

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

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

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемые безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. 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.

№ 9.

6-го МАРТА.

1914 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Беззащитные. Э. Ф. Кунффера.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Вывозъ лѣса изъ Архангельска въ 1913 г.—Ввозъ лѣса въ Италію въ 1913 г.—О недостаткахъ по отправкамъ лѣса изъ Россіи.—Статистика акціонернаго дѣла въ деревообрабатывающей промышленности.—Н.-Новгородъ.—Александрія, Херсонской губ. И. Я.—Изъ Витебской губ. И. Ц.—Саратовъ. Я.—Хроника. Румынское лѣсное общество.—Увеличеніе страхового тарифа. Лондашъ.—Съ р. Керженца. А. Борскаго.—Шелкопряды сосновый и кедровый.—Крахъ архангельской фирмы.—Новые деревообрабатывающіе заводы.—Опечатки.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Беззащитные.

Законъ 4 апрѣля 1888 г. о сохраненіи лѣсовъ имѣлъ цѣлью урегулировать не только отношеніе владѣльцевъ къ своимъ собственнымъ лѣсамъ, ограждая послѣдніе отъ непошаднаго истребленія и истощенія, но одновременно законъ этотъ создалъ и совершенно отдѣльный „родъ лѣсовъ“, которому, однако, при классификаціи „разныхъ родовъ лѣсовъ“ въ VIII томѣ св. зак. не отводилось особаго мѣста. Между тѣмъ родъ этотъ характеризуется ясно опредѣленными юридическими признаками, выраженными въ 712 статьѣ того же тома: „Изъ общаго пространства лѣсныхъ дачъ“, говорится въ этой статьѣ, „тѣ лѣса, безусловное сохраненіе которыхъ оказывается необходимымъ въ видахъ государственной и общественной пользы, подчиняются особымъ мѣрамъ сохраненія. Лѣса сіи именуются защитными“. Тутъ нѣтъ мѣста для сомнѣнія: назначеніе этихъ лѣсовъ очень широкое—именно, они созданы для государственной и общественной пользы, почему и интересы отдѣльныхъ личностей, отдѣльныхъ владѣльцевъ, должны отойти на второй планъ.

Если согласиться, что защитные лѣса представляютъ собою совершенно особый родъ лѣсныхъ пространствъ, то и надо допустить, что по „образу владѣнія“ они тоже занимаютъ совершенно своеобразное мѣсто; вѣдь

ихъ нельзя причислить просто къ „единственному владѣнію“, не говоря уже объ общихъ, вѣзжихъ и спорныхъ лѣсахъ, ибо съ понятіемъ единственнаго владѣнія какъ бы связано представленіе о полноправіи; между тѣмъ защитные лѣса надо квалифицировать какъ владѣніе съ ограниченнымъ правомъ собственности.

Но въ этомъ ограниченіи, въ этомъ отказѣ отъ извѣстныхъ матеріальныхъ выгодъ и личныхъ интересовъ ради государственной и общественной пользы именно и лежитъ вся тяжесть закона, которая для владѣльца защитнаго лѣса тѣмъ чувствительнѣе, чѣмъ менѣе онъ матеріально обезпеченъ и чѣмъ смутнѣе у него представленіе объ обще-государственныхъ задачахъ.

Хотя нѣтъ у насъ подъ руками статистическихъ данныхъ о нарушеніяхъ законоположеній о защитныхъ лѣсахъ, но, основываясь на только что высказанной аксіомѣ, мы склонны думать, что главный контингентъ нарушителей составляетъ изъ невѣжественныхъ владѣльцевъ крестьянскихъ защитныхъ лѣсовъ и если, быть можетъ, такое предположеніе статистикою не подтверждается, то причину этого, полагаемъ, надо искать въ неполнотѣ этихъ свѣдѣній, въ недостаточной тщательной регистраціи и невозможности обнаруживанія всѣхъ фактически совершенныхъ нарушеній въ крестьянскихъ защитныхъ лѣсахъ.

Успѣшность хозяйства, какъ въ защитныхъ лѣсахъ, такъ и въ прочихъ, зависитъ отъ трехъ главныхъ факторовъ: лѣсооголенія, лѣсоразведенія и лѣсоохраненія. Факторы эти должны находиться въ опредѣленномъ соотношеніи—въ равновѣсіи. Истина эта такъ стара и извѣстна, что не требуетъ дальнѣйшихъ доказательствъ. Но выходя изъ того положенія, что благо состояніе лѣсного хозяйства прямо зависитъ отъ того, насколько власть, или скажемъ просто мѣстная администрація, — дѣйствительно въ состояніи наблюдать за правильнымъ выполненіемъ того или другаго распоряженія и хозяйственнаго предначертанія или насколько она сама ихъ выполняетъ, то понятно, что изъ названныхъ факторовъ важнѣйшую роль играетъ лѣсоохраненіе. Въ виду этого мы прямо и переходимъ къ болѣе подробному разсмотрѣнію вопроса о лѣсоохраненіи, высказывая по нему нѣкоторыя соображенія, которыя, касаясь главнымъ образомъ Оранскаго лѣсничества, Виленской губ., не лишены, однако, извѣстнаго общаго интереса.

Оранское лѣсничество, площадью 24.900 дес., охраняется тремя объѣздчиками и 32 лѣсниками, т.-е. въ среднемъ площадь каждаго обхода равна около 800 дес. или восьми нормальнымъ кварталамъ устроенныхъ дачъ. На первый взглядъ такая величина обходовъ не вызываетъ никакого изумленія, но картина принимаетъ совершенно другой, сѣрый колоритъ, если ее разсмотрѣть поближе.

Величина обходовъ колеблется въ границахъ отъ 96 дес. до 2.170 дес., а число кварталовъ отъ 3 до 22. И это обстоятельство было бы не такъ страшно, если бы лѣсничество не состояло изъ 60 отдѣльныхъ кусковъ, расположенныхъ иногда въ ненаселенныхъ мѣстностяхъ и иногда на разстояніи 5—6 верстъ другъ отъ друга. Сверхъ же этого громаднаго пространства, разбросаннаго по тремъ волостямъ, всѣ защитные лѣса района лѣсничества подчиняются надзору той же административной единицы. Этимъ обстоятельствомъ, именно, вызвана вся ненормальность административной части въ лѣсничествѣ.

Надзору указанныхъ лѣсниковъ подлежатъ еще 22 дачи, признанныхъ защитными и принадлежащихъ разнымъ крестьянскимъ обществамъ, общою площадью 12807,47 дес. и 5 защитныхъ дачъ разныхъ частныхъ лицъ, площадью 1305,27 дес., всего 14112,74 дес.

Такимъ образомъ вся подчиненная надзору Оранскаго лѣсничества площадь будетъ слишкомъ 39.000 дес. Площадь эта разбросана восточнѣе рѣки Нѣмана на общемъ пространствѣ около 150.000 дес.

Указанные 14112,74 дес. защитныхъ лѣсовъ состоятъ изъ 1.118 отдѣльныхъ кусковъ, иногда весьма небольшихъ, не связанныхъ между собою какимъ-либо обросшимъ лѣсомъ пространствомъ, а стоя отдѣльно въ видѣ островка въ пустынь, они, въ концѣ-концовъ, какъ бы тонуть въ непрерывно наносящемся пескѣ.

Оставляя въ сторонѣ всѣ остальные факторы, увеличивающіе трудность надзора за лѣсомъ, уже одна только средняя площадь обхода,—1.260 дес.,—служитъ прямымъ доказательствомъ, что фактическаго надзора

нѣтъ, потому что онъ фактически невозможенъ. Въ отдѣльныхъ случаяхъ величина обхода вмѣстѣ съ переданными лѣснику защитными лѣсами доходитъ до 3.170 дес., а діаметральное разстояніе обхода до 20 верстъ. Подобное положеніе дѣла должно вызвать или сильное нравственное страданіе тѣхъ лицъ, которымъ поручено исполненіе этихъ невыполнимыхъ обязанностей или ихъ полный индифферентизмъ.

Въ довершеніе бѣды, изъ 32 лѣсниковъ, 30 живутъ въ деревняхъ, въ большинствѣ случаевъ даже—своихъ, и въ своихъ собственныхъ домахъ. Попытки назначить стражу не изъ ближайшей съ обходомъ деревни, не увѣнчались успѣхомъ, ибо, не имѣя казеннаго помѣщенія, назначенный изъ чужой деревни лѣсникъ, просто-на-просто „выживался изъ деревни“, а ничтожное казенное содержаніе, отъ 9 р. 50 к. до 12 р. 50 к. въ мѣсяць, не могло его удержать на своемъ трудномъ посту.

Нѣтъ никакой надобности болѣе распространено указывать на эти неоспоримые недочеты охраны лѣсовъ, ибо извѣстно, что коэффициентъ энергіи надзора обратно пропорціоналенъ разстоянію объекта надзора отъ надзирающаго лица; но весьма интересны и поучительны нѣкоторыя данныя по этому вопросу, почерпнутыя изъ дѣлъ Оранскаго лѣсничества. Здѣсь имѣются обходы, по которымъ надзирающіе лѣсники живутъ въ своихъ деревняхъ въ верстахъ 5—6 отъ обхода и защитной дачи, а отъ крайнихъ его границъ иногда до 15 верстъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, напримѣръ, во время разлива рѣкъ, извѣстныя части защитныхъ лѣсовъ и лѣсничества фактически остаются безъ всякаго надзора, потому что недоступны для него, между тѣмъ степень опасности, которой подвергается объектъ надзора, остается та же.

Одно изъ самыхъ чувствительныхъ неудобствъ при размѣщеніи лѣсниковъ по деревнямъ заключается еще въ томъ, что обходъ уже не можетъ быть постоянною единицею, а границы его должны быть подвижными, въ зависимости отъ мѣстожителства лѣсника.

Описанныя мною вкратцѣ условія надзора, возложеннаго на администрацію, достаточно полно объясняютъ всѣ аномаліи, имѣющія мѣсто въ Оранскомъ лѣсничествѣ и нарушившія окончательно правильное соотношеніе факторовъ лѣсного хозяйства: лѣсоохраненіе доведено до такого минимума, коэффициентъ его такъ ничтоженъ, что хозяйство въ защитныхъ лѣсахъ подвергается риску быть названнымъ хищническимъ.

Для иллюстраціи вышеизложеннаго приведу нѣкоторыя цифры изъ области самовольныхъ порубокъ за нѣсколько лѣтъ, какъ въ казенныхъ, такъ и въ защитныхъ лѣсахъ.

Въ казенныхъ дачахъ.

ГОДА.	Число порубокъ.	Въ томъ числѣ неизвѣстн.	Всего на сумму по продажи. цѣнѣ.	Что составляетъ % лѣсн. дохода.
1910 . . .	399	80	2.100 р.	9%
1911 . . .	363	93	2.871 „	6%
1912 . . .	288	52	1.542 „	3%

ГОДА.	Въ защитныхъ лѣсахъ.			Кубич. масса.
	Число дѣль.	Число лицъ.	Сумма.	
1908 . . .	11	62 чел.	5.054 р.	1010 к. с.
1910 . . .	4	20 "	113 "	13 " "
1911 . . .	38	163 "	8.086 "	530,0 " "
1912 . . .	12	61 "	1.012 "	83 " "
Итого .				1636 к. с.

Въ среднемъ по 409 куб. сажень въ годъ. Насколько эти цифры внушительны, настолько и печальны, и невольно спрашивается сердце каждого лѣсовода: „а сколько порубокъ осталось необнаруженными при такой неудовлетворительной оборонѣ?“ Смѣло можно сказать, что число ихъ, какъ въ казенномъ лѣсничествѣ, такъ и въ защитныхъ лѣсахъ должно быть очень велико. Это и понятно, ибо составленіе протоколовъ по нарушеніямъ возлагается, главнымъ образомъ, на объѣзчиковъ, каковыхъ въ лѣсничествѣ только три; въ среднемъ величина объѣзда 13.000 дес. при крайней разбросанности лѣсныхъ дачъ.

Въ годъ на каждого объѣзчика въ среднемъ падаетъ 175 протоколовъ только по однимъ самовольнымъ порубкамъ въ казенныхъ дачахъ.

Мои поѣздки по лѣсничеству и защитнымъ дачамъ убѣдили меня въ томъ, что мы стоимъ передъ большою опасностью. Указаннымъ выше числомъ протоколовъ далеко еще не исчерпаны всѣ фактически совершенныя порубки; неоспоримымъ аргументомъ служатъ всѣ тѣ многочисленныя пни, которые и теперь еще видны по всѣмъ защитнымъ дачамъ и которые играютъ роль нѣмыхъ свидѣтелей безошального уничтоженія, а также всѣ тѣ груды вершинъ и сучьевъ, которыя какъ бы только жаждутъ искры, чтобы разразиться въ стихійный, неудержимый пожаръ. Въ особенности сильно пострадали дачи, расположенныя вблизи деревень и желѣзной дороги. Нѣкоторые протоколы служатъ доказательствомъ того, что видную роль въ истребленіи защитныхъ лѣсовъ играютъ и скупщики дровъ для желѣзной дороги и даже пиловочнаго лѣса для нѣкоторыхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Невозможность же обставить дѣла по нарушенію лѣсоохранительнаго закона съ необходимою полнотою, большая путаница въ границахъ защитныхъ дачъ, гдѣ не имѣется ни ямъ, ни столбовъ, ни какихъ либо иныхъ знаковъ, отдѣляющихъ ихъ отъ прочаго угодія, на которомъ произрастаетъ иногда такой же лѣсъ, какъ въ защитной дачѣ, и наконецъ, противорѣчивыя показанія свидѣтелей — односельчанъ съ обвиняемыми на судебномъ разбирательствѣ, — все это весьма часто парализуетъ охранительную дѣятельность администраціи. Почти по всѣмъ приведеннымъ выше протоколамъ въ защитныхъ лѣсахъ послѣдовали обвинительныя приговоры, но по всѣмъ дѣламъ виновные оказались несостоятельными къ уплатѣ штрафа. Нѣтъ основанія думать, что истребленіе уменьшится, пока скупщики безнаказанно будутъ покупать самовольно вырубленный лѣсъ — соблазнъ слишкомъ великъ; цѣна на лѣсъ все растетъ, а рискъ быть пойманнымъ на мѣстѣ равняется почти нулю. Приходится только констатировать на

мѣстѣ, что вырублено такое-то или такое-то количество деревьевъ, т.-е. заниматься лишь статистикою.

Хотя въ отчетахъ по устройству защитныхъ лѣсовъ и указывается на извѣстное пользованіе крестьянами лѣсомъ, съ обозначеніемъ участковъ, въ коихъ разрѣшается выборочная рубка, но слѣдить за правильнымъ выполненіемъ предначертаній нѣтъ никакой возможности, такъ какъ 1) въ натурѣ участки эти не выдѣлены и 2) участки эти принадлежатъ разнымъ отдѣльнымъ лицамъ, а не всему обществу, и поэтому между ними нѣтъ согласія и каждый рубитъ, гдѣ попало. 3) Отъ времени до времени какъ мною выяснено, распространяются слухи, что надзоръ за защитными лѣсами снятъ и послѣдовало разрѣшеніе свободной рубки лѣса. Подобные слухи, какъ надо полагать, находятъ въ нѣкоторой связи съ заинтересованными скупщиками лѣса, но фактъ тотъ, что даже сама стража повѣрила этому слуху.

Печальна та истина, что защитные лѣса, имѣющіе громадное государственное, общественное и экономическое значеніе, почти теряютъ это значеніе при описанныхъ выше условіяхъ охраны; во всякомъ случаѣ, во многихъ дачахъ сильно уменьшился древесный запасъ, благодаря вырубкѣ преимущественно деревьевъ крупныхъ размѣровъ. Въдѣ вырубленная за четыре года масса 1636 куб. саж., принимая во вниманіе въ общемъ скудость древеснаго запаса въ защитныхъ лѣсахъ крестьянскихъ владѣній — (въ среднемъ не больше 5—6 куб. саж.) — соотвѣтствуетъ 300 десятинамъ сплошной рубки, уничтоженнымъ навѣки! А кто можетъ рѣшить вопросъ, какъ велика масса фактически незаконно вырубленныхъ деревьевъ!

Если важно то, чтобы лѣсоистребленіе было своевременно обнаружено, то несравненно важнѣе своевременное предупрежденіе и недопущеніе образованія въ защитныхъ лѣсахъ обширныхъ рѣдинъ и пустырей, служащихъ источниками дальнѣйшихъ заботъ и бѣдствій. Естественнаго облѣсенія обыкновенно нельзя ожидать, благодаря тому, что насажденія въ этихъ лѣсахъ очень рѣдкія, низкія и молодыя, слѣдовательно сѣмянопроизводительность весьма мала, а объ искусствственномъ возобновленіи врядъ ли приходится говорить, если мѣра эта возлагается на хозяевъ лѣсовъ. Намъ извѣстенъ случай, что по постановленію лѣсоохранительнаго комитета на нѣкоторыхъ лѣсовладѣльцевъ была возложена обязанность искусственнаго разведенія лѣса взаменъ вырубленнаго, впоследствии же не только не удавалось провѣрить, насколько выполнено это постановленіе, но даже не найти ни самой дачи, ни владѣльца ея, такъ какъ съ того времени прошло уже 20 лѣтъ.

Тысячи пней отъ незаконной рубки, голые желтые бугры, съ которыхъ вѣтеръ непрерывно переноситъ цѣлыя облака мелкой ѣдкой пыли, обширныя песчанья пространства съ рѣдкими пучками жесткой травы — ярко указываютъ на продолжительность и систематичность разрушительной работы. Всѣ эти осиротѣвшія корявыя сосенки, единично произрастающія, засыпанныя иногда „по горло“ пескомъ, кажутся намъ страшнымъ,

предсмертнымъ крикомъ погибающихъ „беззащитныхъ“ защитныхъ лѣсовъ.

Безусловно, здѣсь мы стоимъ передъ глубокимъ антагонизмомъ между государствомъ и отдѣльнымъ лицомъ. Съ одной стороны, принимаются извѣстныя мѣры для созданія, но не обезпеченія въ будущемъ, культурнаго состоянія мѣстности; съ другой же стороны невѣжественное отношеніе владѣльцевъ защитныхъ лѣсовъ къ общегосударственнымъ вопросамъ и ихъ нужды въ лѣсѣ сильно тормозятъ нормальный ходъ культурнаго начала.

Разъ мы согласны, что имѣемъ передъ собою борьбу двухъ сторонъ съ разными взглядами, съ разными интересами, то та сторона, которая основываетъ свое право на нравственныхъ законахъ, на государственной пользѣ, бесспорно въ первую очередь обязана создать средства борьбы и только тогда можно быть увѣреннымъ въ успешности борьбы.

Какъ мѣры борьбы, мы, между прочимъ, могли бы рекомендовать слѣдующее.

1) Въ такихъ лѣсничествахъ, гдѣ защитные лѣса составляютъ большія пространства—образовать отдѣльныя административныя единицы на мѣстѣ, съ своимъ завѣдывающимъ и своей стражею, размѣщая таковую по казеннымъ домамъ, построеннымъ въ центральныхъ мѣстахъ. Это освободило бы администрацію лѣсничества отъ необходимости найма стражи изъ крестьянъ ближайшей деревни. Между тѣмъ, какъ видно изъ отчета по лѣсному департаменту за 1910 г., только 33% стражи всей Имперіи живутъ въ казенныхъ домахъ.

Поэтому, при обсужденіи проекта составленія новаго лѣсного устава, желательно было бы, чтобы были учреждены низшіе исполнительные органы, т.-е. матеріально хорошо обезпеченная стража, ибо „безъ солдатъ воевать нельзя“.

2) Всѣ защитныя дачи должны быть въ натурѣ ясно отдѣлены установленными межевыми знаками отъ прочаго лѣса или угодія, заросшаго лѣсомъ. Если извѣстный участокъ принадлежитъ разнымъ хозяевамъ, то необходимо опредѣлить хозяйственныя мѣры по отношенію къ владѣнію cadaго отдѣльнаго хозяина, т.-е. поступить такъ, какъ поступаютъ со всѣми прочими владѣльцами защитныхъ лѣсовъ.

3) Всѣ, окружающія защитныя дачи пустопорожнія, лежащія безъ всякаго пользованія, пространства, во избѣжаніе образованія чрезполосности, слѣдуетъ причислить къ общему пространству защиты, какъ нуждающемуся въ особенномъ попеченіи.

4) Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ защитные лѣса за отсутствіемъ надлежащаго надзора настолько истощены, что не допускаютъ правильнаго отпуска, во избѣжаніе вырубкы по нуждѣ, крестьянамъ предоставить право пользоваться лѣсомъ изъ казенныхъ дачъ на особенно льготныхъ условіяхъ.

5) Всѣ пески и пустопорожнія пространства Трокскаго уѣзда должны быть, какъ можно скорѣе, приведены въ извѣстность. По полученнымъ свѣдѣніямъ пространство это составляетъ около 10.000 дес.—громадное поле для культурной работы.

6) Въ первую очередь приступить къ облѣсенію тѣхъ

пустопорожнихъ, песчаныхъ пространствъ, которыя расположены въ культурныхъ центрахъ, гдѣ всѣ средства для этой работы подъ руками, приближая, такимъ образомъ, время использованія этихъ пространствъ для дальнѣйшихъ культурныхъ цѣлей.

7) Предоставленнымъ правительству правомъ на основ. ст. 718 и 760 лѣсного устава, слѣдовало бы пользоваться въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Мы думаемъ, что помимо возможнаго, во многихъ случаяхъ, обмѣна казенныхъ лѣсныхъ дачъ съ крестьянскими защитными, какъ это рекомендуется примѣчаніемъ къ ст. 718—покупка такихъ бесплодныхъ, пустыхъ песчаныхъ пространствъ, какія имѣются во владѣніяхъ крестьянъ Оранскаго, Герайцкаго, Бартелскаго, Марцынканцкаго, Кобельскаго и пр. обществъ, не обойдется дороже 20—30 руб. за дес. Разъ признано, что защитные лѣса имѣютъ государственное значеніе, естественно, что хозяиномъ ихъ должно быть государство.

Резюмируя въ вышеуказанныхъ мѣрахъ вкратцѣ важнѣйшія аномаліи, обнаруженныя при непосредственномъ завѣдываніи защитными лѣсами, мы не можемъ не подчеркнуть еще разъ самый чувствительный недостатокъ, именно, полное отсутствіе фактическаго надзора за этимъ лѣсомъ. При наличности такихъ грустныхъ результатовъ надзора, сведеннаго въ нѣкоторыхъ случаяхъ, какъ мы видѣли, къ нулю, понятно, что каждый близко стоящій къ лѣсному дѣлу дѣятель, обязанъ считать своимъ нравственнымъ долгомъ указать на ту опасность, которая вытекаетъ изъ неправильной экономіи въ стражѣ, въ постройкѣ для нея домовъ и вообще полномъ матеріальномъ обезпеченіи ея, ибо убытки опредѣляются не одною только оцѣнкою вырубленнаго лѣса или вытравленнаго скотомъ молодняка, но главнымъ образомъ своими экономическими послѣдствіями при неправильной постановкѣ хозяйства.

Убытки эти даже весьма трудно выяснимы и въ большинствѣ случаевъ не учитываются и возмѣщаются. Вѣдь, взысканіемъ штрафа за всѣ порубки въ защитныхъ лѣсахъ далеко еще не найденъ настоящій эквивалентъ: лѣсъ вырубленъ, преграда устранена—пески могутъ продолжать свой губительный походъ, погребая подъ собою человѣческую трудъ и культуру многихъ лѣтъ, обращая цвѣтущую мѣстность въ пустыню. А что будетъ дальше! Опасность все приближается,—мѣры надо принять не медля!

Помогите беззащитнымъ!

Оранскій лѣсничій Э. Кунфферъ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Вывозъ лѣса изъ Архангельска въ 1913 г.

Экспортъ пиленнаго лѣса изъ Архангельска въ истекшемъ году достигъ 287.823 стандартовъ, противъ 234.666 станд. въ 1912 г., 203.028 станд. въ 1911 г., 225.315 станд. въ 1910 г. и 199.121 стандартовъ въ 1909 году (1 стандартъ = 165 кубич. футовъ); слѣдовательно, за минувшую навигацію вывозъ возросъ противъ 1912 года на 53.157 стандартовъ, или на 22%.

Въ экспорть этого лѣса въ прошломъ году принимали участіе 31 фирма (въ 1912 г. было всего 26 фирмъ), при чемъ самымъ крупнымъ лѣсоотправителемъ, какъ и въ прежніе годы, былъ удѣльный лѣсопильный заводъ; второе мѣсто занимаетъ Е. десь-Фонтейнесъ, затѣмъ слѣдуютъ лѣсопромышленное общество „Нордъ“ и фирма „Сурковъ и Шергольдъ“, которая экспортировала также лѣсъ съ Богословскихъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Обороты отдѣльныхъ фирмъ по вывозу пиленого товара въ 1913 г., сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, выражаются въ стандартахъ слѣдующими данными:

	1913 г.	1912 г.
	Стандарты.	
Удѣльный лѣсон. заводъ	28.974	30.968
Е. десь Фонтейнесъ	23.452	19.634
Карль Стюартъ	15.522	15.434
Т-во „Экономія“ (администр.)	11.755	14.431
Бр. С. и М. Кыркаловы	16.018	14.241
Братья Вальневы	10.746	10.021
Сурковъ и Шергольдъ	18.880	12.760
Они же лѣсъ—Богословскихъ заводовъ	3.174	3.693
Ульсенъ, Стампе и К ^о	17.242	13.397
Н. Русановъ Сынъ	18.304	12.434
Лѣсопром. об-во „Нордъ“	20.038	11.280
Н. В. Гутхандель	10.349	—
А. Чудиновъ и К ^о	15.389	8.913
Маймакское лѣсное т-во	14.178	11.256
Амосовъ, Гернетъ и К ^о	12.230	9.746
И. Вульфбергеръ	—	7.860
Братья Петцъ	8.295	7.321
Т-во арханг. лѣсон. заводовъ	8.576	6.974
Кобылицъ и Лундъ	8.916	6.252
Н. Е. Макаровъ	4.482	4.409
Братья Е. М. и А. Володины	4.828	3.811
Братья Ринины	4.195	1.965
Фед. Кыркаловъ	2.285	1.451
Головинъ и Гестъ	3.738	1.295
Мавр. Вильфордъ	43	1.233
П. и И. Данишевскіе	2.883	3.366
Банкъ для виѣши. торговли	1.620	342
Компанія „Вальдгофъ“	201	—
Виттъ и К ^о	258	—
Общество Порноръ	281	—
Агентство Ллойдъ	231	—
А. Андерсонъ и К ^о	32	—
	<u>287.823</u>	<u>234.666</u>

Большинство (20) архангельскихъ лѣсоэкспортеровъ въ прошломъ году расширили отправки пиленого лѣса; сократились обороты лишь трехъ фирмъ (удѣльный лѣсопил. заводъ, т-во „Экономія“ и П. и И. Данишевскіе). Въ минувшемъ году здѣсь открыли торговля операциіи шесть новыхъ экспортныхъ предиріятій, среди которыхъ сразу видное мѣсто по оборотамъ занялъ Н. Гутхандель; изъ ранѣ оперировавшихъ не производила отпуска лишь одна фирма.

По странамъ назначенія вывезенный изъ Архангельска пиленый лѣсъ въ минувшемъ году, по сравненію съ предшествовавшими пятью годами, распределяется слѣдующимъ образомъ:

	1913 г.	1912 г.	1911 г.	1910 г.	1909 г.	1908 г.
	С т а н д а р т о в ь.					
Великобританія	177.235	130.309	121.801	133.778	119.168	110.498
Голландія	61.913	58.092	48.434	44.828	39.096	40.219
Бельгія	22.792	17.690	11.804	19.845	21.803	14.251
Франція	17.772	20.165	17.049	17.996	14.933	10.437
Германія	3.144	4.773	981	729	556	164
Норвегія	261	—	411	524	—	382
Италія	204	—	121	—	—	—
Африка	2.929	1.989	2.888	6.076	2.506	1.504
Австралія	1.570	1.648	1.538	1.519	1.126	1.173
	<u>287.823</u>	<u>234.666</u>	<u>203.028</u>	<u>225.315</u>	<u>199.130</u>	<u>178.628</u>

Великобританія взяла пиленого лѣса на 46.926 стандартовъ, или на 36%, больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году. Голландія, увеличивающая съ каждымъ годомъ свои заказы, также въ прошломъ году купила лѣса больше на 3.821 стандарты; расширились равнымъ образомъ обороты и съ Бельгіею, въ противоположность Франціи и Германіи. Съ Италіею, начавшею съ 1911 г. получать архангельскій лѣсъ, торговля дѣла носитъ пока случайный характеръ. Несколько почти не расширяются дѣловыя сношенія и съ Австраліею.

Ввозъ лѣса въ Италію въ 1913 г.

Ввозъ лѣса въ Италію въ истекшемъ году, по сравненію съ двумя предшествовавшими годами, выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Пиленого.	Круглаго.
	Т о н н ь.	
1913 г.	761.449	132.618
1912 „	869.424	149.590
1911 „	928.482	115.700

Сравнительно съ 1912 г., въ минувшемъ году послѣдовало значительное сокращеніе ввоза пиленого лѣса, а также и круглаго. Главнѣйшимъ поставщикомъ лѣса на итальянскій рынокъ является Австро-Венгерія, на долю которой приходится до 80%, всего лѣсного ввоза. За послѣдніе три года изъ Австро-Венгеріи ввезено было лѣса въ Италію:

	Пиленого.	Круглаго.
	Т о н н ь.	
1913 г.	616.598	101.046
1912 „	665.747	125.369
1911 „	719.885	90.076

О недостаткахъ по отправкамъ лѣса изъ Россіи.

Экстренная международная конференція русско-германско-нидерландскаго желѣзнодорожнаго союза о недостаткахъ по отправкамъ лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ изъ Россіи состоялась 6, 7 и 8 февраля при съѣздѣ по дѣламъ международныхъ сообщеній, при участіи представителей отъ заинтересованныхъ германскихъ и русскихъ желѣзныхъ дорогъ, а также представителей отъ министерствъ путей сообщенія и финансовъ. Главнѣйшіе результаты конференціи выражаются въ слѣдующемъ.

По заявленіямъ представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ, главнѣйшія причины недостатка по отправкамъ лѣсныхъ грузовъ изъ Россіи въ Германію заключаются въ томъ, что: а) во многихъ случаяхъ лѣсные мате-

риалы доставляются къ желѣзнодорожнымъ станціямъ сплавомъ по рѣкѣ и затѣмъ, для дальнѣйшаго отпра- вленія по желѣзнымъ дорогамъ за границу, погружа- ются въ вагоны (или на платформы) сырыми, вслѣдствіе чего при перевозкѣ усыхаютъ и теряютъ въ вѣсѣ, и б) при обнаруживаемыхъ въ пути перегрузкахъ противъ допускаемой нормы погрузки, русскіе станціонные агенты очень часто вовсе не досылаютъ такихъ излишковъ груза, изъ опасенія, что этотъ излишекъ по своей ма- лоцѣнности не покроетъ стоимости перевозки. Какъ причину недостатка по отправкамъ лѣсныхъ матеріа- ловъ изъ Россіи, германскія дороги указываютъ также и на то, что въ предѣлахъ русскихъ дорогъ часто происходятъ крупныя хищенія лѣсныхъ матеріаловъ, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ даже производится организованная торговля этими матеріалами.

Въ результатъ своихъ сужденій конференція приняла рядъ постановленій, изъ которыхъ наиболѣе существенны слѣдующія: 1) на предстоящую въ будущемъ году въ Бернѣ международную конференцію для пересмотра „международной конвенціи о перевозкѣ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ“ внести предложеніе, чтобы для лѣс- ныхъ грузовъ принятый нынѣ въ международныхъ со- общеніяхъ размѣръ допускаемой нормальной убыли вѣса при желѣзнодорожной перевозкѣ въ 1% повысить до 2%, т.-е. до размѣра дѣйствующаго во внутрен- немъ сообщеніи русскихъ желѣзныхъ дорогъ; 2) отгру- жаемый въ пути перегрузъ во всякомъ случаѣ долженъ досылаться до станціи назначенія вслѣдъ за главной партіей, съ тѣмъ, что расходы по досылкѣ должны быть относимы на главную партію; 3) при полученіи заграничныхъ грузовъ въ прибывающихъ изъ Германіи безперегрузочныхъ вагонахъ (системы Брейдшпрехера), русскія дороги принимаютъ на себя обязательство, при обратномъ возвращеніи этихъ вагоновъ въ Германію, по мѣрѣ возможности, погружать въ нихъ лѣсные ма- теріалы; 4) при опредѣленіи вѣса отправляемыхъ въ Германію лѣсныхъ грузовъ русскія станціи должны особо отмѣчать въ грузовыхъ документахъ, если къ учету принять только вѣсъ тары; на германской же пограничной станціи должно производиться опредѣленіе вѣса груза въ присутствіи русскаго желѣзнодорожнаго агента; 5) такъ какъ вагонныхъ вѣсовъ вовсе не имѣется на многихъ такихъ русскихъ станціяхъ, ко- торыя производятъ главнымъ образомъ отправки лѣс- ныхъ грузовъ, то въ случаѣ, если бы русскія дороги согласились устроить на такихъ станціяхъ вагонные вѣсы, заинтересованные въ этомъ дѣлѣ германскіе лѣ- сопромышленники предлагаютъ съ своей стороны при- нять участіе въ расходахъ по устройству этихъ вѣсовъ.

Принятые конференціей постановленія будутъ пред- ставлены на утвержденіе министерствъ путей сообщенія и финансовъ.

Статистика акціонернаго дѣла въ древообрабатывающей промышленности.

Въ различныхъ отрасляхъ русской лѣсной промыш- ленности въ послѣднее время быстро разрастаются акціонерныя предпріятія. Этотъ ростъ иллюстрируется

сведенными въ журн. „Промышленность и Торговля“ (№ 2, 1914 г.) слѣдующими данными о числѣ дѣйствую- щихъ акціонерныхъ предпріятій и завязанномъ акціо- нерномъ капиталѣ въ производствахъ лѣсопильномъ, целлюлозномъ и столярномъ.

	Лѣсопильное производство.		Целлюлозное производство.		Столярное производство.	
	Число пред- пріятій.	Акціон. капиталъ. тыс. руб.	Число пред- пріятій.	Акціон. капиталъ. тыс. руб.	Число пред- пріятій.	Акціон. капиталъ. тыс. руб.
1902 .	18	16.700	4	5.375	3	1.313
1903 .	18	16.700	4	8.375	4	1.488
1904 .	20	17.364	4	8.375	4	1.800
1905 .	21	18.564	4	9.375	4	1.800
1906 .	24	21.802	4	9.375	4	1.800
1907 .	26	23.088	4	9.125	4	1.800
1908 .	26	24.623	4	12.155	5	1.925
1909 .	31	27.045	4	12.172	5	1.925
1910 .	33	27.793	5	14.225	7	2.425
1911 .	37	34.601	5	13.825	7	2.495

Приводимъ перечень 37-ми акціонерныхъ предпріятій, оперирующихъ въ лѣсопильной индустріи, съ обозна- ченіемъ акціонернаго капитала къ 1 января 1912 г.

	тыс. руб.
Т-во Архангельскаго лѣсоп. з-да	300
Лѣсопр. т-во Г. В. Богоровъ и К ^о въ Москвѣ	200
Т-во „Петра Бѣляева Н-ки“	2.000
Акц. о-во владѣльц. недвиж. имущес.	40
Т-во Ораніенбаумскаго лѣсоп. з-да „М. В. Волковъ и К ^о “	1.500
Вологодское лѣсопром. о-во	1.000
Торг.-пр. т-во „Е. М. А. Бр. Володиныхъ“	1.000
Акц. о-во „Гагринское лѣсоп. эксп. о-во“	5.000
Акц. о-во „Лѣсная торговля А. М. Григорьева“	300
Калужское лѣсопром. о-во	263
Т-во Кемскихъ лѣсопильн. з-овъ	500
Кѣлецкое акц. о-во горн. желѣзнодорож. и лѣсн. пром.	400
Т-во лѣсопильн. з-овъ Д. Н. Лебелева	2.000
Акц. о-во для мех. обработ. дерева А. М. Лютеръ	1.500
Лѣсное и строительное акц. о-во	200
Акц. о-во лѣсной пром. и паров. лѣсоп. з-овъ (б. Гетцъ)	48
Т-во лѣсопром. и торг. „Вл. Макаровъ и С-ья“	1.000
Маймакское лѣсное т-во	450
Московское лѣсопромышл. т-во	2.000
Торг.-пром. т-во „Бр. Мостофиныхъ“	300
Московское акц. лѣсное о-во	200
Мугреево-Спировское лѣсопром. т-во	700
Лѣсопром. акц. о-во „Нордъ“	500
К-ія Онежскаго лѣснаго торгова	400
Оренбургс. лѣсное, пром. и торг. о-во	3.000
Мезенское лѣсоп. о-во А. Ружникова	400
Рыбинское лѣсопром. о-во	500
Т-во Бѣломорскихъ лѣсоп. з-овъ „Н. Руса- новъ и С-ья“	1.500
Торг.-пр. т-во Петра Свѣшниковъ С-ья	1.800
Сѣверно-Русское лѣсопр. акц. о-во	750
Т-во лѣсоп. з-да „Стелла Поляре“	750
Сѣверн. лѣсопром. т-во „Сурковъ и Шергольдъ“	1.200
Акц. о-во Сѣверно-Русск. лѣсоп. з-въ	500
Т-во технической разработ. лѣсныхъ произ- водствъ	1.000
Т-во лѣсопром. и торг. В. И. Шуртыгина	500
Шуйское лѣсопром. о-во	500
Максатинское лѣсопром. общество	400
Итого	34.601

Акціонерныя компаніи, занятыя целлюлознымъ производствомъ, слѣдующія (акц. капиталъ на 1 янв. 1912 г. показанъ въ тыс. рублей): общество Балтійскаго целлюлознаго завода въ Шлокѣ—750 тыс. р., Русское общество целлюлозной фабрики „Вальдгофъ“—10.000 тыс. р., акціонерное общество „Вискоза“—1.600 тыс. р., сѣверное об-во целлюлознаго и писчебумажнаго производства „Соколь“—1.125 тыс. р. и акціонерное общество древесной массы и картон. завода „Койль“—350 тыс. р.

Среди фирмъ, занятыхъ столярнымъ дѣломъ, самыми крупными являются: акціонерное общество фабрики вѣнской мебели „Я. и I. Коппъ“ съ акц. капиталомъ 750 тыс. руб., акціонерное об-во фабрики гнутой мебели „Войцѣховъ“—550 тыс. р. и акціон. об-во варшавской фабрики стильной мебели З. Щербинскій и К^о—420 тыс. р.; далѣе слѣдуютъ: акц. об-во днѣпровскихъ заводовъ механической обработки дерева—300 тыс. р., товарищество паровой столярной фабрики О. М. Шемякинъ и К^о—150 тыс. р., акц. об-во мозырской фанерной фабрики (б. Прима А. Лурье)—200 тыс. р. и армавирское об-во бочарнаго производства—125 тыс. р.

Нижній-Новгородъ.

Продажа лѣса въ Нижегородской губерніи. Въ концѣ ноября мѣсяца закончились осенніе торги на продажу лѣса изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Нижегородской губ. По свѣдѣніямъ управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ, торги эти прошли очень успѣшно, лучше прошлогоднихъ. Въ виду большихъ поврежденій бурей, бывшею въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1913 года, смѣшанные лѣсосѣки были уменьшены и къ торгамъ лѣса предъявлялось, вслѣдствіе оказавшагося буревала, менѣе прошлогодняго. Результаты торговъ отдѣльно по лѣсничествамъ выражаются въ слѣдующемъ видѣ.

По Владимирскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на сумму 53.229 р., продано при оцѣнкѣ въ 51.827 р. на 89.165 р. 20 к., при чемъ надбавка выразилась въ 72 проц.

По Хахальскому лѣсничеству предъявлялось на 37.515 р., продано при оцѣнкѣ въ 29.258 р. на 49.470 р. 49 к., надбавка выразилась въ 69 проц.

По Лыковскому лѣсничеству предъявлялось на 42.378 р., продано при оцѣнкѣ въ 41.476 р. на 82.257 р. 10 к., надбавка выразилась въ 98,4 проц.

По Чернухинскому лѣсничеству предъявлялось на 39.732 р., продано при оцѣнкѣ въ 36.837 р. на 51.576 р. 50 к., надбавка выразилась въ 40 проц.

По Ичалковскому лѣсничеству предъявлялось на 21.425 р., продано при оцѣнкѣ въ 21.425 р. на 31.375 р., надбавка выражается въ 46,4 проц.

По Дрюковскому лѣсничеству (торги были въ двухъ пунктахъ). Въ первомъ пунктѣ предъявлялось на 13.492 р., продано при оцѣнкѣ въ 9.267 р. на 12.493 р. 72 к., надбавка выразилась въ 34,8 проц. Во второмъ—предъявлялось къ торгамъ на 1.379 р., продано при оцѣнкѣ въ 1.217 р. на 1.394 р. 70 к., процентъ надбавки 14,6.

По Макарьевскому лѣсничеству предъявлялось на

сумму 51.646 р., продано при оцѣнкѣ въ 51.008 р. на 92.344 р. 20 к., надбавка выражается въ 81 проц.

По Панзельскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 2.478 р., продано при оцѣнкѣ въ 24.785 р. на 28.010 р., надбавка—13 проц.

По Ивановскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 73.397 р., продано при оцѣнкѣ въ 26.529 р. на 30.947 р. 50 к., процентъ надбавки выражается въ 16,8.

По Серезинскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 34.337 р., продано при оцѣнкѣ въ 34.099 р. на 46.650 р. 87 к., надбавка выражается въ 36,8 проц.

По Балахнинскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 20.050 р., продано при оцѣнкѣ въ 20.050 р. на 37.407 р. 85 к., надбавка выразилась въ 86,8 проц.

По Михайловскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 36.707 р., продано при оцѣнкѣ въ 35.696 р. на 60.038 р. 85 к., надбавка выразилась въ 68,2 проц.

По Разнѣжскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 55.023 р., продано при оцѣнкѣ въ 55.023 р. на 90.179 р., надбавка выразилась въ 63,8 проц.

По Кулебакскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 84.148 р., продано при оцѣнкѣ въ 83.664 р. на 161.480 р. 25 к., надбавка—93 проц.

По Борониховскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 10.436 р. 10 к., продано при оцѣнкѣ въ 7.758 р. 10 к. на 10.048 р., надбавка выразилась въ 29,8 проц.

По Чернорѣцкому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 17.656 р., продано при оцѣнкѣ въ ту же сумму на 30.662 р. 20 к., надбавка выразилась въ 73,8 проц.

По Калонскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 40.184 р., продано при оцѣнкѣ 39.594 р. на сумму 60.114 р. 60 к., надбавка выражается въ 51,8 проц.

По Усть-Керженскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на сумму 79.922 р., продано при оцѣнкѣ въ 62.547 р. на 99.568 р. 14 к., надбавка—59,1 проц.

По Красноярскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 54.239 р., продано на сумму при оцѣнкѣ въ 53.342 р. на 93.210 р. 50 к., процентъ надбавки—74,7.

По Ризадѣевскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 25.492 р., продано при оцѣнкѣ въ 25.390 р. на 35.811 р. 15 к., проц. надбавки выразился въ 41.

По Чернорѣцкому лѣсничеству (въ другомъ пунктѣ) предъявлялось къ торгамъ на 473 р., продано при оцѣнкѣ въ ту же сумму на 1.859 р. 35 к., при чемъ надбавка выразилась въ 293 процента.

По Волчихинскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 24.527 р., продано при оцѣнкѣ въ 23.739 р. на 33.784 р. 75 к., надбавка—42,8 проц.

По Кузьминскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 64.901 р., продано при оцѣнкѣ въ 18.414 р. на 21.297 р. 58 к., процентъ надбавки—15,8.

По Саконскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 91.122 р., продано при оцѣнкѣ въ 89.761 р. на 125.274 р. 60 к., надбавка выразилась въ 39,8 проц.

По Юркинскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 71.260 р., продано при оцѣнкѣ въ 66.499 р. на 99.655 р.

По Ошерашскому лѣсничеству предъявлялось на 100.950 р., продано при оцѣнкѣ въ 62.998 р. на 117.729 р. 8 к., надбавка—86,4 проц.

По Воздвиженскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 71.242 р., продано при оцѣнкѣ въ 54.605 р. на 75.139 р. 42 к.

По Кулебакскому лѣсничеству (дополнительные торги) предъявлялось къ торгамъ на 30.604 р., продано при оцѣнкѣ въ 27.493 р. на 27.894 р., надбавка выражается въ 1,1 проц.

По Ивановскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 39.848 р., продано при оцѣнкѣ въ 16.899 р. на 17.922 р. 75 к., надбавка—6 проц.

По Нарышкинскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 14.877 р., продано при оцѣнкѣ въ ту же сумму на 16.150 р., процентъ надбавки—8,2.

По Печенскому лѣсничеству предъявлялось къ торгамъ на 20.345 р., продано при оцѣнкѣ въ ту же сумму на 28.735 р. 50 к., надбавка выразилась въ 41,2 проц.

Всего продано по лѣсничествамъ на осеннихъ торгахъ 1913 года на сумму 1.124.551 р. 10 к., предъявлялось же къ торгамъ на сумму по оцѣнкѣ 1.382.446 рублей.

Высокій процентъ надбавки—273—по Чернорѣцкому лѣсничеству (во 2-омъ пунктѣ) объясняется большимъ спросомъ на него, и малымъ предложениемъ въ виду того, что въ той мѣстности лѣса для продажи имѣется незначительное количество.

Процентъ надбавки въ сравненіи съ прошлогодними торгами получается въ такомъ видѣ:

Лѣсничества.	Въ 1912 г. Въ 1913 г.	
	Проценты.	
Владимѣрское	67	72
Хахальское	26	69
Лыковское	58	98,4
Чернухинское	25	40
Ичалковское	19	46,4
Дрюковское	38	34,8
"	31	14,6
Макарьевское	66	81
Панзельское	14	13
Ивановское	46	16,6
Сережинское	27	36,8
Балахнинское	71	86,3
Разнѣжское	61	63,8
Кулебакское	50	93
Борониховское	36	29,5
Чернорѣцкое	54	73,6
Каменское	50	51,8
Усть-Керженское	91	59,1
Красноярское	70	74,7
Ризадѣвское	39	41
Чернорѣцкое	140	273
Волчихинское	20	42,3
Кузьминское	34	15,6
Саконское	28	39,8
Ошерашское	32	86,8

Александрія, Херсонской губ.

Въ виду близкаго наступленія строительнаго сезона, дѣятельность мѣстнаго лѣснаго рынка за послѣднее время замѣтно оживилась. Слѣдуетъ однако замѣтить, что здѣшніе лѣсоторговцы обслуживаютъ почти исключительно мелкихъ потребителей; крупные же покупатели предпочитаютъ выписывать лѣсные матеріалы изъ Кременчуга и Крюкова-на-Днѣпрѣ, находящихся въ 30 верстахъ отъ Александріи. Послѣднее обстоятельство сильно препятствуетъ развитію мѣстной лѣсной торговли, которая въ теченіе послѣднихъ лѣтъ стоитъ на одномъ уровнѣ, несмотря на то, что число построекъ какъ въ городѣ, такъ и въ уѣздѣ увеличивается съ каждымъ годомъ. Всего въ истекшемъ году мѣстными лѣсоторговцами отпущено лѣсныхъ матеріаловъ на сумму около 70.000 руб., а между тѣмъ на постройки, сооруженныя здѣсь въ теченіе прошлаго строительнаго сезона, ушло строевого лѣса не менѣе, чѣмъ на 120.000 рублей. Такимъ образомъ около 40% того количества лѣсныхъ матеріаловъ, которое потребовалось въ прошломъ году для нуждъ мѣстнаго домостроительства, приобрѣтено потребителями не на здѣшнихъ складахъ, а непосредственно на мѣстахъ заготовки.

Большимъ зломъ для мѣстной лѣсной торговли является конкуренція, издавна существующая среди оперирующихъ здѣсь лѣсоторговыхъ фирмъ. Подъ вліяніемъ конкуренціи сильно развился отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ въ кредитъ на продолжительные сроки, а это обстоятельство отражается весьма тяжело на лѣсоторговцахъ, такъ какъ послѣднимъ приходится много терять на покупательскомъ портфель. Особенно плохо пришлось лѣсоторговцамъ въ истекшемъ году, такъ какъ, благодаря стоявшимъ все время крайне низкимъ цѣнамъ на зерновые продукты, крестьяне испытывали сильное безденежье и вслѣдствіе этого еще до сихъ поръ не уплатили за лѣсные матеріалы, купленные ими въ кредитъ до осени. Въ послѣднее время положеніе лѣсоторговцевъ сильно ухудшилось еще и вслѣдствіе сокращенія кредита мѣстными банками. Все это создало сильную нужду въ деньгахъ среди мѣстныхъ лѣсоторговцевъ, заставляющую послѣднихъ въ погонѣ за наличнымъ рублемъ нерѣдко продавать лѣсные матеріалы ниже своей цѣны.

Поставщикомъ тесанаго лѣса для александрійскаго рынка является Полѣсье. Пиленые же лѣсные матеріалы здѣшніе лѣсоторговцы выписываютъ изъ Кременчуга, Пензы и Екатеринослава. Что же касается дубоваго строевого лѣса, то послѣдній прибываетъ сюда изъ районовъ, прилегающихъ къ фастовскому участку Юго-Западныхъ жел. дорогъ.

Цѣны на лѣсные матеріалы держатся теперь въ Александріи на слѣдующемъ уровнѣ: доски сосновыя чистыя $9 \times 6 \times 1''$ —1 р. 12 к., $9 \times 5 \times 1''$ —95 к., $9 \times 4 \times 1''$ —72—75 к.; доски полустыя $9 \times 6 \times 1''$ —1 р. 5 к., $9 \times 5 \times 1''$ —95 к.; доски обзолыныя 1-го сорта $9 \times 6 \times 1''$ —93—95 к.; рейки обзолыныя 1-го сорта $9 \times 2\frac{1}{2}'' \times 2\frac{1}{2}''$ —46 к., $9 \times 2'' \times 2''$ —32 к., $9 \times 2'' \times 1\frac{1}{2}''$ —25 к., $9 \times 1\frac{3}{4}'' \times 1\frac{3}{4}''$ —26 к.; латы $6 \times 1\frac{1}{2}''$ —30 к.,

9×1½—55 к., 6×2—50 к., 9×2—75 к., 12×2—1 р. 5 к.; полукроквы 6×2½—60 к., 9×2½—1 р., 12×2½—1 р. 50 к.; кроквы 6×3—80 к., 9×3—1 р. 50 к., 12×3—2 р.; болванки 6×4—1 р. 50 к., 9×4—2 р. 65 к., 12×4—4 р. и 15×4—6 р.; березовые дрючки 6×1 в.—30 к., 6×1½—40 к., 6×2—50 к.; обанолы 3-арш.—15—18 к., 4-арш.—20—25 к.

Дровяной лѣсъ прибываетъ сюда изъ Полѣсья и изъ центральныхъ губерній. Въ настоящее время на мѣстныхъ складахъ дрова въ розницу обходятся въ 16—18 к. за пудъ. За древесный уголь платятъ теперь въ Александріи по 50—60 к. за пудъ.

И. Я.

Изъ Витебской губерніи.

Выпалъ глубокий ровный снѣгъ, и установился хороший санный путь; возобновилась вывозка изъ дачь матеріаловъ къ мѣстамъ выплавокъ и пристанямъ, на рамы и лѣсопильные заводы, на которыхъ работа въ полномъ ходу. Нѣкоторые заводы ввели, на-ряду съ дневной, и ночную распиловку; чувствовался раньше на заводахъ недостатокъ въ сыромъ лѣсѣ, теперь не замѣтно, въ виду доставки предъ самой масляницей нѣкоторыхъ партий лѣса. Спѣшка по вывозкѣ изъ лѣсовъ матеріаловъ въ послѣдніе дни приняла такой острый характеръ, что крестьяне не успѣваютъ поставить нужнаго количества подводъ, и очень многіе лѣсопромышленники посылаютъ за подводами за десятки и болѣе верстъ. Запасы всѣхъ сортовъ матеріаловъ имѣются въ настоящее время въ лѣсозаготовочныхъ пунктахъ порядочные; въ лѣсахъ продолжается разработка закупленного на корню лѣса. Погода все время благоприятная, такъ что работа идетъ безостановочно. Улучшеніе условій погоды подняло настроеніе мѣстнаго лѣсного рынка. Лѣсовозныя дороги изъ мѣсть заготовокъ до сплавочныхъ пунктовъ въ удовлетворительномъ состояніи. Лѣсопромышленники увѣрены, что имъ удастся выполнять къ срокамъ заказы. Есть основаніе рассчитывать, что предстоящій лѣсной сплавъ окажется очень удачнымъ въ количественномъ отношеніи. Въ виду ожидаемаго хорошаго сплава идутъ оживленныя сдѣлки на лѣсной матеріалъ для сплава по цѣнамъ умѣреннымъ, мѣстами на 10—15% ниже прошлаго года. Сплавной лѣсъ съ февраля подешевѣлъ, но рабочія руки вздорожали; такъ, у насъ, въ Витебской губерніи теперь платятъ за выборочную рубку отъ ния 3-саженнаго бревна 5 верш. толщины отъ 2 р. 75 к. до 3 р. 40 к., причемъ макушки и сучья поступаютъ въ пользу владѣльца лѣса. Идутъ усиленныя приготовленія къ сплаву лѣса; начался приемъ сплавщиковъ, приказчиковъ и разныхъ служащихъ; условія найма послѣднихъ пока почти прежнія. Срокъ прибытія сплавщиковъ и служащихъ къ лѣсопромышленникамъ назначенъ не позднѣе 15 марта и въ зависимости отъ состоянія погоды. Всѣ лѣсопромышленники нанимаютъ рабочихъ значительно больше противъ прошлаго года. Приготовленія замѣтны повсюду.

На лѣсномъ рынкѣ настроеніе твердое и оживленное; спросъ хороший. Поступили значительныя требованія на разный матеріалъ, особенно на пиленный товаръ отъ

рижскихъ крупныхъ лѣсопромышленныхъ фирмъ. Спросъ на балки, круглый лѣсъ и доски также изъ-за границы. Большіе заказы на строительный лѣсъ поступаютъ отъ районныхъ лѣсоторговцевъ. Распиловка бревенъ на лѣсопильныхъ заводахъ идетъ успѣшно. Запасы пиленнаго матеріала не особенно большіе; ощущается недостатокъ въ специальныхъ размѣрахъ. Много сдѣлокъ для заводовъ совершенно съ сосновыми бревнами. Дѣятельность мѣстнаго рынка въ отношеніи обработанныхъ лѣсныхъ матеріаловъ продолжаетъ быть довольно оживленной. Общее количество лѣсныхъ матеріаловъ, вывезенныхъ за послѣдніе двѣ недѣли достигло свыше 700 вагоновъ. Требованія на товаръ мебельнаго производства поступаютъ ежедневно изъ многихъ разныхъ мѣстностей. Спросъ на доски очень большой, — лѣсопильные заводы не въ состояніи удовлетворить всѣ заказы. Послѣднія сдѣлки заключены по слѣдующимъ цѣнамъ: бревна сосновыя отъ 1 до 3 саж. длин. × 4 верш. толщиною × 5 верш. шириною 50 к., × 6 верш. 85 к., × 9 верш. 3 р. за погон. саж., 4 саж. × 4 верш. 2 р. 40 к., 4 саж. × 5 верш. 4 р. 75 к., 4 саж. × 6 верш. 6 р. 50 к., 4 саж. × 8 верш. 10 р. 15 к., 5 саж. × 5 верш. 5 р. 75 к., 5 саж. × 7 верш. 10 р. 75 к., 5 саж. × 8 верш. 12 р. 50 к., 6 саж. × 4 верш. 5 р., 6 саж. × 5 верш. 7 р. 50 к., 6 саж. × 6 верш. 10 р. 50 к.—10 р. 60 к. Бревна еловыя дешевле на 20, 25 и 30%. Брусъя сосновыя длин. отъ 1 до 3 саж. × 4 кв. толщин. и ширин. 55—60 к. пог. саж., 5 саж. × 7 верш. 1 р. 80 к., 6 саж. × 7 верш. 1 р. 85 к. погон. саж., длин. 4 саж. ширин. и толщ. 4 кв. 2 р. 40 к.—2 р. 50 к. шт., 4 саж. × 4 верш. 4 р.—4 р. 20 к. шт., длиною 5 саж. толщ. и ширин. × 4 кв. 5 р. 50 к., 4 × 5 верш. 6 р. 50 к. шт., 4 саж. × 6 верш. 12 р. 25 к., 5 саж. × 7 верш. 13 р. 75 к., длина 6 саж. × 4 кв. 5 р. 50 к., 4 саж. × 6 верш. 11 р. 40 к. Доски сосновыя чистыя длин. отъ 1 до 3 саж., толщ. 4 дм. ширин. × 5 верш. 80 к., 4 саж. × 6 верш.—95 к., 2½ саж. × 5 верш. 65 к., 2 саж. 5 верш. 45 к., 1½ саж. × 6 верш. 40 к., 1 саж. × 5 верш. 30 к. пог. саж., лучистыя скидка 20%. Гонтъ елов. чистый 12½ верш. × 2¾ верш. ширин.

И. Ц.

Саратовъ. Установилась благоприятная погода съ хорошими утренниками, которые подсушиваютъ испортившіяся дороги и дѣлаютъ ихъ болѣе или менѣе сносными. Въ городѣ дороги исправились въ значительной степени, что дастъ возможность строителямъ начать усиленную подвозку строевого лѣса къ мѣстамъ построекъ. Нѣсколько увеличился спросъ и со стороны районныхъ потребителей. Въ общемъ рынокъ начинаетъ постепенно оживляться. Цѣны на лѣсные матеріалы къ началу строительнаго сезона удерживаются слѣдующія: сосновые брусъя 9 арш. на 8 верш. 10 р. 40 к., на 9—10 верш. 12 р. 60 к.—15 р., на 11—12 верш. 18 р. 70 к.—21 р. 60 к. шт. Сосновыя бревна 13 арш. на 5 верш. 5 р.—5 р. 20 к., на 6 верш. 7 р. 80 к., на 7 верш. 11 р. 90 к., на 8 верш. 15 р. 20 к.—16 р., 15 арш. на 6 верш. 9 р. 60 к., на 7 верш. 11 р. 20 к., 18 арш. на 6 верш. 10 р. 50 к.—10 р. 80 к., на

7 верш. 14 р.—15 р. 75 к. шт. Полубрусъ 13 арш. на 4 верш. 2 р. 80 к.—3 р., 15 арш. на 4 верш. 3 р. 25 к.—3 р. 50 к., 18 арш. на 4 верш. 4 р. шт. Подтоварникъ 13 арш. на 3 верш. 1 р. 55 к., 15 арш. на 3 верш. 2 р. 10 к., 18 арш. на 3 верш. 2 р. 80 к. шт. Рейки 13 арш. на 2 верш. 1 р. 10 к., 15 арш. на 2 верш. 1 р. 25 к., вереги 65 к., шести 35 к. шт. Сосновыя доски 13 арш. на 2 верш. толщ. при 6 верш. ширины 4 р. 60 к.—4 р. 70 к., верхковыя 2 р. 10 к.—2 р. 20 к., необрѣзныя двухвершковыя 3 р. 40 к.—3 р. 50 к., верхковыя 1 р. 70 к.—1 р. 80 к. шт. Тесъ обрѣзной 13 арш. на 1 дм. толщ. при 6 верш. ширины 1 р. 30 к., полудюймовый 1 р. 10 к., необрѣзной дюймовый при 5 верш. ширины 1 р. 10 к., полудюймовый 90 к., рядовой 60 к., шеловка 70 к., подгорбыль 30 к. шт. Съ дровами очень тихо и слабо. Спросъ по городу ограниченный. Цѣны понижаются. Березовыя 1 с. аршинникъ 75 р., 2 с.—72 р., дубовыя 75 р., вязовыя 68 р., сосновыя тюльковыя 64 р., зеленорастущія 64 р., осокоревыя 54 р., ольховыя 64 р. пятаки. Угли березовыя 2 р., сосновыя 1 р. 80 к. куль.

Я.

20 февраля.

Хроника.

Румынское лѣсное общество было основано въ Бухарестѣ въ 1886 г. подъ наименованіемъ *Progresul silvic*; своею дѣятельностью оно содѣйствовало въ значительной степени развитію лѣсного хозяйства въ Румыніи. Со времени своего возникновенія обществомъ издается ежемѣсячный лѣсной журналъ подъ названіемъ „*Revista padurilor*“, который обстоятельно знакомитъ съ лѣсохозяйственной жизни страны. По послѣднему годовому отчету за 1912/13 г. въ составѣ общества состоитъ 217 членовъ. Общество располагаетъ нынѣ капиталомъ въ 22.917 франковъ. Годовой доходъ общества простирается до 4052 франковъ, слагаясь изъ слѣдующихъ статей: проценты съ капитала—1.127 фр., членскіе взносы 803 фр., подписка на журналъ общества—1.685 фр., субсидія министерства земледѣлія 500 фр. и случайныя поступления 37 фр. Общій расходъ за послѣдній отчетный годъ составлялъ 4.051 фр., въ томъ числѣ издержано: на изданіе журнала „*Revista padurilor*“—1.895 фр., на дѣлопроизводство 888 фр., пособія на образованіе дѣтей лѣсничихъ 210 фр. и на изданіе монографіи, посвященной описанію лѣсного округа Tazlan—1.048 фр. Безсмѣннымъ предсѣдателемъ этого общества былъ одинъ изъ основателей его, популярнѣйшій румынскій лѣсоводъ U. Kalindero, скончавшійся 12 декабря минувшаго года, на 73 году жизни. За смертью его нынѣ президентомъ общества избранъ бывший министръ А. Константинеско; въ январскомъ выпускѣ журнала общества помѣщенъ портретъ его.

Увеличеніе страхового тарифа.

Въ концѣ января акціонерными страховыми обществами изданъ циркуляръ, согласно коего увеличена премія на 25% за страхованіе палубныхъ грузовъ

въ пути: лѣсныхъ, хлѣбныхъ, деревянныхъ надѣлѣй и мочальнаго товара. Тарифъ премій на лѣсные товары и такъ очень высокъ: IV классъ съ надбавкою 35% за грузы въ баржахъ и 100%—за грузы въ бѣлянахъ. Интересно бы знать, чѣмъ мотивировано увеличеніе тарифа только за палубные грузы?

За измѣненіе качества отъ подмочки за большинство лѣсныхъ товаровъ акціонерныя страховыя общества не отвѣчаютъ; уплачиваютъ только за убытки по спасенію груза, за перегрузки, выгрузки и т. п. Выгрузка съ палубы стоитъ вдвое, втрое дешевле, противъ выгрузки изъ трюма. Такимъ образомъ спасеніе палубнаго груза всегда дешевле трюмнаго, слѣдовательно, страховыя общества за спасеніе палубнаго груза (выгрузка) всегда понесутъ меньшій убытокъ. И вотъ за палубные грузы увеличеніе премій на 25%!

Попутно отмѣтимъ, что въ навигацію 1914 года акціонерными страховыми обществами грузы въ бѣлянахъ, длиннѣе 40 саж., по рѣкѣ Волугѣ на страхъ въ пути приниматься не будутъ: большую длину при ширинѣ фарватера рѣки находятъ опасною. А между тѣмъ баржи есть длиною 45 саж. и болѣе; о страхованіи грузовъ въ нихъ пока запрещенія не вышло.

Людмила.

Съ рѣки Керженца. Странную исторію рассказываютъ крестьяне Семеновскаго уѣзда. Осенью 1913 года они взяли билеты на заготовку буреломнаго лѣса изъ Баранихинскаго и Хахальскаго лѣсничествъ. Заготовили, обвезли. И вотъ, послѣ обмѣра, въ февралѣ съ нихъ требуютъ пошлину по увеличенной на 100% таксѣ—противъ назначенной осенью. Въ виду такого увеличенія таксы нѣкоторые покупатели хотятъ отступить отъ заготовленнаго лѣса,—„пропадай наша работа“.

При Хахальскомъ и Баранихинскомъ лѣсничествахъ нововведеніе: лѣсники посмѣнно дежурятъ съ винтовками, день и ночь, при квартирахъ лѣсничихъ. „А кто же въ это время смотритъ за ихъ обходами? Кто будетъ отвѣчать за порубки въ ихъ обходахъ?“ Если даже порубка совершится и не въ это время, у лѣсниковъ всегда прекрасный предлогъ: мы въ это время были на дежурствѣ.

Въ селѣ Лыковѣ для скупки и заготовки лѣсныхъ товаровъ три конторы: отъ товарищества В. П. Шуртыгина, отъ товарищества „Лѣсъ“ и отъ Камерилова.

Андрей Борскій.

Шелкопряды сосновый и кедровый. Въ цѣляхъ ознакомленія населенія съ біологіею сосноваго и кедроваго шелкопрядовъ департаментомъ земледѣлія выпущена въ свѣтъ въ настоящее время, 2-мъ дополненнымъ изданіемъ, монографія г. Васильева „Шелкопряды сосновый и кедровый, ихъ образъ жизни, вредная дѣятельность и способы борьбы съ ними“ (цѣна 25 к.). Учебнымъ заведеніямъ, сельскохозяйственнымъ обществамъ и ссудо-сберегательнымъ и кредитнымъ товариществамъ, при коихъ имѣются сельскохозяйственныя бібліотеки, а также прочимъ учрежденіямъ и лицамъ, могущимъ содѣйствовать ознакомленію населенія съ названными вредителями, съ просьбами о безплатной высылкѣ этого изданія надлежитъ обращаться въ департаментъ земледѣлія.

Крахъ архангельской фирмы.

Въ Архангельскѣ прекратилъ платежи торговый домъ „Головинъ и Гестъ“, имѣвшій лѣсопильный заводъ. Задолженность свыше 300.000 руб. Главные кредиторы — банки и заграничная фирма т. д. „Бернеръ и Нильсенъ“, которую предъявленъ искъ 72 тыс. руб. въ архангельскомъ окружномъ судѣ.

Новые древообрабатывающіе заводы.

Близъ Ораніенбаума заканчивается постройкою заводъ экспортныхъ сортиментовъ ящичныхъ, половыхъ и специальныхъ назначеній досокъ. Заводъ строится англійской упаковочной и лѣсопромышленной фирмой бр. Л. Ч. Пильнингтонъ. Товаръ будетъ изготовляться въ такомъ видѣ, чтобы могъ идти въ потребление за границей. Для удешевленія транспорта къ заводу проводится съ моря каналъ.

— Въ Саратовѣ городской думою разрѣшено товариществу С. К. Кудасовъ и К^о построить лѣсопильно-древобдѣлочный заводъ и ящичную фабрику на углу Б.-Сергіевской и Шелковичной вз.

Опечатки. Въ статьѣ „Дороговизна дровъ и борьба съ нею“ К. И. Покаяна, помѣщенной въ № 6 журнала, замѣчены слѣдующія опечатки: 1. Въ таблицѣ корневая цѣна 1 куб. саж. дровяного лѣса должна быть показана равною: для 1905 г.—12,9 и для 1906 г.—9,9, 2. На стр. 84, правомъ столбцѣ, въ строкѣ 29-й (сверху) должно быть „березовыя и ольховыя“, а не „березовыя и еловыя“ и въ строкѣ 32-й должно быть „въ качествѣ“, а не „въ количествѣ“, 3. На стр. 86 во второй выноскѣ площадь частновладѣльч. лѣсовъ должна быть показана 34, а не 66%, и 4. На стр. 87 въ 5-й (сверху) строкѣ должно быть „ $\frac{1}{60}$ коп. съ пудоверсты“, а не „1—1 р. 60 к. съ пудоверсты“ и въ 8-й строкѣ должно быть „ $\frac{1}{140}$ — $\frac{1}{130}$ к. съ пудоверсты“, а не „1—1 р. 40 к. 1—1 р. 50 к. съ пудоверсты“.

Новыя книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ:

— Указатель поставщиковъ и подрядчиковъ. Изданіе журн. „Пути Сообщенія“. Спб. 1914. 3 р.

— Курсъ обыкновенныхъ дорогъ. Практическое руководство для город. и земскихъ техниковъ, десятниковъ и технич. школъ. Инж. пут. сообщенія А. В. Касимовскій. 2-ое изд. Николаевъ. 1914. Ц. 60 к.

— Календарь-справочникъ лѣсопромышленника на 1914 годъ. Спб. 1914. Ц. 2 р.

— Naturwissenschaftl.—Technische Volksbücherei, herausgegeben von Dr. Bastion Schmid. № 98—101. Unser Wald, ein Kapitel denkender Naturbetrachtung im Rahmen der vier Jahreszeiten. Von Dr. L. Lämmertmayr. Mit 71 Abbild. Preis 80 Pf.

— Biologisches Experimentierbuch. Anleitung zum selbsttätigen Studium der Lebenserscheinungen für ju-

gendliche Naturfreunde für mittlere und reife Schüler. Von Prof. Dr. C. Schäffer. 269 S. mit 100 Abbild. 1913. 4 Mk.

— Vegetationsschilderungen. Eine Einführung in die Lebensverhältnisse der Pflanzenvereine, namentlich in die morphologischen und blütenbiologischen Anpassungen. Für mittlere und reife Schüler. Von Prof. Dr. Graebner. 184 S. mit 4^o Abbild. 1912. Mk.

— Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Von W. Nernst und A. Schoenflies. 7-te Auflage. in 8^o XII+444 S. mit 85 Abbild. Berlin. 1913. 10 Mk.

— Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. Von L. Jost. Dritte Auflage. Mit. 194 Abbild. Jena. 1913. 16 Mk.

— Die Ökologie der Pflanzen. Von Oscar Drude. Mit 80 Abbild. Braunschweig. 1913. 10 Mk.

— Kryptogamen-Flora. Von Rabenhorst 6 Band. Die Lebermoose. 18 Lieferung. Leipzig. 1913. 2,40 Mk.

— Pflanzenphysiologie. Von R. Kolkowitz. Mit 116 Abbild. Jena. 1914. 10 Mk.

— Praktischer Vogelschutz. Von Dr. W. Eckardt. Leipzig. 1 Mk.

Справочный отдѣлъ.**Предстоящіе торги и поставки.**

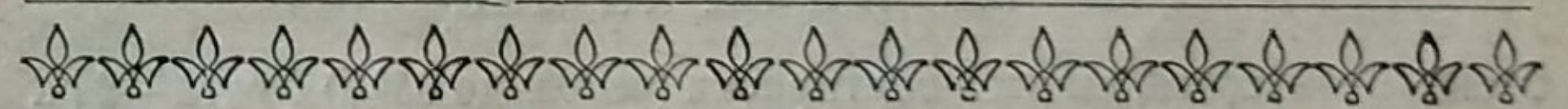
12 марта въ азрапинскомъ волостн. правленіи (Нижегородской губ., Лукоянов. уѣзда) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Невляйскаго лѣсничества на 63.635 р. (См. №№ 5 и 7 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

14 марта въ войсков. комиссіи 196-го пѣхотн. инеарскаго полка (Челябинскъ), въ 11 ч. д., торги на поставку лѣсныхъ матеріаловъ на 17.126 р.

26 марта въ казанскомъ уѣздн. полиц. управленіи торги на продажу казеннаго лѣса изъ Столбищенскаго лѣсничества на 49.542 р.

1 апрѣля въ чирповскомъ волостн. правленіи (Ланшев. у., Казанской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Ланшевскаго лѣсничества на 54.420 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



Г. Ф. НИМЪ и К^о.

ЛОНДОНЪ и ПАРИЖЪ.

Агенты по продажѣ шведскаго, русскаго и финляндскаго лѣса.

Продавцы Орегонской и Колумбійской сосны.

G. F. NEAME & Co.

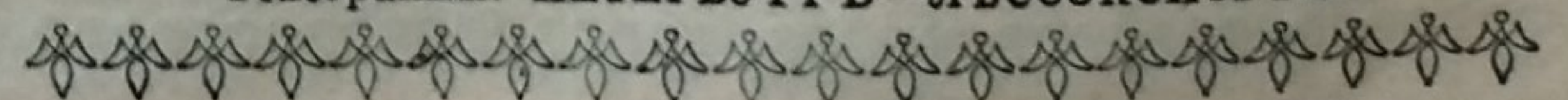
61—62. Gracechurch Street, || 17, Rue d'Athènes,
London, E. C. || Paris.

Телеграф. адресъ: „Neames London“ или „Neame Paris“.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ:

В. Л. АРТЕМОВЪ В. О., 13 л., 16. Телеф. 579-56.

Телеграммы: ПЕТЕРБУРГЪ—ЛѢСОЭКСПОРТЪ.



XVI-й годъ
изданія.ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1914 ГОДЪ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪXVI-й годъ
изданія.**ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ
ВѢСТНИКЪ.**

Журналъ лѣсного хозяйства, лѣсопромышленности и торговли лѣсомъ.

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

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежомъ.

Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899—1910 гг. по 3 руб., 1911 г.—4 руб. и за 1912 г.—5 руб.
ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Петровско-Разумовское)
и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

НИЖЕГОРОДСКИМЪ**Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ**

въ Мартѣ с. г. назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губерніи, а именно:

13-го числа, въ Арзамасскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, по Чернухинскому лѣсничеству, на сумму по оцѣнкѣ 35.371 руб. 50 к.

15-го числа, въ Выксунскомъ Волостномъ Правленіи, Ардатовскаго уѣзда, по Ризадѣевскому лѣсничеству, на 18.054 руб.

26-го числа, въ Кулебакскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, по Кулебакскому лѣсничеству, на 41.878 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ вышеозначенныхъ лѣсниществъ.

За осмотромъ дѣлянокъ и матеріаловъ обращаться къ лѣсничимъ.

Начальникъ Управленія, Камеръ-Юнкеръ Высочайшаго Двора *Н. Пономаревъ*.

2—2

С Ѣ М Е Н А:Сосны Веймутовой, высшей сортировки (всхож. до 95%) фунтъ—2 р., пудъ—75 р. Ели обыкновен. (всхож. до 94%) фунтъ—1 р., пудъ—35 р. Обращаться: г. Новосиль, Тульской губ., Завѣд. Моховскимъ лѣсничествомъ и питомниками Н-ковъ Шатилова и Г. ПОПОВУ.
4—4**БЮРО ТРУДА****Кружка Лѣсоводства при Московскомъ Сельско-Хозяйственномъ Институтѣ**

рекомендуетъ студентовъ для выполнения всевозможныхъ лѣсо-устроительныхъ и лѣсокультурныхъ работъ, какъ то: таксація, оцѣнка, облѣсеніе, съемка и т. п. работъ, связанныхъ съ лѣснымъ хозяйствомъ.

Адресъ для предложеній: Москва, Сельско-Хозяйственный Институтъ, Кружокъ Лѣсоводства имени М. К. Турекаго.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“
продается книга **КЛЯРА:****СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.**

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.

Цѣна 1 р. 60 к.

Проф. Г. Ф. МОРОЗОВЪ.
УЧЕНІЕ О ЛѢСѢ.

Выпускъ I.

ВВЕДЕНІЕ ВЪ БІОЛОГІЮ ЛѢСА.

Цѣна 2 руб. 50 коп.

Складъ изданія у автора: Императорскій Лѣсной Институтъ и въ книжномъ магазинѣ Митюрникова, Литойный, 31. Высылается наложеннымъ платежомъ.

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акціонерное Общество машиностроительнаго завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревелѣ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянныя съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажныя (переносныя) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносныя на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ.
 Паровые котлы. Паровыя машины.
 Трансмиссіи и приводы.

Разныя машины

для
 обработки дерева.

Ленточныя пилы.
 Строгальныя станки.
 Фрезерныя и пр.
 станки.

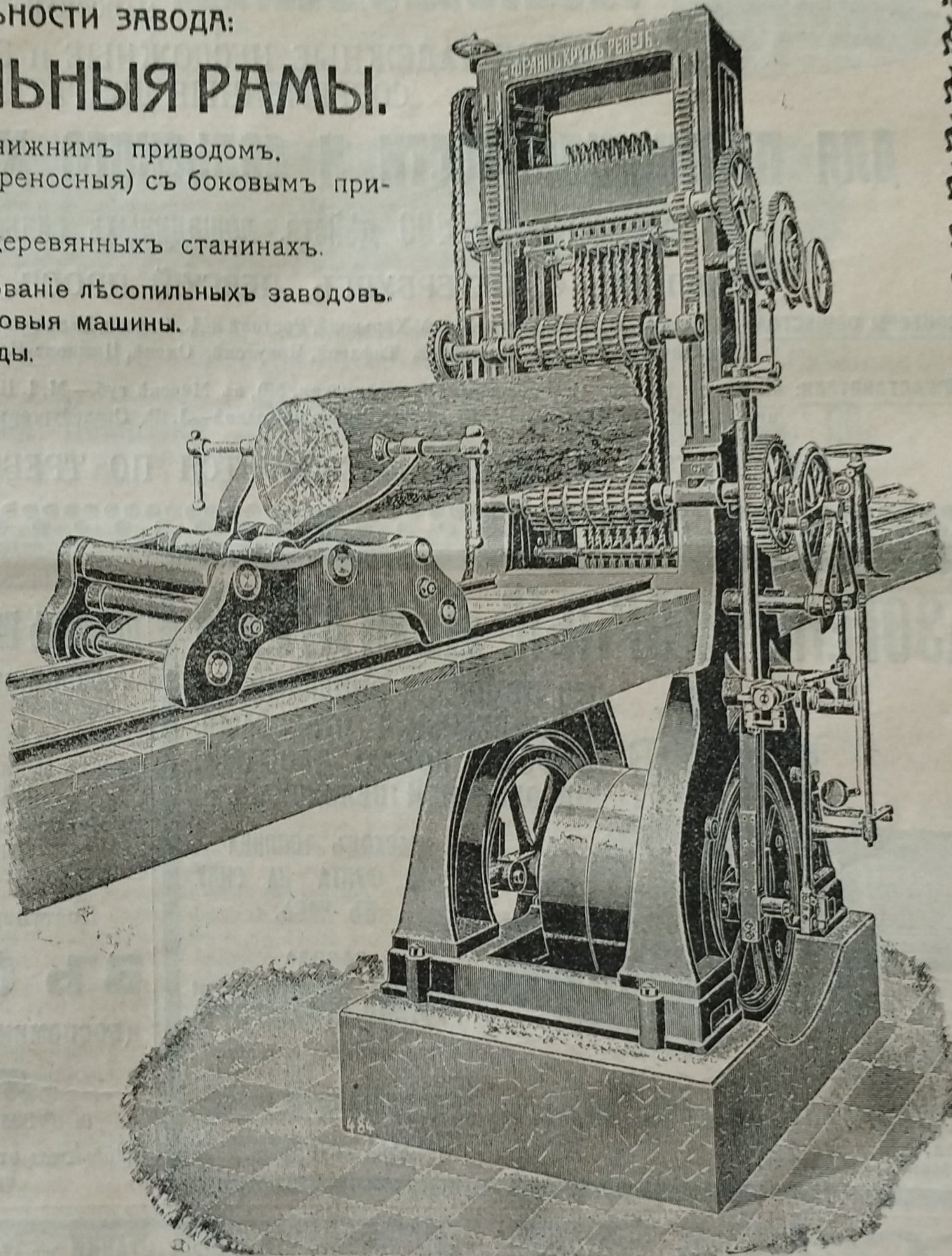
Машины для
 изготовленія дре-
 весной шерсти.

Упаковочныя прессы
 для древесной
 шерсти.

Гонтовыя машины
 для пиленнаго и
 строганнаго гонта.

Машины для
 изготовленія штука-
 турной драни.

Спеціальныя
 машины для
РѢЗКИ ШПАЛЪ
 и пр., и пр.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

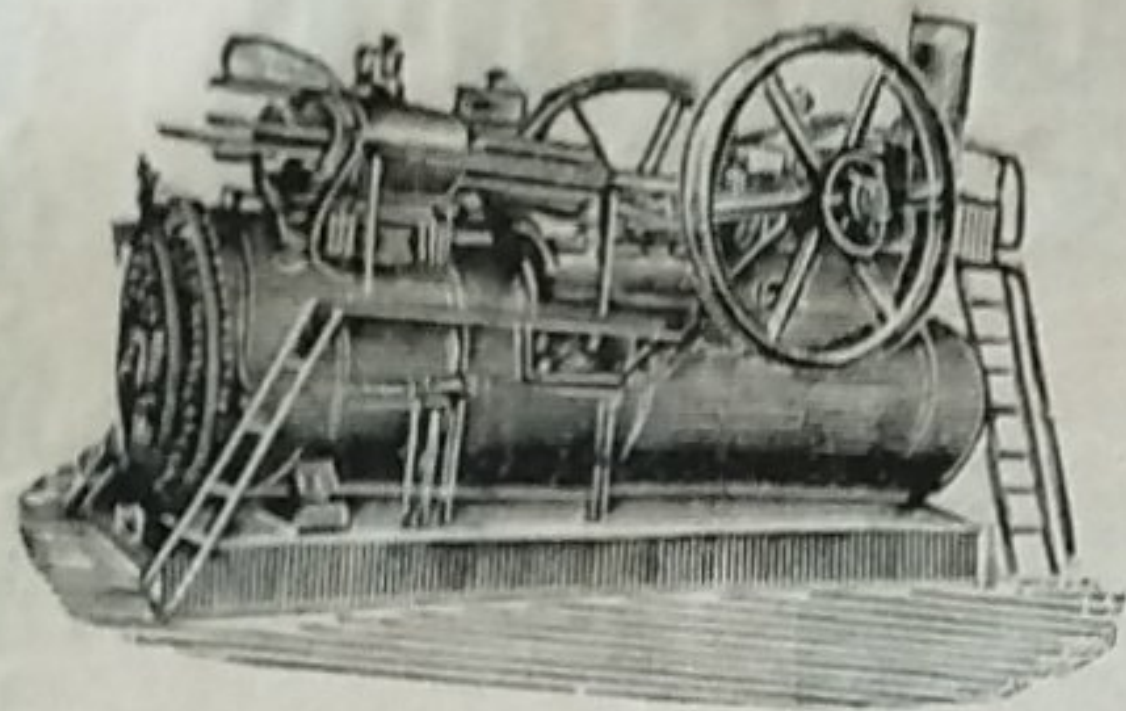
„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.

АКЦИОНЕРНОЕ



ОБЩЕСТВО

МАЛЬЦОВСКИХЪ ЗАВОДОВЪ



ЛОКОМОБИЛИ

НОВѢЙШЕЙ КОНСТРУКЦИИ
КОМПАУНДЪ СЪ КОНДЕНСАЦІЕЙ И
ПЕРЕГРѢВОМЪ ПАРА,
МАССОВАГО ТОЧНАГО ПРОИЗВОД.

САМЫЕ НАДЕЖНЫЕ, НЕСЛОЖНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ
СОВРЕМЕННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА,

МОЩНОСТЮ ДО 400 ДѢЙСТВ. ЛОШАДИНЫХЪ СИЛЪ.

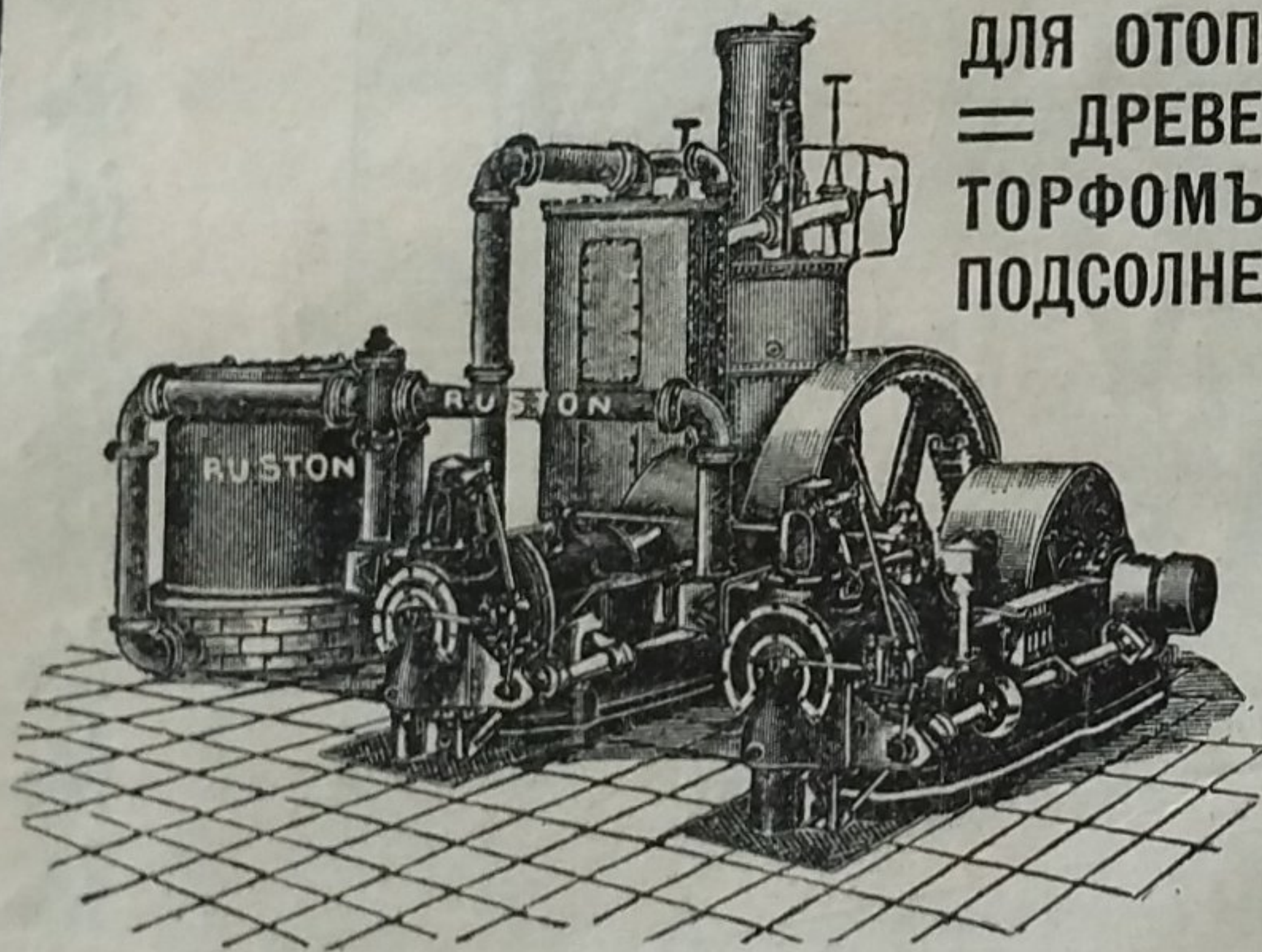
ПРАВЛЕНІЕ: С.-ПЕТЕРБУРГЪ, НЕВСКІЙ ПРОСП., 7—9.

КОНТОРЫ ОБЩЕСТВА: въ Москвѣ, С.-Петербургѣ, Кіевѣ, Харьковѣ, Ростовѣ н/Д., Одессѣ, Екатеринославѣ, Самарѣ, Ригѣ, Орлѣ, Кременчугѣ, Херсонѣ, Ташкентѣ, Тифлисѣ, Иркутскѣ, Омскѣ, Нижнемъ-Новгородѣ (во время ярмарки).

ПРЕДСТАВИТЕЛИ: въ Варшавѣ—инж. В. Висневскій (Іерусалимская, 58), въ Минскѣ губ.—М. І. Шабать, въ С.-Петербургѣ—инж. Н. М. Тагеръ (Рузовская, 19), въ Екатеринославѣ—Л. Р. Страсбургеръ (Воскресенская, 8).

ПРОСПЕКТЫ И СМѢТЫ ВЫСЫЛАЮТСЯ ПО ТРЕБОВАНІЮ.

ГАЗОГЕНЕРАТОРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



ДЛЯ ОТОПЛЕНІЯ ОПИЛКАМИ, =
= ДРЕВЕСНЫМИ ОТБРОСАМИ,
ТОРФОМЪ, КОРОЮ, ДРОВАМИ,
ПОДСОЛНЕЧНОЙ ШЕЛУХОЙ И Т. П.

РАСХОДЪ ТОПЛИВА
2—3 ФУНТА НА СИЛУ
ВЪ ЧАСЪ.

ЗАВОДА
РУСТОНЪ, ПРОКТОРЪ И К^о
Линкольнъ, Англія.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ **В. Ю. ФОНЪ ДЕНФФЕРЪ.**
МОСКВА, Мясницкая ул., 20.
Телефоны 169-44, 191-46.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Галерная ул., 5.
Телефоны 54-71, 90-22.

Имѣется въ продажѣ новая книга:

Двадцать пять лѣтъ на казенной службѣ.

(ВОСПОМИНАНІЯ ОТСТАВНОГО ЧИНОВНИКА.)

Тихонова.

Въ 2-хъ частяхъ. Цѣна 1-й ч. (до 200 стр.)—1 р. и
2-й ч. (свыше 500 стр.)—2 р.

Приобрѣтать эту книгу можно чрезъ редакцію „Лѣсо-
промышленнаго Вѣстника“.

Поступила въ продажу новая книга:

ВЪ ОТСТАВКѢ.

(ВОСПОМИНАНІЯ ОТСТАВНОГО ЧИНОВНИКА.)

ТИХОНОВА.

in 8^o 395 стр. Спб. 1913. Ц. 1 р. 25 к.

Приобрѣтать эту книгу можно чрезъ редакцію „Лѣсо-
промышленнаго Вѣстника“.

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ ДЕРЕВООБДѢЛЧНЫЕ СТАНКИ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА.

К. Л. П. ФЛЕКЪ, СЫНОВЬЯ.
ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО

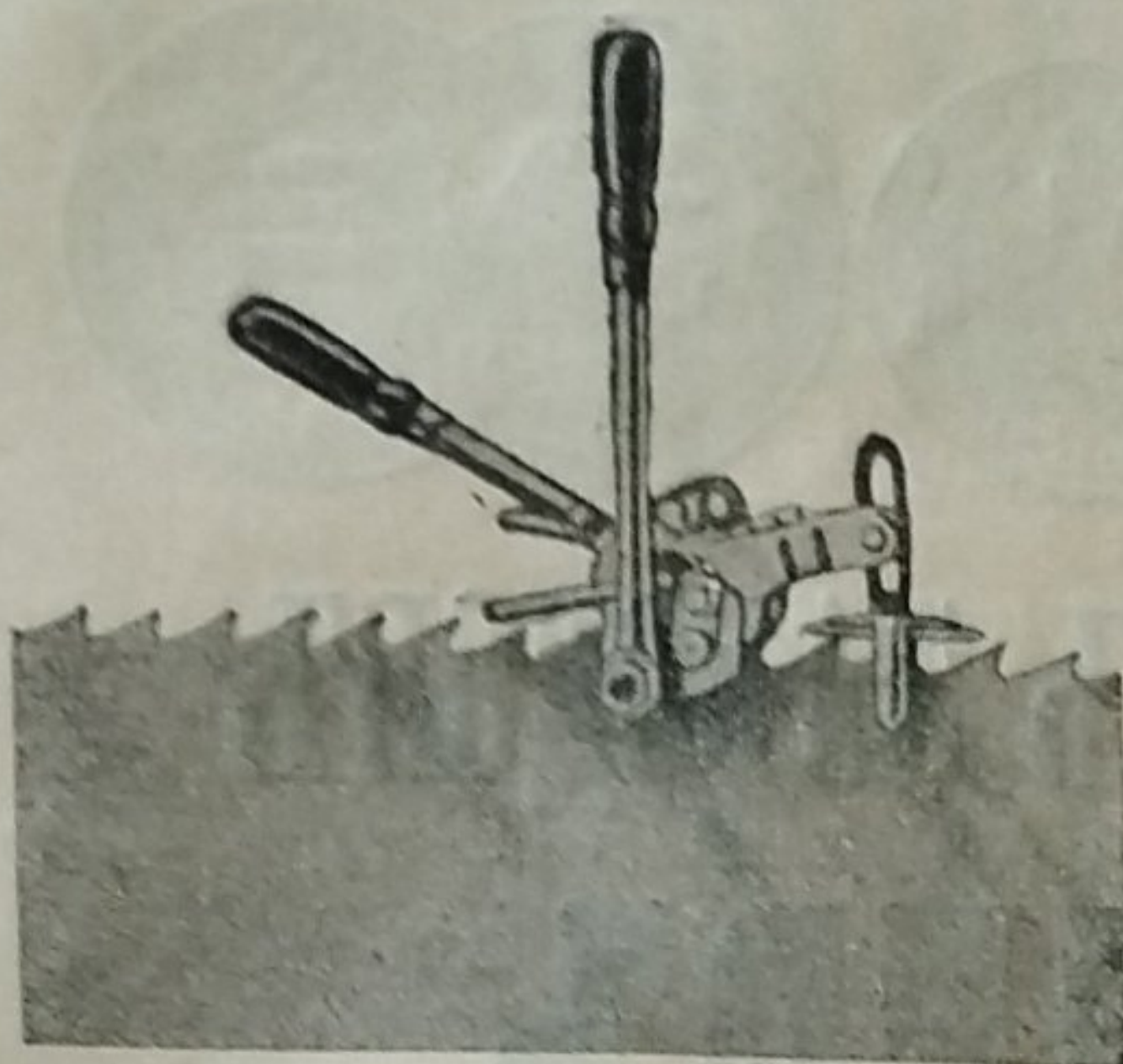
лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шелушильныхъ
заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.
БЕРЛИНЪ—РЕЙНИКЕНДОРФЪ—ГЕРМАНІЯ.

Корреспонденція на русскомъ языкѣ.

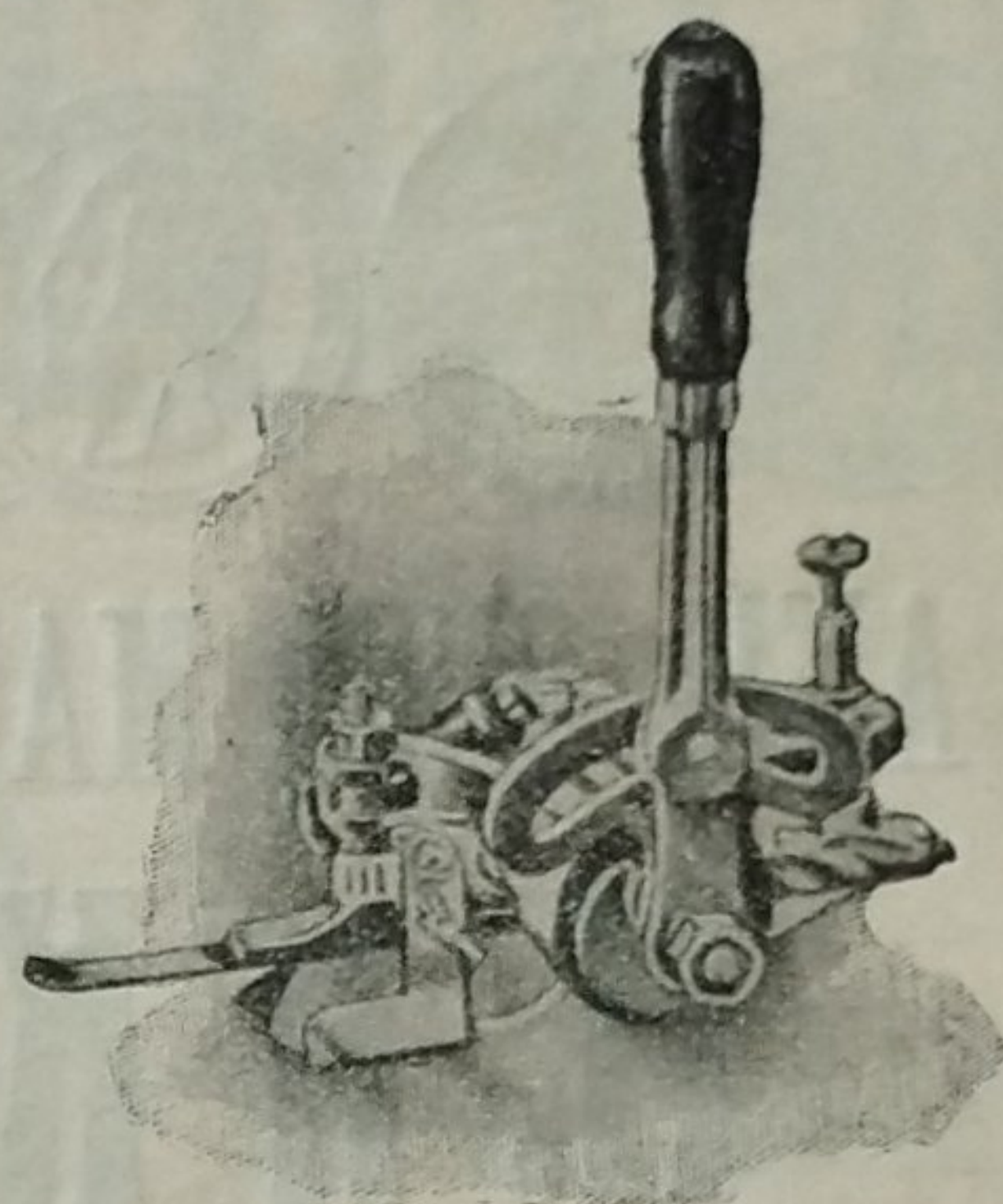
Русскіе каталоги.

ЗАЧѢМЪ

бросать старыя рамы,
когда съ ними Вы на-
жили капиталы?



Плющилка.



Ваши испытанныя рамы съ пи-
лами „Саймондсъ“ дадутъ Вамъ
возможность ускорить распилов-
ку и работать тонкими пилами.



Вамъ важно имѣть пилы изъ лучшей стали, и по Вашему требованію мы готовы выслать Вамъ ножевку для металла, которая на дѣлѣ покажетъ высокое качество стали „Саймондсъ“:

Представители Компаніи „САЙМОНДСЪ“ Спб., Невскій, 88.

Телеф. 212-35. Телегр. „САЙМОНДСЪ“—Петербургъ.

УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ЛѢСНАЯ МѢРНАЯ ВИЛКА П. ЯХИМОВИЧА.

Охранительное свидѣтельство № 53232 отъ 5 іюня 1912 года.

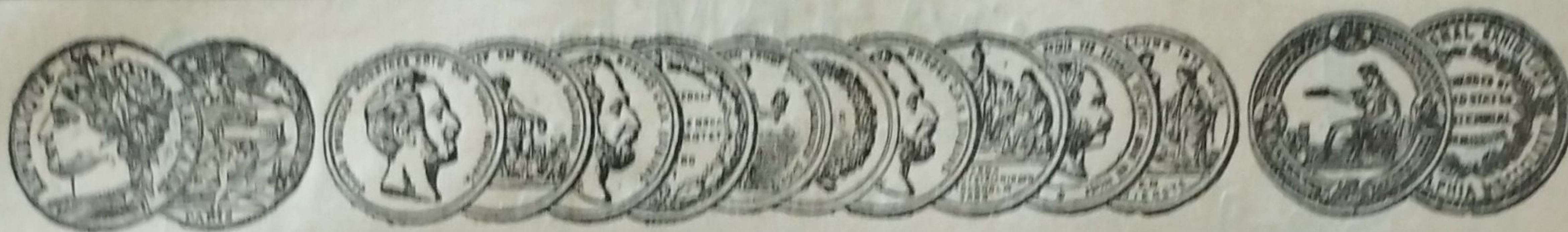
Главный складъ: Спб., Консistorская, 5, кв. 21, контора журнала „ЛѢСЪ“.

Вѣсъ вилки безъ упаковки 2—2½ фун.

Цѣна за одну штуку **6 р. 50 к.**, съ пересылкою въ 1-й поясъ и упаковкою **7 р. 50 к.**, во 2-й—**7 р. 90 к.**, въ 3-й—**8 р. 30 к.**; за наложенные платежи **50 к.** При высылкѣ нѣсколькихъ штукъ почт. и упаков. расходы увеличиваются не пропорціонально количеству вилокъ, а по дѣйствительной стоимости, что для заказчиковъ значительно выгодноѣ. Всѣ имѣвшіе дѣло съ мѣрной вилкой, ясно сознаютъ недостатки всѣхъ системъ, находящихся въ обиходѣ, какъ въ Россіи, такъ и за границей. Работа въ лѣсу далеко несовершенными вилками всѣхъ типовъ заставила меня остановить свое вниманіе на конструкции мѣрной вилки. Къ наиболее совершенной мѣрной вилки должны быть предъявлены слѣдующія требованія: 1) уничтоженіе вліянія разбуханія дерева, какъ тормоза движенію; 2) устойчивая перпендикулярность подвижного крыла вилки по отношенію къ линейкѣ; 3) возможно уменьшенное треніе движущихся частей; 4) прочность и легкость; 5) простота конструкціи; 6) портативность. Въ предлагаемой вилкѣ всѣ эти условія выполнены. Теперь остановлюсь на выясненіи особенностей вилки, дѣлающихъ ее болѣе совершенной. 1) Деревянная линейка съ дѣленіями обтянута мѣдной или алюминіевой полоской (толщ. 1½—2 мм.). Эта обтяжка шире бока линейки около 3 мм. и прикрѣплена къ линейкѣ винтиками такъ, чтобы своими выступами за края линейки она служила бы рельсами для подвижной корки 1). На оба отверстія прорѣза корки наложены наличники (пластинки), закрѣпленные винтиками; ихъ прямоугольный прорѣзъ чуть шире обтяжки линейки. Подвижная корка при перемѣщеніи своемъ вдоль линейки касается ея обтяжки лишь своими наличниками, а дерево совсѣмъ не участвуетъ въ треніи и, такимъ образомъ, разбуханіе дерева не имѣетъ никакого значенія при работѣ вилкою. 2) Прямоугольные прорѣзы металлическихъ наличниковъ подвижной корки расположены такъ, что при нѣкоторомъ наклоненіи подвижной корки въво, послѣдняя свободно перемѣщается вдоль линейки, предѣльное же отклоненіе корки вправо приводитъ ее въ устойчивое перпендикулярное положеніе по отношенію къ линейкѣ. 3) Вышеупомянутыми приспособленіями достигается уменьшеніе тренія подвижныхъ частей вилки. 4) Линейка, оправленная въ металлъ, приобрѣтаетъ, конечно, значительную прочность, равно какъ прочны и корки, сдѣланныя изъ дѣльнаго дерева, имѣя металлическіе наличники. Металлическая обтяжка линейки, вмѣстѣ съ тѣмъ, даетъ возможность прочно укрѣпить линейку въ неподвижной коркѣ и притомъ вилотную, для чего обтяжка въ этомъ концѣ линейки не имѣетъ выступовъ, т.-е. ширина ея здѣсь равна толщинѣ деревянной линейки, а самое закрѣпленіе производится еще винтомъ, или заверткою. 5) Несложность конструкціи наглядно видна, отсутствуютъ гайки, ключи и проч. и въ деревѣ нѣтъ сложныхъ частей. 6) Для удобства перевозки обѣ корки снимаются.—По увѣренію всѣхъ, работающихъ этою вилкою, она безукоризненна. Практика показала, что работа болѣе легкимъ инструментомъ, не такъ утомляя рабочаго, даетъ ему возможность работать тщательнѣе и съ большимъ вниманіемъ. За послѣднее время вилка эта введена въ употребленіе въ слѣдующихъ выдающихся крупнѣйшихъ и образцовыхъ учрежденіяхъ, хозяйствахъ и предпріятіяхъ: Лѣсной институтъ, Московскій сел.-хоз. институтъ, Новоалександрійскій институтъ, Рижскій политехникумъ, Лисино, Псковское сельскохозяйственное училище, Кружокъ лѣсоводства имени Турскаго, Симбирскій удѣльный округъ, Алтайскій округъ, имѣнія: гр. Бобринскихъ, гр. Воронцовой-Дашковой, Терещенко, Харитоненко; **анц. об-во Нордъ, Сѣв. Лѣсопр. т-во—Сурковъ и Шергольдъ, Ульсенъ, Стампе и К°, Бр. Вальневы** и многія другія. Много благоприятныхъ отзывовъ отъ компетентныхъ лицъ въ журналахъ: „Лѣсной Духъ“, „Лѣсной Журналъ“, и „Лѣсъ“.

Ученый лѣсоводъ **П. ЯХИМОВИЧЪ.**

1) Перпендикуляры къ линейкѣ вмѣстѣ съ рукояткой дѣлаются изъ дѣльнаго куска дерева, наподобіе корки, почему въ описаніи мною называются подвижной и неподвижной корками.



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

И. И. К. Г. БОЛИНДЕРЪ

въ Стокгольмѣ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,

КАКЪ-ТО:

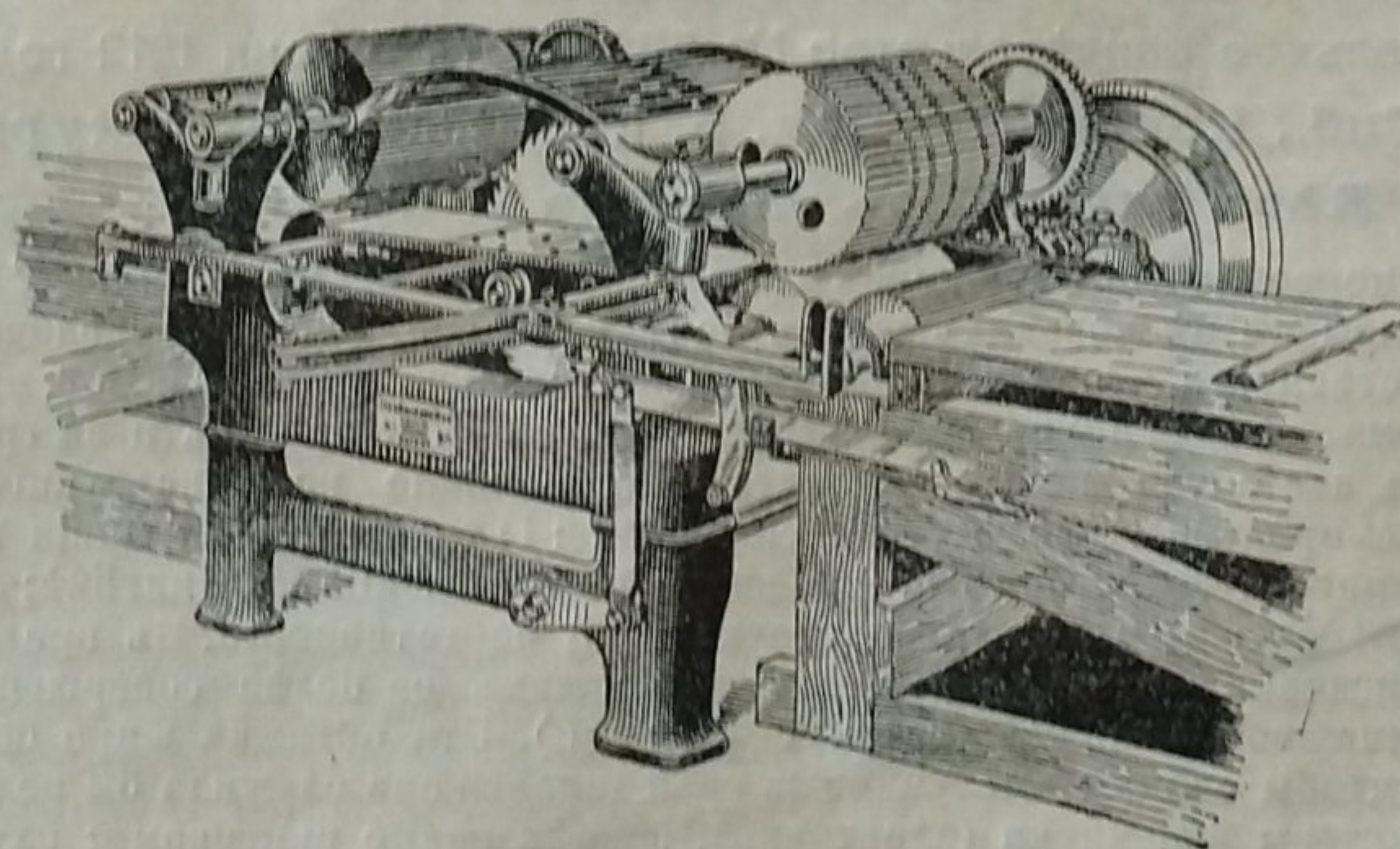
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ
ЛѢСООБДѢЛЧНЫЕ СТАНКИ.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

АВТОМАТ. ОБРѢЗНОЙ СТАНОКЪ.

(Патентъ инженера Тенова.)



Шпиндель снабженъ шариковыми подшипниками.
Всѣ 4 валика, верхніе и нижніе, подаютъ.
Верхніе валики поднимаются автоматически.
Ножныхъ рычаговъ совсѣмъ нѣтъ, вслѣдствіе чего
Рабочій можетъ сосредоточить свое вниманіе на правильное обрѣзаніе досакъ:
Производительность значительно больше, чѣмъ у станковъ стараго типа.
Приспособленіе для задняго хода, дѣйствующее моментально.
Шесть типовъ разныхъ величинъ.

Контора „БОЛИНДЕРЪ“, Невскій пр., № 21, С.-Петербургъ.

Телефонъ № 127—62.