

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей 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 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 РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя 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.

№ 19.

15-го М А Я.

1914 г.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Отголоски лѣсныхъ совѣтовъ. С. А. Б.—Изъ жизни природы подь Москвою.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Нѣкоторые общіе итоги нашей лѣсной торговли съ Германіей.—Съ береговъ Унжи. П. В. Козлова.—Кременчугъ. И. Я.—Саратовъ. Я.—Хроника. Новый проектъ. Люндашъ.—Къ вопросу о страхованіи лѣсныхъ матеріаловъ. А. Борскаго.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Отголоски лѣсныхъ совѣтовъ.

Въ печать уже проникли свѣдѣнія о первыхъ засѣданіяхъ лѣсныхъ совѣтовъ, учрежденныхъ при управленіяхъ государственныхъ имуществъ съ введеніемъ новыхъ штатовъ по корпусу лѣсничихъ¹⁾.

При той разъединенности и разобщенности, при которыхъ приходится работать нашимъ лѣснымъ дѣятелямъ, нельзя не привѣтствовать всякую малѣйшую попытку къ совмѣстной работѣ, при которой достигается не только болѣе правильное рѣшеніе лѣсохозяйственныхъ вопросовъ, но и поднимается интересъ къ лѣсному дѣлу, даются новые интересы къ работѣ. Конечно, при условіи, если формализмъ иного председателя не поставитъ преградъ свободному обмѣну мнѣній и не превратитъ совѣтъ въ отдѣленіе канцеляріи при управленіи...

Однако, судя по нѣкоторымъ первымъ опытамъ, можно надѣяться, что при благоприятныхъ условіяхъ и лѣсные совѣты внесутъ много оживленія въ лѣсную жизнь. Особенно отрадное впечатлѣніе производятъ только что вышедшіе изъ печати „Журналы 1-й сессіи лѣсного совѣта при Акмолинско-Семипалатинскомъ управленіи земледѣлія и государственныхъ имуществъ“.

Чувствуется въ каждой строчкѣ книги живое и внимательное отношеніе участниковъ къ обсуждавшимся вопросамъ. И не только общіе вопросы лѣсного хозяйства края, но даже отдѣльныя, часто мелкіе хозяйственные предположенія по лѣсничествамъ подвергались довольно разносторонней критической оцѣнкѣ, при чемъ въ представленные лѣсничими своды вносились иногда послѣ обмѣна мнѣній довольно существенныя поправки.

Приводимъ перечень подвергавшихся обсужденію совѣта вопросовъ: 1) о завершеніи работъ по выдѣленію дачъ единственнаго владѣнія казны; 2) проектъ лѣсоустроительныхъ работъ въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ на 1914 г. и послѣдующіе годы; 3) объ учрежденіи менонитскихъ командъ для лѣсоразведенія въ степномъ краѣ Сибири; 4) объ учрежденіи опытныхъ станцій; 5) о штрафныхъ таксахъ; 6) о новыхъ таксахъ на лѣсные матеріалы; 7) о сводахъ хозяйственныхъ предположеній по лѣсничествамъ на 1914 г.; 8) о выдѣленіи новыхъ лѣсничествъ; 9) о сохраненіи памятниковъ природы; 10) объ учрежденіи лѣсного музея; 11) о необходимости веденія лѣтописей въ казенныхъ лѣсничествахъ Степного края Сибири; 12) объ открытіи мѣстнаго отдѣленія благотворительнаго общества при главномъ управленіи земледѣлія и землеустройства.

Не имѣя возможности останавливаться въ этой бѣг-

¹⁾ „На текущія темы“. „Лѣсопр. Вѣстникъ“ № 14 1914 г.

лой замѣткѣ на подробномъ изложеніи содержанія докладовъ и преній по отдѣльнымъ перечисленнымъ выше вопросамъ, приводимъ далѣе небольшія извлеченія изъ нѣкоторыхъ журналовъ.

Какъ сообщаетъ ревизоръ лѣсоустройства Арндтъ, работы по выдѣленію дачъ единственнаго владѣнія казны ведутся въ Акмолинской и Семипалатинской областяхъ уже въ теченіе 16 лѣтъ, при чемъ въ работахъ соблюдалась большая осторожность и постепенность, особенно въ началѣ, когда лѣсоустроители не рѣшались зажевывать въ дачѣ покосы и пашни даже самой ничтожной цѣнности, вслѣдствіе чего получались очень малыя площади дачъ съ сильно изломанными границами. Дѣло быстро стало подвигаться впередъ съ 1906 г. съ уменьшеніемъ нормъ киргизскаго землепользованія (нормы Кузнецова), а особенно съ 1911 г., въ Семипалатинской области послѣ пополненія нормъ по даннымъ Переплетчикова. Съ 1895 по 1913 г. площадь лѣсныхъ дачъ единственнаго владѣнія казны (1 разряда) увеличилась въ 100 разъ, при чемъ дошла до 2.017.861 дес.

Въ числѣ предположеній лѣсного совѣта о дальнѣйшемъ направленіи работъ по отчужденію слѣдуетъ отмѣтить постановленіе просить лѣсной департаментъ о скорѣйшемъ и полномъ удовлетвореніи денежнымъ вознагражденіемъ киргизъ, выселяемыхъ изъ образуемыхъ дачъ единственнаго владѣнія казны, такъ какъ изъ сообщенія мѣстныхъ дѣятелей выяснилось, что задержка въ выдачѣ денегъ вызываетъ сильное раздраженіе въ населеніи, что грозитъ опасными послѣдствіями какъ въ смыслѣ обостренія отношеній населенія съ администраціей, такъ и въ отношеніи самой охраны лѣса, ибо озлобленные киргизы производятъ поджоги.

По вопросу о лѣсоустроительныхъ работахъ было указано, что усиленная колонизація степныхъ областей настолько повысила спросъ на лѣсные матеріалы, что многія дачи, недавно еще совершенно бездоходныя, въ настоящее время не могутъ даже вполнѣ удовлетворить спросъ на лѣсъ. Въ виду недостатка имѣющихся въ распоряженіи таксаторовъ, было сдѣлано даже предположеніе поручить лѣсничимъ производство лѣсоустроительныхъ работъ вплоть до составленія отчетовъ. Однако, большинство совѣта категорически высказалось противъ такого предположенія, ссылаясь на то, что у лѣсничаго много другихъ заботъ о не менѣе неотложныхъ нуждахъ лѣсного хозяйства.

Относительно учрежденія менонитскихъ командъ предсѣдатель совѣта В. В. Барышевцевъ указалъ, что въ Западной Сибири среди пришлаго населенія проживаетъ много менонитовъ, которыхъ можно было привлечь къ работамъ по облѣсенію полянъ, пригодныхъ подъ зарощеніе лѣсомъ, площадь которыхъ достигаетъ внушительной цифры—62.000 дес.

Въ связи съ предстоящими большими работами по разведенію лѣса В. В. Барышевцевымъ былъ поднятъ вопросъ объ учрежденіи научно-опытныхъ станцій для изученія естественно-историческихъ условій края, ибо только во всеоруженіи лѣсоводственныхъ знаній и на основѣ изученія почвы, климата и гидрологіи можно

поставить на твердыхъ основаніяхъ дѣло облѣсенія межколочныхъ пространствъ.

При обсужденіи вопроса о таксахъ на лѣсные матеріалы выяснился интересный фактъ, что при мѣстныхъ условіяхъ сбыта мелкая строевая и подѣлочная древесина расцѣнивается выше средней и крупной, причемъ особенно высоко цѣнятся жерди и колья. Такъ на примѣръ, совѣтомъ была принята слѣдующая цѣна 1 куб. фута древесины для 1 разряда таксъ сосны:

Мелкой строевой	7 к.
Средней ”	6.5 ”
Крупной ”	6.0 ”
Дровъ ”	3.5 ”
Жердей и колева	10 к.

Съ большимъ вниманіемъ и живѣйшимъ интересомъ отнеслись члены совѣта къ вопросу о сохраненіи памятниковъ природы. Прочитавъ присутствовавшимъ обращеніе „постоянной природоохранительной комиссіи при Императорскомъ русскомъ географическомъ обществѣ“, предсѣдатель въ краткой, но весьма яркой рѣчи подчеркнул особую важность проведенія въ жизнь идеи охраны памятниковъ природы, именно въ Степномъ краѣ Сибири. „Лицо Степного края скоро измѣнится подъ наплывомъ развивающейся переселенческой волны, отойдутъ въ прошлое давнія ковыльные степи, измѣнится видъ его цѣнныхъ лѣсовъ, исчезнетъ масса животныхъ и растений, изъ которыхъ нѣкоторые виды и въ настоящее время представляютъ рѣдкость. Настала пора подумать о сохраненіи и передачѣ потомкамъ ряда нетронутыхъ уголковъ природы. Лѣсное вѣдомство, обладая нынѣ въ Степномъ краѣ громадными земельными имуществами до 2-хъ милліоновъ десятинъ, естественно должно первое откликнуться на этотъ призывъ постоянной природоохранительной комиссіи. Даже нужно сказать больше: это его священный долгъ. Лѣсные чины Степного края призваны вложить свою посильную лепту въ это общенародное дѣло“. Выслушавъ далѣе обстоятельный докладъ на ту же тему завѣдывающаго лѣсоустроительной партіей Астреина, совѣтъ намѣтилъ какъ памятники природы: устье Чернаго Иртыша, ур. Кара—Бирюкъ, 25 тысячъ десятинъ лѣсостепи изъ дубровнаго л—ва, ур. Чока „Красавица сосна“—1.000 дес. и др.

Рядъ интересныхъ мыслей былъ высказанъ В. В. Барышевцевымъ въ его докладѣ о необходимости веденія лѣтописей въ казенныхъ лѣсничествахъ. „Только дикари и полудикіе народы живутъ одними устными преданіями и не имѣютъ писаной исторіи...

...Русскія казенныя лѣсничества, особенно сибирскія, охватывающія нерѣдко колоссальныя территоріи, казалось бы, какъ учрежденія, несущія культурную мысль, и играющія крупную, иногда рѣшающую роль въ экономической жизни обширныхъ населенныхъ районовъ, должны обязательно вести хроники, отражая въ нихъ и свои хозяйственныя мѣропріятія и ту природу, на лонѣ которой послѣднія протекаютъ“. Для выработки программы лѣтописей, формы записей и книгъ совѣтомъ постановлено произвести анкету среди лѣсничихъ, для какой-либо цѣли избрана особая комиссія.

С. А. Б.

Изъ жизни природы подъ Москвою.

Фенологическія наблюденія Клуба Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ.

1914 г.

Апрѣль.

16 (29). Большой прудъ очистился отъ льда на $\frac{1}{2}$, сильный вѣтеръ пригналъ къ плотинѣ ледъ въ видѣ „сала“.

Начало цвѣтенія у осины, *Populus tremula* L. (Лихоборскій прудъ). У ясенелистаго клена, *Acer Negundo borealis* Nils, показались тычинки въ мужскихъ соцвѣтіяхъ.

У березы изъ лопнувшихъ почекъ показались кончики листочковъ (Лихоборскій прудъ).

У рябины листовая мякоть достигла 2,5 сант. длины. У черемухи № 27 листовыя верхушечныя почки достигли 20 миллимет. длины, въ томъ числѣ зелени до 12—13 миллимет., и изъ лопнувшихъ цвѣточныхъ почекъ показались концы цвѣточныхъ бутоновъ.

Начало цвѣтенія чистотѣла, *Chelidonium majus* L., и пролѣски, *Mercurialis perennis* L.

Массовое цвѣтеніе вѣтреницы, *Anemone ranunculoides* L. Появились цвѣточные бутоны у лютика *Ranunculus cassubicus* L. На цвѣтущихъ ивахъ берутъ взтокъ домашнія пчелы и *Andrena cineraria* L.

Наблюдался летъ роющей осы изъ р. *Dolichurus* и жужелицъ *Harpalus distinguendus* Dft. и *Poecilus surgeus* L. Проснулись и заползли жужелицы *Carabus cancellatus* Illig. и *C. nemoralis*. Замѣченъ листоѣдъ *Naltica oleracea* L. Найдена ползающею виноградная улитка, *Helix pomatia* L. въ паркѣ и на опытномъ полѣ замѣчены молодые голые слизни *Arion circumscriptus* Johnst. рядомъ съ яйцевыми кучками.

17 (30). Съ утра до 4 ч. дня чрезвычайно сильный вѣтеръ, достигавшій до 28 метровъ въ секунду, при чемъ, въ 3 ч. дня сыпалась снѣжная крупа. Вѣтромъ этимъ въ лѣсу и въ паркѣ свалило много деревьевъ, а въ городѣ сорвало много выѣсокъ и повалило нѣсколько телеграфныхъ столбовъ.

Несмотря на сильный вѣтеръ, яблоневый долгоносикъ держится на почкахъ яблони въ большомъ количествѣ. Въ прошломъ году эти яблони не цвѣли (Хохловка, Московскаго уѣзда).

Вскрылся почти весь Большой прудъ.

У европейской лиственницы показались цвѣточные бутоны.

Вспашка подъ корнеплоды на бывшемъ фермскомъ огородѣ.

18 (1.V). На Большомъ пруду и на прудкѣ, что въ концѣ главной аллеи парка, держатся еще ледяныя каемки.

На Большомъ пруду наблюдались 2 пары морскихъ чернетей, *Fuligula marila* L.

Поймана (на лѣсосѣкѣ 3 квартала) молодая бѣлка, длиною около 15 сант. безъ хвоста, съ еще голымъ брюхомъ и короткими рыжими волосами на остальномъ тѣлѣ (вѣроятно, въ возрастѣ 1 мѣсяца).

Съ вѣтвей яблони вмѣстѣ съ яблоневымъ долгоносикомъ стряхиваются божьи коровки, *Coccinella quatuordecim punctata* L., *C. decempunctata* L., *Adalia bipunctata* L., *Euxochomus quadripustulatus* L. и клопикъ *Anthocoris nemorum* L. Duf. (Хохловка, Московскаго уѣзда).

Начало посѣва вики съ овсомъ на Жабенскомъ лугу и посѣвъ на Бутырскомъ хуторѣ.

19 (2). Боронованіе озимыхъ на 9-омъ фермскомъ полѣ.

20 (3). День холодный. Въ 12 ч. мелкій снѣжокъ, а въ 12 $\frac{3}{4}$ —1 час. дня снѣжная крупа при сильномъ вѣтрѣ.

Замѣчена первая горихвостка, *Ruticilla phoenicurus* L., въ паркѣ у Большого пруда.

Ожила живородящая ящерица, *Lacerta vivipara* Jacq.

У черемухи № 27 верхушечныя почки съ зеленью до 2,5 сант. длины.

У крыжовника показалась листовая масса длиною 4—5 миллимет., (садикъ при Лѣсномъ кабинетѣ).

У красной смородины раздвинулись покрывныя чешуйки на 1—2 миллимет. (тамъ же).

У малины изъ лопнувшихъ почекъ показалась зелень длиною 1 миллимет. (тамъ же).

У бузины сложные листочки длиною 20—25 миллимет. (безъ черешка) и цвѣточные бутоны 20—23 миллимет. вмѣстѣ съ цвѣтоножкой (у лѣснаго двора). У бузины № 22 размѣры эти немного поменьше.

На лиственничной аллеѣ изъ лопнувшихъ почекъ начинаетъ показываться хвоя; кое-гдѣ она до 1 миллимет. длиною.

Перезимовавшія гусеницы боярышницы, *Aporia crataegi* L., покидаютъ зимнія гнѣзда. Яблонная медяница, *Psylla mali*, еще въ стадіи личка.

Въ открытыхъ лужахъ личинки комара, *Culex pipiens* L., достигли $\frac{2}{3}$ нормальной величины.

На сосновыхъ пняхъ свѣжей рубки уже заложено начало ходовъ лѣснаго садовника, *Myelophilus pini-perda* L.

21 (4). Первое кукованіе кукушки (въ 6 ч. вечера); по слухамъ, было слышно еще наканунѣ. Въ Буинскомъ уѣздѣ, Симбирской губ. слышали ее 23 (6). IV.

Первое воркованіе горлицы, *Furtus auritus* Gray., въ 6 кварталѣ лѣсной дачи.

Первая пѣснь славки черноголовки, *Sylvia atricapilla* L.

На Большомъ пруду держится, какъ и наканунѣ, пара морскихъ чернетей, *Fuligula marila* L. и кромѣ того 3 красноголовыхъ нырка, *F. ferina* L.

Кончатъ цвѣсти орѣшникъ въ дендрологическомъ саду.

Начало цвѣтенія гусинаго лука, *Gagea lutea* L. (въ дендрологическомъ саду и около Соломенной сторожки).

Массовое цвѣтеніе яснотки, *Lamium purpureum* L., на участковой машиноиспытательной станціи.

У одиночнаго экземпляра ромашки непахучей, *Matricaria inodora* L., появились цвѣточные бутоны (опытное поле).

Выколашиваніе осоки влагалищной, *Carex vaginata* Tausch, въ паркѣ.

Появился мертвоѣдъ *Oiceoptoma thoracica*.

Почковый червь, *Lampronia rubiella* Vjerk., началъ вѣдаться въ почки малины (Хохловка, Царицынской волости).

22 (5). Наблюдалась одиночная городская ласточка, *Chelidon urbica* Boie.

Первая пѣснь пѣночки теньковки, *Phylloscopus collybita*.

Начало лета сѣмянъ у сосны.

Въ Москвѣ зацвѣлъ ильмъ на бульварахъ.

Цвѣтетъ фіалка душистая, *Viola odorata* L. (паркъ и дендрологическій садъ).

Начали показываться листья у жасмина (скверъ М. К. Турскаго).

Начало появления листоѣдовъ *Gastroidea viridula* Deg. и *G. polydoni* L. и долгоносика *Arion miniatum* Germ. на шавелѣ.

Летъ навозника *Geotrupes stercorarius* L.

Исчезли послѣдніе остатки снѣга въ 20-тилѣтнемъ ельникѣ 8 квартала лѣсной дачи.

Оленье болото въ лѣсной дачѣ совершенно очистилось отъ льда.

23 (6). Массовое цвѣтеніе подснѣжника, *Scilla cernua* Rad., въ директорскомъ саду.

Начало цвѣтенія пролѣски многолѣтней, *Mercurialis perennis* L.

Подернулись зеленою дымкою лиственницы въ дендрологическомъ саду.

Началъ цвѣсти одуванчикъ, *Taraxacum vulgare* Schrank. (съ южной стороны дома № 6).

Массовое цвѣтеніе селезеночника, *Chrysosplenium alternifolium* L.

Выколосилась осока лѣсная, *Carex silvatica* Huds.

Заканчивается цвѣтеніе пушицы, *Eriophorum vaginatum* L., на Коптевскомъ болотѣ.

На фермѣ замѣчены первыя городскія ласточки, *Ch. urbica* Boie.

Впервые наблюдались желтыя трясогузки, *Motacilla flava* L. (на Коптевскомъ болотѣ) и чеканъ каменка, *Saxicola oenanthe* L. (въ песчанномъ карьерѣ у линіи Окружной жел. дор.).

Наблюдалось спариваніе мухоловки пеструшки, *Muscicapa atricapilla* L., и занятіе ею искусственныхъ гнѣздъ.

Слышно урчаніе лягушекъ (въ отстойной ямѣ у больницы).

Вылетъ летучей мыши въ паркѣ и около обсерваторіи.

Впервые найдена икра травяной лягушки, *Rana temporaria* L., съ уже развитыми головастиками (канавка у Окружной дор.).

На сосновыхъ дровахъ (въ 3 кварталѣ) наблюдалась первая копулирующая пара соснового дровосѣка, *Astyponus aedilis* L.

Въ кустахъ (у Лихоборскаго лѣса) найдена копулирующая пара маекъ, *Meloe proscarabaeus* L.

Наблюдался летъ могильщика *Necrophorus vespillo* L., плавунца *Acilius fasciatus* Deg., пильщика *Dolerus niger* Kl., мухи *Spilogaster impuncta* Fall и пчель *Andrena ravoula* K. и *Halictus morio* F. (послѣдніе 3 берутъ взятокъ на цвѣтахъ мать и мачехи).

Появились первые кусающіе комары, *Culex pipiens* L.

24 (7). Первая пѣснь соловья на островѣ Большого пруда между 5 и 8 час. вечера; въ Буинскомъ уѣздѣ, Симбирской губ., слышна была 28 (II). IV.

Ясенелистный клень, *Acer Negundo borealis* L., что въ ботаническомъ садикѣ, началъ цвѣсти.

Заканчивается массовое осыпаніе еловыхъ сѣмянъ. Урожай ихъ нынѣ необычайно обильный.

Начало цвѣтенія плотной хохлатки, *Corydalis solida* Sm (въ паркѣ у водокачки). У с. Никольскаго она цвѣла уже наканунѣ.

Цвѣтетъ въ паркѣ первоцвѣтъ, *Primula officinalis* Jacq.

Вылупленіе личинокъ яблонной медяницы и яблонной тли.

Въ открытыхъ лужахъ личинки комары, *Culex ripiens* L., достигли уже нормальной величины.

На сурѣпкѣ, *Barbarea vulgaris* R. Br., пойманы: долгоносики *Ceutorrhynchus barbareae* Suffr. и *Psylliodes* sp. и листоѣды *Phyllotreta nemorum* L., *atra* F. и *vitula* Redt.

Наблюдались ласточки около обсерваторіи.

На землѣ найдены ползающими *Trox scaber* L., *Staphylinus caesareus* Ced., *Bembidion lampros* Hbst., *Labia crux-minor* L.

26 (8). Наблюдалась пролетная стая стрижей, *Cypselus apus* L.

Первая пѣснь пѣночки желтобровки, *Phylloscopus sibilatrix* Bechst.

Массовое спариваніе травяной лягушки, *Rana temporaria* L., въ Оленьемъ болотѣ. Выметано много икры.

Зацвѣла ива *Salix Gmelini* Anders., что вдоль плотины Большого пруда; на ней берутъ взятокъ пчелы *Andrena* sp. и *Halictus appropinquans* Schrec.

По дорожкамъ парка ползаетъ листоѣдъ *Chrysomela staphylea* L.

Начало цвѣтенія кассубскаго лютика, *Ranunculus cassubicus* L., въ паркѣ и мышехвостника, *Myosurus minimus* L., на опытномъ полѣ.

Въ ботаническомъ садикѣ цвѣтутъ: *Chionodoxa lucilii*, *C. album*, *Hellobarus niger*, *Muscari botrioides*, *Scilla biplara*, *Adonis vernalis*, *Stachis lanata*, *Tetrasifer officinalis*, *Hepatica angulosa*, *H. rubra* и *Primula marginata*.

26 (9). Въ 3 час. 20 минутъ слышенъ былъ на западѣ отдаленный раскатъ грома. Въ 4 ч. и въ 5½—6 ч. вечера шелъ теплый весенній дождь. Послѣ дождя сильно запахло тополями.

Подернулся зеленою дымкою березовый лѣсъ.

Появились цвѣточныя сережки съ красными пыльниками у бальзамическаго тополя (у Лѣснаго кабинета) и цвѣточныя кисти у остролистнаго клена въ паркѣ.

Массовое цвѣтеніе фіалки разноцвѣтной, *Viola mirabilis* L., дендрологическій садъ.

Начала цвѣсти пушица, *Eriophorum angustifolium* Roth. (кочковатый лугъ въ Дмитровскомъ уѣздѣ).

Начала по утрамъ куковать кукушка (3 ч. утра).

Въ слѣпой кишкѣ Большого пруда впервые наблюдалась икра травяной лягушки, *R. temporaria* L. (изъ икры же, собранной 23. IV въ канавѣ у Окружной дороги, вывелись головастики въ аквариумѣ).

Начало массоваго лета бѣлянокъ, *P. parae* L. и *P. garae* L.

Изъ яичекъ непарнаго шелкопряда, *Osceria dispar* L. (собранныхъ 10. IV въ Бунскомъ у., Симбирской губ.) вылупились гусенички.

Въ открытыхъ лужахъ (въ полѣ) $\frac{1}{3}$ личинокъ комара, *Culex ripiens* L., уже окуклилась.

Впервые замѣчена въ 6 ч. вечера радуга.

27 (10). Дружно пошла въ ростъ растительность древесная, кустарниковая и травянистая.

Начала распускаться листва и у дуба, за исключеніемъ поздно распускающейся формы и № 6; у дуба № 5 длина почекъ 0,8—1 сантим.

Развились сережки у березы (рядомъ съ № 11).

У липы № 10 на верхушкахъ нѣкоторыхъ почекъ начала показываться зелень.

У сосны № 9 длина цвѣточныхъ почекъ 1—2 сантим.

Лиственничная аллея уже зеленѣетъ; длина хвои 8—11 миллимет. въ среднемъ 9 миллимет.

У конскаго каштана изъ вершинныхъ почекъ высулились концы листьевъ на 3 сантим. (въ садикѣ при Лѣсномъ кабинетѣ).

У душистаго тополя стали сбрасываться почечныя чешуйки. Отцвѣла ива *Salix Gmelini* Anders на плотинѣ Большаго пруда.

Черемуха № 27 уже зеленая, при чемъ пластинки длиною 43—45 миллимет. при ширинѣ 20 миллимет.; изъ вершинныхъ почекъ развились побѣги уже съ 9 листочками; цвѣточные же кисти длиною 35—45 миллиметра.

У малины начали расправляться листовыя пластинки; длина ихъ 30 миллимет. (садикъ при Лѣсномъ кабинетѣ).

У яблони распускаются листья, при чемъ пластинки длиною 13—15 миллимет., при шир. 8—10 миллимет.

У вишни изъ лопнувшихъ почекъ выступила зелень на 4 миллиметра.

У крыжовника всѣ листья уже распустились, размѣромъ 15×20 миллиметра.

У черной смородины размѣры пластинки 20×23—25 миллиметра.

У спутмулы сложенные пополамъ пластинки длиною 15 миллимет. и показались кисти цвѣточныхъ бутоновъ.

У сирени листья величиною 20—22×10 миллим. У жасмина они 20×7 миллиметра.

У 16-лѣтней березы листья 16×10 миллиметра.

У 10-лѣтняго ильмы листья размѣромъ 25×18 миллимет., при чемъ на побѣгахъ образовалось уже по 5—7 листочковъ.

У явора изъ лопнувшихъ почекъ показались концы листьевъ на 1 сантим.

У брусники появились цвѣточные бутоны.

У сурѣпки (проходной дворъ на Лихоборскій проѣздъ) вполне развились цвѣточные бутоны.

Начала цвѣсти кислица, *Oxalis Acetosella* L., (въ 1 паркѣ).

Цвѣтетъ лѣсной хвощъ, *Equisetum silvaticum* L., и у него же начали появляться листья (лѣсъ на Кондратьевкѣ).

Начался посѣвъ моркови на большомъ огородѣ.

Наблюдался, повидимому, прилетъ камышевки садовой, *Acrocephalus dumetorum* Blyth. (пасѣка).

Появилось много стрижей подѣ Москвою.

Найденная на кленовой аллеѣ самка малаго ночного павлиньего глаза, *Saturnia pavonia* L., отложила въ неволѣ 23 яичка.

Массовое появленіе копулирующихъ паръ сосноваго дровосѣка, *Astynomus aedilis* L. (сосновые дрова на лѣсосѣкѣ 3 квартала).

Начало лета усача, *Khagium mordax* Deg., короѣднаго волка, *Cleroides formicarius* L., тополеваго листоѣда, *Melasoma populi* L. и одиночный экземпляръ сосноваго долголѣтника, *Hyllobius abietis* L. въ лѣсу. Кромѣ того въ паркѣ словлены: *Galeruca nymphaeae* L., *Sitones hispidulus* Germ., *Phytodecta viminalis* L., *Plagioderia versicolora* Laich., *Lachmaea capreae* L., *Rhinomacer betulae* L. и *R. populi* L. Летъ орѣхотворки *Cynips* sp. Муравьи уже доятъ тлей изъ р. *Lachnus* (на горной соснѣ, *P. montana*).

28 (11). Начало цвѣтенія остролистнаго клена, — цвѣтовъ очень много. Пчелы и шмели берутъ обильный взятки.

Почки у 200-лѣтняго дуба (№ 14) длиною: верхушечныя около 13 миллиметр., боковыя 5—8 миллиметр.

У отдѣльныхъ экземпляровъ крупнолистной липы (по пасѣчной аллеѣ) развернулись листовыя пластинки.

Полное цвѣтеніе казацкаго можжевельника.

Начало разсѣванія споръ *Peridermium strobis* на веймутовой соснѣ (въ 4 кв. Лѣсной дачи).

Цвѣтетъ барвинокъ, *Vinca minor* L., въ паркѣ у цвѣтника.

Цвѣтетъ пастушья сумка, *Capsella bursa pastoris* Moench (пустырь на Лихоборскомъ проѣздѣ).

Вспашка подѣ овесъ на 7-мъ фермскомъ полѣ.

Посѣвъ свеклы на бывшемъ огородѣ и ранній посѣвъ турнепса и брюквы.

Личинки вишневои моли, *Argyresthia ephippiella*, вѣдаются въ вишневые почки (Хохловка, Царицын. волости).

Наблюдался летъ слѣдующихъ видовъ мухъ (преимущественно на цвѣтущихъ ивахъ): *Cynomyia mortuorum* L., *Eristalis intricarium* L., *Eristalomyia oestracea* L., *Helofilus trivittatus* Fabr., *Syrphus umbellatarum* Fabr., *S. torvus* Ost. Sac. *Lucilia regina* Mg., *Echinomyia urtina* Mg., *Bombilius discolor* Mg. *Calliphora erythrocephala* Meig. и пчелъ *Nomada obscura* Lett., *N. obtusifrons* Nyl. и *Dasypoda* sp.

29 (12). Начало цвѣтенія сурѣпки, *Barbarea vulgaris* L., и вероники тусклой, *Veronica opaca* Fries, на опытномъ полѣ.

У желтой акаціи распустились листья.

Кричатъ птенцы у грача въ грачевникѣ Лихоборскаго проѣзда.

Начало кваканія зеленой лягушки, *Rana esculenta* L. Летъ водяныхъ жуковъ *Hydaticus seminiger* Deg. и *Drapoderus bilineatus* Deg.

Ночью на пахучую приманку словлены жукелицы *Dromius agilis* F., *Platynus assimilis* Payk и *Pterostichus vulgaris* L.

30 (13). Лѣсъ одѣлся зеленью. У дубовъ (7 кв.) начали развѣтываться листья. У 20—25 липъ въ подростѣ (11 кв.) почти все листья расправили пластинки. Полное цвѣтеніе кленовъ на аллеѣ.

Началъ цвѣсти мятликъ однолѣтній, *Poa annua* L. (плотина Большого пруда) и выколосился *Poa pratensis* L.

Цвѣтетъ желтушникъ левкойный, *Erysimum cheiranthoides* L. (Селекц. станція).

Массовое цвѣтеніе мышехвостика, *Myosurus minimus* L.

На берегу р. Москвы (между д. Шелепихой и Студенымъ оврагомъ) цвѣтутъ крупка весенняя, *Draba verna* L. и лѣсная *D. nemorosa* L. и фіалка песчаная, *Viola arenaria* DC. и отцвѣтаетъ мать и мачиха, *Tussilago farfara* L.

Въ ельникѣ (6-го кв.) пойманъ единичный экземпляръ ♂ монашенки, *Psilura monacha* L.

Одновременно наблюдалось начало вылупленія, летъ, спариваніе и откладка яицъ стрекозою, *Libellula quadrimaculatum* L., на Большомъ пруду.

Первая пѣснь болотной камышевки, *Acrocephalus palustris* Bechts.

Впервые наблюдалась деревенская ласточка, *Hirundo rustica* L.

Въ первой половинѣ апрѣля, за исключеніемъ 11—13-го числа, преобладала свѣжая, пасмурная погода, съ ночными заморозками.

Послѣдній утренникъ въ апрѣлѣ былъ съ 17-го по 18-е число, при t воздуха— 1.7° и на поверхности почвы— 2.1° ; передъ тѣмъ утренники были: съ 15 на 16-е число (28/29) при t воздуха— 2.3° и съ 10 на 11-е число (23/24) при t воздуха— 1.4° .

Съ 21 (4) апрѣля наступила жаркая сухая погода, продолжавшаяся до конца мѣсяца; при этомъ максимальная температура воздуха составляла: 24 (7) числа— 21.0° , 25 (8)-го— 21.30° , 27 (10)-го— 22.7° и 30 (13) апрѣля достигала до 26.3° . Относительная влажность воздуха минимальная была: 24 (7) апрѣля 25% и 25 (8)-го—26%.

Въ Оленьемъ болотѣ высшій разливъ воды былъ 12 (25) апрѣля, къ началу же мая уровень воды здѣсь понизился уже на 4 сантиметра.

Въ наблюдательной ямѣ (3 кв.) почвенная вода-верховодка достигла высшаго подъема 14 (27) апрѣля, и общая прибыль ея, сравнительно съ зимнимъ минимумомъ, составила 53 сант.; затѣмъ вода стала быстро спадать и къ началу мая опустилась въ общемъ на $26\frac{1}{2}$ сантиметровъ.

Въ буровыхъ скважинахъ мелкихъ (среднею глубиною до воды $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ метра) максимальный подъемъ воды оказался 27 (10) апрѣля и, по сравненію съ зимнимъ максимумомъ, онъ равняется 115—130 сант. Въ скважинахъ болѣе глубокихъ (глубиною до воды 5—6 метр.) высшій подъемъ воды, въ противоположность предыдущимъ годамъ, нынѣ былъ одновременно съ мелкими скважинами (т.е. тоже 27 апрѣля) и сравнительно съ зимнимъ максимумомъ составилъ 105—110 сантиметровъ.

Въ наблюдательномъ ключѣ высшій расходъ воды былъ 3 апрѣля; затѣмъ, быстро падая, къ началу мая

расходъ воды составлялъ 100 литровъ въ минуту (въ прошломъ году къ 1 мая онъ равнялся всего лишь 13 литрамъ въ минуту).

Осадковъ за апрѣль новаго стиля выпало чрезвычайно мало, а именно, по даннымъ метеорологической станціи 23.1 миллимет. и по наблюденіямъ въ лѣсной дачѣ института 25.1 миллимет. (а за апрѣль стараго стиля 27.9 миллиметра).

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Нѣкоторые общіе итоги нашей лѣсной торговли съ Германіей.

Департаментомъ таможенныхъ сборовъ только что выпущенъ въ свѣтъ большой трудъ „Внѣшняя торговля Германіи съ Россіей и другими странами“, изъ котораго приводимъ нѣкоторыя цифры, относящіяся къ лѣсной торговлѣ.

Въ ряду главнѣйшихъ товаровъ въ торговлѣ Россіи съ Германіей третье мѣсто занимаетъ дерево хвойныхъ породъ, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ, показывающихъ, на какую сумму (въ миллионнахъ марокъ) ввезено въ Германію изъ Россіи разныхъ товаровъ:

	1909 г.	1910 г.	1911 г.
Ячмень	267.8	275.3	413.1
Пшеница	227.1	238.3	179.1
Дерево хвойныхъ породъ	83.4	86.5	89.5
Въ томъ числѣ а) необработанное или обработанное только въ поперечномъ направленіи	48.2	48.6	52.9
б) Распиленное въ продольномъ направленіи	24.9	28.4	27.9
Дерево для приготовленія древесной массы и целлюлозы	17.7	17.7	15.1
Дерево мягкихъ лиственныхъ породъ	7.8	8.2	11.3
Дубовое дерево	6.9	7.4	8.0

Въ приведенной табличкѣ весьма краснорѣчиво говорятъ о ненормальномъ состояніи нашей внѣшней лѣсной торговли данныя, показывающія соотношеніе вывезеннаго въ Германію не обработаннаго и пиленнаго лѣса. Въ специальной печати уже неоднократно отмѣчалось, что, вывозя въ Германію лѣсъ въ видѣ бревень, мы уступаемъ нѣмцамъ громадный заработокъ на лѣсопильномъ дѣлѣ, каковое печальное явленіе стоитъ въ связи съ невыгодными для Россіи таможенными тарифными ставками на лѣсъ.

Далѣе, останавливаетъ на себѣ вниманіе высокая сумма вывоза целлюлознаго лѣса, занимающаго довольно видное мѣсто въ нашемъ товарообмѣнѣ съ Германіей. Какъ отражается столь усиленный вывозъ на состояніи нашихъ еловыхъ лѣсовъ, уже отмѣчалось въ „Лѣсопр. Вѣстникѣ“: мѣстами заготовка балансовъ повлекла за собою столь сильныя опустошенія, особенно въ частновладѣльческихъ лѣсахъ, что въ періодической печати не разъ уже раздавались предостерегающіе голоса.

Съ береговъ Унжи.

За послѣднее время установилась довольно теплая погода, температура воздуха въ тѣни достигаетъ 15 — 20° R выше нуля. Началось дружное таяніе снѣговъ

въ лѣсахъ, благодаря чему разомъ лѣсныя рѣчки и ручьи зашумѣли, вышли изъ береговъ, и вода въ рѣкѣ Унжѣ начала настолько сильно прибывать, что къ 1 мая прибывъ воды уже достигала 12-ти аршинъ выше меженн, между тѣмъ какъ въ прошлую навигацію весь подъемъ весенней воды равнялся 9 аршинамъ. Нѣтъ сомнѣнн, что прибывъ воды достигнетъ еще большихъ размѣровъ, такъ какъ въ лѣсахъ еще находится порядочно снѣга. Въ настоящее время, всѣ прирѣчныя дуга и поля затоплены, также затоплено большинство лѣсныхъ пристаней, на которыхъ стоитъ еще масса лѣсныхъ матеріаловъ, но при дальнѣйшей прибыли эти матеріалы могутъ быть разнесены; сейчасъ уже съ верховьевъ Унжи несется водою лѣсъ отдѣльными бревнами внизъ по теченію. Лѣсопромышленниками и судовладельцами принимаются всевозможныя мѣры для спасенія лѣсныхъ товаровъ, но при такомъ высокомъ уровнѣ и быстромъ теченіи сохранить ихъ очень трудно; неминуемы большія аваріи. Большинство строящихся новыхъ судовъ заканчиваютъ свои погрузки, а нѣкоторыя уже отправились въ коренной ходъ, но нѣсколько судовъ стоятъ еще порожними у пристаней, такъ какъ грузъ для нихъ оказался потопленнымъ, и къ погрузкѣ приступить нельзя до тѣхъ поръ, пока не обсохнутъ матеріалы съ убылью воды. Движеніе самосплавляющихся судовъ при настоящей прибыли воды очень рискованно, потому что всѣ берега затоплены и нѣтъ фарватерной обстановки. Погрузка лѣсныхъ матеріаловъ нынѣ обходилась дороже прошлогодняго на 20—30% по причинѣ спѣшной одновременной работы на всѣхъ судахъ. Съ низовьевъ Унжи сообщаютъ, что большинство старозимующихъ судовъ оказались настолько водотечными, что не въ состояніи были принять и половиннаго груза, а нѣкоторыя изъ нихъ, даже порожними подъ пароходами будутъ сведены на Волгу. 26 апрѣля принесенною льдиною съ верховьевъ Унжи, близъ г. Кологрива, разбило порожнюю барку-гусяну Марковкина; послѣдняя затонула. Съ рѣчекъ Нелши и Монзы сообщаютъ, что между сплащиками происходятъ крупныя недоразумѣнн въ отношеніи очереди сплава лѣсовъ; спѣшно вызвана ближайшая полиція. Въ скоромъ времени будетъ приступлено къ постройкѣ желѣзнодорожной линіи отъ станціи „Никола-Полома“ сѣверной желѣзной дороги черезъ посадъ Парфеньевъ на г. Кологривъ съ продолженіемъ на Великій Устюгъ.

Вслѣдствіе все болѣе увеличивающейся прибыли и быстрога теченія, разливомъ топить и смываетъ съ пристаней свалы круглыхъ лѣсовъ, обрываетъ съ канатовъ плоты, разноситъ большія партіи дровъ, осиновою клепки и другихъ лѣсныхъ матеріаловъ; гдѣ вчерашій день стояли сотни сажень дровъ, сегодня нѣтъ и признаковъ ихъ. Нѣсколько судовъ остались совершенно безъ груза. Положеніе многихъ судовладельцевъ и лѣсопромышленниковъ—критическое; многихъ ожидаетъ полное раззореніе. Въ низовьяхъ Унжи, близъ устья, стоятъ затопленными цѣлыя крестьянскія селенія, жители которыхъ со своимъ имуществомъ перебрались въ болѣе отдаленныя деревни, оставивъ жилища на произволъ судьбы; нѣкоторыя дома водою

разрушены и разнесены. Тяжело смотрѣть, что творится на матушкѣ Унжѣ; со всѣхъ сторонъ Унжи и ея притоковъ несется неутѣшительныя вѣсти о разнесенныхъ лѣсахъ и лѣсныхъ товарахъ. Сегодня получены слѣдующія сообщенія: въ верховьяхъ Унжи разнесло 150.000 досокъ осиновою клепки, принадлежащей А. Е. Стогову, до 500 сажень дровъ и до 5.000 деревьевъ разнаго лѣса, принадлежащаго разнымъ лицамъ. Въ среднемъ плесѣ Унжи отъ Кологрива до Макарьева, по сообщеніямъ разныхъ лицъ, по сегодняшній день разнесло свыше 5.000 сажень дровъ и большое количество плотоваго лѣса, принадлежащихъ разнымъ лицамъ. Съ нижняго плеса Макарьева—Юрьеvecъ сообщеній не получено.

На Унжѣ близъ города Макарьева разбилась и затонула груженная дровами гусяна Н. П. Юдина.

И. Козловъ.

1 мая 1914 года.

Кременчугъ.

По свѣдѣннмъ, собраннымъ кременчугскимъ биржевымъ комитетомъ, рижское и одесское страховыя товарищества взимаютъ страховую премію за лѣсопильные заводы по VIII классу тарифа, т.-е. по 27 р. 70 к. за каждую тысячу рублей заработной платы. Кіевское же окружное страховое товарищество, въ районъ дѣятельности котораго входитъ и Кременчугъ, причисляетъ лѣсопильное производство къ XI классу тарифа (51 р. 80 к. за каждую тысячу рублей заработной платы). Такимъ образомъ въ отношеніи страхованія рабочихъ лѣсопильные заводы кіевского страхового округа поставлены въ болѣе тяжелыя условія по сравненію съ лѣсопильными предпріятіями, находящимися въ другихъ округахъ. Въ виду этого владельцы лѣсопильныхъ заводовъ въ Кременчугѣ обратились на-дняхъ въ правленіе кіевского окружного страхового товарищества съ ходатайствомъ о причисленіи лѣсопильнаго производства, по примѣру рижскаго и одесскаго товариществъ, къ VIII классу тарифа. Въ своемъ ходатайствѣ лѣсопильнозаводчики указываютъ, между прочимъ, и на то обстоятельство, что такая высокая ставка, какъ 51 р. 80 к., является крайне обременительною для лѣсной промышленности, переживающей въ послѣдніе годы сильный упадокъ.

Въ настоящее время здѣсь сильно даетъ себя чувствовать недостатокъ въ обрѣзныхъ доскахъ широкихъ размѣровъ, а такъ какъ доски эти пользуются большимъ спросомъ, то мѣстные лѣсопромышленники отпускаютъ ихъ только тѣмъ изъ районныхъ лѣсоторговцевъ, которые одновременно съ обрѣзными досками заказываютъ и дешевые сортаменты пильнаго лѣса. Послѣднія сдѣлки съ обработаннымъ лѣсомъ заключены были по слѣдующимъ цѣнамъ съ погрузкою въ вагонъ ст. Кременчугъ: доски соснов. столярныя 9×6×1"—1 р. 10 к.—1 р. 15 к., доски сосновыя рядовыя чисто-обрѣзныя 9×6×1"—1 р., доски получистыя 9×6×1"—95 к., доски сосновыя чистыя 9×5×1"—80 к.

Обапольный лѣсъ также имѣется въ Кременчугѣ въ очень ограниченныя количествахъ. Особенно сильн

даетъ себя чувствовать недостатокъ въ 9-арш. обаноллахъ, благодаря чему послѣдніе сильно вздорожали. Такъ, за 9-аршинный обаноль средней толщины платятъ теперь 50—55 к. за штуку франко ст. Кременчугъ, тогда какъ въ прошломъ году цѣна такихъ обаноловъ не превышала 30—35 к. За обанолы 3-аршинные толщиной $\frac{3}{4}$ —1" платятъ здѣсь въ настоящее время по 7—7½ к. за штуку.

Мѣстнымъ лесопромышленникамъ сообщаютъ, что за послѣдніе дни лѣсные караваны, плывущіе внизъ по Днѣпру, сильно пострадали отъ вѣтровъ. Уровень воды въ Днѣпрѣ еще довольно высокъ, но, вслѣдствіе сильныхъ вѣтровъ, движеніе плотовъ чрезвычайно замедляется. Первая партія плотовъ текущего сплава придутъ сюда въ первыхъ числахъ мая.

Дѣятельность лесопильныхъ заводовъ нѣсколько оживилась, такъ какъ, благодаря убыли воды въ Днѣпрѣ, явилась возможность приступить къ спуску въ Кременчугъ гребенокъ, зимовавшихъ въ окрестныхъ рѣчныхъ заводахъ. Съ наступленіемъ весны плата за рабочія руки замѣтно вздорожала; рабочіе, исполняющіе на лесопильныхъ заводахъ черную работу, получаютъ теперь не менѣе 80—85 к. въ день, а дневной заработокъ квалифицированныхъ рабочихъ достигаетъ 2 р. 25 к.

15 апрѣля въ Кременчугѣ открыла свои дѣйствія общая больничная касса „Лесопиль“, насчитывающая 350 участниковъ. Въ составъ этой кассы входитъ 4 лесопильныхъ завода и одна столярно-механическая мастерская. Размѣръ взносовъ участниковъ кассы определенъ въ 1½%. Пособія семейнымъ участникамъ кассы будутъ выдаваться въ размѣрѣ 50% среднего дневного заработка, а одинокимъ—въ размѣрѣ 25%.

И. Я.

Саратовъ. Минувшая недѣля прошла съ лѣсными матеріалами при оживленномъ настроеніи и при тѣхъ же твердыхъ цѣнахъ, какъ и прошлая. Со второй половины апрѣля къ Саратову начали прибывать изъ верхнихъ заготовочныхъ пунктовъ лѣсные товары по Волгѣ. Крупнаго строевого лѣса пока нѣтъ; въ прибытіи отмѣтились лишь слѣдующіе товары: доски сосновые 16.000 шт., тесъ 14.000 шт., дрова дубовыя 155 пят., осокоревыя 25 пят., березовыя 30 пят., древесный уголь 4.000 кулей. Вывезено въ потребительскіе районы за недѣлю по жел. дор. разнаго лѣса 86 вагоновъ, на судахъ по Волгѣ обручей 170.000 шт. и корзинъ 4.000 пуд. Съ дровами тихо; цѣны прежнія. Съ древесными углями понижательно: березовые понизились на 20 к. и сосновые на 30 к. въ кулѣ; сейчасъ отпускаются березовые по 1 р. 80 к., а сосновые 1 р. 50 к. кулѣ. На-дняхъ состоялось совѣщаніе владѣльцевъ мѣстныхъ заводовъ, на которомъ рѣшено образовать своего рода синдикатъ съ надбавкою за распилку по пяти коп. на бревно. Это соглашеніе заводчики объясняютъ дороговизною рабочихъ рукъ.

А.

8 мая 1914 г.

Хроника.

Новый проектъ.

Въ совѣтъ министровъ главноуправляющимъ земледѣліемъ Кривошеиннымъ внесенъ проектъ „о поставкѣ лѣснымъ вѣдомствомъ лѣснаго матеріала для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ“, выработанный особымъ междувѣдомственнымъ совѣщаніемъ подъ предѣлительствомъ товарища главноуправляющаго земледѣліемъ г. Риттихъ.

По этому проекту казенное лѣсное вѣдомство приобретаетъ монопольное право на заготовку и поставку лѣсныхъ матеріаловъ для нуждъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, съ 1 января 1915 года въ девяти губерніяхъ—Архангельской, Вологодской, Волинской, Вятской, Минской, Новгородской, Олонецкой, Пермской и С.-Петербургской, а съ 1916—1917 гг. и по остальнымъ губерніямъ Европейской Россіи.

Какъ будетъ онъ примѣненъ? Не будетъ ли такихъ напр., случаевъ. По лесничеству или вблизи его проходить частная желѣзная дорога; для нея удобнѣе и дешевле, благодаря ближней доставкѣ, имѣть матеріалы изъ этого лесничества, а послѣднее будетъ обязано свои матеріалы поставлять куда-либо на болѣе или менѣе отдаленную казенную дорогу,—провозъ туда обойдется гораздо дороже, чѣмъ на эту частную желѣзную дорогу, и получится обоюдная невыгода. Частной дорогѣ придется привозить нужный матеріалъ изъ болѣе отдаленныхъ мѣстъ, а казенной дорогѣ—или платить лесничеству за матеріалъ болѣе дорогую цѣну (если доставка за счетъ лесничества), или же лесничество получитъ менѣе, чѣмъ бы оно получило съ частной желѣзной дороги.

Пожалуй, возможны и такія „сообразованности“, что лѣсные матеріалы изъ лесничествъ Вятской губерніи пойдутъ на станцію Нижній, а изъ лесничествъ С.-Петербургской губерніи—на станцію Вятку.

Кто будетъ вести операціи по заготовкѣ матеріаловъ—чины министерства земледѣлія или чины министерства путей сообщенія?

На дняхъ членъ Гос. Совѣта фонъ-Дитмаръ въ засѣданіи Гос. Совѣта заявилъ, что нехозяйственность—зло, свойственное всѣмъ вѣдомствамъ, ведущимъ хозяйство. Противъ этого возраженій не было. Нѣкоторыя желѣзныя дороги пробовали дѣлать хозяйственнымъ образомъ заготовку шпаль. Предложенныя продавцами цѣны онѣ находили дорогими; покупали въ казенныхъ лесничествахъ на корнѣ лѣсъ, разрабатывали, вывозили, сплавливали—и въ результатѣ шпала обходилась дороже предложенныхъ продавцами цѣнъ. А посему и прекратили „хозяйственную заготовку“.

Были и въ казенныхъ лесничествахъ хозяйственная заготовки; часть предназначенныхъ къ выработкѣ дѣлянокъ не поступала на торги, а разрабатывалась подъ наблюденіемъ лесничихъ, и товаръ продавался уже разработаннымъ. И опытъ показалъ, что казна изъ этихъ дѣлянокъ за лѣсъ выручала менѣе, чѣмъ если бы онѣ были проданы на корнѣ съ торговъ.

И эта „хозяйственная заготовка“ была оставлена. Предыдущая практика въ этомъ родѣ даетъ основаніе предполагать, что при монополюной поставкѣ или казенныя лѣсничества будутъ получать менѣе, потерпятъ убытокъ, или же желѣзныя дороги будутъ платить дороже и тоже понесутъ убытокъ.

Операция разработки и доставки лѣсныхъ матеріаловъ требуетъ специалистовъ; основательно знающихъ это дѣло, каковыхъ среди чиновниковъ названныхъ двухъ министерствъ, конечно, не имѣется.

Лѣсное вѣдомство стремится разгрузить работу лѣсничихъ, увеличиваетъ количество лѣсничествъ, уменьшая площадь лѣсничествъ, поэтому трудно предполагать, чтобы оно разработку лѣсныхъ матеріаловъ для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ взвалило на плечи лѣсничихъ.

Люндашъ.

Къ вопросу о страхованіи лѣсныхъ матеріаловъ.

Съ открытіемъ навигаціи по ветлужскимъ лѣсопромышленникамъ начали разъѣзжать странные коммивояжеры, — агенты акціонерныхъ страховыхъ обществъ. Одинъ за другимъ разъѣзжаютъ они по лѣсопромышленникамъ, находя ихъ на всѣхъ пристаняхъ. Особенно усердны агенты „Россійскаго общества транспортированія“ и „Русскаго Общества“. Одинъ предлагаетъ изъ своей комиссіи уступить 10%, а другой — 20%, а третій — 30%. Нѣкоторые изъ агентовъ поступаютъ не только съ обманомъ, но и примѣняютъ то, за что законъ караетъ, какъ за мошенничество.

Такъ, лѣсные матеріалы страхуются только въ $\frac{3}{4}$ стоимости, и страховая премія должна взиматься только за эти $\frac{3}{4}$ стоимости. Находятся простаки, которымъ агенты говорятъ, что премія берется съ полной оценочной суммы и уже съ этой-то суммы и дѣлаютъ скидку. Такимъ образомъ страхователь не только не получаетъ скидку, а даже и переплачиваетъ.

Среди агентовъ страховыхъ обществъ много управляющихъ коммерческихъ банковъ. Сами они не разъѣзжаютъ, но посылаютъ на коммивояжерство своихъ суб-агентовъ. И эти агенты — управляющіе банковъ пускаютъ въ ходъ нѣкоторый „нажимъ“: страхуй у меня, за что безпрепятственный учетъ векселей; въ противномъ случаѣ — не взыщи, не учтемъ.

И нуждающимся въ кредитѣ лѣсопромышленникамъ приходится страховать у заправиль банковъ, гдѣ, разумѣется, скидки не жди, а 10—20% для нѣкоторыхъ лѣсопромышленниковъ — сумма, имѣющая значеніе.

Лѣсопромышленники, не нуждающіеся въ кредитѣ, указываютъ подобнымъ коммивояжерамъ спокойно на выходную дверь.

Андрей Борскій.

Новыя книги.

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

— Конспектъ лекцій по общему лѣсоводству. Рубки возобновленія и уходъ. Проф. Г. Ф. Морозовъ. Изданія издат. ком. студентовъ Импер. Лѣсного Института

in 8° 78 стр. съ диагр., планомъ и 3-мя фототипіями. Спб. 1914.

— The training of a forester. By G. Pinchot. in 12° 149 p. Philadelphia 1914. 1 doll.

— Forest tree diseases common in California and Nevada. By E. P. Meinecke, Forest Pathologist. Bureau of Plant industry. in 8° 66 p. Washington. 1914.

Справочный отдѣлъ.

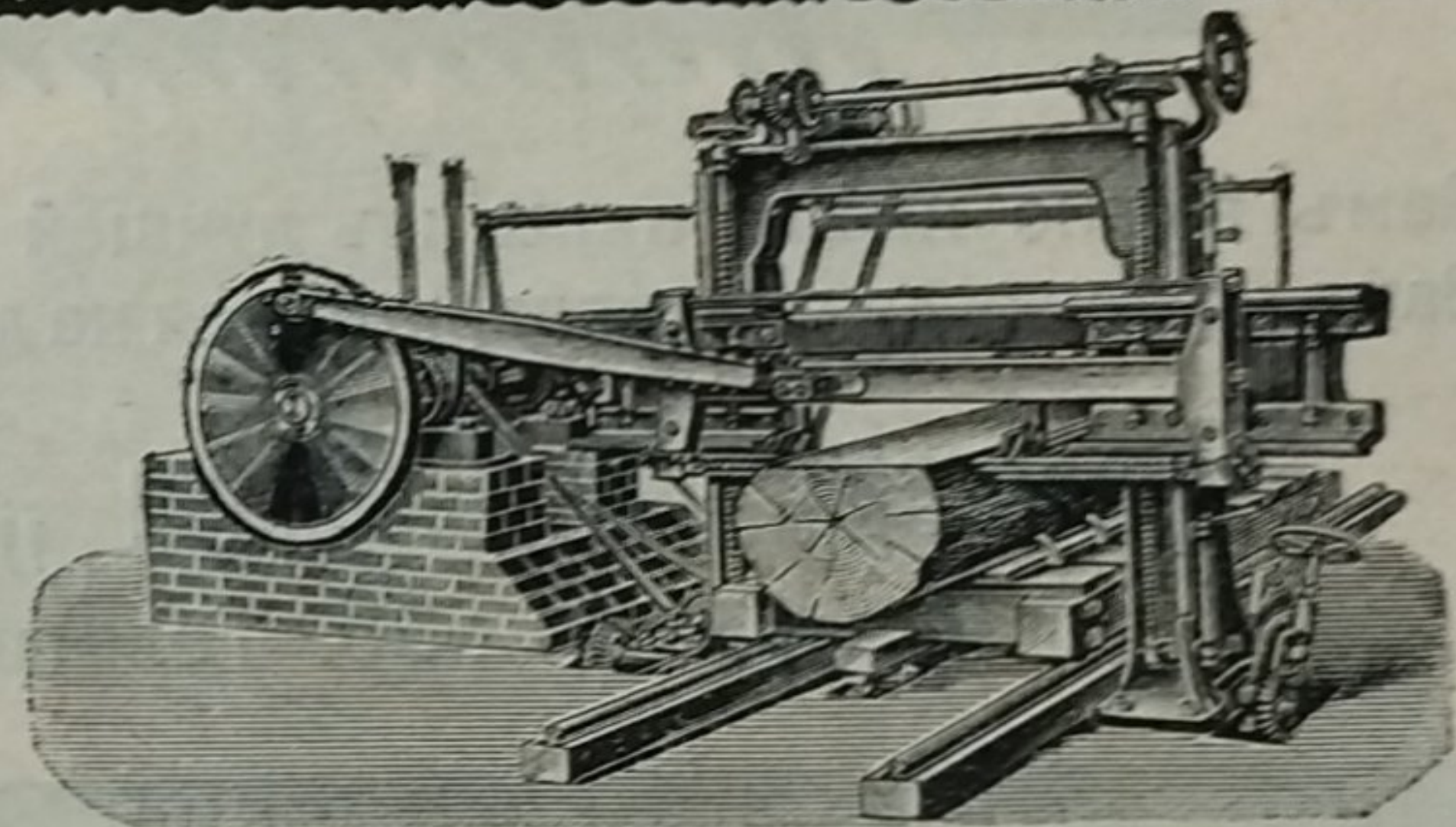
Предстоящіе торги и поставки.

21 мая въ хозяйств. комитетѣ петербургск. семенов. александров. военнаго госпиталя, въ 12 ч., торги на поставку дровъ: однополѣн. 2.000 саж. и трехполѣн. 150 саж.

22 мая въ хозяйств. комитетѣ кадетск. Императора Александра II корпуса, въ 12 ч., торги на поставку 2.000 саж. однополѣн. смѣшанныхъ дровъ на 12.300 р.

27 мая во 2-й виленской войск. строит. комиссіи, въ 11 ч. у., торги на поставку лѣсныхъ матеріаловъ на 30.000 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



Лѣсопильные рамы горизонтальной и вертикальной конструкторціи, станки для обработки дерева известной чешской фабрики
ЭРНСТЪ ГЕРМАНЪ, Порѣчье, Чехія.
Представитель для Россіи: **И. И. ШВАРЦЪ, Кіевъ,**
Паньковская, № 8. 3—2

ЛѢСНОЙ ЖУРНАЛЪ.

XLIII годъ изданія.

Изданіе Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ.

Въ 1914 году будетъ выходить 10 выпусками въ общемъ свыше 80 печатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами, рисунками и портретами. Журналъ печатается въ количествѣ 2.000 экземпляровъ.

ПРОГРАММА: I. Оригинальныя статьи по всѣмъ отраслямъ лѣсного хозяйства: лѣсовѣдѣнію и лѣсоводству, методикѣ изученія лѣсоводственныхъ вопросовъ и лѣсной таксаціи, экономикѣ и организаціи лѣсного хозяйства, оцѣнкѣ лѣсовъ, лѣсной статистикѣ, исторіи лѣсного хозяйства и вопросамъ государственнаго лѣсного хозяйства. II. Рефераты и переводныя статьи по тѣмъ же отраслямъ лѣсного хозяйства. III. Извѣстія о дѣятельности Лѣсныхъ Обществъ. IV. Правительственныя распоряженія. V. Лѣсоторговныя замѣтки. VI. Хроника. VII. Библиографія и новыя книги. VIII. Вопросы и отвѣты. IX. Письма въ редакцію.

Съ 1914 года будетъ печататься бесплатное приложеніе къ Лѣсному Журналу“ подъ общимъ заглавіемъ: матеріалы по изученію русскаго лѣса, на средства, отпускаемыя Августѣйшимъ Покровителемъ Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Княземъ **МИХАИЛОМЪ АЛЕКСАНДРОВИЧЕМЪ.**

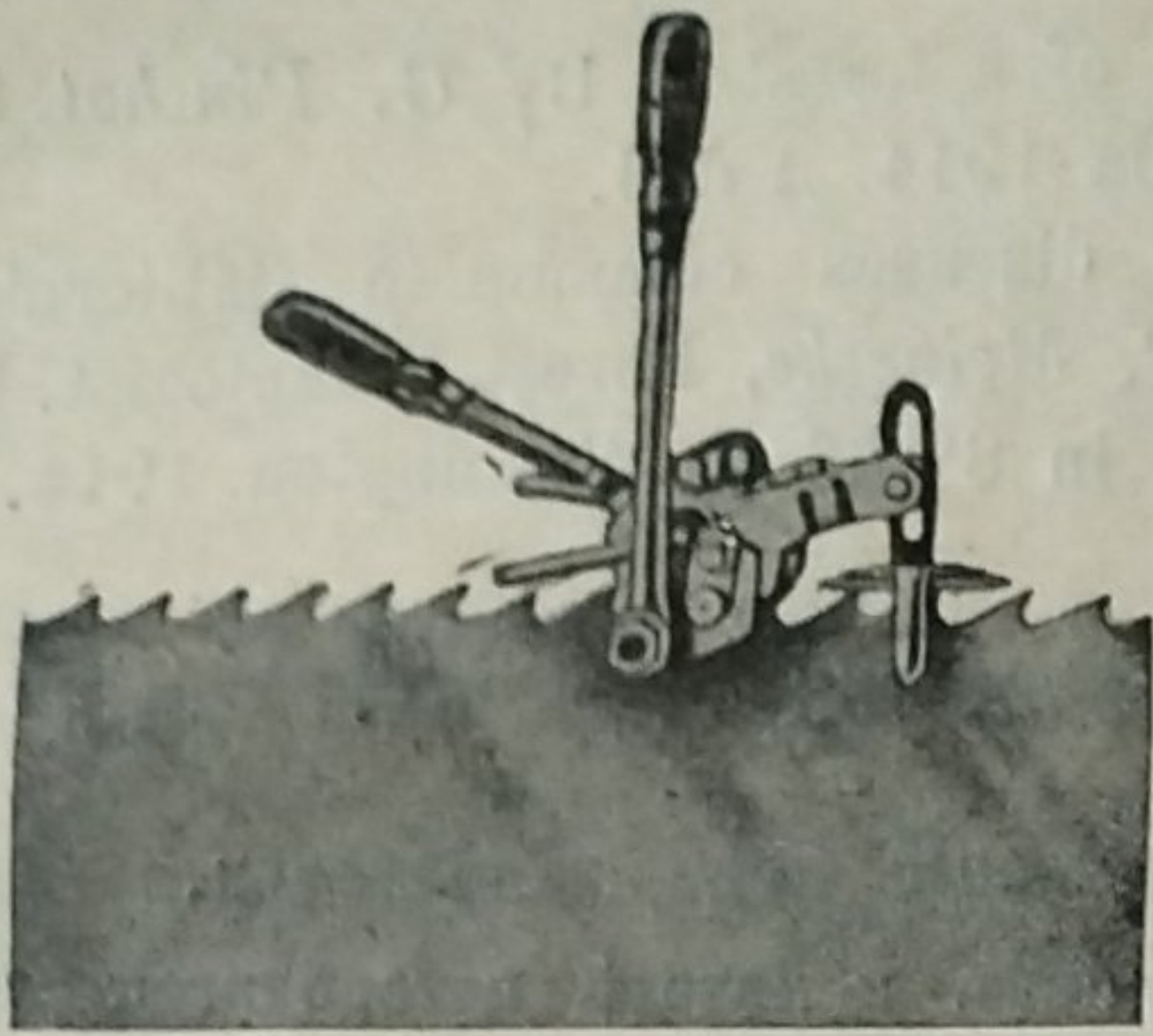
Подписная цѣна: 6 руб. въ годъ съ доставкой и перес. Учащіеся могутъ получать журналъ за половинную плату, т.-е. за 3 рубля.

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ, въ Лѣсномъ Обществѣ (у Синяго моста, д. Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ).

Статьи и письма въ редакцію просятъ адресовать на имя редактора: Спб., Императорскій Лѣсной Институтъ, проф. Г. Ф. Морозову. Подписныя же деньги и плату за объявленія г. Казначей Лѣсного Общества Леониду Петровичу Серебрякову, Спб., Лѣсной Департаментъ. 3—1

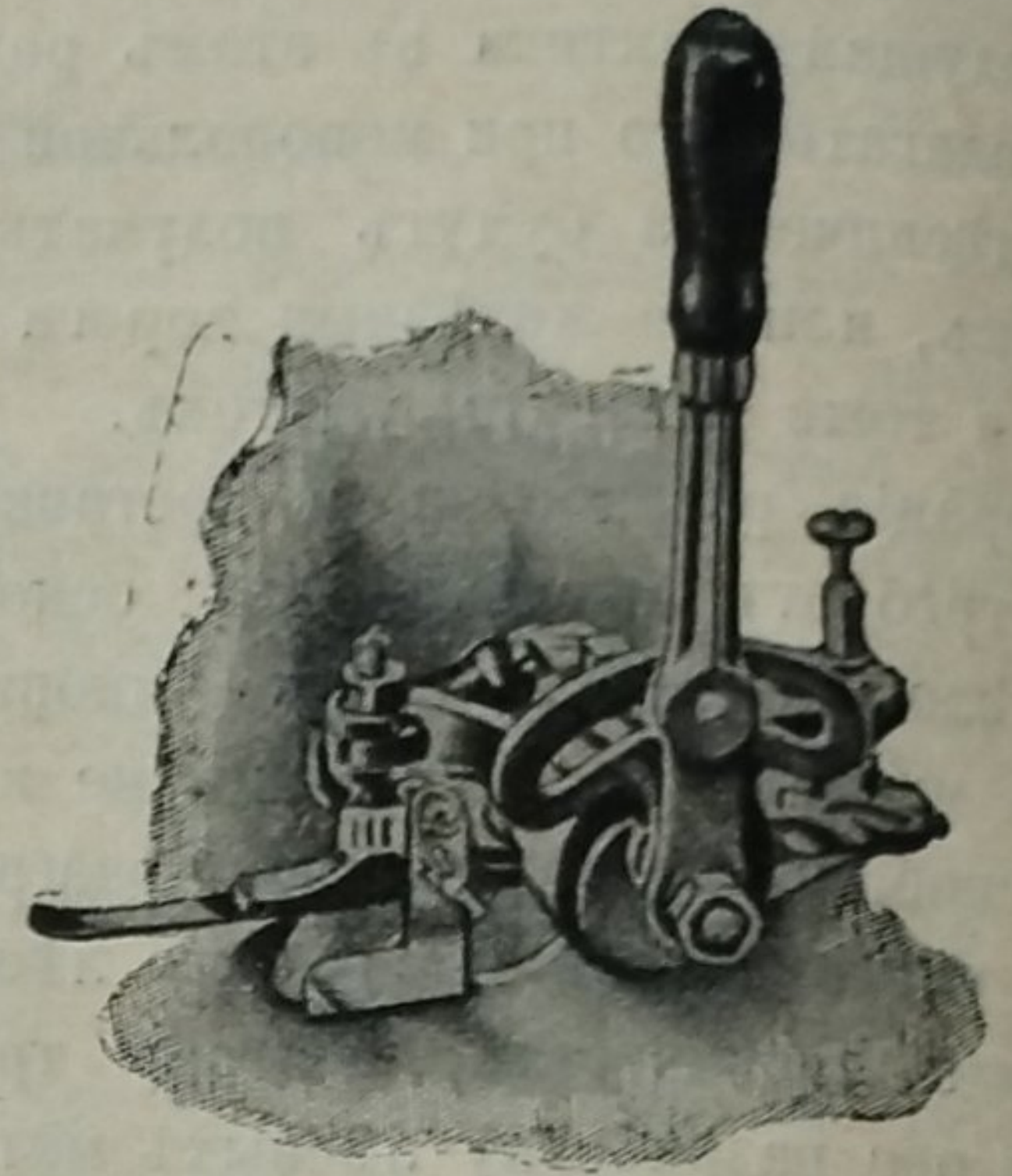
ЗАЧѢМЪ

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



Плющилка.

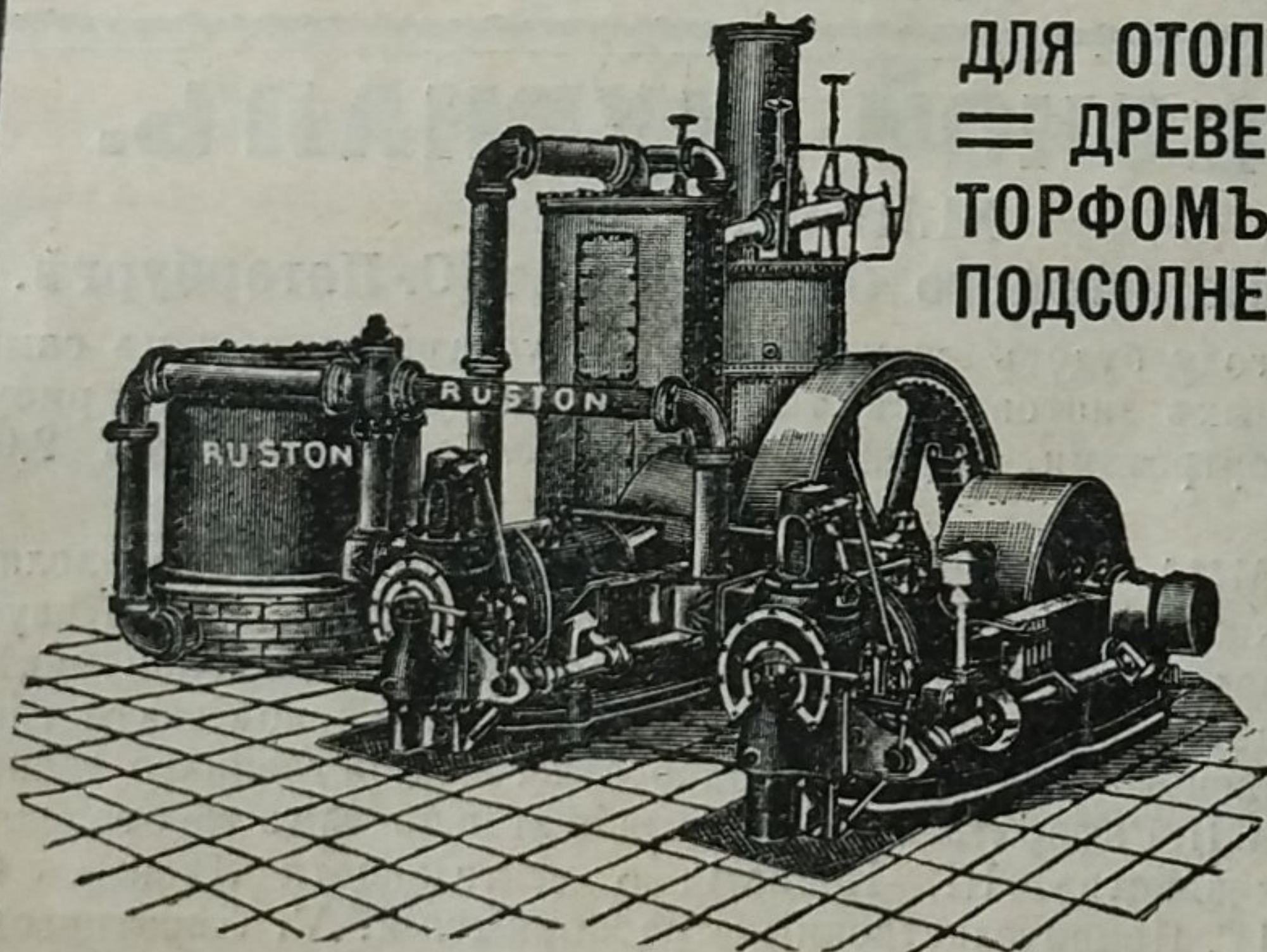
Ваши испытанныя рамы съ пи-
лами „Саймондсъ“ дадутъ Вамъ
возможность ускорить распилов-
ку и работать тонкими пилами.



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.

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 через 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 через редакцію „Лѣсо-
промышленнаго Вѣстника“.

БЮРО ТРУДА

**Кружка Лѣсоводства при Московскомъ Сельско-
Хозяйственномъ Институтѣ**

рекомендуетъ студентовъ для выполненія всевозможныхъ лѣсо-
устроительныхъ и лѣсокультурныхъ работъ, какъ то: таксація,
оцѣнка, облѣсеніе, съемка и т. п. работъ, связанныхъ съ лѣс-
нымъ 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.

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.

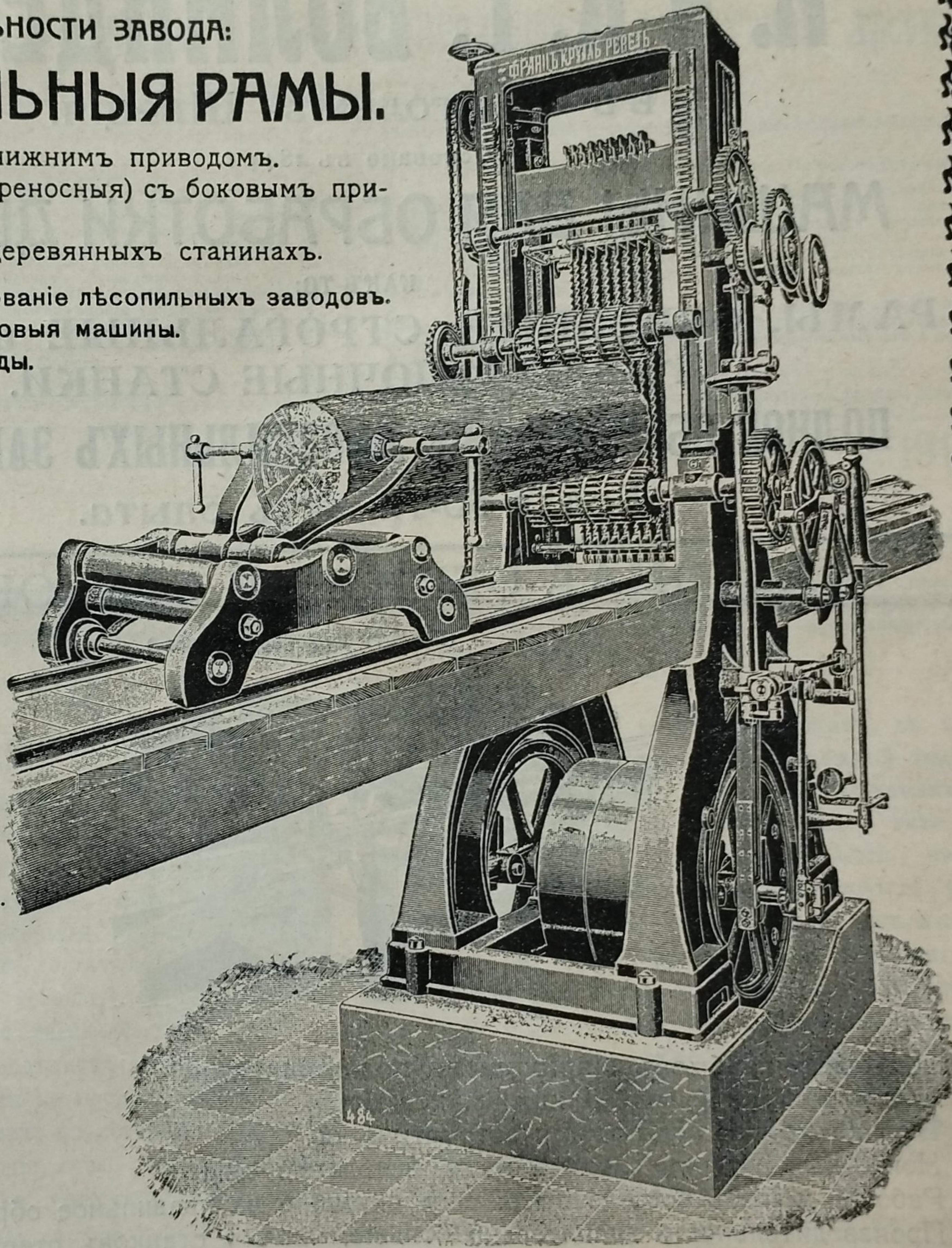
Машины для
 изготовленія дре-
 весной шерсти.

Упаковочныя прессы
 для древесной
 шерсти.

Гонтовыя машины
 для пиленнаго и
 строганнаго гонта.

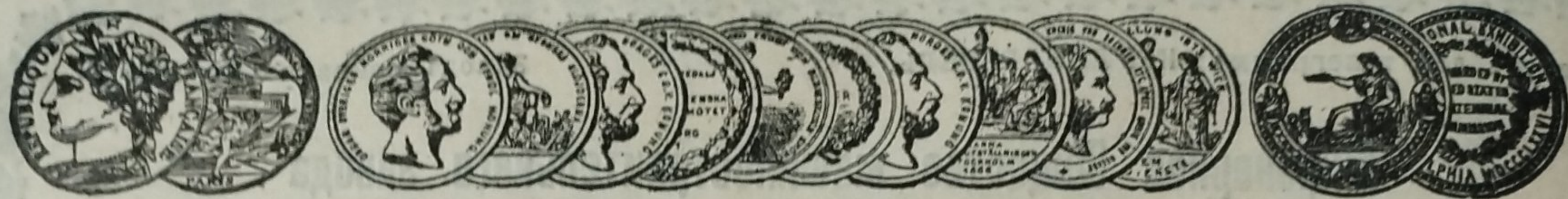
Машины для
 изготовленія штука-
 турной драни.

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



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

И. И. К. Г. БОЛИНДЕРЪ

въ Стокгольмѣ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,

КАКЪ-ТО:

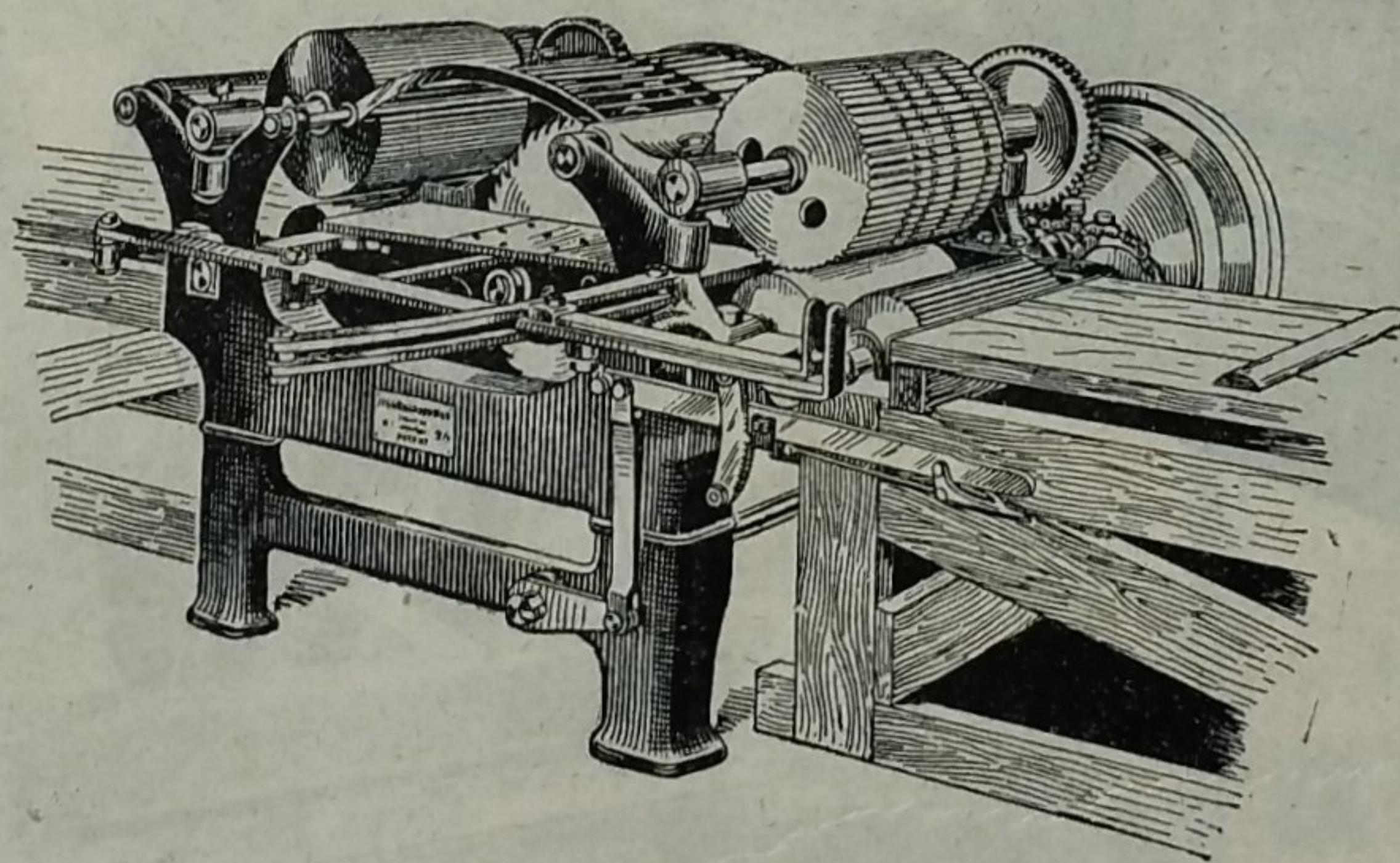
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ
ЛѢСООБДѢЛОЧНЫЕ СТАНКИ.

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.

