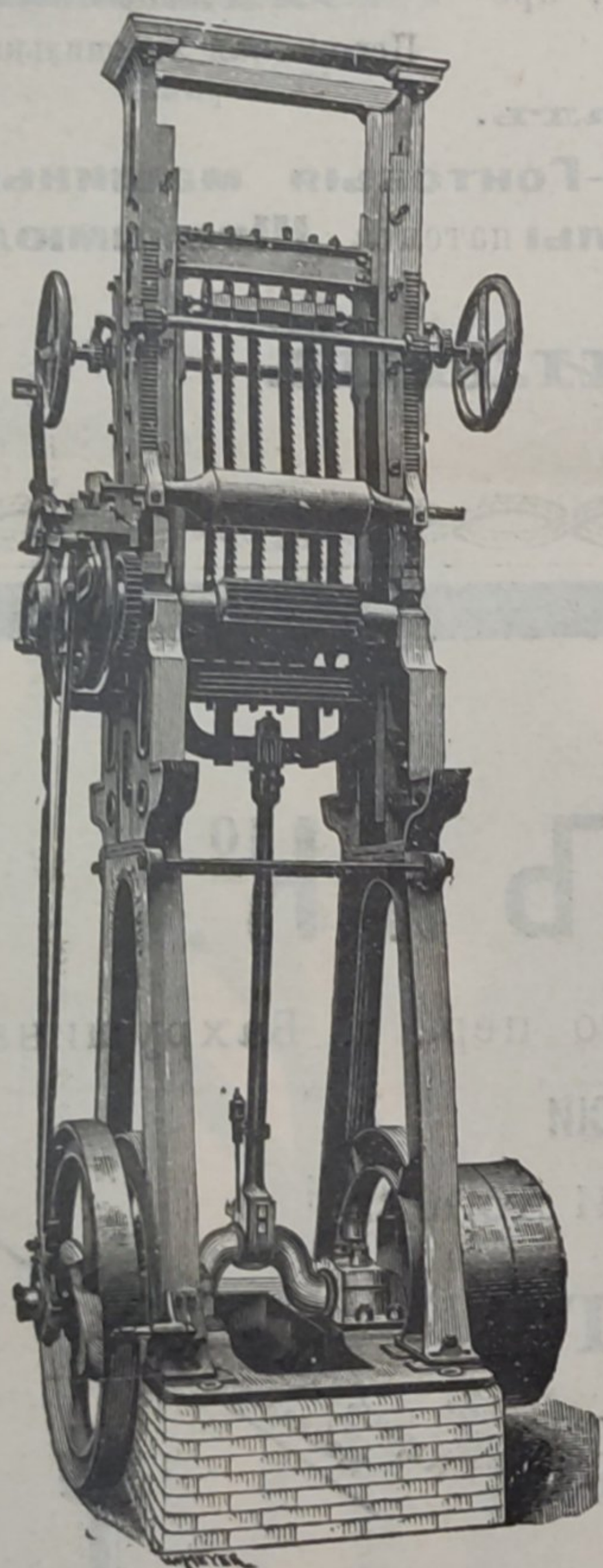
І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ — ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

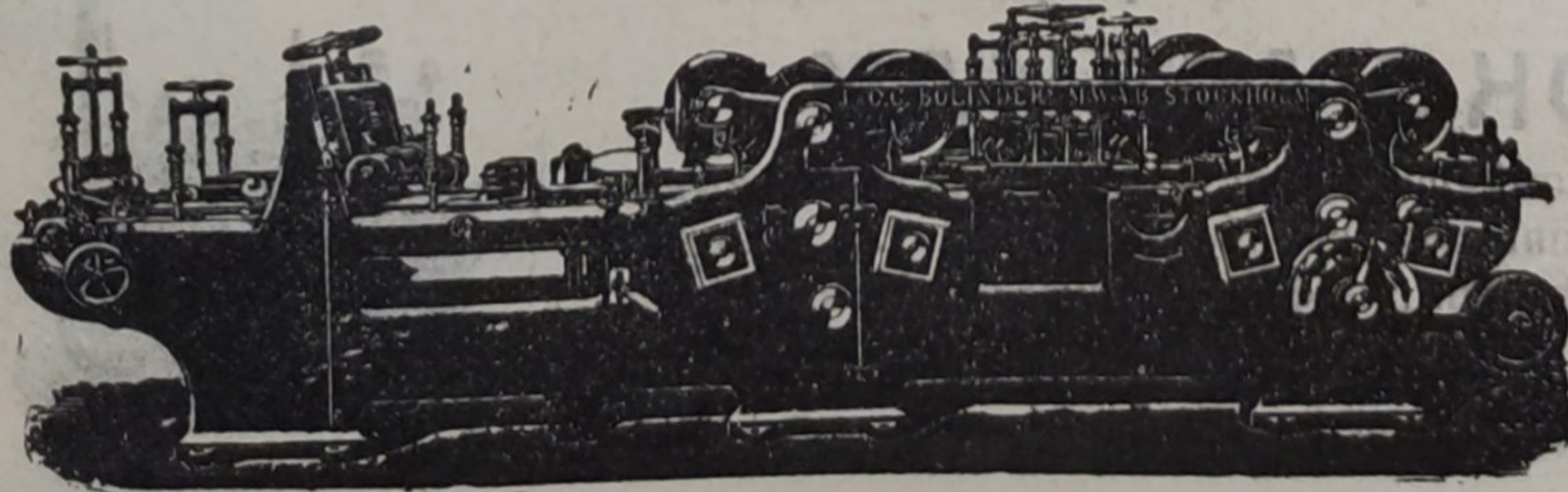


Строгальные станки новѣйшей конструкции и недостигнутой еще по сіе время производительности изготовляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час

Вышая награда «GRAND-PRIX» на 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!