

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, 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.

№ 43.

30-го ОКТЯБРЯ.

1914 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

О лѣсныхъ пожарахъ. (Окончаніе.) К. І. Покамюка.—Расходы на опытное лѣсное дѣло въ 1914 году. В. Г. А.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Въ союзѣ лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края. И. Ц.—Вывозъ сосны изъ Зибайкаля въ Маньчжурію.—Саратовъ. Я.—Крюковъ-на-Днѣпрѣ. И. Я.—Кіевъ.—Царицынъ.—Хроника. Трезвый бюджетъ и лѣсное хозяйство.—Мѣропріятія къ обезпеченію желѣзныхъ дорогъ дровами.—Запасъ лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ сѣменныхъ складахъ.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

О лѣсныхъ пожарахъ.

(Окончаніе.)

Я не буду столь подробно останавливаться на другихъ противопожарныхъ мѣрахъ въ лѣсахъ, такъ какъ этого не позволяютъ, и безъ того непомѣрно разрастающіеся, размѣры настоящей моей замѣтки. Поэтому, сославшись на ст. Dr. Киницъ „О лѣсныхъ пожарахъ“ въ № 2—3 „Лѣсного Журнала“ за 1912 г., стр. 274 и „Мнѣніе Постоянной Лѣсокультурной Комиссіи о противопожарныхъ мѣрахъ въ казенныхъ лѣсахъ“ въ № 8—9 „Лѣсного Журнала“ за тотъ же годъ, стр. 1069, я въ дальнѣйшемъ позволю себѣ остановиться лишь на тѣхъ противопожарныхъ мѣрахъ, о которыхъ вышеуказанные источники не говорятъ вовсе или же которыхъ должны, на мой взглядъ, получить нѣсколько иное освѣщеніе.

Наряду съ вопросомъ объ организаціи лѣсной стражи долженъ быть поставленъ вопросъ о рабочихъ, привлекаемыхъ для тушенія пожаровъ. Вопросы объ организаціи въ нашихъ лѣсахъ кадровъ постоянныхъ рабочихъ я не буду касаться: польза таковыхъ, между прочимъ, при тушеніи пожаровъ и способы организаціи этихъ кадровъ едва ли могутъ вызвать въ комъ-либо сомнѣнія. Что касается временныхъ пожарныхъ сторожей, то я полагаю болѣе продуктивнымъ расходовать

средства, идущія на нихъ, на расширеніе противопожарной телефонной сѣти.

Какъ извѣстно (ст. 181, по прод. 1908 г., Лѣсного Устава), рабочіе для тушенія лѣсныхъ пожаровъ призываются чрезъ чиновъ полиціи. Неудобства этого способа очевидны: вмѣсто того, чтобы бѣжать на пожаръ, или же, если лѣсникъ уже находится на пожарѣ, тушить таковой, онъ долженъ розыскивать старостъ и сотскихъ. Чины волостной полиціи, получивъ отъ лѣсника требованіе на рабочихъ, должны, для оповѣщенія ихъ, колесить, чаще—образомъ пѣшаго хожденія, по всей волости. Въ результатѣ такого порядка рабочіе начинаютъ появляться чрезъ 3—6, а то и чрезъ 12 часовъ, когда огонь принялъ уже значительные размѣры. Казалось бы, что созывъ, хотя бы первоначальный, рабочихъ, обязанныхъ явиться на пожаръ, безъ всякаго ущерба для населенія и съ большою пользою для дѣла могъ бы производиться, какъ это мы, на примѣръ, видимъ въ казенныхъ лѣсахъ Финляндіи²⁾, лѣсникомъ „разсылкою повѣстки, спѣшно доставляемой со двора во дворъ“. При сохраненіи же существующаго порядка телефонная сѣть лѣсничества должна включать въ себѣ дома волостныхъ и полицей-

²⁾ См. п. 5 § 28 „Инструкціи 20 апрѣля 1909 г. лѣснымъ сторожамъ казенныхъ лѣсовъ Финляндіи“ у В. В. Фааса „Лѣса и лѣсная торговля Финляндіи“, стр. 255.

скихъ правлений. Было бы, далье, желательнѣе уплату денегъ за тушеніе пожаровъ производить, при посредствѣ лѣсныхъ чиновъ, по возможности, сейчасъ же послѣ пожара, а не откладывать таковую, какъ это имѣетъ мѣсто теперь, на весьма продолжительное время. Съ одной стороны, такой порядокъ избавилъ бы населеніе отъ бесполезной потери времени для явки въ канцелярію лѣсничихъ и волостныхъ правлений, часто за одинъ—два десятка верстъ, для полученія нѣсколькихъ десятковъ копеекъ; главное же, при такомъ способѣ уплаты лѣсничій получилъ бы возможность привлекать къ тушенію пожаровъ пришлыхъ рабочихъ, работающихъ въ дачѣ, и всякихъ случайныхъ людей¹⁾, отказывающихся отъ тушенія, если выдача денегъ не будетъ произведена немедленно. Наконецъ, разъ боязнь поджоговъ лѣса, въ виду введенія уплаты за тушеніе ихъ, законодателемъ оставлена, то, имѣя на рукахъ деньги, лѣсничій можетъ всегда заранѣе условиться съ нѣкоторыми лицами, которыя, рассчитывая на немедленную уплату, будутъ и безъ понуканій волости, осведомясь о пожарѣ, являться на мѣсто такового. Крайне неудобно, часто физически невыполнимо, требованіе ст. 181, по прод. 1908 г., Лѣсного Устава о томъ, чтобы протоколы о числѣ лицъ, имѣющихъ право на вознагражденіе за тушеніе съ обозначеніемъ числа дней, за которые причитается плата, составлялись бы: 1) лѣсничимъ, 2) на мѣстѣ пожара и 3) удостовѣрялись бы подписью чина полиціи. Прежде всего непонятно измѣненіе, только для этого, единственнаго случая, порядка производства платежей лѣсничими: они, вѣдь, уплачиваютъ безъ всякихъ, кажется, недоразумѣній и протоколовъ во много разъ большія суммы. Не всегда, далье, на пожаръ успѣваетъ пріѣхать кто-либо изъ лицъ, необходимыхъ для протокола, ибо пожаръ успѣваетъ потушить лѣсникъ при помощи только ближайшихъ сосѣдей. Для чего же тогда лѣсничій долженъ немедленно выѣзжать на мѣсто пожара и розыскивать и тащить туда чина полиціи, который пожара и въ глаза не видалъ,—совершенно непонятно! Въ Финляндіи списокъ участниковъ въ тушеніи пожара составляетъ безъ ущерба, очевидно, для дѣла лѣсникъ²⁾.

Самое же крупное неудобство—это введенные съ 1913 года, въ дополненіе къ указаннымъ протоколамъ, ярлыки, выдаваемые рабочимъ за тушеніе пожаровъ. Если при небольшихъ пожарахъ выдача ярлыковъ на мѣстѣ часто невыполнима по причинамъ, указаннымъ въ предыдущихъ строкахъ, то при болѣе продолжительныхъ пожарахъ, когда рабочіе смѣняются неоднократно и во всякое время дня и ночи, этотъ способъ идетъ въ разрѣзъ съ интересами лѣсоохраны: лѣсничій или же лицо его замѣняющее, долженъ на мѣстѣ пожара открывать походную канцелярію и заниматься писаніемъ ярлыковъ вмѣсто руководства дѣломъ тушенія пожара. Порядокъ этотъ введенъ въ видахъ облегченія работы контрольных палатъ. Трудно воз-

¹⁾ По мѣстнымъ, Прибалтійскимъ, законамъ (ст. 291 Лѣсного Устава) обязанность тушенія пожаровъ—не личная, а подворная.

²⁾ См. у В. В. Фааса, тамъ же.

разить что-либо противъ этого, хотя не совсѣмъ понятно, въ чемъ это облегченіе выражается, такъ какъ палатамъ, кромѣ требовательныхъ вѣдомостей рабочимъ, приходится копаться еще и въ ярлыкахъ. Но на ряду съ контрольными палатами и мы, лѣсничіе, можемъ мечтать о такомъ облегченіи насъ отъ канцелярщины, хотя бы въ лѣсу, на мѣстѣ борьбы съ грозной стихіей, которая знать не хочетъ этихъ бумагъ и которую не устрашить лѣсничій, смиренно строчащій для облегченія контрольных палатъ, хотя бы и на полѣ брани, свои ярлыки.

Если, какъ это отмѣчено выше, боязнь поджоговъ лѣса для того, чтобы потомъ заработать на его тушеніи, отпала, то не отпала эта опасность въ тѣхъ случаяхъ, когда лѣсъ мало доступенъ населенію: являясь предметомъ первой необходимости и будучи продаваемъ, такимъ образомъ, что онъ становится мало доступнымъ мѣстному населенію (слишкомъ крупныя продажныя единицы и сосредоточеніе отпуска въ рукахъ небольшого числа лицъ), онъ самъ создаетъ тогда побудительныя причины для пожаровъ—для созданія мертваго лѣса. Поэтому продажа должна быть организована такимъ образомъ, чтобы мѣстное населеніе могло удовлетворять свои нужды въ лѣсѣ изъ первыхъ рукъ. Эта важная противопожарная мѣра даетъ, къ тому же, намъ право и на другую, изъ нея вытекающую: не продавать горѣлаго лѣса помелочно и мѣстному населенію.

Таковы внѣшнія, если можно такъ выразиться, отношенія лѣса къ мѣрамъ противопожарнымъ. Но на ряду съ ними онъ и въ себѣ долженъ находить силы и создавать условія, благопріятствующія борьбѣ со своимъ злѣйшимъ врагомъ—пожарами. Въ немъ не должно быть черезполосныхъ владѣній и безчисленныхъ къ нимъ дорогъ, этихъ очаговъ и артерій для распространенія пожаровъ. Всячески должны быть поощряемы обмѣны черезполосныхъ владѣній, дающихъ право въѣзда въ дачу. Такой же въѣздъ имѣютъ лѣсопромышленники, собиратели лѣсныхъ плодовъ и пользующіеся пастъбою скота. Но если по отношенію къ первымъ самыя рѣшительныя мѣры (воспрещеніе заготовки и вывозки лѣса въ опасное въ пожарномъ отношеніи время) настоятельно необходимы, то противъ послѣднихъ требуется соблюденіе извѣстнаго равновѣсія: палка можетъ быть перегнута въ противоположную сторону и дать въ результатъ, какъ мечь за лишеніе пастъбы и сбора плодовъ, тѣ же пожары. Не долженъ лѣсъ запасать въ себѣ самомъ пищу для своего врага,—должны быть приняты самыя энергическія мѣры для удаленія изъ него (хотя бы даромъ!) всякаго мертваго, въ особенности валежнаго лѣса. Между тѣмъ мы въ этомъ отношеніи сильно грѣшили во многихъ мѣстахъ: мертваго лѣса накопилось такое количество, что хозяйство наше становится мѣстами хозяйствомъ на мертвый лѣсъ. Согласно годовому отчету Лѣсного департамента за 1911 годъ, отпускъ мертваго лѣса достигъ, напримѣръ, въ Вятской губ.—51%, Ярославской—43%, Черниговской—41%, Казанской—37%, Петроковской (!)—36% отъ всего годового (по массѣ) отпуска.

Заканчивая обзоръ мѣръ предупредительныхъ, я, въ заключеніе, не могу не отмѣтить оригинальную противопожарную мѣру, санкціонированную для лѣсовъ Прованса и Алжира закономъ 6 іюля 1870 года¹⁾. Я говорю о бѣгломъ огнѣ (le petit feu), при помощи котораго, въ прохладную не очень сухую погоду, заблаговременно выжигаются въ лѣсу почвенный покровъ, подлѣсокъ и опавшая хвоя. На ряду съ предусмотрительностью, когда человѣкъ выжигаетъ въ лѣсу заранѣе²⁾ и въ удобное для него время то, что будетъ служить пищею для пожара, могущаго возникнуть волею судебъ, способъ этотъ требуетъ большой дозы героизма: спасая насажденія отъ уничтоженія ихъ огнемъ³⁾, человѣкъ рискуетъ самъ сжечь ихъ и, по меньшей мѣрѣ, жертвуетъ единичными, могущими при этомъ погибнуть, деревьями, не говоря уже о подлѣскѣ, всѣхъ всходахъ и сѣменахъ и, наконецъ, обѣдняетъ почву.

На границѣ мѣръ предупредительныхъ и мѣръ тушенія, первое мѣсто должно быть отведено пожарной сигнализациі. Отъ болѣе или менѣе раціональнаго устройства пожарной сигнализациі въ значительной степени зависитъ успѣхъ тушенія возникшаго пожара: чѣмъ ранѣе будетъ опредѣлено время и мѣсто возникновенія пожара, тѣмъ больше шансовъ, при прочихъ равныхъ условіяхъ, не дать ему возможности принять угрожающіе размѣры. Пожарныя вышки, соединенныя телефонами со стражею, лѣсничимъ и окрестными органами полицейской власти,—единственная раціональная, въ этомъ отношеніи, мѣра. Само-собою разумѣется, что сторожъ на башнѣ долженъ быть снабженъ хорошимъ биноклемъ и планомъ обслуживаемой имъ мѣстности. О постройкѣ вышекъ и ихъ расположеніи я не буду распространяться: мы, вѣдь, ихъ строимъ кто и какъ умѣетъ, преслѣдуя, по обыкновенію, какъ главную цѣль,—дешевизну. Было бы, конечно, раціональнѣе, руководствуясь имѣющимся опытомъ, выработать и дать подробное описаніе болѣе практичныхъ типовъ ихъ. Такія описанія, съ техническимъ наставленіемъ способа ихъ постройки, особенно желательны еще и потому, что, при значительной высотѣ, возведеніе ихъ не подъ силу заурядному мастеру. Если вышки эти почему-либо не могутъ имѣть телефоннаго оборудованія, то должны быть снабжены сигнализацией по системѣ Зейтца, описанной въ помянутой выше замѣткѣ Киница. Къ сожалѣнію, въ ущербъ наглядности, замѣтка эта въ „Лѣсномъ Журналѣ“ не снабжена въ этомъ отношеніи пояснительными чертежами и рисунками. Имѣются ли таковыя въ подлинникѣ (въ № 5 за 1903 г. „Zeitschrift für Fors-und Jagdwesen“),—мнѣ неизвѣстно. Лично мнѣ пришлось ихъ видѣть въ № 4 за 1904 годъ

1) См. „L'assurance forestière en France“, стр. 58 въ „Bulletin mensuel des institutions économiques et sociales“ № 3 за 1913 г., изд. Международнаго Сельскохозяйственнаго Института.

2) Мы это продѣлываемъ (встрѣчные огни) въ моментъ пожара.

3) Лѣсные пожары въ Алжирѣ достигаютъ колоссальныхъ размѣровъ: въ 1902 и 1903, на примѣръ, годахъ пожаръ прошелъ по площади до 140 и 100 тысячъ гектаровъ, принеся убытковъ 3,7 и 5,3 милліона франковъ. См. „L'assurance forestière en France“, тамъ же, стр. 52.

„Tijdschrift der Nederladsche Heidemaatschappij“, стр. LIV.

Если пожаръ возникъ, то первою задачею, если наличныя силы не даютъ возможности потушить его, является локализациа такого. О технику тушенія я не буду здѣсь распространяться,—она всѣмъ, полагаю, извѣстна. Отмѣчу лишь, что вся стража должна быть снабжена, за казенный счетъ, хорошими лопатами въ такомъ количествѣ, чтобы она могла пускать ихъ въ ходъ не только лично, но выдавать всѣмъ своимъ домашнимъ и вообще всѣмъ тѣмъ, кто почему-либо явится на пожаръ безъ лопатъ (войска, на примѣръ). Было бы также очень полезно снабдить тѣхъ лѣсничковъ, гдѣ господствуетъ сосна на сухихъ почвахъ, бочками для воды и садовыми лейками: при засыпкѣ пескомъ краевъ пожара, сухой покровъ продолжаетъ тлѣть подъ нимъ и трудно услѣдить, чтобы нигдѣ, смежно съ защищаемою площадью, не осталось ни искры. При усиленіи вѣтра, искра эта, имѣя вокругъ себя совершенно сухую площадь, легко можетъ стать причиною дальнѣйшаго распространенія огня. Залитые же и засыпанные пескомъ края пожара не могутъ, конечно, такъ легко разгорѣться.

Локализациа пожара достигается заблаговременнымъ устройствомъ противопожарныхъ, обнаженныхъ отъ живого и мертваго покрова, полосъ и (лишь какъ вспомогательная мѣра) канавокъ, а также закладкою листовыхъ противопожарныхъ опушекъ и полосъ. Не распространяясь о способахъ и мѣстахъ закладки противопожарныхъ (оголенныхъ) полосъ, долженъ указать, что, согласно личному горькому опыту, полученный при сдиркѣ съ нихъ покровъ не долженъ складываться у полосъ, а, по возможности, отбрасываться далѣе отъ нихъ, если не будетъ увезенъ совсѣмъ изъ дачи. Относительно листовыхъ полосъ и опушекъ полагаю, что мѣры эти, если исключить случаи защиты такимъ способомъ лѣса отъ желѣзнодорожныхъ искръ, совершенно не могутъ достигать своей цѣли и, вѣроятно, далеко не оправдаютъ тѣхъ большихъ средствъ, которыя придется затрачивать при созданіи листовыхъ полосъ. Въ большомъ масштабѣ подобныя листовыя полосы, заложенныя среди хвойныхъ и по краямъ грунтовыхъ дорогъ, мнѣ пришлось видѣть въ, такъ называемой, Люнебургской пустынѣ и на верещатникахъ Голландіи. Показать на дѣлѣ свою пользу имъ, къ счастью, не приходилось: не было здѣсь пожаровъ. Но печальный опытъ сего года убѣдилъ меня, что, при сильномъ пожарѣ, встрѣчающіяся на его пути листовыя насажденія, если онѣ не расположены на мокрыхъ мѣстахъ (гдѣ и безъ нихъ пожаръ гложетъ), горятъ не хуже хвойныхъ. Разница лишь въ томъ, что горящіе, предварительно, отъ сосѣдняго огня подсохшіе, листья разносятъ огонь болѣе, чѣмъ горящая хвоя.

Страхованіе лѣсовъ отъ пожаровъ плохо организовано и, потому, слабо развито. Въ качествѣ матеріала по этому вопросу сошлюсь на статью Э. Пеннанена „Страхованіе лѣса на корню“¹⁾. Въ дополненіе къ

1) Въ № 24 и 26 „Лѣсопромышленника“ за 1914 годъ.

ней, для характеристики страховых тарифовъ, приведу нѣкоторыя данныя о страхованіи лѣсовъ во Франціи обществомъ „La Mutuelle forestière“, основанномъ 26 апрѣля 1909 г. ¹⁾, о которомъ г. Пеннаненъ не говоритъ ничего. Тарифы эти слѣдующіе:

Д л я с о с и м:

Возрастъ насажденія.	Стоимость гектара.	Премія.
40 лѣтъ и выше.	1001—2000 фр.	0,087 ⁰ / ₀
36—40 лѣтъ.	801—1000 „	0,27 ⁰ / ₀
26—35 „	601—800 „	0,32 ⁰ / ₀
16—25 „	351—600 „	0,575 ⁰ / ₀
11—15 „	251—350 „	1,40 ⁰ / ₀
6—10 „	151—250 „	2,50 ⁰ / ₀
1—5 „	спеціальныя тарифы.	

Для лиственныхъ высокоствольниковъ:

1—9 „	500 „	0,75 ⁰ / ₀
10—20 „	1500 „	0,35 ⁰ / ₀
21 и выше	2000 „	0,175 ⁰ / ₀

Страховая премія для лиственныхъ низкоствольниковъ—вдвое дешевле. Для казеннаго лѣснаго вѣдомства страхованіе лѣсовъ не имѣетъ, конечно, практическаго значенія.

Мнѣ остается сказать лишь нѣсколько словъ относительно законодательства, касающагося лѣсныхъ пожаровъ, а также относительно популяризаціи въ народѣ, въ цѣляхъ предупрежденія пожаровъ, свѣдѣній о лѣсѣ вообще и лѣсныхъ пожарахъ—въ частности. Законодательныя нормы ограничивались до сихъ поръ указаніемъ на осторожное обращеніе съ огнемъ, порядка вызова людей для тушенія пожаровъ и организаціи тушенія. Въ проектѣ Лѣснаго Устава, въ этомъ отношеніи, мало новаго. Новая ст. 98¹ Уст. Нак. вводитъ, не существовавшую до сихъ поръ, уголовную репрессию за выжиганіе полей и выжиганіе, безъ принятія предосторожности, полей, луговъ и степныхъ мѣстъ въ предѣлахъ лѣсныхъ дачъ. Жаль, что статья эта не предусматриваетъ (случаи перехода пожаровъ изъ чужихъ владѣній довольно часты) этихъ дѣяній и внѣ дачъ, на извѣстномъ отъ нихъ разстояніи, какъ это, напримѣръ, имѣетъ мѣсто въ ст. 148 Code forestier, согласно которой воспрещается также раскладываніе огня, безъ надлежащихъ предосторожностей, на разстояніи до 200 метровъ отъ лѣса. Кромѣ того въ ст. 106 проекта Лѣснаго Устава вносится право призывать окрестныхъ сельскихъ обывателей для тушенія пожара „въ томъ количествѣ, какое потребуется для тушенія пожара“, а не только съ пятнадцативерстнаго разстоянія, какъ это имѣетъ мѣсто (ст. 613 Лѣснаго Устава, по изд. 1905 г.) въ настоящее время. Въ связи съ этими измѣненіями, а можетъ быть, даже, и теперь же, желательно было бы установить выдачу на пожарѣ кормовыхъ денегъ или же, въ особенности въ мѣстахъ мало населенныхъ, организацію продовольствія натурою лицъ, принимающихъ участіе въ тушеніи пожара. Другихъ измѣненій въ этомъ отношеніи не имѣется, хотя, казалось бы желательнымъ измѣненіе редакціи ст.ст. 107 и 111 проекта Лѣснаго Устава, трактующихъ о вызовѣ людей для тушенія пожара и способахъ

расплаты съ ними, въ томъ смыслѣ, какъ это было уже отмѣчено выше.

Что касается популяризаціи въ народѣ значенія лѣса и лѣсныхъ пожаровъ, то, въ этомъ отношеніи, у насъ, пока, дѣлается очень мало. Мнѣ извѣстно лишь одно изданіе—брошюра И. Сазонова „Лѣсные пожары“ (изд. К. Тихомірова), имѣющая цѣлью повѣдать народу (не могу сказать, чтобы совершенно удовлетворительно) о вредѣ лѣсныхъ пожаровъ. Казалось бы, что распространеніе въ народѣ листовокъ, кратко и ясно тратующихъ объ этомъ предметѣ, могло бы сдѣлать очень много. Равнымъ образомъ распространеніе знаній о лѣсѣ и лѣсныхъ пожарахъ чрезъ войска (въ Бельгіи, напримѣръ) и школы можетъ оказать, хотя и медленно, но прочно, свое вліяніе.

Я, конечно, далеко не исчерпалъ всего того, что можно, а можетъ быть и должно, было бы сказать по поводу борьбы съ лѣсными пожарами: это, какъ я уже оговорилъ въ началѣ, и не входило въ мою задачу. Но я считалъ бы свою задачу не законченною, если бы еще не коснулся здѣсь вопроса объ оцѣнкѣ убытковъ отъ пожаровъ.

Какъ исчислять эти убытки? Согласно циркуляру лѣснаго департамента № 8232 отъ 12 апрѣля 1888 года, убытокъ этотъ опредѣляется разностью таксовой стоимости лѣса до и послѣ поврежденія его пожаромъ, а согласно „Мнѣнію постоянной лѣсокультурной комиссіи о противопожарныхъ мѣрахъ въ казенныхъ лѣсахъ“ (см. № 8—9 „Лѣснаго Журнала“ за 1912 г., стр. 1070) убытокъ этотъ равенъ разницѣ между *таксовою* ¹⁾ стоимостью и рыночною стоимостью поврежденнаго лѣса. Прежде всего—между этими двумя официальными опредѣленіями нѣтъ ничего общаго. Далѣе, какъ всѣмъ намъ извѣстно, наши таксовыя цѣны,—основа исчисленія убытковъ въ обоихъ случаяхъ,—не имѣютъ, къ сожалѣнію, ничего общаго съ дѣйствительностью. И, наконецъ, если руководствоваться этими опредѣленіями, то результаты исчисленія убытковъ получатся самыя неожиданныя. При оцѣнкѣ убытковъ отъ пожара въ молоднякахъ, не имѣющихъ, какъ лѣсъ, реальной рыночной цѣны (а такса, вѣдь, лишь нѣкоторая часть рыночной цѣны: см. § 1 приложенія къ § 56 инструкціи для отпуска лѣсныхъ матеріаловъ 7 іюля 1900 г.), убытокъ по обоимъ опредѣленіямъ равенъ 0—0=0; во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ, если огнемъ не повреждена древесина, что у насъ бываетъ чрезвычайно рѣдко, по первому опредѣленію (такъ какъ рыночная и, слѣдовательно, таксовая цѣны не измѣнились) убытокъ равенъ 0, а во второмъ—можетъ дать прибыль!! И только при повальныхъ пожарахъ, случающихся у насъ, повторяю, очень рѣдко, когда древесина повреждена или совершенно уничтожена, убытокъ можетъ выразиться нѣкоторою положительною величиною. Мнѣ казалось бы, что вопросъ о способахъ опредѣленія убытковъ отъ лѣсныхъ пожаровъ долженъ быть совершенно заново пересмотрѣнъ, какъ потому, что всѣ статистическія данныя, составленныя на такихъ шаткихъ

¹⁾ См. „L'assurance forestière en France“, стр. 68—75.

¹⁾ Курсивъ подлинника.

основаніяхъ, становятся полнѣйшею фикціею, ничего общаго съ дѣйствительностью не имѣющею, такъ, главнымъ образомъ, еще и потому, что при всѣхъ искахъ къ частнымъ лицамъ объ убыткахъ отъ лѣсныхъ пожаровъ мы всегда натолкнемся на споръ при опредѣленіи пресловутой таксы и получимъ далеко не то, что намъ бы слѣдовало; чаще же всего—ничего не получимъ. Поэтому я полагаю, что убытокъ отъ лѣсныхъ пожаровъ долженъ исчисляться иначе и, примѣрно, по слѣдующей формулѣ:

$$a = (b \times v \times r) + (b^1 \times v^1 \times r^1) + (b^2 \times v^2 \times r^2) \dots + d + e - ж,$$

гдѣ a —убытокъ отъ пожара въ рубляхъ; $b, b^1, b^2 \dots$ —площади участковъ ¹⁾ лѣса, поврежденныхъ пожаромъ до такой степени, что, въ цѣляхъ лѣсохозяйственныхъ, они, по мнѣнію лѣсничаго, подлежатъ вырубкѣ; $v, v^1, v^2 \dots$ —средній возрастъ поврежденныхъ огнемъ участковъ; $r, r^1, r^2 \dots$ —валовая (въ среднемъ) доходность, въ рубляхъ, одной десятины удобной лѣсной почвы въ дачѣ за послѣдній, предъ пожаромъ, отчетный годъ; d —стоимость культуръ, если участокъ былъ возобновленъ искусственно, а также стоимость мѣръ ухода за нимъ, если эти мѣры были бездоходны или убыточны; при этомъ стоимость культуръ можетъ быть фиксирована для всѣхъ случаевъ, скажемъ, въ 20 руб. за десятину, а другіе расходы могутъ быть почерпнуты изъ соотвѣтственныхъ счетовъ; e —расходы по тушенію пожара и, наконецъ, $ж$ —сумма, вырученная отъ продажи лѣса съ оцѣниваемыхъ участковъ. Мнѣ совершенно ясно, что предлагаемая мною формула далека отъ абсолютной точности и допускаетъ внесеніе въ себя многихъ поправокъ. Но погоня за абсолютною точностью—несбыточная химера, особенно неумѣстная въ нашемъ, лѣсномъ дѣлѣ. Вѣдь, по словамъ Гоббса, если бы вопросъ о числѣ, получающемся отъ умноженія 2 на 2, затрогивалъ интересы людей, то и по днесь онъ не былъ бы рѣшенъ единогласно. Достоинство же, на мой взглядъ, этой формулы—ея опредѣленность. Что касается поправокъ, которыя могли бы быть, по желанію, внесены въ нее, то я укажу, на примѣръ, на такія: учесть убытки отъ ломки установленнаго плана хозяйства и ввести въ оцѣнку убытокъ отъ уничтоженія почвеннаго покрова ²⁾; но это завело бы насъ въ такія дебри, изъ которыхъ едва ли удалось бы выйти благополучно не только для цѣлей оцѣнки, но и... для здраваго смысла. Далѣе, могу указать, что валовой доходъ (r) можно было бы, по желанію, исчислять, во избѣжаніе случайныхъ колебаній, средній за 3—5 послѣднихъ лѣтъ, или же брать высшій за эти годы. Можно доходность брать отдѣльно для насажденій хвойныхъ, лиственныхъ и т. д. Можно начислять $\% \%$ на лѣсо-

1) Понимая этотъ терминъ въ смыслѣ, если можно такъ выразиться, таксаціонномъ.

2) Пользуясь случаемъ, не могу не отмѣтить весьма оригинальныхъ и любопытныхъ выводовъ, сдѣланныхъ въ Брянскомъ опытномъ лѣсничествѣ (см. „Планы работъ въ опытныхъ лѣсничествахъ на 1914 г.“), согласно которымъ (стр. 173) „...наилучшія условія роста въ молодости сосна находятъ, независимо отъ почвы и положенія, на оголенныхъ и лишенныхъ живого покрова (наблюденія автора касаются, главнымъ образомъ, гарей, К. П.) площадяхъ.“

культурная и другія, касающіяся мѣръ ухода, денежные затраты. Можно, во избѣжаніе затажки въ оцѣнкѣ, брать не дѣйствительно вырученную ($ж$) сумму, а продажную цѣну, опредѣленную по среднимъ, за опредѣленное число лѣтъ, надбавкамъ на торгахъ и т. д., и т. д. Но я имѣю въ виду дать лишь схему этихъ исчисленій.

Пора, однако, поставить точку. Въ заключеніе, прошу читателя не забывать, что я имѣлъ все время въ виду нормальныя метеорологическія и административныя условія. Но если насъ постигнетъ такая необычайная засуха и вѣтры, которые имѣли мѣсто въ текущемъ году, благодаря которымъ огонь въ нѣсколько минутъ распространился на десятки десятин ¹⁾, если поблизости нѣтъ людей, которые могли бы оказать надлежащую помощь, то всѣ наши мѣры почти безсильны въ борьбѣ съ грозною стихіей:

Огонь намъ въ пользу, если ояъ
У насъ обузданъ, укрощенъ.
Но страшенъ намъ его союзъ,
Когда, сорвавшись съ крѣпкихъ узъ,
Себѣ онъ путь прорветъ одинъ,
Природы вольный, храбрый сынъ ²⁾.

К. Покалюкъ.

Расходы на опытное лѣсное дѣло въ 1914 г.

Въ „Отчетѣ по лѣсному опытному дѣлу за 1913 годъ“, изданномъ въ 1914 г. лѣснымъ департаментомъ, напечатаны: „Отчетъ опытныхъ лѣсничествъ за 1913 г.“, „Планы работъ въ опытныхъ лѣсничествахъ на 1914 г.“, „Отчетъ постоянной комиссіи по лѣсному опытному дѣлу за 1913 г.“, „Предположенія той же комиссіи относительно работъ по лѣсному опытному дѣлу въ опытныхъ лѣсничествахъ въ 1914 г.“ и „Журналъ совѣщанія о направленіи дѣятельности по лѣсному опытному дѣлу въ 1914 г. въ казенныхъ лѣсахъ“.

Изъ послѣдняго, между прочимъ видно, что на 1914 годъ было предположено ассигновать по лѣсному опытному дѣлу 85.000 р. На работы въ опытныхъ лѣсничествахъ рѣшено отпустить 49.800 р., въ томъ числѣ 2.000 р. изъ остатковъ смѣты 1913 года.

На работы въ лѣсничествахъ было предположено ассигновать: 1) на опытыя изслѣдованія сѣверныхъ лѣсовъ въ предѣлахъ Вологодской губ.—8.500 р.; 2) на опытыя изслѣдованія по укрѣпленію и облѣсенію песковъ

1) Лично мнѣ извѣстны подобныя случаи. Сошлюсь также на неоднократно цитированную мною ст. „L'assurance forestière en France“, стр. 52: въ августѣ 1901 г. въ сосновомъ лѣсу въ деп. Жиронды „...въ нѣсколько минутъ пламя, гонимое буремъ, распространилось на площади болѣе 15 кв. километровъ и повлекло за собою смерть десяти человѣкъ“.

2) Это, если не ошибаюсь, очень вольный переводъ отрывка изъ „Пѣсни о колоколѣ“ Шиллера:

„Wohlthätig ist der Feuers Macht
Wenn sie der Mensch bezähmt, bewacht.
Doch furchtbar wird die Himmelkraft
Wenn sie der Fessel sich entrafft“.

Позаимствованъ онъ мною у Д. Шаширо: „Страхованіе лѣсныхъ имуществъ отъ огня“, стр. 3.

и овраговъ въ Астраханской и Саратовской губ.—1.700 р.; 3) на изученіе образа жизни и мѣръ борьбы съ майскимъ жукомъ—1.700 р.; 4) на лѣсоводственное изслѣдованіе на пробныхъ площадяхъ въ Черниговской и Тульской губ.—1.500 р.; 5) на изслѣдованіе результатовъ кулисныхъ и примыкающихъ лѣсосѣкъ въ еловыхъ насажденіяхъ—600 р.; 6) на изслѣдованіе лѣсовъ южной Россіи—300 р.; 7) на изслѣдованіе старыхъ культуръ—600 р.; 8) на вегетаціонные опыты—500 р.; 9) на лѣсотаксаціонныя изслѣдованія—2.000 р.; 10) на экскурсіонное изслѣдованіе заболачиванія лѣса въ Сѣверномъ опытномъ лѣсничествѣ и въ Охтенской дачѣ—600 р.; 11) на изслѣдованіе методовъ метеорологическихъ наблюденій—500 р.; 12) на опыты подсочки сосны—4.000 р. Всего на работы внѣ опытныхъ лѣсничествъ—22.500 р.

На общіе расходы по лѣсному опытному дѣлу было предположено ассигновать: 1) на содержаніе контрольной и опытной сѣмянной станціи по изслѣдованію древесныхъ сѣмянъ (въ томъ числѣ вознагражденіе завѣдывающему—2.000 р.)—4.000 р.; 2) на содержаніе лабораторіи по лѣсному опытному дѣлу—800 р.; 3) на содержаніе энтомологической лабораторіи—900 р.; 4) вознагражденіе специалистовъ, приглашаемыхъ по лѣсному опытному дѣлу (въ томъ числѣ нештатному вычислителю по метеорологическимъ наблюденіямъ—600 р.)—2.600 р.; 5) на устройство сѣзда лѣсничихъ въ Фашевскомъ опытномъ лѣсничествѣ, командированіе лѣсничихъ опытныхъ лѣсничествъ—1.000 р.; 6) изданіе трудовъ по лѣсному опытному дѣлу—5.000 р.; 7) случайные и непредвидѣнные расходы—400 р. Всего на общіе расходы по лѣсному опытному дѣлу—14.700 р.

Кромѣ того совѣщаніе постановило ассигновать на лѣсокультурныя работы въ опытныхъ лѣсничествахъ изъ общаго лѣсокультурнаго кредита—8.065 р. На опытныхъ изслѣдованія внѣ опытныхъ лѣсничествъ ассигновано—5.200 р. На содержаніе контрольной станціи сѣмянъ, кромѣ 4.000 р. изъ кредита по лѣсному опытному дѣлу, совѣщаніе постановило отпустить 4.400 р.

Въ 1914 году опытные изслѣдованія производились въ лѣсничествахъ: Сѣверномъ, Брянскомъ, Боровомъ, Шишовскомъ, Мариупольскомъ, Феодосійскомъ, при институтахъ: Лѣсномъ и Ново Александрійскомъ, Заокскомъ, Дарницкомъ и Казанскомъ. Въ сѣверныхъ лѣсничествахъ въ программу изслѣдованія входило подробное изученіе способовъ регулированія выборочной рубки пиловочнаго лѣса въ цѣляхъ превращенія вреднаго вліянія чрезмѣрной выборки деревьевъ на остающееся на корнѣ насажденіе; затѣмъ изслѣдовалось вліяніе разнаго рода поврежденій на ростъ отдѣльныхъ деревьевъ и насажденій и проч. Въ Брянскомъ лѣсничествѣ велись разнообразныя изслѣдованія: изучались естественно-историческія условія и насажденія всего брянскаго массива, сѣмяношеніе и плодоношеніе насажденій и вліяніе происхожденія сѣмянъ на ростъ сѣянцевъ и многіе другіе вопросы. Много полезныхъ въ практическомъ отношеніи данныхъ содержится въ отчетѣ о дѣятельности контрольной и опытной станціи сѣмянъ.

В. Г. А.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Въ союзѣ лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края.

На дняхъ въ Вильнѣ подъ предѣдательствомъ П. Рахмилевича происходило многолюдное засѣданіе членовъ правленія союза лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края, съ участіемъ представителей страховыхъ обществъ. На засѣданіи разсматривался важный вопросъ объ условіяхъ страхованія лѣса, въ связи съ выдачей ссудъ отдѣленіями государственнаго банка. Послѣдними будутъ выдаваться лѣсопромышленникамъ ссуды подъ залогъ лѣсныхъ товаровъ до 60% стоимости лѣса, но подъ неперемѣннымъ условіемъ, чтобы закладываемый лѣсъ заранѣе былъ застрахованъ. Послѣ довольно продолжительныхъ и оживленныхъ преній выяснилось, что для развитія новой для нашего края операціи, необходимо понизить тарифъ для приѣма на свой страхъ закладываемыхъ въ государственномъ банкѣ лѣсныхъ матеріаловъ. Присутствовавшіе на засѣданіи представители страховыхъ обществъ выразили согласіе обсудить этотъ серьезный вопросъ въ своей комиссіи и обѣщали сдѣлать все возможное, чтобы пойти на встрѣчу интересамъ лѣсной торговли и промышленности, находящейся въ особо тяжеломъ и критическомъ положеніи, въ связи съ обстоятельствами военнаго времени. По вопросу о полученіи ссудъ изъ государственнаго банка были выработаны нѣкоторыя правила. Ссуды, безъ сомнѣнія, принесутъ громадную пользу лѣсопромышленникамъ. Рѣшено ходатайство объ отсрочкѣ исполненія обязательствъ по лѣсорубочнымъ съ казной договорамъ—возбудить также передъ управляющимъ земледѣліемъ и государственными имуществами и въ Волынской губерніи. Обсуждался вопросъ: какого рода обязательныя постановленія должны быть изданы для огражденія интересовъ лѣсопромышленниковъ при выгрузкѣ лѣса. Былъ прочитанъ обширный докладъ по этому вопросу. Дѣло въ томъ, что многіе прибрежные владѣльцы, пользуясь тѣмъ, что лѣсопромышленникамъ всюду приходится выгружать лѣсъ, вслѣдствіе прекращенія экспорта за границу, ставятъ условія, дѣлающія крайне невыгодной выгрузку. Послѣ обмѣна мнѣній постановлено просить администрацію объ установленіи таксы за пользованіе для выгрузки земель за предѣлами бечевника. По вопросу о выкупѣ владѣльцами процентныхъ бумагъ, внесенныхъ лѣсопромышленниками въ обезпеченіе платежа по лѣсорубочнымъ съ казной договорамъ, постановлено делегировать представителей союза въ лицѣ гг. М. С. Моргенштерна и И. Ю. Калецкаго въ Петроградъ для личнаго ходатайства по этому вопросу передъ главнымъ управляющимъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Рѣшено учредить въ лазаретѣ совѣта сѣздовъ представителей лѣсной промышленности и торговли въ Петроградѣ кровать имени союза лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края. По вопросу о субсидированіи лѣсопромышленниковъ засѣданіе нашло: „что наилучшей формой помощи въ настоящій моментъ являются ссуды со стороны государственнаго банка подъ лѣсъ, находящійся на водѣ,

берегахъ, станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, на лѣсопильных заводахъ и складахъ". Правленіе союза при этомъ полагаетъ, что, выдавая ссуды лѣсопромышленникамъ подлѣ заложенный строевой астрахованный лѣсъ, государственнѣй банкъ принесетъ большую пользу лѣсопромышленникамъ; крестьяне и прикащики будутъ имѣть работу, будетъ спасенъ лѣсъ на много милліоновъ руб., увеличится платежеспособность промышленниковъ, при взиманіи налоговъ и т. д., и при этомъ можетъ быть исключена возможность риска со стороны государственнаго банка.

И. Ц.

Вывозъ сосны изъ Забайкалья въ Маньчжурію.

Неоспоримыя достоинства соснового дерева для всевозможныхъ строительныхъ и другихъ надобностей и недостатокъ сосны въ Маньчжуріи, заставили, какъ передаетъ „Харб. Вѣст.“, харбинскихъ предпринимателей обратить взоры на Забайкалье, гдѣ сосна растетъ въ изобиліи. Первая проба импорта сосновыхъ досокъ изъ Забайкалья въ Маньчжурію оправдала надежды, выдержавъ тарифъ; сосна оказалась немногимъ дороже маньчжурскаго кедроваго лѣса и въ виду своихъ хорошихъ качествъ была живо разобрана тамошними покупателями. Преимущество соснового дерева выражается въ томъ, что оно, какъ болѣе смолистое, менѣе поддается вліянію сухого маньчжурскаго климата и не даетъ такъ скоро, какъ кедровый лѣсъ, трещинъ, портящихъ не только мебель, но и полы.

До сихъ поръ уже свыше 20 платформъ сосновыхъ досокъ прибыло въ Харбинъ, и въ скоромъ времени ожидаются еще болѣе крупныя транспорты забайкальскаго сосноваго лѣса.

Саратовъ. Общее настроеніе рынка съ лѣсными товарами ровное; крупный строевой лѣсъ спрашивается мало и идетъ большею частью на распиловку, съ мелкимъ матеріаломъ нѣсколько лучше, пиленный же лѣсъ спрашивается удовлетворительно. Вывозъ лѣсныхъ матеріаловъ въ потребительскіе районы пока незначителенъ и за недѣлю выразился всего въ количествѣ 27 вагоновъ. Съ дровами оживленно, спросъ на нихъ очень хорошій, и цѣны держатся на всѣ сорта высокія; только сосновые тюльковыя, вслѣдствіе прибывшихъ новыхъ партій, значительно понизились въ расцѣнкѣ. Березовыя 1 сорта аршинники цѣнятся 86—88 р., дубовыя 86 р., сосновыя тюльковыя 78 р., зеленораствующія 76 р., осокоревыя 70 р., ольховыя 80 р., вязовыя 80 р. пятерикъ. Съ древесными углями дѣла тоже оживленно и при устойчивыхъ цѣнахъ; березовый уголь продается по 2 р. и сосновый 1 р. 70 к. куль.

Я.

17 октября.

Крюковъ-на-Днѣпрѣ.

За послѣдніе годы Крюковъ приобрѣлъ значеніе крупнаго шпальнаго пункта, благодаря большому числу сплавляемыхъ сюда шпаль крѣповскими и кременчугскими лѣсопромышленниками. Всего въ теченіе навигаціи прибываетъ сюда на плотахъ съ верховьевъ Днѣпра около 2.000.000 шпаль, главнымъ образомъ, сосновыхъ.

Для выгрузки шпаль отведенъ весь берегъ, прилегающій къ Крюкову ниже желѣзнодорожнаго моста. Вдоль берега проведена желѣзнодорожная вѣтвь, соединяющая участки, арендуемые лѣсопромышленниками, съ общою желѣзнодорожною сѣтью. По этой вѣтви производятся погрузка на берегъ вагоновъ для погрузки шпаль, предназначенныхъ къ отправкѣ по желѣзной дорогѣ въ различные мѣста. Шпаль же, подлежащая сдачѣ управленію Южныхъ жел. дор., доставляется лѣсопромышленниками на казенный шпалопрениточный заводъ, находящійся вблизи ст. Крюковъ. Въ настоящее время, несмотря на близость окончанія навигаціи, прилавъ шпаль еще далеко не законченъ. Объясняется это тѣмъ, что, вслѣдствіе сильнаго мелководья, продолжавшагося въ нынѣшнемъ году необычайно долго, шпальные плоты были задержаны въ пути на нѣсколько недѣль. Для того чтобы закончить выгрузку шпаль до ледостава, лѣсопромышленники вынуждены увеличить кадры береговыхъ рабочихъ, а это обстоятельство въ связи съ недостаткомъ въ рабочихъ рукахъ вызвало сильное повышеніе заработной платы; такъ, рабочіе, занятые выгрузкою, сортировкою и складкой шпаль, получаютъ теперь по 1 р.—1 р. 50 к. въ день.

Въ настоящее время на мѣстной желѣзнодорожной станціи прекращена подача крытыхъ вагоновъ подлѣ частныя грузы. Это обстоятельство сопряжено съ большими неудобствами для лѣсопромышленниковъ, такъ какъ за неимѣніемъ закрытыхъ вагоновъ приходится отправлять лѣсные матеріалы на платформахъ, при чемъ исключеніе не дѣлается даже для такого мелкаго лѣса, какъ шахтовки и затыжки. Эти сортименты лѣса при отправкѣ ихъ на платформахъ подвергаются въ пути хищеніямъ, а между тѣмъ желѣзная дорога за недостатку лѣса не отвѣчаетъ, такъ какъ мелкій лѣсъ принимается къ отправкѣ *партіями*, т. е. безъ обозначенія въ желѣзнодорожной накладной погрузеннаго количества.

Въ настоящее время здѣсь ощущается недостатокъ въ нѣкоторыхъ сортиментахъ бревенъ и мелочей, что въ связи съ близкимъ окончаніемъ навигаціи заставляеть здѣшнихъ лѣсопромышленниковъ свѣшить съ закупкою недостающаго имъ верховаго лѣса. Текущія сдѣлки съ верховымъ лѣсомъ заключаются здѣсь по слѣдующимъ цѣнамъ: бревна сосновыя 5/6—10 р. 75 к., 5/5—7 р. 75 к., 4/6—7 р. 70 к., 4/5—5 р. 75 к., 4/4—3 р. 15 к., 3/6—5 р. 75 к., 3/5—4 р. 10 к., 3/4—2 р. 10 к. Все закупленное количество верховаго лѣса находится въ окрестныхъ рѣчныхъ затонахъ. Доставка гребенки изъ затоновъ къ мѣстнымъ лѣсопильнымъ заводамъ обходится теперь въ 15—20 р. Половину этой суммы уплачиваетъ продавецъ, а остальная половина идетъ за счетъ покупателя.

На рынокъ обработанныхъ лѣсныхъ матеріаловъ наблюдается оживленіе лишь въ отношеніи рудничнаго лѣса. Заказы на рудничные лѣсные матеріалы поступаютъ со стороны каменноугольныхъ предпріятій Донецкаго бассейна, которыя за послѣднее время начали работать полнымъ ходомъ. Цѣны на рудничные лѣсные матеріалы держатся теперь въ Крюковѣ на слѣдующемъ

уровнѣ: затяжки $1\frac{1}{4}$ арш. $\times \frac{1}{2}$ " — 1 к., 3 арш. $\times \frac{1}{2}$ " — $4\frac{1}{4}$ к., 3 арш. $\times \frac{3}{4}$ " — $6\frac{1}{2}$ к., 3 арш. $\times 1$ " — 8 к., 3 арш. $\times 1\frac{1}{2}$ " — 15 к., $4 \times \frac{3}{4}$ " — 9 к., 4×1 " — 13 к., $4 \times 1\frac{1}{2}$ " — 20 к. Эти цѣны — франко вагонъ ст. Крюковъ.

Съ строительнымъ лѣсомъ бездѣтельно, такъ какъ съ прекращеніемъ строительнаго сезона поступленіе заказовъ со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ значительно уменьшилось. Въ отношеніи цѣнъ на строительный лѣсъ не произошло за послѣднее время никакихъ измѣненій; исключеніе составляютъ лишь обзолыныя доски узкихъ и короткихъ размѣровъ, которыя подешевѣли на 5—10%. Пониженіе цѣнъ вызвано стремленіемъ лѣсопромышленниковъ форсировать продажу этихъ досокъ.

И. Я.

Кіевъ, 17 октября. — На мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ настроеніе угнетенное. Требования на готовый лѣсной матеріалъ для надобностей строительнаго сезона во второй половинѣ лѣта шли слабо. Несмотря на ограниченное поступленіе по Днѣпру кругляка изъ за мелководья, мѣстные запасы у торговцевъ не ниже среднихъ. Цѣны номинально продолжаютъ сохранять прежній высокій уровень; въ дѣйствительности же торговцы при продажахъ охотно идутъ на уступки, назначая цѣну почти безъ заработка. Настроенные пессимистически насчетъ будущихъ перспективъ лѣсоторговли и стѣсненные въ кредитъ, купцы крайне осторожно относятся къ идущимъ сейчасъ осеннимъ торгамъ на лѣсъ, почему торги проходятъ вяло, безъ обычнаго для послѣднихъ лѣтъ горячаго соревнованія, когда надбавки нерѣдко превышали на 100% первоначальныя оцѣнки. Въ партияхъ обыкновенная строительная сосновая доска 9 арш. $\times 6$ верш. $\times 1$ дм. 83—85 к., въ розницу, съ доставкой на мѣсто постройки 90 к. — 1 р., столярная такой же мѣры 1 р. 20 к. — 25 к. шт., болванки 12 арш. $\times 3$ верш. 1 р. 60 к. — 1 р. 80 к. шт., 9 арш. $\times 3$ верш. 1—1 р. 5 к., рейки 9 арш. $\times 2$ дм. 38—40 к. штука, шелевка чистая 9 арш. $\times 4$ верш. $\times \frac{3}{4}$ дм. 45—50 к. шт., получистая 40—44 к., обзолыныя 28—30 к., сосновыя бревна 9 арш. $\times 4$ верш. 1 р. 60 к. — 1 р. 70 к. шт., 9 арш. $\times 5$ верш. 3 р. 20 к. — 3 р. 40 к. шт. Съ дубовымъ матеріаломъ мелкихъ размѣровъ тихо: 9 арш. $\times 4$ верш. 1 р. 70 к. — 1 р. 80 к. штука, 9 арш. $\times 3$ верш. 1 р. 15 к. — 1 р. 20 к., спросъ очень ограниченный. Ольха при маломъ сбытѣ, расцѣнивается за 9 арш. $\times 5$ верш. 2 р. 80 к. — 3 р. шт., 9 арш. $\times 4$ верш. 1 р. 20 к. — 1 р. 25 к., доска 9 арш. $\times 6$ верш. $\times 1$ дм. 80—90 к. шт.

Царицынъ, 17 октября. — Настроеніе рынка слабое и малодѣтельное. Круглый товаръ на рынкѣ имѣется въ избыткѣ, спросъ же замедляется тихимъ сбытомъ на потребительныхъ рынкахъ. Въ настоящее время верховые лѣсоторговцы, предполагая въ крайнемъ случаѣ оставить бревна въ Царицынѣ на зимовку, стоятъ пока на заявленныхъ ранѣе цѣнахъ въ 7 р. 50 к. за мѣрное еловое и въ 1 р. 30 к. — 1 р. 35 к. за вершокъ сосны при условіи нормальнаго расчета. Покупатели находятся на ель по цѣнамъ не выше 7 р. 40 к. и на сосну 1 р. 25 к. — 1 р. 30 к. при условіи $\frac{1}{4}$ платежа на-

личными и остальную сумму въ кредитъ на 9—12 мѣс. Слабыя покупки волжскаго бревна въ текущемъ году объясняются также и тѣмъ, что наблюдавшееся за послѣдніе годы неуклонное повышеніе цѣнъ на строевой волжскій лѣсъ вызвало въ тяготеющемъ къ Царицыну районѣ стремленіе искать болѣе выгодныхъ предложеній въ другихъ районахъ. Еще въ прошломъ году мѣстными лѣсниками были сдѣланы попытки купить лѣсъ въ Полѣсьѣ и Пензенской губ. Правда, товаръ получился нѣсколько хуже по качеству, но зато цѣна его была на 20% дешевле. Въ нынѣшнюю кампанію лѣса изъ Пензенской губ. и Полѣсья было закуплено значительно больше прошлогодняго, и цѣна его въ Царицынѣ, несмотря на пониженіе отбѣтокъ волжскаго лѣса, обошлась все же на 15% дешевле. Благодаря болѣе низкимъ цѣнамъ этотъ лѣсъ пользуется теперь преимущественнымъ спросомъ на Кавказѣ и въ Донской области. Съ пилеными товарами въ спросѣ слабо, но въ цѣнахъ болѣе устойчиво, благодаря сдержанности продавцовъ. Учитывая возможный подъемъ въ торговлѣ послѣ войны, мѣстные лѣсоторговцы выдерживаютъ свои запасы и отъ запродажъ на спекуляцію по условіямъ покупателей уклоняются. Назначаютъ продавцы за необрѣзныя доски еловыя въ 1 верш. по 1 р. 95 к. — 2 р. 20 к., обрѣзныя 1 р. 79 к. — 2 р. 57 к., сосновыя обрѣзныя 2 р. 28 к. — 3 р. 32 к. За наличный расчетъ покупателей по этимъ цѣнамъ очень мало. (Т.-Пр. Г.)

Х р о н и к а.

Трезвый бюджетъ и лѣсное хозяйство.

Прекращеніе торговли водкой выдвинуло на очередь чрезвычайно сложный и острый вопросъ объ изысканіи новыхъ источниковъ дохода, которыми можно было бы покрыть ту брешь, которая получилась въ государственномъ бюджетѣ вслѣдствіе потери доходовъ отъ винной монополіи. Надъ этимъ вопросомъ въ настоящее время упорно работаютъ какъ представители власти, такъ и общественные дѣятели и ученые экономисты.

Въ рядѣ статей, помѣщенныхъ въ „Рѣчи“ подъ общимъ заголовкомъ: „Война, трезвый бюджетъ и налоги“ А. Шингаревъ выясняетъ, въ какой мѣрѣ возможно увеличеніе доходовъ въ различныхъ областяхъ государственнаго хозяйства, при чемъ большое вниманіе удѣляетъ лѣсному хозяйству, отводя ему почетную роль въ ряду другихъ важнѣйшихъ источниковъ дохода для казны.

„Казенными желѣзными дорогами не исчерпывается вопросъ. Слѣдуетъ подумать и о большей доходности лѣснаго хозяйства. Россія среди всѣхъ міровыхъ державъ обладаетъ громаднымъ лѣснымъ богатствомъ. Въ рукахъ казны свыше 500 милл. десятинъ лѣса. По запасамъ лѣсныхъ матеріаловъ Россія могла бы быть почти монополистомъ въ международной лѣсной торговлѣ. Конкуренція Австріи, Швеціи и Канады малосущественна, ибо потребность въ лѣсѣ растетъ, и эти страны не могутъ ея удовлетворить даже въ размѣрѣ одной шестой всего требуемаго количества. Русскій лѣсъ съ

каждымъ годомъ долженъ давать все большій и большій доходъ, особенно набавившись отъ германскаго плѣна. До войны Германія поглощала 55 проц. всего лѣсного вывоза изъ Россіи и держала въ своихъ рукахъ нашу лѣсную торговлю. Германія на русскомъ дешевомъ лѣсѣ развила цѣлыя отрасли древообдѣлочной, лѣсопильной, целлюлозной промышленности и закрѣпила торговымъ договоромъ 1904 г. высокое обложеніе обдѣланнаго въ Россіи лѣса съ низкими ставками на сырой матеріалъ и отказъ Россіи отъ вывозной пошлины на лѣсѣ. Теперь для лучшаго использованія лѣсныхъ богатствъ, для расширенія ряда предпріятій, начиная съ писчебумажныхъ, целлюлозныхъ, лѣсопильныхъ и др., для большей выручки отъ ви́шней лѣсной торговли для насъ будетъ выгодно установленіе вывозной пошлины на лѣсѣ въ сыромъ видѣ. Лѣсного товара у насъ идетъ за границу свыше 400—450 милл. пудовъ, большая часть его вывозится въ бревнахъ, и скромная вывозная пошлина дала бы казначейству, за счетъ иностранныхъ потребителей нашего лѣса, нѣкоторый доходъ, а странѣ облегчила бы развитіе производствъ, связанныхъ съ переработкой и выдѣлкой дерева. Средняя цѣна, выручаемая нами за вывозимые лѣсные товары, 32,4 к. за пудъ. Даже 2—5 к. пошлины на пудъ дали бы 8—20 милл. рублей дохода“.

Изъ приведенной выдержки изъ газетной статьи можно видѣть, какое большое значеніе придается теперь лѣсному хозяйству въ широкихъ экономическихъ кругахъ. Можно думать, что послѣ пережитыхъ потрясеній въ экономической жизни страны и тѣхъ перемѣнъ

въ нашей таможенной политикѣ, о которыхъ говорить въ своей статьѣ Шингаревъ, наступитъ новый расцвѣтъ въ русскомъ лѣсномъ дѣлѣ.

Мѣропріятія къ обезпеченію желѣзныхъ дорогъ дровами.
Министерствомъ путей сообщенія по управленію желѣзныхъ дорогъ въ настоящее время приняты рядъ мѣръ къ изысканію новыхъ способовъ обезпеченія лѣсными матеріалами сѣти казенныхъ дорогъ. Управленіе желѣзныхъ дорогъ организовало разработку лѣсовъ хозяйственнымъ способомъ, съ каковою цѣлью въ районѣ юго-западныхъ ж. д., близъ ст. Немовичи, пріобрѣтена лѣсная дача; такой же способъ эксплуатаціи собственныхъ дачъ установленъ и на забайкальской ж. д. Управленіямъ другихъ казенныхъ дорогъ Россіи также предложено обсудить вопросъ о пріобрѣтеніи лѣсныхъ матеріаловъ изъ дачъ, расположенныхъ въ районахъ названныхъ дорогъ, хозяйственнымъ способомъ черезъ посредство агентовъ дорогъ. Кроме того къ участию въ поставкахъ на казенныя желѣзныя дороги привлекаются казенныя лѣсничества. Въ виду сокращенія площади лѣсовъ вдоль желѣзнодорожныхъ линий и во избѣжаніе гужевоы доставки лѣсныхъ матеріаловъ изъ удаленныхъ мѣстностей, управленіе желѣзныхъ дорогъ рѣшило пріобрѣсти къ заключенію долгосрочныхъ договоровъ на поставку лѣсныхъ матеріаловъ при условіи сооруженія лѣсовозныхъ вѣтвей. Независимо отъ этого управленіемъ желѣзныхъ дорогъ приняты мѣры къ увеличенію подвижнаго состава желѣзныхъ дорогъ и улучшенію подачи вагоновъ подъ дрова въ лѣсныхъ районахъ.

Запасъ лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ сѣмянныхъ складахъ.

Контрольная сѣмянная станція лѣсного департамента сообщаетъ, что по телеграфнымъ сообщеніямъ, полученнымъ въ серединѣ октября, въ казенныхъ сѣмянныхъ складахъ имѣется слѣдующее количество сѣмянъ:

Адреса завѣдывающихъ складами.		Время полученія телеграммы.		К О Л И Ч Е С Т В О.													
				Сосновыхъ.	Еловыхъ.	Листвен.	Березов.	Липовыхъ.	Дубовыхъ.	Ясена америк.	Ясена обычныхъ.	Сосны крымской.	Клена острог.	Клена Полевого.			
Названіе лѣсничества (или управленія).	Почтовая станція.	Мѣс.	Число	Ф у н т о в ь.													
1) Богородицкое, Тульской губ. . .	Богородицкъ, Тульской губ.	X	14	466	6000	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2) Броварское, Черниговской губ. .	Бровары, Черниговской губ.	X	16	500	2700	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3) Велико-Анадольское, Екатеринославской губ.	Благодатное, Екатеринославской губ.	X	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4) Вятское, Вятской губ.	Вятка, Вятской губ.	X	20	833	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5) Графское, Воронежской губ. . .	Ст. Графская, Юго-Восточной жел. дор.	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6) Коссовское, Самарской губ. . .	Колтубанка, Ташкентской жел. дороги.	X	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7) Маріинско-Посадское, Казанской г.	Маріинскій посадъ, Казанской губ.	X	15	2526 1/2	1700	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8) Романовское, Тамбовской губ. .	Липецкъ, Тамбовской г.	X	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9) Свѣиское, Орловской губ.	Ст. Свѣжетовская, Риги-Орловской жел. дор.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10) Теллермановское, Воронежской г.	Борисоглѣбскъ, Тамбовской губ.	X	17	63	128	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11) Черкасское, Кіевской губ. . . .	Черкассы, Кіевской губ.	X	20	—	65	206	—	—	—	—	—	—	—	—	113	—	100 150
12) Яловское, Гродненской губ. . . .	М. Яловка, Гродненской губ.	X	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13) Ябургское, Петроградской г. . .	Парва, Петроградской губ.	X	15	1168	5692 1/4	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примѣчаніе 1-е: Заказы слѣдуетъ адресовать на имя лѣсничаго лѣсничества (или Управленія), обозначеннаго въ 1-й графѣ.
Примѣчаніе 2-е: По сообщенію лѣсничаго Маріинско-Посадскаго лѣсничества, сѣмянъ вяза имѣется 151 фунтъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

3 ноября въ елисаветградскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Херсонской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Нарубаевскаго лѣсничества на 112.748 р.

3 ноября въ оренскомъ волостномъ правленіи (Лифляндской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Орренгофскаго лѣсничества на 36.388 р. (См. № 41 „Лѣсопр. Вѣсти.“.)

3 и 11 ноября въ кадыйскомъ городскомъ общественномъ управленіи (Костромской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Кадыйскаго лѣсничества на 41.143 р. (См. № 40 и 42 „Лѣсопр. Вѣсти.“.)

5 ноября въ кулебакскомъ волостномъ правленіи (Ниже-

городской губ., Ардатов. у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Кулебакскаго лѣсничества на 85.624 р. (См. №№ 41 и 42 „Лѣсопр. Вѣсти.“.)

7 ноября въ шихазановскомъ волостномъ правленіи (Казанской губ., Цивильск. у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Шихазановскаго лѣсничества на 160.703 р.

10 ноября въ полновскомъ волостномъ правленіи (Петроградской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Полновскаго лѣсничества на 24.700 р. (См. № 41 „Лѣсопр. Вѣсти.“.)

18 ноября въ кукарскомъ волостномъ правленіи (Вятской губ., Яранск. у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Косняскаго лѣсничества на 133.927 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Управленіе Нижегородскаго Удѣльнаго Округа

объявляетъ, что окончательные, безъ переторжки, устные торги на продажу лѣса на условіяхъ нормальныхъ кондицій, съ принятіемъ до торговъ запечатанныхъ объявленій, будутъ произведены изъ имѣній:

19 Суздальскаго—въ селѣ Торчинѣ, въ Торчинскомъ Волостномъ Правленіи, изъ дачъ: Обезовской, Чистухинской, Горицкія Пастбища и Дюковский Боръ 11 ноября и

21 Вязниковскаго—въ гор. Вязникахъ, въ помѣщеніи Уѣзнаго Съѣзда, изъ дачъ: Ярополческій Боръ и Красносельской 10, 11 и 13 ноября.

Кондиціи, подробныя подѣляющія объявленія и прочія свѣдѣнія можно получать въ Управленіи Округа: гор. П.-Новгородъ, Б. Печерка и у мѣстныхъ Управляющихъ имѣніями.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1914 году, въ указанные ниже мѣсяцы и числа, назначены торги, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій на продажу лѣса:

ТВЕРСКОЙ губерніи.

29 ноября въ Вышневолоцкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ Вышневолоцкаго лѣсничества, всего 62,03 дес., по оцѣнкѣ на 20.170 руб.

2 декабря въ Осташковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ Петропавловскаго лѣсничества, всего 186,86 дес., по оцѣнкѣ на 56.017 руб.

Торговое присутствіе открывается въ указанные дни въ 10 часовъ утра, торговое производство начинается въ 12 часовъ дня; къ 12 часамъ дня заканчивается и пріемъ запечатанныхъ объявленій. Время между 10 и 12 часами въ дни торговъ назначается для прочтенія условій и подписи желающихъ торговаться устно, для подачи объявленій и для внесенія залоговъ.

Свѣдѣнія о томъ, изъ какихъ дачъ и какой лѣсъ будетъ продаваться, можно получать въ Московско-Тверскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ (Москва, Малая Дмитровка, домъ Катковой) и въ канцеляріяхъ вышепоименованныхъ лѣсничихъ. Условія можно тоже выписывать безъ оплаты гербовымъ сборомъ изъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изъ канцелярій лѣсничествъ.

За осмотромъ же предложенныхъ къ продажѣ лѣсосѣкъ и дѣлянокъ рекомендуется обращаться къ гг. лѣсничимъ, по распоряженію которыхъ лѣсная стража обязана немедленно указывать назначенные въ продажу участки.

Октября 17 дня 1914 года.

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.

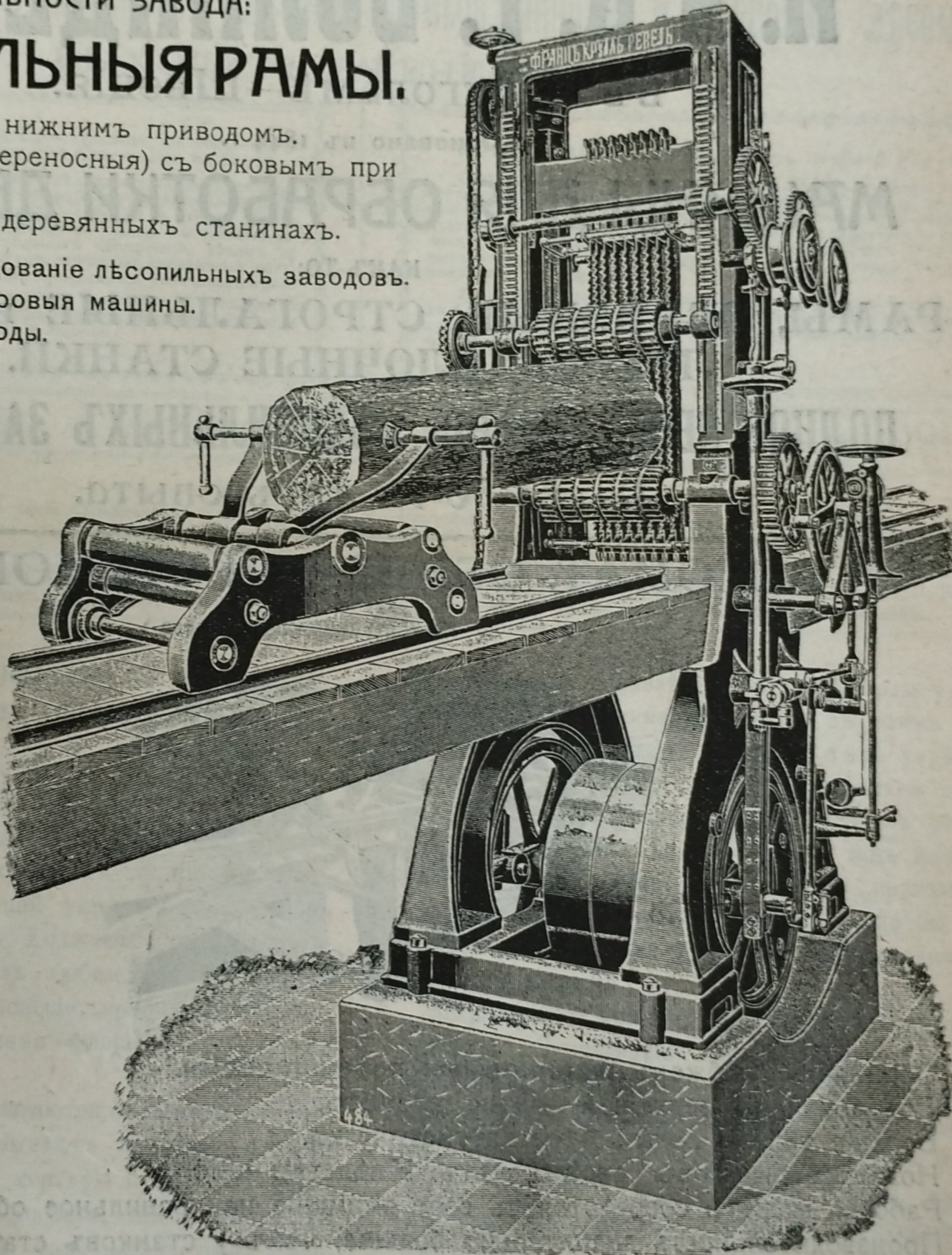
Упаковочныя прессы
для древесной
шерсти.

Гонтовыя машины
для пиленнаго и
строганнаго гонта.

Машины для
изготовленія штука-
турной драни.

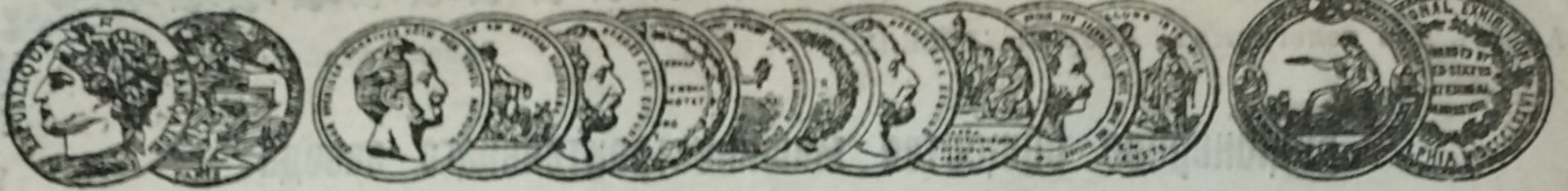
Спеціальныя
машины для
РѢЗКИ ШПАЛЪ

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:

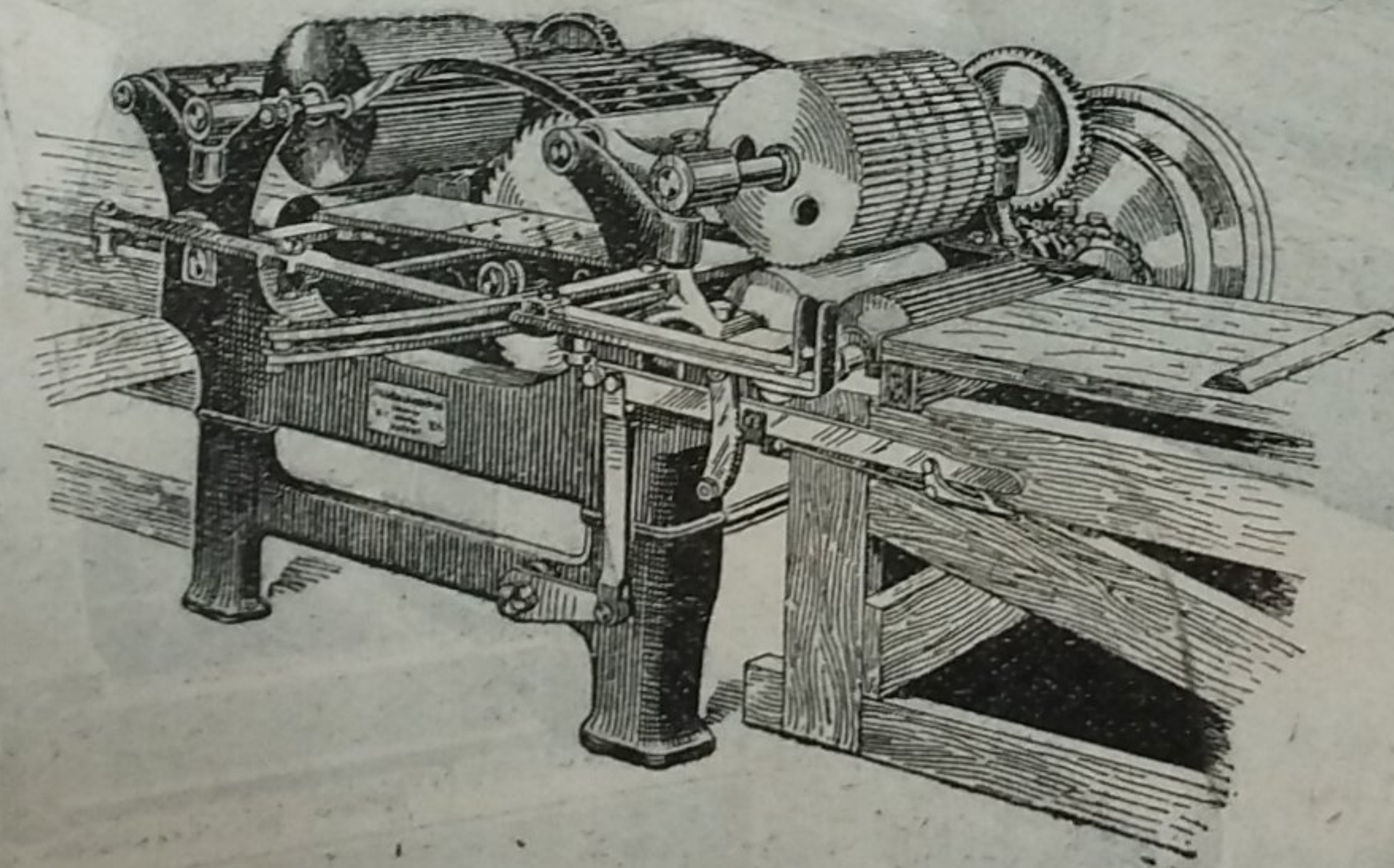
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ
ЛѢСООБДѢЛОЧНЫЕ СТАНКИ.

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 досокъ.
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.