

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: въ 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 петица въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣляется 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 экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

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

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

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

№. 42.

14-го ОКТЯБРЯ.

1904 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Краткое описаніе Петровской лѣсной дачи, Нерчинскаго уѣзда. Окончаніе. (Съ рисунками). Д. С. Пономарева.—Нѣсколько словъ о *Lophodermium (Hysterium) pinastri*. Э. Дамберг.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Ввозъ лѣса въ Великобританію за 9 мѣсяцевъ 1904 г.—О лѣсной торговлѣ въ портахъ Бѣлаго моря за 1904 г. С. П. Гоппенъ—Торги по яловскому лѣсничеству, Гродненской губ. Н. Т.—Торги по межбужскому лѣсничеству, Подольской губ.—Торги по велятичскому лѣсничеству, Минской губ. С. Б.—Кронштадтъ.—Варшава.—Астрахань.—Хроника. Пораженіе деревьевъ моліей.—Сухая перегонка дерева.—Углубленіе архангельскаго порта.—Лѣсоохраненіе въ Петербургской губ.—Библиографическая замѣтка.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Краткое описаніе Петровской лѣсной дачи, Нерчинскаго уѣзда.

(Окончаніе.)

Такъ распредѣлены главныя древесныя породы по территоріи Петровской дачи; изъ этого распредѣленія



Рис. 7. Сосновое насажденіе въ пади Шара-Горхонь.

видно, что сосна въ ней является породою главною и господствующею. Сосновыя насажденія дачи, начинаясь съ падей, поднимаются вверхъ по хребтамъ

а значительную высоту. Измѣненіе, по мѣрѣ подъема, климатическихъ и почвенныхъ условій отражается какъ на появленіи въ насажденіи разнородныхъ видовъ сосны, такъ и на виѣшности самихъ насажденій. Изъ прилагаемаго здѣсь рисунка № 7 видно, что сосновыя на-



Рис. 8. Сосновое насажденіе (горное) въ уроч. Норты.

сажденія, расположенныя въ долинахъ, имѣютъ деревья высокія, полнодревесныя, съ хорошо и высоко очистившимся стволомъ и безъ покрывающаго почву подлѣска.

Напротивъ, сосна, произрастающая на значительныхъ высотахъ, даетъ насажденія низкорослыя, съ суковатыми стволами, крупной вершиной и съ почвой, сплошь покрытой кустарнымъ подлѣскомъ. Рисунокъ № 8-й иллюстрируетъ сосновое насажденіе въ ур. Порты съ подлѣскомъ изъ кашкары (*Rhododendron dahuricum*), находящееся на высотѣ до 3000 ф. Уже изъ бѣлаго сравненія этихъ насажденій (рис. №№ 7 и 8) всякому становится ясно, что виды сосны, составляющіе ихъ, не тождественны. Подлѣсокъ изъ кашкары въ горныхъ насажденіяхъ съ ранней весны (съ половины апрѣля и до конца іюня) представляетъ очаровательное зрѣлище. На громадныхъ площадяхъ съ 3000 ф. и выше кустарникъ этотъ, покрывая сплошь почву сосняковъ, представляетъ безконечный коверъ изъ зелени и цвѣтовъ съ оттѣнками отъ розоваго до темно-малиноваго. Испуская притомъ пріятный специфическій запахъ, похожій нѣсколько на запахъ багульника (*Ledum palustre*), но безъ одуряющаго свойства, онъ дѣйствуетъ такъ на впечатлѣніе наблюдателя, что очарованный взглядъ, особенно при первомъ посѣщеніи такого лѣса, не знаетъ, гдѣ остановиться. Кашкара особенно хороша на высотахъ въ 3000 ф.; къ 3500 ф. она постепенно начинаетъ рѣдѣть до исчезновенія, принимая въ свое общество горную кустарную ольху (*Alnus viridis*), которая поднимается значительно выше ея, являясь въ кедровникахъ единственнымъ почти подлѣскомъ, какъ видно изъ рисунка № 5-й.

Ниже помѣщенные результаты двухъ пробныхъ площадей, взятыхъ въ типичныхъ горныхъ и предгорныхъ сосновыхъ насажденіяхъ, показываютъ, что сосна, по мѣрѣ поднятія ея къ верху, выше 3000 ф. уже чувствуетъ себя не на своемъ мѣстѣ. Здѣсь ея прирость уменьшается, стволъ дѣлается суковатый, почему число дѣловыхъ деревьевъ уменьшается, появляется частая фаутность и въ большинствѣ случаевъ, особенно на каменистыхъ розсыпяхъ горъ, которыхъ въ дачѣ много, значительно изрѣживается (до 0,3). Это и понятно — сосна случайная гостья такихъ высотъ, — это зона кедровнаго погубленнаго пожарами. Одинъ лишь кедръ чувствуетъ себя на такой высотѣ и бѣдной почвѣ хорошо и даетъ значительные запасы древесины.

Проба въ сосновомъ насажденіи долины (рис. № 7).

Сосны 0,6, лиственницы 0,4; полн. отъ 0,8 до 0,9; средний возрастъ 120 лѣтъ. Почва супесчаная свѣжая. Покровъ — олений мохъ и изрѣдка злаки. Мѣстоположеніе падь по сиверу.

ОПРЕДѢЛЕНО НА ДЕСЯТИНѢ.				
Число деревъ.	Средняя толщина, вершк.	Средняя высота, аршинъ.	Запасъ.	Средній прирость.
			Куб. сажень.	
лист. 200 сос. 392	л. 5 1/2 с. 7 1/2	32 до жив. суч. 18 арш.	56,4	0,47
592	—	—	—	—

Проба въ горномъ насажденіи сосны (рис. № 8).

Сосна 0,7, листв. 0,3. Средній возрастъ 140 л. полнота 0,6—7. Почва суглинистая, хрящеватая съ волунами, свѣжая. Покровъ мохъ и злаки; подлѣсокъ изъ кашкары; высота мѣстопоп. до 3,100 фут.

ОПРЕДѢЛЕНО НА ДЕСЯТИНѢ.				
Число деревъ.	Средняя толщина, вершк.	Средняя высота, аршинъ.	Запасъ.	Средній прирость.
			Куб. сажень.	
сос. 172 лист. 68	8	27 до жив. суч 13 арш.	35,2	0,25
240	—	—	—	—

Естественное возобновленіе лѣса. Изслѣдуя старыя пожарища, заводскіе курени и изрѣженные случайными рубками площади дачи совершенно удовлетворяешься результатами возобновленія лѣса. На старыхъ пожарищахъ появляется сначала густо береза и затѣмъ уже слѣдуютъ хвойныя породы. Въ старыхъ куреняхъ насажденіе не вырубалось сплошь, а только изрѣживалось болѣе или менѣе значительными куртинами, и въ такихъ мѣстахъ появленія березы незамѣтно, и вырубки прямо засѣвались хвойными породами, при чемъ въ тѣхъ куреняхъ, гдѣ лиственница оставлялась на корнѣ, а вырубалась только сосна, она является и преобладающею породой въ молоднякахъ. Въ изрѣженныхъ же пожарами и рубками сосновыхъ насажденіяхъ появляется сосна въ чистотѣ, густо и равномерно.

Несмотря на то, что сѣмянные годы сосны здѣсь бывають не рѣже пяти лѣтъ, возобновительный періодъ въ разныхъ частяхъ дачи очень разнообразенъ: въ одномъ мѣстѣ онъ не болѣе 10-ти, а въ другомъ тянется за 25 лѣтъ. Главная причина этого явленія лежитъ не въ климатѣ или почвѣ, а только въ величинѣ и формѣ возобновляемой площади. Большія, совершенно открытыя пространства вырубокъ и пожарищъ требуютъ наиболѣе продолжительнаго возобновительнаго періода, тогда какъ закрытыя выборочныя площади или узкія полосы возобновляются быстро.

Въ первомъ случаѣ вырубки возобновляются быстро, чѣмъ пожарища. Старыя пожарища въ вершинѣ р. Баляги уже 20 лѣтъ стоятъ послѣ пожара и только изрѣдка стали покрываться березою, а вырубки въ Портахъ, за Зыковымъ покосомъ, сдѣланныя въ 1898 году для нуждъ желѣзной дороги, уже возобновились сосною довольно равномерно. Наконецъ, изслѣдованіе указанныхъ выше, въ исторіи хозяйства, старыхъ дореформенныхъ лѣсовъ по Тайшинскому перевалу, заложенныхъ кулисно, даетъ наглядный примѣръ не только равномернаго возобновленія вырубокъ, но и указываетъ уцѣлѣвшими сѣмянными полосами, что кулисная рубка въ дачѣ для возобновленія лѣса цѣлесообразна и что кулисы здѣсь

отъ вѣтроваловъ не страдаютъ. Это подтверждается и кулисными рубками, практикуемыми мною въ дачѣ съ 1900 г. по настоящее время.

Изъ нижепомѣщенного рисунка № 9 видно, что сплошная масса горныхъ хребтовъ, перекрещиваясь въ различныхъ направленіяхъ по дачѣ, не даетъ свободы врываться вѣтру въ насажденія, разгуливать по нимъ и служить причиною вѣтроваловъ. Съ этой стороны здѣсь вѣтеръ безвреденъ для лѣса. Наблюдалось изрѣдка появленіе вѣтроваловъ куртинами въ мѣстахъ возникновенія вихрей. Завертнуть, закрутить вихорь на одномъ мѣстѣ, повалить небольшую площадку лѣса, затѣмъ ударится въ близъ лежащій хребетъ и исчезнетъ. Это явленіе рѣдкое, и приносимый имъ вредъ насажденіямъ дачи незначительный.



Рис. 9. Видъ по пади Мыкырта.

1—цвѣтушій кустарникъ кашкара, 2—снѣговая накипь на Бухаровомъ ключѣ, 3—дѣлянки рубки 1902 года.

Принимая все это въ соображеніе и имѣя въ виду, что растущій лѣсъ рубится въ дачѣ только для надобностей Петровскаго завода хозяйственнымъ способомъ, что единственною мѣрою удешевленія заготовокъ лѣсныхъ матеріаловъ, въ данномъ случаѣ, является сосредоточеніе площади рубокъ въ одномъ мѣстѣ, такъ какъ это даетъ возможность съ малыми служебными средствами слѣдить за заготовками и принимать отъ рабочихъ заготовленные матеріалы, требуетъ меньшаго числа сторожей для охраненія куреней въ жаркое лѣтнее время требуетъ меньшаго числа помѣщеній для рабочихъ, дешевле обходится подвозъ харчей рабочимъ въ одно мѣсто, а равно дешевле стоитъ поддержаніе одной дороги, чѣмъ нѣсколькихъ и т. д.; мною въ 1900 году и введены кулисныя сплошныя рубки при ширинѣ полосы рубки и сѣмянной въ 40 саж., которыя и велись до настоящаго времени.

Вошедшія же въ дѣйствіе въ 1903 году временныя правила по лѣсной части установили сплошныя рубки въ округѣ при отводѣ лѣсосѣкъ съ примыканіемъ, разбрасывая, въ силу разстройства насажденій, годовую лѣсосѣку въ дачѣ мелкими дѣлянками на значительное пространство. Этотъ порядокъ рубки не только нарушалъ едва державшееся равновѣсіе въ кредитахъ

на заготовку топлива для Петровскаго завода, но сразу потребовалъ значительныхъ затратъ на проведеніе новыхъ дорогъ къ мелкимъ мѣстамъ рубокъ, что въ горахъ представляетъ значительный трудъ и сопряжено съ увеличеніемъ служебныхъ силъ имѣнія.

Новый порядокъ расположенія лѣсосѣкъ не вызывался здѣсь ни научною, ни лѣсохозяйственною надобностями, а надо думать, вытекалъ только лишь изъ общаго (ничѣмъ еще недоказаннаго) правила предупрежденія появленія вѣтроваловъ. Тѣмъ не менѣе онъ затрагивалъ существенную (денежную) сторону заводскаго хозяйства и потому мною предложено было, въ замѣнъ стараго и новаго способа расположенія лѣсосѣкъ, производить рубку лѣса малыми дѣлянками, располагая ихъ въ шахматномъ порядкѣ, принявъ ширину шапки въ 30 с. и длину 100 саж. На мое представленіе по этому вопросу округомъ изъяснено согласіе.

Несмотря на то, что такой порядокъ рубки и нѣсколько сложенъ и еще въ лѣсоводствѣ не практиковался, онъ не только примирилъ заботу объ удешевленіи хозяйственныхъ заготовокъ съ требованіемъ предупрежденія вѣтроваловъ, но и даетъ несомнѣнную гарантію въ успѣхѣ возобновленія вырубокъ.

Описаніе особенностей каждаго участка дачи съ изслѣдованіями ихъ лѣсохозяйственнаго значенія въ программѣ моего краткаго очерка не входитъ, такъ какъ такія подробности—уже требованіе лѣсоустройства. Моя задача заключается лишь въ томъ, чтобы общимъ описаніемъ почвы, климата, роста и возобновленія лѣса дать небывшимъ въ Забайкальѣ лѣсничимъ и лицамъ, интересующимся русскимъ лѣснымъ дѣломъ, представленіе о тѣхъ условіяхъ, при которыхъ зарождается лѣсное дѣло въ Забайкальѣ. Наша область, раздѣленная Яблоновымъ хребтомъ на западную и восточную, въ лѣсохозяйственномъ отношеніи однотипична и описаніе одной дачи даетъ представленіе и о всѣхъ другихъ. Особенности каждой дачи заключаются лишь въ количествѣ и высотѣ горныхъ хребтовъ, появленіи особыхъ второстепенныхъ видовъ древесныхъ породъ и кустарниковъ, что не измѣняетъ общаго представленія о положеніи лѣснаго дѣла. Могу утвердительно сказать, что начало лѣснаго хозяйства въ Забайкальѣ положило вѣдомство Кабинета Его Величества въ 1901 году, учрежденіемъ лѣсныхъ имѣній и изданіемъ временныхъ правилъ по лѣсной части Нерчинскаго округа. Хотя лѣсовъ государственныхъ въ Забайкальѣ больше, чѣмъ кабинетскихъ, и уже лѣтъ 15 изъ нихъ образовано три лѣсничества, но собственно хозяйства въ казенныхъ лѣсахъ еще и до сихъ поръ совершенно не ведется, такъ какъ во всѣхъ лѣсничествахъ за три года здѣсь я не только не видалъ такихъ мѣропріятій, которыя были бы основаны хотя бы на элементарныхъ требованіяхъ науки, но наоборотъ былъ неоднократно свидѣтелемъ многихъ фактовъ, которые шли совершенно въ разрѣзъ съ мыслью, что пользованіе лѣсомъ здѣсь происходитъ съ вѣдома лѣсныхъ специалистовъ. Смѣю думать, что и сами они въ томъ спорить и прекословить не будутъ.

Осенняя окраска лѣса. Нельзя оставить безъ вниманія еще одну особенность забайкальскаго лѣса, осеннюю его окраску. Съ наступленіемъ осени зеленый, желтый и красный цвѣтъ перемѣшаны въ лѣсу, какъ на коврѣ. Черемуха, кизильникъ, ерникъ осенью окрашиваются въ красный цвѣтъ, и такъ какъ эти кустарники растутъ въ падахъ, то красный оттѣнокъ составляетъ какъ бы кайму лѣснаго ковра; по скатамъ горъ сосна темно-зеленаго цвѣта перемѣшивается съ лиственницей, дающей свѣтло-зеленый, желтоватый и оранжевые цвѣта (первый естественный цвѣтъ хвои), среди которыхъ виденъ и желтый цвѣтъ березы въ осеннемъ облиственіи и свѣтло-лиловый по опаденіи у нея листьевъ (цвѣтъ вѣтвей). Всѣ эти оттѣнки даютъ поразительно красивый видъ забайкальскому лѣсу.

Осенняя красота забайкальскаго лѣса обязана главнымъ образомъ горному его характеру, дающему возможность изъ далека охватывать глазомъ, какъ на экранѣ, большія площади лѣсовъ, что въ равнинной мѣстности недостижимо. Эта особенность можетъ имѣть, такъ сказать, и таксаціонное значеніе—служить для провѣрки глазомѣрнаго описанія насажденій по степени смѣшенія породъ и исправленія границъ участковъ, выдѣленныхъ отъ руки при рекогносцировочной съемкѣ, такъ какъ при осенней окраскѣ контуры участковъ по склонамъ горъ издали ясно видны.

Заключеніе. Заканчивая настоящій очеркъ я невольно переношусь мыслью въ тотъ отдаленный періодъ Петровской дачи, когда первые поселенцы въ ней только что появились. Въ то время всѣ горные хребты отъ 3000' были покрыты могучими кедровниками, въ падахъ и по склонамъ горъ были густые сосняки и лиственничныя насажденія, соотвѣтственно склонамъ и положенію мѣстъ, какъ умѣетъ только расположить насажденія мать—природа. Сколько разумныхъ сочетаній, красоты и дикой жизни было въ тѣхъ лѣсахъ. Пришедшій человекъ нарушилъ заповѣдное ихъ царство: что вырубилъ, что выжегъ, спуталъ всѣ вѣковые труды природы по территориальному размѣщенію лѣсной растительности. А такъ какъ для использованія силъ земли лучшаго экономиста, чѣмъ сама природа, нѣтъ на нашей планетѣ, то мнѣ думается, что тамъ, гдѣ природная гармонія въ распредѣленіи насажденій еще не нарушена человекомъ, при разумномъ хозяйствѣ нужно ее сохранить, во что бы то ни стало, какъ самую невыгоднѣйшую для даннаго мѣста; тамъ же, гдѣ она разстроена, надо ставить себѣ за идеаль стремленіе къ достиженію сочетаній породъ, приближающихся къ естественнымъ требованіямъ, даже и въ тѣхъ случаяхъ, когда временный спросъ на продукты лѣса и несоотвѣтствовалъ бы тому, такъ какъ все искусственное—временно; мѣняется одно поколѣніе людей за другимъ, съ ними мѣняются ихъ вкусы и потребности,—лишь одни законы природы вѣчны и разумны.

Осенью 1903 года, дѣлая первый шагъ къ возстановленію прежнихъ кедровниковъ въ Петровской дачѣ, я посѣялъ по хребту за падыю Радькиной (рисун. 2, вправо) сибирскій кедръ и кедровый сланецъ—*Pinus sibirica* (последній только для опыта) и буду

продолжать посѣвы кедра (хотя до 1 п. въ годъ) ежегодно, предоставляя плоды ихъ въ пользу грядущихъ поколѣній.

Дим. Пономаревъ.

Петровскій заводъ,
Забайкальской области.

Нѣсколько словъ о *Lophodermium (Hysterium) pinastri*.

Lophodermium pinastri, обусловливаетъ болѣзнь сосны, извѣстную подъ именемъ „шютте“, опаденіе хвои. Грибъ живетъ на хвоѣ сосны всѣхъ возрастовъ, но для молодой сосны (до 4 лѣтъ) онъ очень опасенъ и опустошаетъ иногда цѣлые питомники. Вопросъ о томъ, вызывается ли опаденіе хвои исключительно вышеупомянутымъ растительнымъ паразитомъ или же *Lophodermium pinastri* засѣляетъ уже погибшую отъ другихъ естественныхъ причинъ хвою—это вопросъ, вызывающій и по сіе время оживленные споры.

Существуютъ три главныхъ теорій о причинѣ опаденія хвои.

1. Гипотеза Н. Нердлингера (*Nordlinger*), по которой это явленіе вызывается непосредственно морозомъ, а заселеніе хвои *Lophodermium pinastri* является лишь слѣдствіемъ.

2. Гипотеза Эбермайера (*Ebermayer*) заключается въ томъ, что основною причиною опаденія хвои служитъ усиленное испареніе отъ сильнаго освѣщенія, ведущее къ засыханію.

3. По гипотезѣ Гепперта (*Goppert*) зараженіе происходитъ исключительно отъ плодоносцевъ вышеупомянутаго гриба (*Hysterium pinastri*). Турскій, Прантль, Гартигъ, фонъ-Тубефъ и другіе рѣшили этотъ вопросъ въ смыслѣ гипотезы Гепперта. Въ новѣйшее время мюнхенскій профессоръ Майръ (*H. Mayr*) принялся вновь за изученіе этой болѣзни.

Въ 1900 году профессоромъ Майромъ были произведены опыты въ опытномъ саду *Grafrath*. Сосна была весною посѣяна въ грядѣ, длиною въ 6 метровъ; разстояніе между бороздками равнялось 10 ст.; какъ только появились всходы, поставлены были посреди грядъ бездонные ящики (длина 2 м., ширина 1 м., высота 0,8 метра), которые отдѣляли часть всходовъ отъ остальныхъ растений. Затѣмъ бросали въ каждый изъ этихъ ящиковъ нѣсколько экземпляровъ зараженныхъ паразитомъ двухлѣтнихъ сосенокъ. Около середины августа уже можно было замѣтить явное зараженіе всходовъ, а къ срединѣ сентября (до наступленія морозовъ), когда были удалены ящики, опытный участокъ имѣлъ очень оригинальный видъ: посреди яркой зелени посѣва виднѣлись правильныя красныя прямоугольники зараженныхъ сосенъ.

Опыты въ этомъ участкѣ, а также и въ другихъ продолжались вплоть до весны нынѣшняго года. На основаніи этихъ наблюденій Х. Майръ пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ:

1) *Hysterium pinastri* безспорно заражаетъ¹⁾ здо-

¹⁾ Такимъ образомъ и эти опыты подтверждаютъ гипотезу Гепперта.

ровую сосну, служа этимъ самымъ первопричиной опаденія хвои ¹⁾.

2) Однолѣтнія растенія заражаются только съ мая по июнь (во время роста хвои), а двулѣтнія съ мая по декабрь.

3) При распространеніи *Lophodermium pinastri* температура почвы, испареніе растеній и морозъ не играютъ никакой роли.

4) Отъ мороза погибшая хвоя не содержитъ заразныхъ началъ.

5) Поврежденныя паразитомъ гряды слѣдуетъ, для предотвращенія заразы, вновь перерыть, закопать *весь постель* (въ которомъ встрѣчаются зараженныя экземпляры) и посадить вновь растенія другихъ древесныхъ породъ. Выдергивать зараженные экземпляры и сжигать ихъ не имѣетъ особаго значенія, такъ какъ при этомъ всегда остаются на грядкахъ зараженныя иглы, которыя распространяютъ болѣзнь по всему участку.

6) При появленіи заразы гнѣздами слѣдуетъ засыпать эти гнѣзда пескомъ или землею, а затѣмъ уже можно вновь на этомъ мѣстѣ посадить 3-хъ или многолѣтнія сосны.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что и наблюденія профессора Майра подтверждаютъ гипотезу Гепперта.

Въ концѣ этой замѣтки мнѣ хотѣлось бы пожелать, чтобы и русскіе лѣсоводы, имѣющіе возможность производить опыты въ питомникахъ, не забыли и врага сосны—*Hysterium pinastri*.

Эрн. Дамбергъ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Ввозъ лѣса въ Великобританію за 9 мѣсяцевъ 1904 г.

За первые девять мѣсяцевъ (январь—сентябрь) текущего года въ Великобританію привезено разныхъ сортовъ лѣса 7.058.049 лодъ, противъ 7.401.883 лодъ въ 1903 году и 7.120.448 лодъ въ 1902 г., слѣдовательно, менѣе прошлогодняго на 343.834 лодъ, или на 4,6% (лодъ=50 куб. фут.), при чемъ это уменьшеніе приходится почти всецѣло на пиленный и пр. обработанный лѣсъ, тогда какъ поступленіе круглаго и тесаного лѣса сократилось лишь на 2.409 лодъ. Общая цѣнность текущаго привоза лѣса (не считая клепки и экзотич. породъ) опредѣляется въ 16.220.325 фунтовъ стерлинговъ (около 152.950.000 руб.), противъ 18.075.925 фунт. стерл. въ 1903 г. и 16.987.241 фунт. стерл. въ 1902 г., т.-е. сравнительно съ прошлымъ годомъ оказывается уменьшеніе привоза на 1.855.600 фунт. стерл., или на 10,2%; при этомъ привозъ круглаго и тесаного лѣса, составляющій всего 4.395.246 фунт. стерл., уступаетъ прошлогоднему на 401,996 фунт. стерл., или на 8,4%, а ввозъ пиленого лѣса оцѣнивается въ 11.825.079 фунт. стерл., противъ 13.278.683 фунт. стерл., т.-е. менѣе на 1.453.604 фунт. стерл., или на 10,9%. Нынѣшній лѣсоторговый застой, какъ видно, неблагоприятно ска-

зался на всѣхъ главныхъ статьяхъ лѣсного оборота; по отношенію къ пиленому товару замѣчается, наряду съ затрудненнымъ размѣщеніемъ его на рынкѣ, очень значительное паденіе цѣны на него. Насколько понизились въ этомъ году цѣны на лѣсъ въ Великобританіи, до нѣкоторой степени можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ, показывающихъ на основаніи англійскихъ таможенныхъ отчетовъ, среднюю стоимость одного лоада лѣса за послѣдніе два года (для 9 мѣсяч. періода), и % пониженія текущихъ цѣнъ въ сравненіи съ прошлогодними:

	1903 г.	1904 г.	Паденіе:
	Фунт. стерл.	Фунт. стерл.	
Пиленный лѣсъ	2,09	2,53	на 5,6%
Круглый и колотый лѣсъ	1,94	1,77	на 8,7%

По странамъ отправленія данныя нынѣшняго ввоза лѣса въ Великобританію за 9 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.	Л о а д ъ.	Фунт. стерлинг.	Фунт. стерлинг.
Россия	209.121	211.141	482.345	505.727
Швеція	26.977	24.874	47.595	45.352
Норвегія	53.769	42.694	97.665	80.583
Германія	132.505	87.767	392.557	266.351
Соединен. Штаты	150.507	141.712	784.169	753.069
Брит. О.-Индія	39.124	21.860	497.824	301.694
Канада	50.764	44.829	333.490	254.526
Другія страны	20.389	19.480	216.382	173.683
	682.956	594.357	2.852.015	2.380.985
Кромѣ того:				
Рудничн. подпор.	1.785.584	1.871.774	1.945.227	2.014.261
Итого	2.468.540	2.466.131	4.797.242	4.395.246
Пиленный, строганный и колотый лѣсъ.				
Россия	1.411.625	1.472.253	3.656.064	3.584.668
Швеція	1.180.036	1.101.919	2.813.265	2.490.554
Норвегія	433.046	398.841	1.196.482	1.093.389
Соединен. Штаты	583.210	481.720	1.887.497	1.605.335
Канада	1.109.220	956.146	3.107.223	2.558.989
Другія страны	216.206	181.039	618.152	492.145
Итого	4.933.343	4.591.918	13.278.683	11.825.079
Всего кругл., пилен. и пр. лѣса	7.401.883	7.058.049	18.075.925	16.220.325
Разные матеріалы:				
Клепка	96.855	96.138	419.704	390.588
Акажу, тоннѣ	61.320	80.921	545.358	698.549
Прочій лѣсъ	133.165	159.977	878.188	946.902
Всего лѣса	—	—	19.919.175	18.256.364
Кромѣ того:				
Деревян. издѣлія	—	—	1.768.738	1.591.137

Какъ видно изъ данныхъ, плохое настроеніе въ этомъ году на британскомъ лѣсномъ рынкѣ затронуло интересы всѣхъ лѣсоэкспортныхъ странъ. Изъ Канады доставлено лѣса лишь на сумму 2.813.514 фунт. стерл., противъ 3.440.713 фунт. стерл., т.-е. менѣе на 18%. Поступленіе изъ Соединенныхъ Штатовъ С. Америки, опредѣлявшееся въ 1903 г. въ 2.671.666 фунт. стерлинговъ, сократилось нынѣ до 2.358.404 фунт. стерл., или болѣе, чѣмъ на 11%. Скандинавскаго лѣса ввезено

¹⁾ Лично мои наблюденія подтверждаютъ также этотъ выводъ.

въ этомъ году на 3.711.878 фунт. стерл., противъ 4.154.995 фунт. стерл. въ 1903 г., или менѣе прошлогодняго на 10,6%. Изъ Россіи въ текущемъ году доставлено лѣса въ Великобританію 1.683.394 лодъ, противъ 1.620.746 лодъ въ 1903 г., т.-е. болѣе на 62.648 лодъ, или на 3,8%; цѣнность же текущаго привоза русскаго лѣса составляетъ 4.090.395 фунтовъ стерлинговъ (около 37.570.000 руб.), противъ 4.148.409 фунт. стерл. въ 1903 г. и 4.265.282 фунт. стерл. въ 1902 г., слѣдовательно, менѣе прошлогодняго на 1,1%; при этомъ сокращеніе денежныхъ оборотовъ съ русскимъ лѣсомъ приходится исключительно на пиленный товаръ, хотя количественно взозъ этого товара и возросъ; поступленіе круглаго и тесанаго лѣса и по количеству, и по цѣнности даже увеличилось немного по сравненію съ прошлымъ годомъ.

О лѣсной торговлѣ въ портахъ Бѣлаго моря за 1904 г.

На торгахъ 15 сентября 1904 г., бывшихъ при Архангельскомъ управленіи земледѣлія и государственныхъ имуществъ, было предьявлено къ продажѣ по Архангельской губерніи пиловочныхъ бревенъ 957.760 штукъ, въ томъ числѣ: сосновыхъ 701.120 штукъ, еловыхъ 217.580 шт. и лиственничныхъ 39.060 шт. Изъ этого количества продано 274.580 бревенъ, въ томъ числѣ: сосновыхъ 202.500 шт., еловыхъ 58.450 шт. и лиственничныхъ 13.630 шт. на сумму 301.646 р. 76 коп., при чемъ наддача сверхъ таксы составила 23.926 р. 60 коп., или почти 9%.

Куплено было бревенъ: товариществомъ „Экономія“ — сосновыхъ 11.000 и еловыхъ 2.000, на сумму по таксѣ 14.120 р., а съ наддачей 15.005 р.; крестьяниномъ Гавриломъ Корельскимъ — сосновыхъ 5.500, на сумму по таксѣ 4.549 р. 60 к., а съ наддачей 4.934 р. 60 к.; крестьяниномъ Савватиемъ Глубокимъ — сосновыхъ 12.750 и еловыхъ 5.350, на сумму по таксѣ 19.805 р. 20 к., а съ наддачей 20.696 р. 70 коп.; крестьяниномъ Алексѣемъ Нечаевымъ — сосновыхъ 11.250 и лиственничныхъ 6.000, на сумму по таксѣ 20.610 р., а съ наддачей 23.261 р. 50 к.; купцомъ Корнелиемъ Гегендейкъ — сосновыхъ 7.450, на сумму по таксѣ 9.357 р. 20 к., а съ наддачей 10.251 р. 20 к.; крестьяниномъ Семеномъ Лопатинимъ — сосновыхъ 2.900, на сумму по таксѣ 3.642 р. 40 к., а съ наддачей 3.751 р. 40 к.; крестьяниномъ Яковомъ Воронцовымъ — сосновыхъ 5.600 и еловыхъ 1.000, на сумму по таксѣ 6.486 р. 40 к., а съ наддачей 7.004 р. 40 к.; крестьяниномъ Александромъ Рудаковымъ — сосновыхъ 13.050, на сумму по таксѣ 13.363 р. 20 к., а съ наддачей 14.407 р. 20 к.; Александромъ Кобылинымъ — сосновыхъ 10.450, еловыхъ 24.850, на сумму по таксѣ 32.000 р. 24 к., а съ наддачей 37.518 р. 24 к.; крестьяниномъ Ивановомъ Кобылинымъ — еловыхъ 3.400, на сумму по таксѣ 2.094 р. 42 к., а съ наддачей 2.366 р. 40 к.; крестьяниномъ Григоріемъ Щепоткинымъ — сосновыхъ 9.000, еловыхъ 2.700 и лиственничныхъ 500, на сумму по таксѣ 13.591 р. 04 к., а съ наддачей 14.420 р.; крестьяниномъ Александромъ Шарпаловымъ сосновыхъ 1.950 и еловыхъ 3.000, на сумму по таксѣ 3.844 р.

80 к., а съ наддачей 3.975 р. 30 к.; крестьяниномъ Федотомъ Башкинымъ — еловыхъ 1.100 и лиственничныхъ 430, на сумму по таксѣ 1.291 р. 60 к., а съ наддачей 1.464 р. 20 к.; крестьяниномъ Парамономъ Щербаковымъ — сосновыхъ 1.600 и лиственничныхъ 400, на сумму по таксѣ 2.441 р. 60 к., а съ наддачей 2.581 р. 60 к.; крестьяниномъ Григоріемъ Ставровымъ — сосновыхъ 5.100, еловыхъ 1.000 и лиственничныхъ 350, на сумму по таксѣ 7.375 р. 68 к., а съ наддачей 7.573 р. 18 к.; крестьяниномъ Максимомъ Байкаловымъ — сосновыхъ 5.000 и еловыхъ 500, на сумму по таксѣ 6.656 р., а съ наддачей 6.766 р.; торговымъ домомъ „Бр. Ружниковы“ — сосновыхъ 27.700, еловыхъ 13.550 и лиственничныхъ 3.800, на сумму по таксѣ 38.974 р., а съ наддачей 43.357 р.; купческимъ сыномъ Владиміромъ Рынымъ — сосновыхъ 21.200, на сумму по таксѣ 23.244 р. 80 к., а съ наддачей 24.330 р. 80 к. и крестьяниномъ Владиміромъ Савинымъ — сосновыхъ 51.000, на сумму по таксѣ 54.272 р., а съ наддачей 57.982 руб. Два послѣдніе покупателя — лѣсозаводчики.

Изъ соотношенія количества назначенныхъ къ продажѣ бревенъ къ количеству проданныхъ оказывается, что продано бревенъ: сосновыхъ 29%, еловыхъ 27% и лиственничныхъ 35%. Такая, сравнительно, незначительная продажа бревенъ объясняется тѣмъ, что многія фирмы не принимали участія въ торгахъ. Какая причина этому — сказать утвердительно нельзя, но надо полагать, у нѣкоторыхъ фирмъ остались значительные запасы отъ прежнихъ покупокъ, не малую роль играли и событія на Дальнемъ Востоке, вызвавшія неопредѣленность цѣнъ на разработанные лѣсные матеріалы, а главнымъ образомъ — взаимное соглашеніе лѣсозаводчиковъ уклониться отъ покупокъ и тѣмъ оказать давленіе на лѣсное управленіе въ смыслѣ пониженія цѣнъ на лѣсъ. Въдѣ такія соглашенія — синдикаты, по просту сказать, стачки — нынѣ дѣло житейское, оправдываемое, если не уголовными законами, то политической экономіей. Какъ бороться противъ такихъ стачекъ, которыя угрожаютъ казнѣ значительными убытками?

Изъ перечисленныхъ выше покупокъ лѣса усматривается, что въ торгахъ принимали участіе и купили лѣсъ съ достаточными наддачами сверхъ таксы три фирмы лѣсозаводчиковъ: „Экономія“, торговый домъ „Братья Ружниковы“ и Савины. Не служитъ ли это признакомъ того, что существующія таксовыя цѣны на лѣсъ не такъ высоки, какъ это заявляютъ многіе лѣсозаводчики? Не много ли у другихъ фирмъ накладныхъ непроизводительныхъ расходовъ, какъ напр. содержаніе служащихъ высшихъ ранговъ съ громадными окладами, съ процентными отчисленіями отъ прибылей, ложится на разработанный лѣсъ, вслѣдствіе чего лѣсной промыселъ является маловыгоднымъ? „Экономія — душа хозяйства“ — говоритъ народная мудрость. Будь меньше непроизводительныхъ накладныхъ расходовъ, — а лѣсопильное дѣло вести можно, получая не 20—30% на затраченный капиталъ, какъ это было въ доброе старое время, а % нормальный до 10—15.

Объясненіе гг. лѣсозаводчиками непокупки лѣса на-

деніемъ цѣны въ настоящее время на лѣсъ на рынкахъ сбыта—нельзя, по моему, признать уважительнымъ, такъ какъ лѣсъ на торгахъ продавался съ трехгодичнымъ срокомъ операци, почему и предвидѣть въ какомъ направленіи измѣнятся цѣны въ столь долгій промежутокъ времени не только трудно, но и невозможно. Быть можетъ за это время цѣна на лѣсъ значительно повысится, тогда и лѣсозаводчикъ получитъ значительный дивидендъ отъ своего дѣла и лишь въ противномъ случаѣ потерпитъ убытокъ. Но это такъ бываетъ во всякомъ коммерческомъ дѣлѣ и считается нормальнымъ теченіемъ торговли. Неужели гг. лѣсозаводчики полагаютъ, что торговля лѣсомъ должна вестись только съ значительнымъ дивидендомъ? На оставшіяся непроданный лѣсъ торги назначены на 6 ноября 1904 г.

Въ заключеніе можно предположить, что гг. лѣсозаводчики, не купившіе лѣсъ, будутъ объяснять, что мѣстное населеніе какъ рабочіе-заготовщики, такъ и на заводахъ, а также служащіе ихъ останутся безъ дѣла—заработка. На это можно лишь сказать, что болѣе ста лѣтъ производятся заготовки и разработка лѣса, между тѣмъ неособенно замѣтно, чтобы мѣстное населеніе пользовалось выдающимся достаткомъ, а потому можно полагать, что лѣсные заработки не особенно выгодны. Въ предстоящій зимній періодъ на заводахъ рабочіе будутъ заняты разработкой лѣса, сплавленнаго въ навигацію 1904 г.; рабочіе въ лѣсу: по вырубкѣ, вывозкѣ и сплаву, вполне обеспечены работой—покупками лѣса на торгахъ, бывшихъ 15 сентября и тѣми остатками (до 400 тыс. бревень), которые не заготовлены по контрактамъ 1902—1903 гг.

С. П. Гонпенъ.

1 октября 1904 г.
г. Архангельскъ.

Торги по яловскому лѣсничеству, Гродненской губ.

1 сентября 1904 г. въ свислочскомъ волостномъ правленіи состоялись торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ яловскаго лѣсничества, Гродненской губ., причемъ было предъявлено къ торгамъ 48 десят. 850 саж. съ учетомъ по площади на оцѣночную сумму въ 57.000 руб. Преимущественно торгъ происходилъ по запечатаннымъ заявленіямъ, коихъ было подано 22; устно торговалось лишь 6 человекъ и притомъ только на немногія дѣлянки. Въ результатъ продано 41 десят. 2.226 кв. саж., оцѣною 52.325 р., за 65.312 р., т.-е. съ надбавкой 25%. Осталось непроданныхъ 6 десят. 1.024 саж. на сумму 4.675 р., лѣсъ въ большинствѣ дровяного качества. Строевой лѣсъ, годный къ сплаву, весь оказался проданнымъ. При этомъ, по сдѣланному расчету, на мѣстѣ въ лѣсу лѣсопромышленники платили за одинъ куб. футъ сосны отъ 20—25 коп. Средняя цѣна одной десятины сосноваго лѣса опредѣлилась въ 1.300 р., высшая же цѣна 2.600 р. и низшая 900 р. за десятину. Наиболѣе крупныя покупки сдѣлали слѣдующіе лѣсопромышленники: житель гор. Волковыска Явкель Сальманъ купилъ 10 десят. 50 кв. саж. за 21.053 р., жит. гор. Бѣлостока, Овсей Тропъ—5 дес. 203 саж. за 8.299 р., жит. гор. Нарвы,

Меоръ Кругманъ—4 десят. 2.240 кв. саж., за 7.164 р., жит. м. Свислочи, Пейсахъ Богомильской—4 дес. 1 287 саж., за 6.755 р., и житель гор. Нарвы, Гиршъ Хайклинъ—4 десят. 747 саж., за 6.074 р., остальные дѣлянки распредѣлились между десятью лицами, купившими по одной или по двѣ дѣлянки.

Н. Т.

Торги по межубужскому лѣсничеству, Подольской губ.

На главныхъ торгахъ, произведенныхъ въ текущемъ году въ проскуровскомъ полицейскомъ управленіи на продажу лѣсныхъ матеріаловъ, смѣты 1904 г., изъ казенныхъ дачъ межубужскаго лѣсничества, продано въ 22 руки 48 дѣлянокъ сплошной рубки дубоваго лѣса съ примѣсью другихъ лиственныхъ породъ, площадью 51,64 дес., оцѣною 48.222 р., за 84.294 р., т.-е. съ надбавкою около 77% сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины сплошной рубки лиственнаго лѣса твердыхъ породъ опредѣлилась въ 1.632 р.

Главнѣйшими покупателями лѣса явились: 1) повѣренный купца Каценельсона, Герцъ Фридь, купившій въ волосовецкой дачѣ 6 дѣлянокъ, площ. 8,98 дес., оцѣн. 12.761 р., за 18.857 р.; 2) Сруль Энтелисъ—тамъ же 5 дѣлянокъ, площ. 6,88 дес., оцѣн. 5.831 р., за 8.944 р.; 3) Гитля Сигаль—въ шпичинецкой дачѣ 4 дѣлянки, площ. 4,28 дес., оцѣн. 4.819 р., за 8.421 р.; 4) Шмуль Кибрикъ—въ дачахъ переимской и шпичинецкой 3 дѣлянки, площ. 3,23 дес., оцѣн. 3.141 р., за 5.192 р.; 5) Василий Юзьковъ—въ шпичинецкой дачѣ 3 дѣлянки, площ. 3,33 дес., оцѣн. 2.324 р., за 5.126 р.; 6) Ицко Шварцманъ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 2,09 дес., оцѣн. 1.886 р., за 3.675 р.; 7) Хаимъ Маранць—тамъ же 3 дѣлянки, площ. 2,32 дес., оцѣн. 2.035 р., за 3.551 р.; 8) Маркусъ Берштейнъ—въ волосовецкой дачѣ 1 дѣлянку, площ. 1,14 дес., оцѣн. 2.008 р., за 3.477 р.; 9) Аронъ Удлеръ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 2,68 дес., оцѣн. 1.478 р., за 2.824 р.; 10) Василий Глядченко—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 2,49 дес., оцѣн. 1.061 р., за 2.592 р.; 11) Федоръ Венгеръ—въ шпичинецкой дачѣ 1 дѣлянку, площ. 1 дес., оцѣн. 1.186 р., за 2.525 р.; 12) Хана Шпиталеръ—въ шпичинецкой дачѣ 2 дѣлянки, площ. 1,7 дес., оцѣн. 1.336 р., за 2.648 р.; 13) Абрамъ Ставницеръ—тамъ же 1 дѣлянку, площ. 0,93 дес., оцѣн. 1.193 р., за 2.365 р.; 14) Никита Грицаевъ—въ волосовецкой дачѣ 2 дѣлянки, площ. 1,28 дес., оцѣн. 777 р., за 1.855 р.; 15) Бенціонъ Шомштейнъ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 1,3 дес., оцѣн. 767 р., за 1.769 р.; 16) Бенціонъ Рутбергъ—тамъ же 1 дѣлянку, площ. 1,33 дес., оцѣн. 1.514 р., за 1.827 р.; 17) Антонъ Задороженный—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 1,93 дес., оцѣн. 784 р., за 2.175 р.; 18) Хаимъ Гольденбергъ—въ шпичинецкой дачѣ 1 дѣлянку, площ. 0,99 дес., оцѣн. 1.115 р., за 2.105 р.; 19) Гершунъ Зельцеръ—тамъ же 1 дѣлянку, площ. 1,03 дес., оцѣн. 945 р., за 1.981 р.; 20) Мошко Зельцеръ—тамъ же 1 дѣлянку, площ. 0,77 дес., оцѣн. 619 р., за 1.036 р., и 21) Ихель Полякъ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 1,1 дес., оцѣн. 503 р., за 999 р.

Торги по велятичскому лѣсничеству, Минской губ.

23 августа с. г., въ борисовскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи было предъявлено къ торгамъ изъ велятичской казенной дачи, Борисовскаго уѣзда, смѣты 1904 года: 38 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшаннаго лѣса (сосна, ель, дубъ, береза, осина и др.), площадью 131,28 дес., оцѣнкою 50.818 р. и въ 4 участкахъ, площадью 134,22 дес., для выборочной рубки, съ учетомъ по числу пней, 46 сосновыхъ и 5.097 шт. прочихъ (кромѣ дуба) породъ заклеяемыхъ деревьевъ, оцѣнкою 818 р., а всего лѣса предложено къ торгамъ на сумму 51.636 р.

На торгахъ проданы 10-ти лицамъ 21 дѣлянка, площадью 76,8 дес., оцѣнкою 23.800 р., за 47.808 р., т.е. съ надбавкою 100,8% сверхъ оцѣнки, и 1 участокъ, площадью 22 дес., для выборки 46 шт. сосенъ, оцѣнкою 252 р., за 416 р., а всего продано лѣса на сумму 48.224 р.

Средняя продажная цѣна одной десятины смѣшаннаго лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 624 р. 13 к. (противъ 760 р.—въ 1901 г., 490 р.—1902 г. и 690 р.—1903 г.), а сосноваго перестойнаго дерева — около 10 р. штука, какъ и въ предыдущіе годы.

Покупателями лѣса были: 1) жит. г. Борисова, Янкель Абрамовъ Рабиновичъ, купившій 9 дѣлянокъ, площ. 32,94 дес., оцѣн. 11.922 р., за 25.045 р.; 2) Абрамъ Зельмановъ Хаимчикъ—3 дѣлянки, площ. 11,69 дес., оцѣн. 3.697 р., за 6.518 р.; 3) купеческій сынъ Шоломъ Файбишевъ Бланкъ—1 дѣлянку, площ. 6,14 дес., оцѣн. 1.901 р., за 3.339 р.; 4) Залманъ Конелевъ Элькинъ—3 дѣлянки, площ. 6,3 дес., оцѣн. 1.329 р., за 3.082 р.; 5) повѣренный купца Лейбы Миринбурга, Михель Янкелевъ Миринбургъ—1 дѣлянку, площ. 7,76 дес., оцѣн. 1.273 р. 39 к., за 3.239 р.; 6) Янкель Ицковъ Першиць—1 дѣлянку, площ. 6,27 дес., оцѣн. 2.229 р. 63 к., за 4.500 р.; 7) Ицка Шмуиловъ Концевой и Янкель Ицковъ Першиць—2 дѣлянки, площ. 2,66 дес., оцѣн. 924 р. 34 к., за 1.360 р.; 8) купеческій сынъ Шмерка Свириковскій—1 дѣлянку, площ. 2,31 дес., оцѣн. 521 р. 77 к., за 725 р. и 9) Гилька Эльевъ Михалевичъ—1 участокъ для выборки 46 сосенъ, оцѣн. 252 р., за 416 р. 45 коп.

Въ обезпеченіе лѣсокультурныхъ работъ взять отъ лѣсопокупателей денежный залогъ въ размѣрѣ 15 руб. съ десятины проданной площади.

Кронштадтъ. По 5 октября общій экспортъ лѣсныхъ товаровъ изъ Кронштадта достигъ слѣдующихъ количествъ: 1.036.134 дюжинъ досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 1.481.698 куб. футовъ осины, 4.205 кубиковъ дровъ-обрѣзковъ, 362.434 еловыхъ жердей, 1.551.168 рудничныхъ стоекъ, 3.253.606 кряжей для бумажной массы, 143.097 круглыхъ еловыхъ чураковъ, 17.713 длинныхъ бревенъ и 47.205 шт. сосновыхъ плашекъ. Въ новыхъ сдѣлкахъ на лѣсъ и особенно доски царить обычное осеннее затишье; въ запородахъ фигурируютъ лишь небольшія партіи еловыхъ товаровъ, прикупленныхъ для укомплектованія ранѣе прибрѣтенныхъ контрактныхъ количествъ. Съ сосною всѣхъ размѣровъ

и марокъ слабо, равно и съ мелкими еловыми бордсами. Въ настоящее время экспортируются преимущественно еловые доски и крупные баттенсы, особенно высокихъ качествъ. По ходу лѣсоэкспортныхъ операций лѣсной биржѣ необходимъ по меньшей мѣрѣ трехнедѣльный срокъ, чтобы управиться съ выполнениемъ осеннихъ контрактовъ, а свободные отъ запорода товары приготовить къ зимовкѣ. Въ обѣихъ коммерческихъ гаваняхъ теперь имѣется приготовленнаго для сдачи пароходамъ товара (досокъ) по меньшей мѣрѣ до 200.000 дюжинъ, да около 100.000 дюжинъ въ неразгруженныхъ судахъ. Поэтому въ гаваняхъ царить обычная навигаціонная тѣснота. Въ плашкоутахъ продолжаетъ ощущаться недостатокъ.

Варшава. Цѣны плансоновъ въ Данцигѣ понизились въ виду значительныхъ поставокъ въ Англію изъ Швеціи и Норвегіи. Строевой лѣсъ котируется довольно хорошо. Дубовыя шпалы цѣнятся по 4,40 марки за штуку. За послѣднее время куплено 370.000 куб. фут. круглаго лѣса I кл. по 25½ коп. за куб. футъ, 12.000 слиперовъ 10×10 по 83 пфен. за куб. футъ, франко Данцигъ; 1.600 штукъ строевого лѣса (53 куб. фут.) по 73 пфен. за куб. футъ, франко Шулицъ; 400 штукъ дубовъ круглыхъ отборныхъ (17½ куб. фут.), 14½ фут. длиной, по 1,35 марки за куб. футъ, 4.000 куб. фут. мауэрлатовъ отъ 8×8" и выше, по 1,60 марки за куб. футъ и 4.000 сосновыхъ шпалъ по 2,61 марки за штуку, франко Шулицъ; 1.520 штукъ строевого лѣса (39 куб. фут.) по 76 пфен. за куб. футъ, франко Шулицъ; 4.000 мауэрлатовъ 4", 5", 6" и 7" по 75 пф. за куб. футъ, франко Данцигъ, транзитомъ на водѣ. Въ Данцигѣ продано: 4.000 слиперовъ по 80 пф. и тимбры 11" и 12" по 65 пф., а 13" и 14" по 1 марки за куб. футъ; 1.000 колодъ дубовыхъ по 1,30 марки за штуку, франко Данцигъ. Доски котировались: 1½" I кл. 45 р., II—36 р., III—24 р. и IV—20 р. за копу длиной 9 локтей. Обрѣзанныя доски широкія по 38 к., узкія ½" по 34 к. за куб. футъ.

Астрахань, 2 октября. Вслѣдствіе неудовлетворительнаго лова рыбы, липовая клепка, идущая для постройки рыбныхъ таръ, значительно понизилась въ цѣнѣ. Теперь лучшую клепку вмѣсто 75 руб. за тысячу, какъ было лѣтомъ, можно купить отъ 50 до 60 руб., а вторые сорта отъ 40 р. и выше; запасы клепки значительные. Торговля лѣсомъ въ общемъ посредственная; требованіе разныхъ тесовъ въ порты Каспійскаго моря поддерживается посредственное; цѣны безъ перемѣнъ. Существенныя измѣненія происходятъ на дрова, которыхъ доставлено болѣе того количества, которое требуется для зимы; особенно много березовыхъ, сосновыхъ же мало. Городскою управою куплено 350 пятериковъ березовыхъ аршин. по 39 р., сосновыя по 38 р., дубовыя по 36 р. пятерикъ. Цѣны на мочальныя издѣлія такія: рогожи половинники 19 р., шестерикъ 17 р., семерикъ 23 р., куль аршинный 15 р., пятерикъ 18 р., шестерикъ 22 р., семерикъ 26 р., кульки для икры паусной I с. 15 р. и II с. 10 р., сторожекъ мочальный рыболовный крупный, толстый 30—35 р., средній 20—26 р., возжанка 13—15 р. за

100 шт. Кули и рогожи начали замѣнять въ упаковкѣ воблы-копченки ящиками и бочками; въ боченкахъ вобла не мнется и не теряетъ вида. Смола продается: вятская 50 к., тоже ветлужская и казанская 55—60 к., варь 70 к., деготь 1 р. 50 к. пудъ; угли сосновые цѣнятся по 50 к., березовые 75 к. за куль. Недавно состоялась сдѣлка на 1.500 еловыхъ бревенъ, длиной 13 арш. и толщиной въ сложности 7 верш. въ отрубѣ, по цѣнѣ 5 р. за бревно, т.-е. ниже прошлыхъ зимнихъ цѣнъ на 10% и ниже лѣтнихъ на 5%; бревна должны быть сданы на водѣ осмотрѣнные и безъ всякой браковки, въ виду чего продавцамъ дается такъ называемая „наметка“ въ 3%, т.-е. на всю показанную партію сдать бесплатно 45 бревенъ. Пароходнымъ обществомъ „Кавказъ и Меркурій“ въ предстоящую зиму въ Астрахани предполагается приступить къ постройкѣ земляного дока для ремонта судовъ, для чего требуется много бревенъ и разныхъ досокъ; бревенъ закуплено до 5 000 шт., изъ которыхъ на лѣсопилку Артемьева сдано на распиловку 2.000 шт. по цѣнѣ 60 к. съ бревна. Въ настоящее время всѣ лѣсопильные заводы въ Астрахани заняты распиловкою бревенъ; доски отправляются для зимы на склады въ порты Петровскъ, Баку и Красноводскъ.

Х р о н и к а.

Пораженіе деревьевъ молніей.—Мюнхенскимъ профессорамъ Тубефу и Цендеру удалось установить причину одной болѣзни, довольно часто поражающей хвойныя, особенно высокія, деревья. Въ Баваріи во многихъ мѣстахъ было констатировано полное засыханіе верхушекъ деревьевъ, причемъ на стволахъ на нѣсколькихъ метрахъ наблюдались пораженія, трещины и порой омертвѣлость тканей. Микроскопическое изслѣдованіе не привело ни къ какимъ результатамъ. Перебирая возможные причины, Тубефъ пришелъ къ предположенію, что пораженія деревьевъ обусловливаются молніей. Онъ былъ приведенъ къ этому заключенію тѣмъ обстоятельствомъ, что поражены бывали преимущественно высокія деревья, что пораженіе потомъ не повторялось, что дерево очень легко оправлялось, когда у него отнимали высохшую верхушку. Чтобы убѣдиться въ этомъ, Тубефъ въ сотрудничествѣ съ Цендеромъ воспроизвелъ всю процедуру экспериментальнымъ путемъ. Они помѣщали молодыя хвойныя деревья между полюсами Румкорфовой спирали такъ, чтобы искры перескакивали съ полюсовъ на верхушки. Черезъ нѣсколько недѣль получилась картина, совершенно сходная съ картиной той таинственной болѣзни, которою были поражены деревья.

Сухая перегонка дерева. Въ лѣтнее время въ нашихъ казенныхъ лѣсахъ добывается значительное количество смолы, дегтя и древеснаго угля; крестьяне добываютъ эти продукты крайне примитивнымъ способомъ: обыкновенно устраивается печка, въ серединѣ которой вставляется котелъ; въ котелъ кладутся пни или хворостъ; смола течетъ въ чанъ по деревяннымъ трубамъ, положеннымъ въ землѣ, при чемъ значительное количество лучшей смолы вытекаетъ въ землю; совсѣмъ не до-

бываются скипидаръ и древесная кислота. Крестьяне затрачиваютъ массу тяжелаго труда и времени, живутъ въ лѣсныхъ шалашахъ и въ результатъ къ осени получаютъ настолько незначительное сбереженіе финансовыхъ средствъ, что иногда ихъ не хватаетъ на уплату аренды. Завѣдующіе лѣсами почти совсѣмъ не обращаютъ вниманія на эту отрасль; иначе всегда возможно было бы оказать влияние на улучшеніе техники этого производства и въ результатъ не пропадало бы такъ много лучшихъ продуктовъ этого производства и въ связи съ этимъ значительно повысилась бы заработная плата лицъ, участвующихъ въ этомъ производствѣ. По этому поводу „С.-Петербург. Вѣдомости“ указываютъ, что казенному лѣсному вѣдомству слѣдовало бы устроить нѣсколько образцовыхъ небольшихъ заводовъ, гдѣ бы крестьяне могли изучать технику этого производства. Смолокурение, добываніе дегтя, скипидара и т. п. возможно вести кустарями; стѣить только имъ подробнѣе ознакомиться съ технической стороною производства. Это производство даетъ богатую почву для развитія артельного дѣла. Техника не сложна, финансовыхъ средствъ требуется немного, нужно только одно вниманіе и стараніе и главное—лицо, которое взяло бы на себя инициативу и сумѣло бы организовать производство.

Углубленіе архангельскаго порта. Архангельскій портъ за послѣднія 10 лѣтъ углубленъ вдвое: съ 10 футовъ глубина доведена до 20 футовъ. Однако, современная техника судовъ, особенно океанскихъ, требуетъ большей глубины для ихъ стоянки, почему и въ архангельскомъ портѣ признаны необходимыми дальнѣйшія дноуглубительныя работы. Въ прошломъ году въ портъ доставлена мощная черпательная машина „Николай Вознесенскій“; предѣльная глубина ся работъ—28 футовъ, часовая производительность—35 куб. сажень.

О лѣсоохраненіи въ Петербургской губ. Землевладельцами Петербургской губ. возбужденъ вопросъ о ходатайствѣ передъ правительствомъ объ отмѣнѣ, по отношенію къ Петербургской губерніи, ограничительнаго закона о лѣсоохраненіи. По этому поводу было нѣсколько совѣщаній особо избранной комиссіи съ участіемъ директора лѣснаго института въ качествѣ совѣщательнаго члена.

Библиографическая замѣтка.

Адресная книжка горныхъ и горнозаводскихъ фирмъ юга Россіи. Изданіе журнала „Горно-заводскій Листокъ“, 1904 г.

За послѣдніе годы донецкій и криворожскій районы все болѣе и болѣе привлекаютъ къ себѣ вниманіе лѣсопромышленниковъ. Объясняется это тѣмъ, что названные районы, въ которыхъ сильно развита горнозаводская индустрія, предъявляютъ постоянный спросъ на лѣсные матеріалы, потребные для нуждъ рудниковъ и заводовъ. Этотъ спросъ настолько значителенъ, что находящіеся поблизости лѣсопромышленные центры не въ состояніи удовлетворить его, въ виду чего въ донецкій и криворожскій районы стали съ недавнихъ поръ проникать лѣсные матеріалы изъ болѣе отдаленныхъ мѣстностей: Поволожья, Полъсья, Кавказа и др.

Вообще донецкій и криворожскій районы являются весьма важными лѣсными рынками, значеніе которыхъ увеличивается съ каждымъ годомъ, а между тѣмъ лѣсопромышленники, по крайней мѣрѣ большинство изъ нихъ, совершенно не знакомы съ этими рынками. Нельзя поэтому не привѣтствовать вышедшую недавно изъ печати *Адресную книжку горныхъ и горнозаводскихъ фирмъ юга Россіи*. Въ этой книжкѣ, изданной журналомъ „Горно-заводскій Листокъ“, приведенъ въ алфавитномъ порядкѣ перечень всѣхъ заводскихъ и рудныхъ предприятий, находящихся въ настоящее время не только въ донецкомъ и криворожскомъ районахъ, но и въ другихъ мѣстностяхъ юга Россіи, при чемъ относительно каждаго изъ этихъ предприятий указаны нѣкоторыя справочныя свѣдѣнія, какъ напримѣръ, мѣстонахожденіе и почтовый адресъ предприятия, адресъ для отправки грузовъ, предметы производства и пр. Тутъ же помещенъ именной списокъ служащихъ какъ въ конторѣ, такъ и въ другихъ отдѣлахъ каждаго изъ предприятий, значащихся въ книжкѣ. Всѣ эти свѣдѣнія представляютъ несомнѣнный интересъ для тѣхъ лѣсопромышленниковъ, которые озабочены въ настоящее время подыскиваніемъ новыхъ рынковъ для сбыта своего товара. Этимъ-то лѣсопромышленникамъ мы и рекомендуемъ *Адресную книжку горныхъ и горнозаводскихъ фирмъ юга Россіи*. Издана книжка очень изящно; въ ней свыше 300 страницъ печати, и стоитъ она сравнительно не дорого (1 р. 80 к. съ пересылкой).

Новыя книги.

За послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія новыя книги.

— Журналъ шестого губернскаго съѣзда лѣсныхъ чиновъ Владимірской и Рязанской губерній 22—23 іюня 1904 г. in 8° 33 стр. Владиміръ, 1904.

— Технологія дерева. Лекціи, читанныя на 3 курсѣ мех. отд. Императ. Московскаго Технич. Училища. В. Мальшевъ и А. Гавриленко. 112 стр. съ атл. изъ 202 фиг. 1904 г. 2 р.

— Деревянные сооружения: Введеніе.—Простыя деревянные соединенія.—Укладка балокъ.—Подвѣсныя балки.—Шпренгельныя системы.—Соединенныя подвѣсныя и шпренгельныя системы.—Устройство деревянныхъ стѣнъ.—Заполненія между балками.—Подшивка и украшеніе деревянныхъ потолковъ.—Устройство деревянныхъ потолковъ.—Плинтусы, галтели и ламбрисы. Съ 325 черт. и 9 табл. въ краскахъ. Ф. Штаде. 1904. 2 р.

— Торгово-промышленный сборникъ. Сводъ дѣйствующихъ узаконеній по части промышленности и торговли. С. А. Просьбинъ. 415 стр. 1904. 3 р.

— Овраги, ихъ укрѣпленіе и облѣсеніе. А. Паненчукъ. 23 стр. съ 12 рис. 1904. 40 к.

— О различныхъ способахъ обугливанія дерева. Гр. В. Лисицына. in 8° 48 стр. Спб., 1904. Ц. 80 к.

— Обзоръ лѣсоустроительныхъ инструкцій въ связи съ исторіей лѣсоустройства. Составленъ по лекціямъ

1902—1903 гг. проф. М. М. Орлова и соответственнымъ инструкціямъ. Спб. 1904. 1 р. 10 к.

— Курсы почвовѣденія. Проф. Коссовича. Спб. 1903. 1 р. 50 к.

— Missouri botanical garden. Fifteenth annual report. in 8° 129 p., illustr. St. Louis, Mo. 1904.

— Forest fires in the Adirondacks in 1903. Circular № 26, Bureau of Forestry, Department of Agriculture. in 8° 15 p. Washington, D. C. 1904.

— Wayside and woodland trees. A pocket guide to the british Sylva. By Edward Step, with 127 plates. Published by Fredk. Warne & C°. London. 1904. 6 шил.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

15 октября въ с.-петербургской казен. палатѣ, въ 1 ч., съ перет. 19 окт., поставка для войскъ дровъ трехпол. 2.604 саж. и однопол. 3.474 саж. въ годъ, срокомъ на 1—3 или 6 лѣтъ.

15 октября въ брянскомъ арсеналѣ, въ 12 ч., торги на поставку лѣса: дубоваго на 2.059 р., березоваго на 4.348 р. и сосноваго на 4.654 р.

18 октября въ курской казен. палатѣ, въ 2 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку на 2 года для войскъ дровъ по 1.108 саж. въ годъ, на 21.606 р.

18 октября въ управленіи риги-орлов. жел. дор. (Рига), конкуренція на поставку 800.000 шт. сосновыхъ шпаль.

19 октября въ управленіи по постройкѣ Полоцкѣ-Сѣдлецкой жел. дор. (г. Вильна, Тамбов. ул.), въ 1 ч., торги на поставку 20.000 куб. саж. дровъ 12-тивершковыхъ.

23 октября въ александровск. воен. училищѣ (г. Москва), въ 12 ч., поставка дровъ на 15.310 р.

23 октября въ управленіи самаро-златоустов. ж. д., (въ Самарѣ), въ 1 ч., конкуренція на поставку: шпаль 742.685 шт., брусевъ перевод. 397 компл., зашитъ снѣгов. 105.000 шт., кольевъ 47.000 шт. брусевъ мост. сосн. 10.890 шт., бревенъ 12.550 шт., досокъ соснов. и елов. 149.910 шт., рѣшетника 15.000 шт., пластинъ сосн. и елов. 11.700 шт. брусевъ дубов. 12.739 шт.

23 октября въ варшавской казенной палатѣ, съ переторжкою 26 окт., торги на поставку въ 1905 г. 1.285 саж. трехпол. дровъ для александров. бригады корпуса пограничной стражи.

25 октября въ кѣлецкой казен. палатѣ, въ 12 ч., съ перетор. 28 октября, торги на поставку для новобржецкой бригады 1.147 саж. трехпол. дровъ.

25 октября въ тульской казенной палатѣ, въ 12 ч., съ переторжкою 29 окт., торгъ на поставку въ 1905 г. 600 саж. трехполѣн. дровъ,— $\frac{1}{3}$ берез. и $\frac{2}{3}$ осиновыхъ.

25 октября въ ломжин. казен. палатѣ, въ 12 ч., съ перет. 28 окт., торгъ на поставку въ 1905 г. 1.142 саж. трехполѣн. дровъ для ломжин. бригады корпуса погран. стражи.

25 октября въ москов. военномъ училищѣ (Москва, Красныя казармы), въ 12 ч., торги на поставку дровъ на 11.600 р.

26 октября въ управленіи екатерининской жел. дор. (г. Екатеринославъ), въ 12 час., конкур. на поставку 7.300 куб. саж. дровъ сосн. съ ольх. или берез. и дубовыхъ.

26 октября въ орловск. казен. палатѣ, въ 12 ч., съ переторж. чрезъ 3 дня, торги на поставку на 1, 2, 3 или 4 года трехполѣн. дровъ для войскъ, ежегодно: въ г. Орлѣ по 825 саж., Ельцѣ по 19 саж. и въ Ливнахъ по 12 саж. и по 568 саж. въ лагерь при Орлѣ.

26 октября въ городск. совѣтѣ обществ. презрѣнія въ Варшавѣ, въ 1 ч., продажа лѣса изъ имѣній Пенхеры и Руковъ на 11.028 р.

27 октября въ калишеской казен. палатѣ, съ переторжкою 29 окт., торгъ на поставку въ 1905 г. 1.179 саж. трехполѣн. дровъ для калишеской бригады корпуса погран. стражи.

28 октября въ браншиковскомъ гмин. управленіи, Островск. уѣзда, Ломжин. губ., въ 12 ч., продажа лѣса изъ брокскаго лѣсн. на 83.708 р.

28 октября въ 3-мъ московск. кадетскомъ корпусѣ, въ 12¹/₂ ч., поставка дровъ берез. и сосн. съ елов. на 11.000 р. и осино-выхъ на 6.500 р.

28 октября въ полиц. управленіи въ г. Ростовѣ, Ярослав. губ., въ 12 ч., продажа на срубъ лѣса изъ велико-ростовск. лѣсн. на 77.828 р.

29 октября въ сараевск. волостн. правленіи, Сапожск. у., Рязан. губ., въ 12 ч., продажа на срубъ лѣса изъ сапожковск. лѣснич. на 58.845 р.

29 октября въ 1-мъ московскомъ кадетск. корпусѣ (Москва), въ 1 ч., торги на поставку однополѣнныхъ дровъ осино-., соснов. съ елов. и березовыхъ на 14.930 р.

Въ октябрь торги на продажу на срубъ казеннаго лѣса по Могилевской губ. на сумму 273.414 руб. (см. объяв. въ № 31 „Лѣсопр. Вѣстн.“).

1 ноября въ александровскомъ военномъ училищѣ (Москва), въ 12 ч., торгъ на поставку дровъ на 15.310 руб.

9 ноября въ управленіи Закавказскихъ жел. дор., въ 12 ч., торги на поставку: шпаль 502.000 шт., брусевъ перев. 293 компл., дровъ 8.000 к. с., бревенъ дуб. 76.000 к. ф. и хвойн. съ ольх. 65.000 к. ф., брусевъ—130.000 к. ф., досокъ 88.500 куб. фут.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ОПЫТНЫЙ ЛѢСНИЧІЙ

И УПРАВЛЯЮЩІЙ ЛЕСОПИЛЬНЫМЪ ЗАВОДОМЪ, знающій основательно разработку листвен. и хвойнаго лѣса, фабрикацію клепокъ, проведеніе лѣсп. дорогъ, сухую перегонку дерева, ищетъ въ Россіи мѣсто. Лучшія референціи. Адресъ: подъ „И. Б. К.“ въ центр. контору объявленій Л. и Э. Метцль и К^о, Москва. 2—1

2.000—4.000 руб.

побочнаго ежегоднаго дохода можетъ имѣть каждый, кто за 300—600 руб. (допускается разсрочка платежа) пріобрѣтетъ у насъ машину съ рецелтами 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 францускіе напитки и вина: сидръ, шампань, оранжъ и др. Смѣты и самые полныя, практически составленныя, иллюстрированныя прейсъ-курранты, высылаемъ за десять 7-коп. почтовыхъ марокъ.

Фабрика машинъ ИППО и К^о,
Варшава, Грибная ул., соб. домъ, № 15.

ОТЪ УПРАВЛЕНІЯ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ

объявляется, что въ особомъ торговомъ присутствіи 6 ноября 1904 года, въ 12 час. дня, назначены торги, безъ переторжки, на продажу пиловочныхъ бревенъ съ учетомъ по количеству и по размѣрамъ длины и толщины изъ казенныхъ дачъ Архангельской губерніи: I Архангельскаго лѣсничества 8000, II Архангельскаго—4000, Ненокскаго—6100, Золотицкаго—20000, Озерскаго—23500, Шелековскаго—35350, Мехренгскаго—17750, Шенкурскаго—10400, Емецкаго—1010, Холмогорскаго—5330, Кузонемскаго—20200, Пинежскаго—20050, Кулойскаго—23750, Пиринемскаго—4000, Карпогорскаго—11000, Сурскаго—3500, Мезенскаго—10550, Устьяважскаго—3000, Койнаскаго—26400, Ижемскаго—12000, Онежскаго—14870, Турчасовскаго—29670, Калгачинскаго—8700, Нижмозерскаго—25650, Соронскаго—24400, Панозерскаго—28000, Ухтинскаго—29000, Вокнаволоцкаго—42000, Керетскаго—22000, Ковдскаго—93000, Канда-лакшскаго—50000 и Умбскаго—50000 шт. Бревна предлагаются размѣрами не короче 10 арш. и не тоньше 5¹/₂ вершковъ въ верхнемъ отрубѣ.

Предстоящіе торги будутъ производиться устно и запечатанными объявленіями; послѣднія должны быть оплачены гербовою пошлиной и соответствовать требованіямъ, установленнымъ 144 и 148 ст. Положенія о каз. подр. и пост., изд. 1900 г.

Желающіе торговаться должны представить узаконенный залогъ въ размѣрѣ 10% заторгованнаго лѣса.

Подробныя свѣдѣнія о продажѣ можно видѣть въ Управленіи и у гг. Лѣсничихъ въ присутствен-ное время, а также можно получить изъ Управленія лично или по почтѣ.

ОТЪ УПРАВЛЕНІЯ

Старо-Борисовекаго ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЫСОЧЕСТВЪ Великихъ Князей НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА и ПЕТРА НИКОЛАЕВИЧА, имѣнія Борисов. уѣзда, Минской губ.,

объявляется, что въ текущемъ 1904 году торги на продажу лѣса на срубъ будутъ производиться 19-го числа октября мѣсяца, съ 11 часовъ утра въ помѣщеніи Управленія, въ усадьбѣ „Старо-Борисовъ“ (въ 8 верстахъ отъ станціи „Борисовъ“, Московско-Брестской желѣзной дороги). Подробныя объявленія и условія продажи высылаются по первому требованію. Адресъ—г. Борисовъ.

2—2

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 недавно въ нѣмецкой почтѣ капитальный трудъ

инженера Кляра

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

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

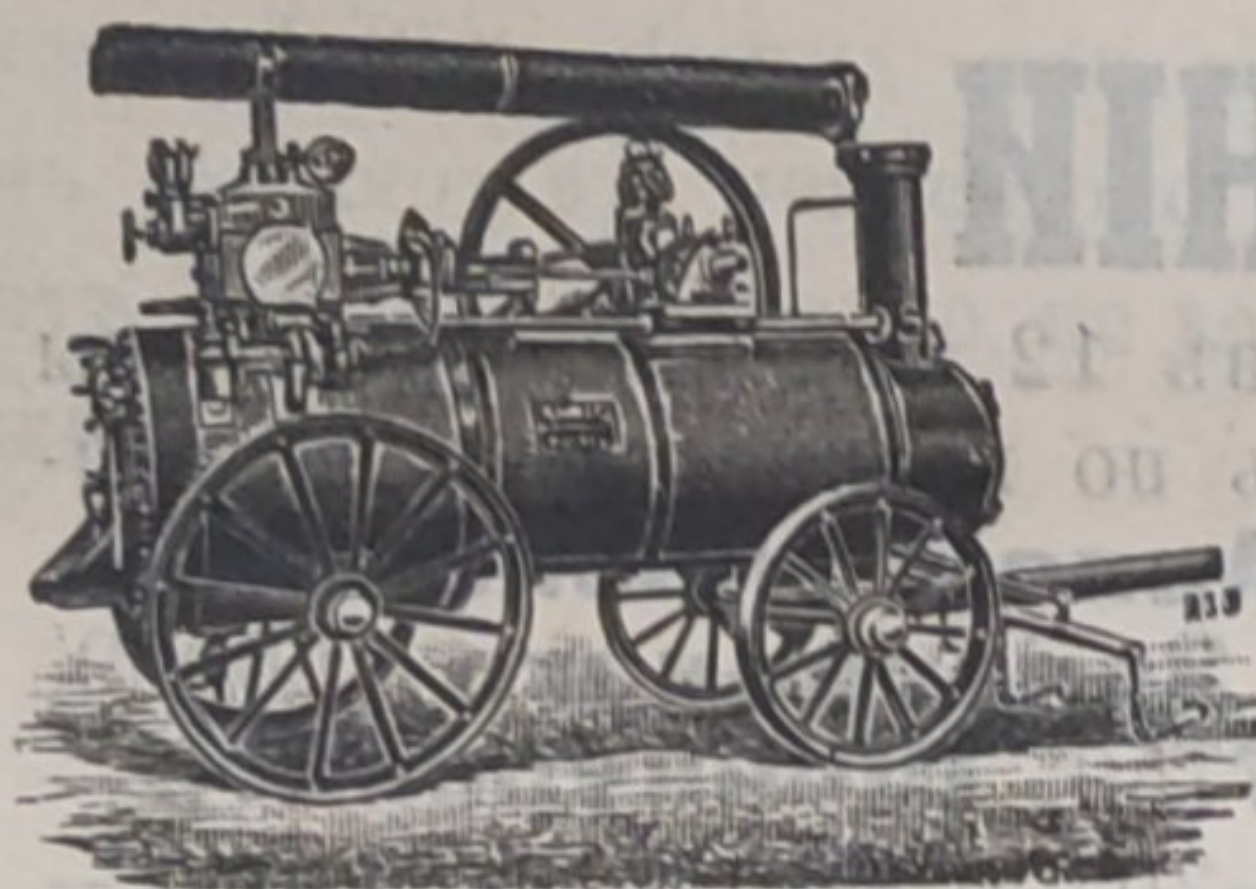
Переводъ подъ редакціей инж.-технолога П. А. Филиппова.

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Парижъ 1900. Grand Prix.

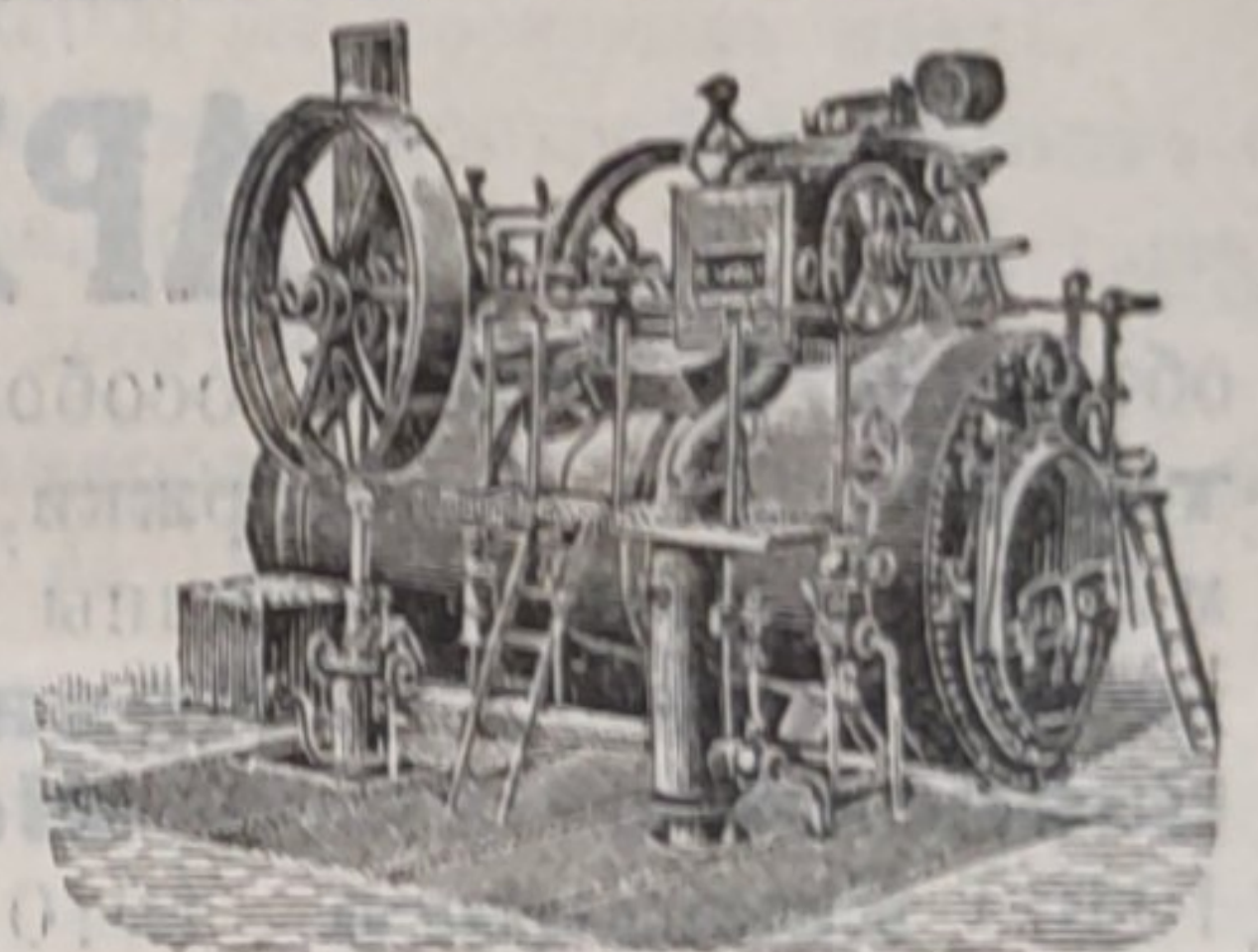
Р. ВОЛЬФЪ

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 эксплуатація дешевле, чѣмъ при постоянн. пар. машинахъ и газ. двигателяхъ и генераторн. газомъ.

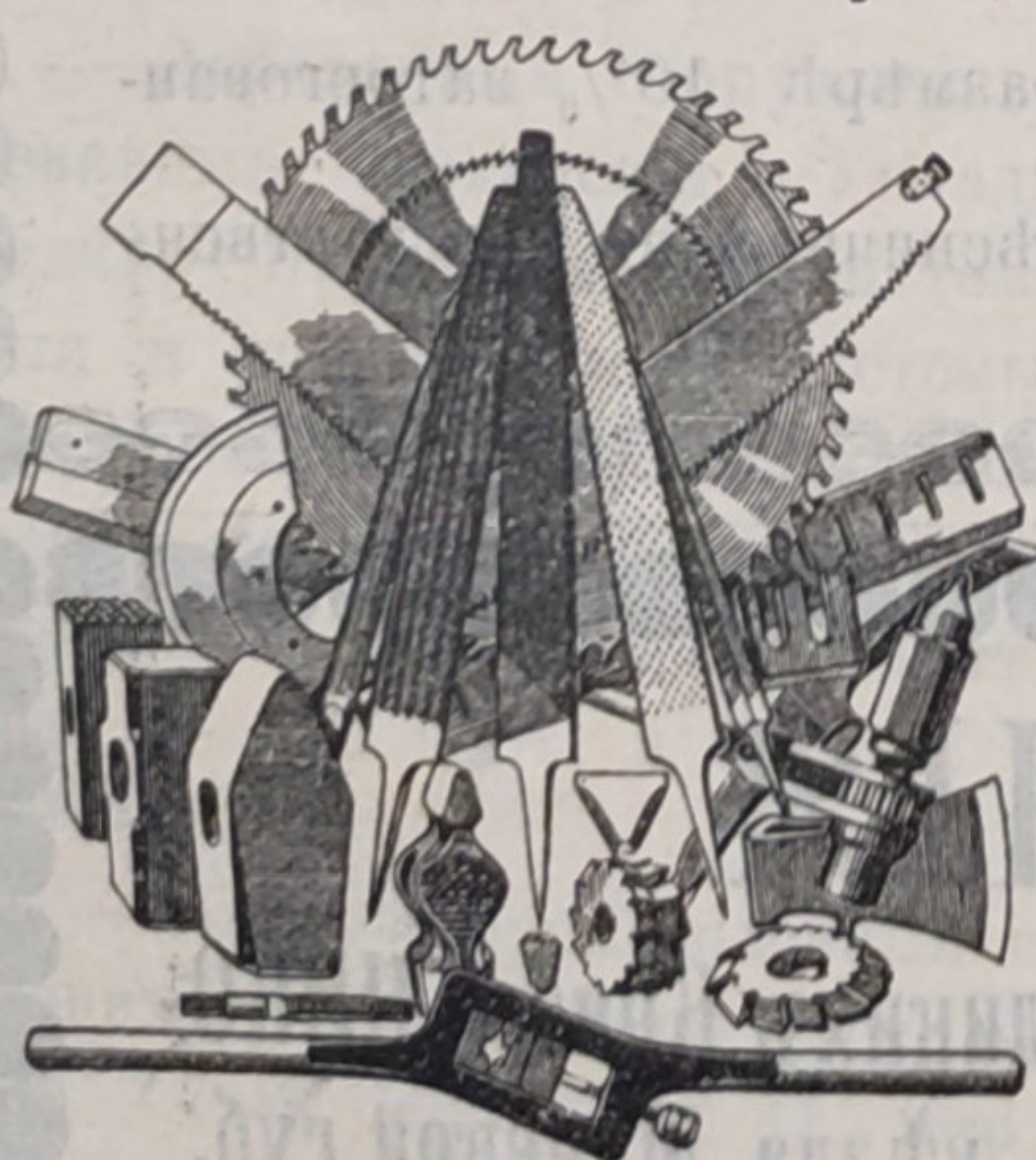
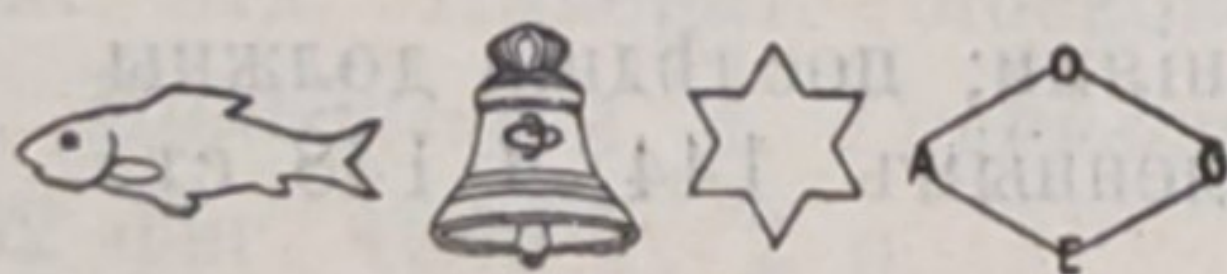
Только на лѣсопильн. заводахъ и въ столярныхъ мастерскихъ работаютъ въ настоящее время

1068

локомобилей завода
Р. Вольфъ.

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

УТВЕРЖД. ФАБРИЧН. КЛЕЙМА

Акціонерное общество
завода для изготовленія напильниковъ и ремесленныхъ инструментовъ

ОТТО ЭРБЕ 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 идамъ.

Поперечныя и продольныя пилы.

МАШИНЫЕ НОЖИ для станковъ разныхъ фасоновъ.**НАПІЛЬНИКИ** всякіе; насѣчка затупленныхъ напильниковъ.**ИНСТРУМЕНТЫ:** молотки, кирки, трещетки, клуппы, мѣтчики, фрезера, декселя и т. д.Адресъ для писемъ: Акціонерному Обществу
ОТТО ЭРБЕ, г. Рига.

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.

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

* Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно. *

Послѣдняя награда: ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ на выст. въ г. Ригѣ 1901 г.

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.

J. JONZ ВЪ ЛОДЗИ.

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

(Заводъ основанъ въ 1866 г.)

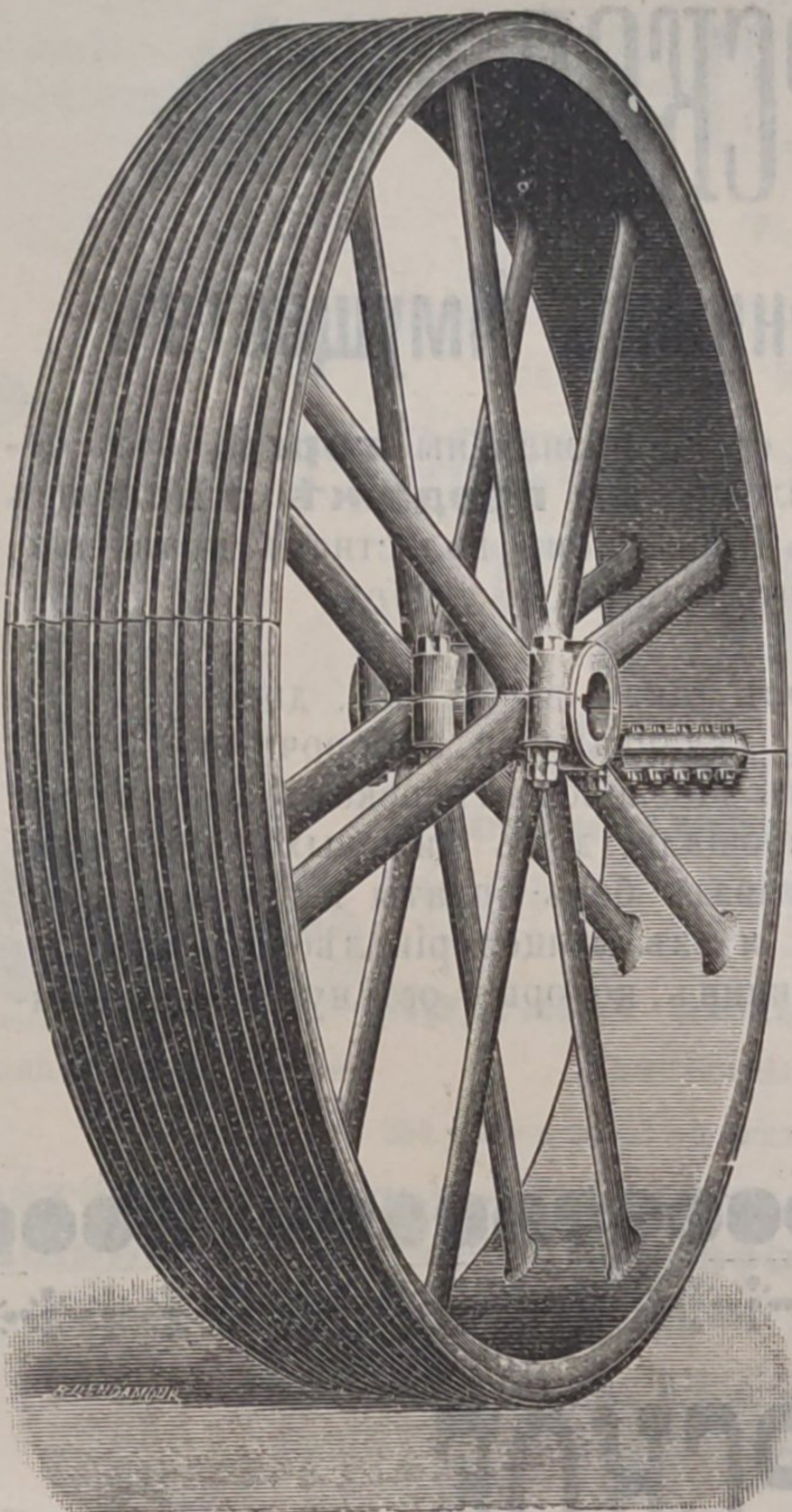
Многолѣтній богатый опытъ по оборудованію приводами лѣсопильныхъ и деревообдѣлочныхъ заводовъ.

Заводъ изготовляетъ: стальные валы; муфты - тарельчатая, селлерсовскія, продольно - свертныя, створчатая, гуковья, уравнивательныя, кулачныя и фрикціонныя; экономяе самосм. подшипники, собственн. типовъ и сист. „Селлера“; ремне-надѣватели и передвигатели; подвѣски — на колонкѣ, нормальныя „Селлера“, стержневья, двуплечія и другія; основныя плиты подъ подшипники, чугуныя 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“.



УПРАВЛЕНІЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ ЭРИВАНСКОЙ ГУБЕРНІИ И КАРСКОЙ ОБЛАСТИ

симъ объявляетъ, что 25-го ноября 1904 года въ Особомъ Торговомъ Присутствіи при означенномъ Управленіи назначены **торги** на отдачу въ аренду участка казенной земли въ дачѣ сел. Александровки, Карскаго округа и области, пространствомъ примѣрно 16 дес., **подъ добычу пемзы** срокомъ на двѣнадцать лѣтъ, начиная съ 1 января 1905 года. Обязательная выработка пемзы для арендатора назначается: въ первые два года по 30.000 пуд., въ остальные 10 лѣтъ по 60.000 пуд. въ годъ. Торги начнутся съ цѣны по 25¹/₄ коп. съ пуда. Въ обезпеченіе исправнаго соблюденія аренднаго контракта арендаторъ обязывается представить залогъ, равный половинѣ предложенной имъ годовой попудной платы въ послѣднія 10 лѣтъ аренды. Къ устнымъ торгамъ допускаются лица, представившія залоги не менѣе 7.575 руб. съ тѣмъ, чтобы по окончаніи торга заторговавшія статью лица тутъ же дополнительно внесли половину той попудной годовой платы, которую они прибавили на торгахъ. Желающіе участвовать на торгахъ посредствомъ запечатанныхъ объявленій должны руководствоваться ст. ст. 144, 145, 146, 147, 148, 151 и 171 Положенія о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ, т. X, ч. I, изд. 1900 года, и подать таковыя лично или чрезъ повѣреннаго, или прислать по почтѣ, съ тѣмъ, чтобы такія объявленія поступили въ Торговое Присутствіе не позже 12 часовъ дня, назначеннаго для торга.

Болѣе подробныя условія (кондиціи) объ отдачѣ этой статьи въ аренду можно разсматривать ежедневно, за исключеніемъ дней присутственныхъ, съ 9-ти до 3-хъ часовъ дня въ означенномъ Управленіи. При этомъ объявляется, что Тарифный Комитетъ разрѣшилъ таксировать повагонныя перевозки пемзы (по группѣ 66 номенклатуры Общаго Тарифа Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ), въ сообщеніи отъ станціи Карской и Эриванской вѣтвей Закавказскихъ желѣзныхъ дорогъ по дифференціальному тарифу № 17, исходящему изъ ставки въ ¹/₃₆ коп. съ пуда и версты (VII классъ) и переходящему на протяженіяхъ 1912 верстъ въ XI классъ (¹/₇₅ коп. съ пуда и версты). Означенный тарифъ опубликованъ въ № 1568 Сборника Тарифовъ Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ 24 го апрѣля 1904 года.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1904 году въ указанные ниже сроки назначены **торги**, безъ переторжки, какъ устно, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, **по продажѣ лѣса** изъ **Мологскаго** лѣсничества Тверской губерніи на 231.289 руб. въ Рыбинскомъ волостномъ правленіи, въ селѣ Максатиха, Бѣжецкаго уѣзда, — *30 октября, 1 ноября и вторичные 18 ноября.*

Торги въ означенныхъ мѣстахъ начнутся въ 12 час. дня.

Пріемъ запечатанныхъ объявленій оканчивается въ дни торговъ также въ 12 час. дня.

Подробное объявленіе назначеннымъ въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Московско-Тверскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ—Москва, Страстная площадь, домъ Чижовыхъ и въ канцеляріи вышеназваннаго лѣсничества; условія можно также выписывать безъ оплаты гербовымъ сборомъ изъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изъ канцеляріи лѣсничества.

Вторичные торги назначаются на продажу тѣхъ торговыхъ единицъ, которыя останутся непроданными на первыхъ торгахъ.

Сентября 29 дня 1904 года.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

УПРАВЛЕНІЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

объявляетъ, что назначенные по объявленію Управленія на 21 октября сего 1904 года въ 12 ч. дня **торги на продажу лѣса** изъ дачъ:

1) **Клинскаго** лѣсничества, всего на сумму 74.222 рубля въ Клинскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи и 2) **Федяйковскаго** лѣсничества на 79.309 руб. въ Сголоповскомъ Волостномъ Правленіи, Вышневолоцкаго уѣзда, симъ **отмѣняются** и назначаются въ тѣхъ же мѣстахъ *23 числа текущаго Октября мѣсяца*, также въ 12 час. дня.

Октября 6 дня 1904 года.

Управление Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги

доводитъ до общаго свѣдѣнія, что на *26 ноября* 1904 г., въ 12 часовъ дня, въ помѣщеніи Управленія, находящагося въ г. Харьковѣ, назначается **конкуренція** посредствомъ подачи заявленій въ запечатанныхъ конвертахъ на поставку нижеслѣдующаго **дубоваго лѣса**: 50.000 штукъ шпаль ширококолейныхъ, 9.500 штукъ шпаль узкоколейныхъ, 10 комплектовъ узкоколейныхъ переводныхъ брусьевъ, 1.000 штукъ бревенъ, 1.800 штукъ пластинъ, 350 штукъ досокъ и 21.500 штукъ вагонныхъ брусьевъ, равныхъ 33.603 кубическимъ футамъ, по кондиціямъ, высылаемымъ почтою по первому требованію.

Заявленія должны быть адресованы: „въ Совѣтъ Управленія Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги къ конкуренціи на поставку дубоваго лѣса“.

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

Акционерное Общество машиностроительнаго завода

Телеграммы:
КРУЛЛЬ-РЕВЕЛЬ.

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ

Телеграммы:
КРУЛЛЬ-МОСКВА.

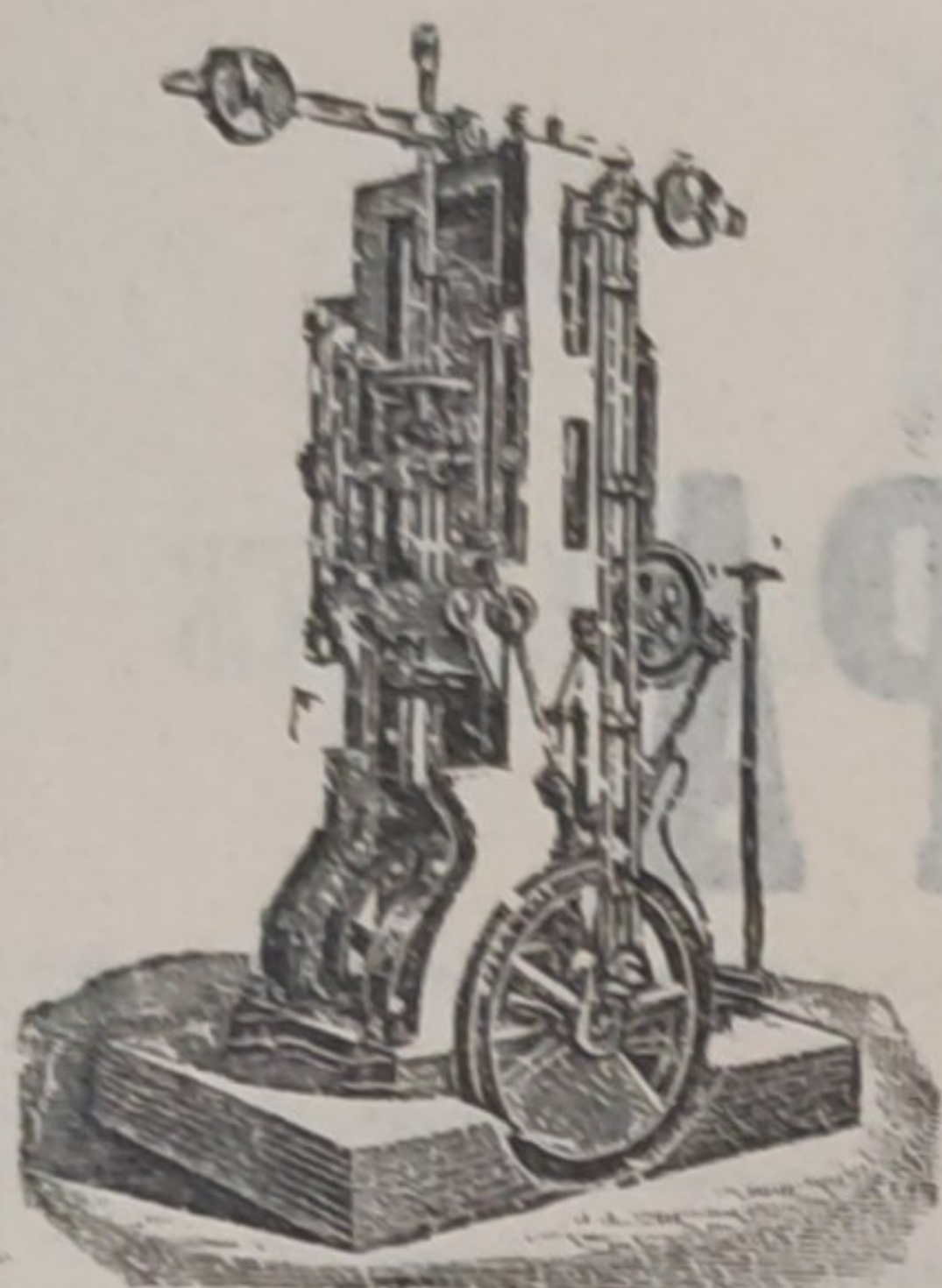
в Ѣ РЕВЕЛЬ.

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.

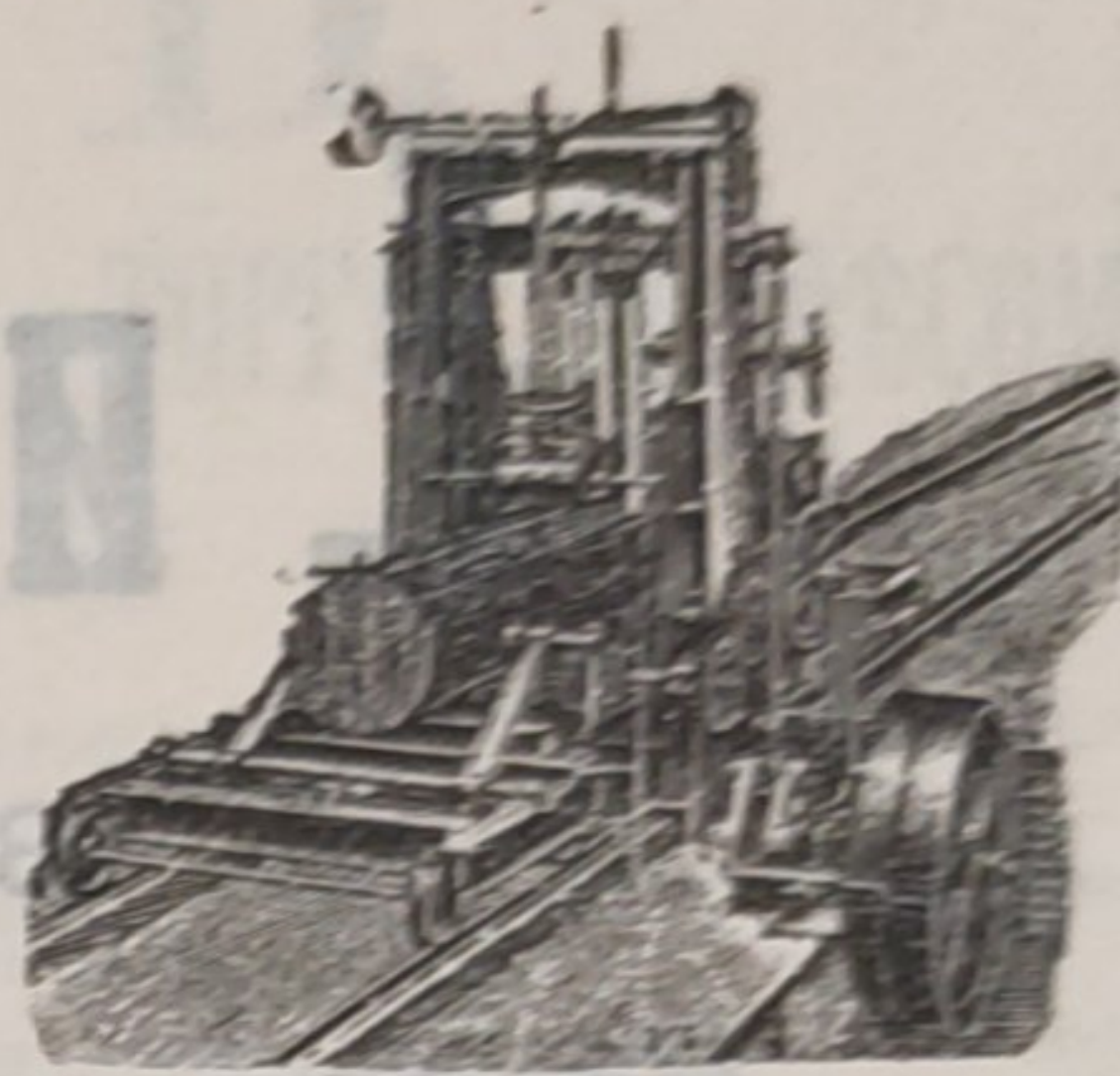
Круглыя пилы, одинарныя, двойныя, подвѣсныя, противовѣсныя, универсальныя и спеціальныя.

Круглыя пилы для обтески шпаль.

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.



Переносная лѣсопильная рама.

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

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

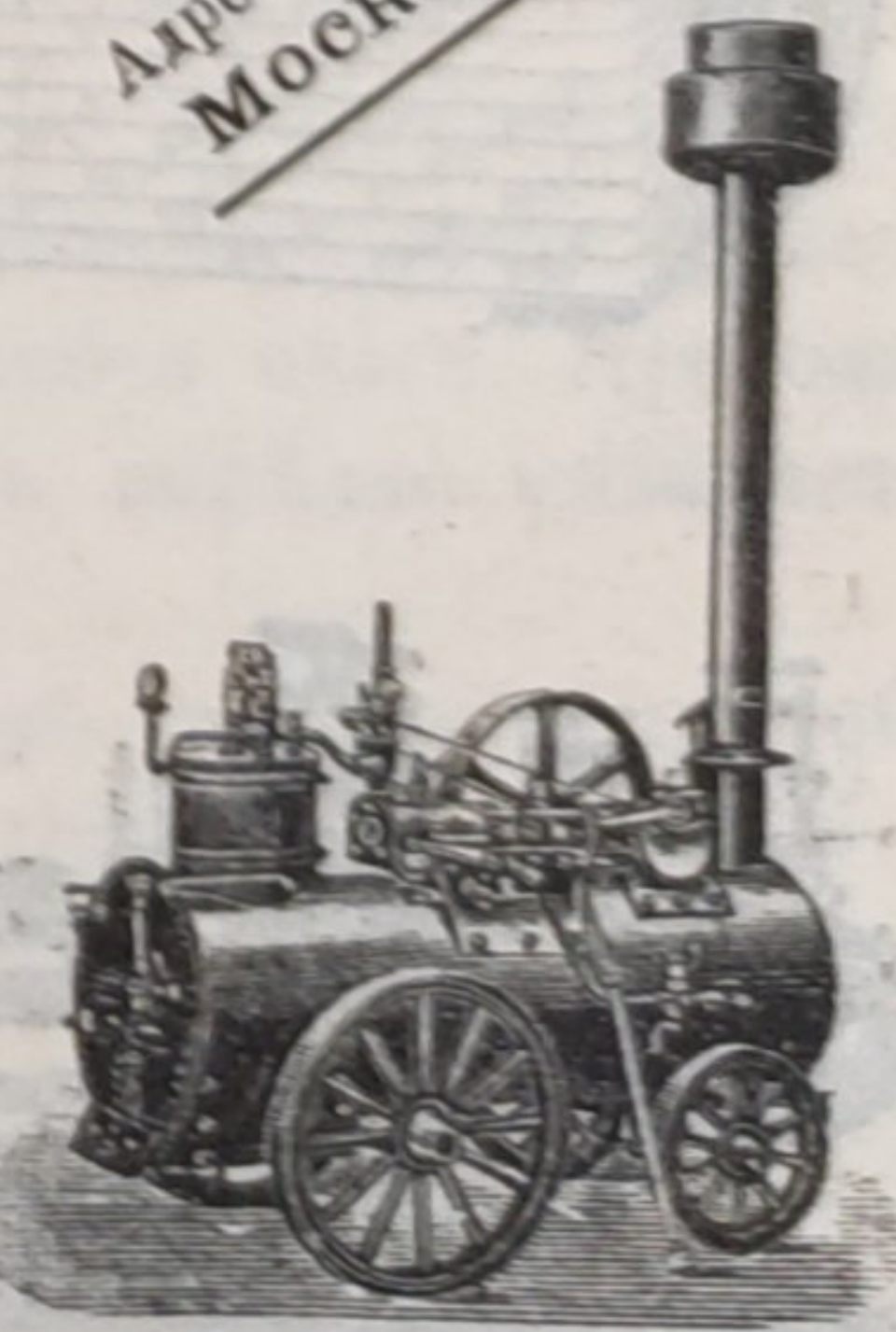
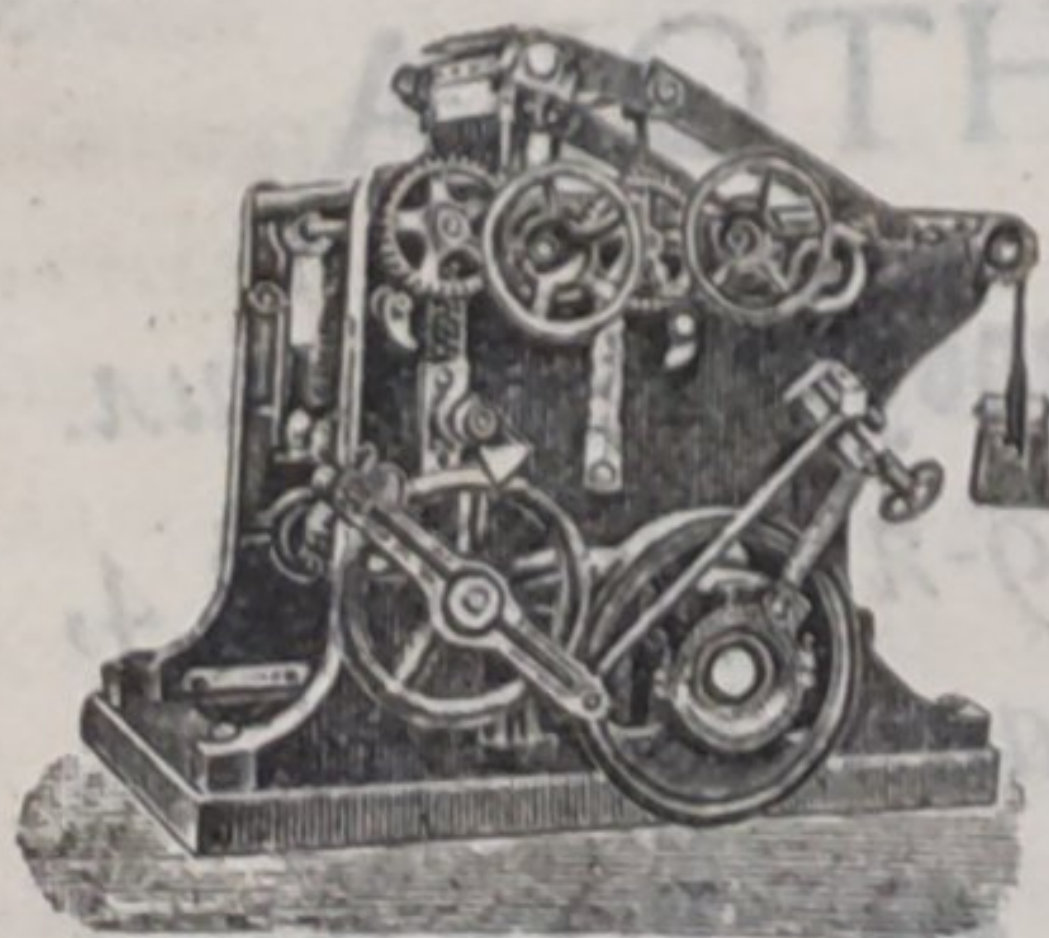
ЛОКОМОБИЛИ.

Трансмиссіи новѣйшей конструкціи съ самосмазывающимися подшипниками, приспособленными для пыльных помещеній, 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. Кьельгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

