

ГОДЪ ТРИНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за 1/2 страницы—20 руб., за 1/4 страницы—12 руб., за 1/8 страницы—8 руб. и за строку пята 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 лоть, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

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

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

№ 31.

4-го АВГУСТА.

1911 г.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Огневая очистка сплошныхъ лѣсоствъ на сѣверѣ Россіи. В. П. Корша.—Берестъ, какъ масличное дерево.—Бѣглыя замѣтки. Nord-ost.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Внешняя лѣсная торговля Франціи за 5 мѣсяцевъ 1911 г.—Операции общества „Нордъ“ за 1909/10 г.—Операции товарищества кемскихъ лѣсопильныхъ заводовъ за 1909/10 г.—Операции товарищества архангельскаго лѣсопильнаго завода за 1909/10 г.—Операции акціонернаго общества „Вискоза“ за 1909 г.—Царицынъ.—Кронштадтъ.—Ст. Пено.—Хроника. Изъ лѣсовъ Черниговской губ. Ѡ. О. Гриневича.—О перевозкѣ мочальнаго товара.—Борьба съ вредными насѣкомыми.—Лѣсные пожары.—Разныя сообщенія.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Огневая очистка сплошныхъ лѣсоствъ на сѣверѣ Россіи.

(Изъ замѣтокъ таксатора.)

Съ давнихъ поръ при очисткѣ сплошныхъ лѣсоствъ въ сѣверной Россіи примѣняется огонь; раньше лѣсоствы просто прожигались бѣглымъ огнемъ сплошь; въ настоящее же время въ большинствѣ случаевъ принято собирать остатки отъ заготовки въ кучи и сжигать ихъ.

Разсматривая результаты этой лѣсокультурной мѣры, нужно считаться съ возможностью двухъ случаевъ: 1) лѣса сухіе, которымъ угрожаютъ пожары, и 2) лѣса мокрые, отъ пожаровъ не страдающіе; къ первымъ относятся сосновые боры и вышіе бонитеты сосны по бурнымъ сфагновымъ торфяникамъ, ко вторымъ—лѣса еловые и низшіе бонитеты торфяной сосны.

Въ лѣсахъ первой категоріи хозяину крайне важно избавиться отъ всего легко воспламеняющагося матеріала, находящагося въ лѣсу, а въ частности отъ остатковъ заготовокъ на лѣсоствѣхъ; въ этомъ случаѣ нужно только принимать въ расчетъ, что въ сухомъ лѣсу очень трудно управлять огнемъ, почему выжиганіе лѣсоствъ сплошь безъ собиранія остатковъ въ кучи ведетъ къ возникновенію лѣсныхъ пожаровъ; при сжи-

ганіи кучъ надо быть очень осторожнымъ, чтобы не пустить огня на лѣсоству, а съ нее и въ лѣсъ. Въ сухомъ лѣсу можно признать пользу отъ огневой очистки съ собираніемъ остатковъ въ кучи въ тѣхъ случаяхъ, когда лѣсоствы часто посѣщаются людьми и могутъ служить источникомъ лѣсныхъ пожаровъ; въ пустынныхъ, мало доступныхъ лѣсахъ и участкахъ, напротивъ, вводя искусственно человѣка съ огнемъ на лѣсоствы, можно достигнуть нежелательнаго увеличенія числа пожаровъ, вмѣсто его уменьшенія.

Въ лѣсахъ второй категоріи (лѣсахъ сырыхъ) опасеніе пожаровъ отпадаетъ и выдвигаются лѣсокультурныя задачи; очистка лѣсоствъ сплошнымъ огнемъ приводитъ къ усиленію травянистаго покрова на лѣсоствѣхъ (особенно благопріятствуетъ огонь кислымъ злакамъ и вереску) за счетъ древесной растительности, а изъ этой послѣдней онъ покровительствуетъ мягкимъ листовымъ породамъ (осинѣ и березѣ) за счетъ хвойныхъ.

Собираніе остатковъ въ кучи передъ сжиганіемъ не уничтожаетъ, а только уменьшаетъ вредное для хвойныхъ породъ дѣйствіе огня. Травъ, вереску и листовымъ породамъ, понятно, полезенъ огонь и на лѣсоствѣхъ въ сухихъ лѣсахъ такъ же, какъ въ сырыхъ.

Огонь въ некоторыхъ случаяхъ при неблагоприятномъ почвенномъ покровѣ (напр., въ долгомощникахъ) можетъ приносить пользу, снимая покровъ въ благоприятную для лѣсовозобновленія сторону.

Наблюденія не разрѣшаютъ лѣсоводственныхъ вопросовъ, такъ какъ при нихъ невозможно выдѣлять отдѣльныхъ условій, и выводы приходится дѣлать огульные, но путемъ ихъ можно ставить вопросы для разрѣшенія ихъ опытами; въ отношеніи огневой очистки лѣсосѣкъ желательнo разрѣшить слѣдующіе вопросы.

1. Можно ли считать огневую очистку безвредною для хода возобновленія (особенно хвойными породами).

2. Насколько уменьшается вредъ отъ внесенія огня на лѣсосѣки при собираніи остатковъ въ кучи.

3. Размѣръ пожараго риска въ разныхъ условіяхъ при примѣненіи огневой очистки лѣсосѣкъ безъ собиранія и съ собираніемъ остатковъ отъ заготовки въ кучи.

4. Случаи, когда огонь является необходимою лѣскокультурною мѣрою.

При пользованіи огнемъ на лѣсосѣкахъ не слѣдуетъ забывать, что огонь является очень сильно дѣйствующимъ средствомъ и обращаться съ нимъ нужно осторожно.

При огневой очисткѣ лѣсосѣкъ иногда смѣшиваютъ удобство прохода лѣсной администраціи по лѣсосѣкѣ съ успѣшностью хода возобновленія на ней, между тѣмъ это вещи часто исключаютъ другъ друга: очень трудно пробраться черезъ заросшую чащey и заваленную крупными остатками лѣсосѣку, но самая эта трудность часто обозначаетъ полный успѣхъ естественнаго возобновленія.

Вл. Коршъ.

Село Великое, Новгородской губ.

Берестъ, какъ масличное дерево.

Съ точки зрѣнія лѣсохозяйственной экономики берестъ, кромѣ того, что онъ идетъ на строительныя надобности, на токарное, столярное, колесное и др. производства, представляетъ еще интересъ какъ масличное дерево. Масло содержится въ сѣменахъ; послѣднія созрѣваютъ въ маѣ мѣсяцѣ и тогда же опадаютъ; плодоношеніе обильное; весьма часто опавшія сѣмена сплошь устилаютъ собою почву подъ деревьями. Собранныя сѣмена урожаевъ 1909 г. и 1910 г. были изслѣдованы М. А. Павленко на содержаніе въ нихъ масла; для этого они были экстрагированы бензиномъ, и масла получено до 26,1%. Приводимъ результаты этихъ изслѣдованій¹⁾.

Масло береста зеленовато-желтаго цвѣта, пріятное на вкусъ, сладковатое, принадлежитъ къ группѣ кокосоваго масла, какъ это видно изъ слѣдующихъ физическихъ и химическихъ константъ масла:

Удѣльный вѣсъ при 20°C	0,9559
t° застыванія	—3,5°C
t° плавленія	+5,7°C

¹⁾ Изъ „Извѣстій южно-русск. общ. технологовъ“ 1911 г. № 2.

Коэффициентъ кислотности	5,57
Коэффициентъ омыленія	277,3
Число Генера	75,45%
Число Рейхерта	3,75
Іодное число	32,2.

Масло состоитъ въ главной массѣ изъ глицерина каприновой кислоты; послѣдняя входитъ въ составъ масла въ количествѣ до 56,2%. Такое обильное количество каприновой кислоты въ маслѣ дѣлаетъ его исключительнымъ по составу. Выдѣленія эта кислота слѣдующимъ способомъ: при отгонкѣ летучихъ кислотъ по способу Рейхерта—Мейселя въ алонжѣ холодильника по стѣнкамъ осѣдала бѣлая полукристаллическая масса, которая, накопляясь, закупоривала просвѣтъ холодильника; при повторной отгонкѣ послѣдовательными порціями собрано было до 25 гр. этой массы. Изслѣдованіе показало, что этотъ погонъ представляетъ почти чистую каприновую кислоту, такъ какъ t° его плавленія 31°; частичный вѣсъ (опредѣляемый по коэффициенту кислотности)—172; серебряная соль содержитъ 38% Ag.; эти цифры совершенно совпадаютъ съ константами синтетической каприновой кислоты. Впрочемъ, первая и послѣдняя порціи кислоты, вынутыя изъ холодильника, представляли не совсемъ чистую каприновую кислоту, такъ какъ температура плавленія нѣсколько уклонялась отъ нормальной, понижаясь до 26°C.

Въ маслѣ обнаружено также присутствіе масляной кислоты (ананасный запахъ при омыленіи въ спирту отъ образующагося этилъ-бутирата).

Изъ кислотъ нелетучихъ и нерастворимыхъ въ водѣ можно указать на присутствіе въ маслѣ небольшого количества кислоты мягкой консистенціи, желтоватобураго цвѣта, легко растворимой въ спиртѣ; t° плавленія ея—30,5°; коэффициентъ кислотности—182,2; частичный вѣсъ—307; іодное число—68,5. По физическимъ и химическимъ даннымъ эта кислота приближается къ типу олеиновой кислоты; вѣроятно, это—гадолеиновая кислота, которая имѣетъ слѣдующія константы: частичный вѣсъ—310,3; коэффициентъ кислотности—180,99; t° плавленія—24,5°.

Когда сѣмена береста начнутъ созрѣвать и осыпаться, нужно торопиться съ ихъ сборомъ, такъ какъ у сѣмянъ, полежавшихъ нѣсколько дней на землѣ, мякоть оказывается сплошь выѣденною; остается одна шелуха.

Шелуха (кольцевые придатки крылатки) воздушно сухихъ сѣмянъ очень хрупкая, и, при легкомъ растираніи сѣмянъ даже пальцами или при разминаніи ихъ руками, она отлично отдѣляется отъ мякоти и отбѣивается. Въ сѣменахъ приблизительно до 45% чистой мякоти (безъ шелухи) и до 55% шелухи, отбѣивной отъ мякоти. Чистая шелуха безъ примѣси мякоти также содержитъ масло въ количествѣ до 2%, оно—твердое, имѣетъ желтый воскообразный видъ; t° плавленія его 59,5°; коэффициентъ обмыливанія 187.

Въ мякоти (безъ шелухи) масла содержится до 32%. Въ этомъ случаѣ, какъ и въ предыдущемъ, масло получалось экстрагированіемъ бензиномъ.

Наконецъ, глицерина въ маслѣ береста содержится до 14,82% (вычислено изъ коэффициента зорности).

Таковы физическія и химическія данныя масла береста. Каково же техническое значеніе и примѣненіе этого масла?

Въ отвѣтъ на этотъ вопросъ представляются слѣдующія данныя.

1. Масло береста по своему вкусу пригодно для употребленія въ пищу, тѣмъ болѣе, что оно состоитъ преимущественно изъ кислотъ съ низкимъ частичнымъ вѣсомъ, легко усваиваемымъ желудкомъ.

Въ мѣстностяхъ, гдѣ существуютъ берестовые лѣса крестьянскіе, помѣщичьи и др., на организацію сбора сѣмянъ береста должно быть обращено вниманіе хозяевъ; это существенно потому, что сѣмена содержатъ значительное количество масла; какъ указано, въ мякоти сѣмянъ безъ шелухи—до 32% масла, тогда какъ въ сѣменахъ, напримѣръ, русскаго подсолнечника—21—23% масла, въ сѣменахъ хлопчатника—20%, въ сѣменахъ льна—32%—36%. Очевидно, что добыча масла изъ сѣмянъ береста представляетъ нѣкоторый экономическій расчетъ, тѣмъ болѣе, что сѣмена береста совершенно не использованы и являются отбросомъ въ лѣсномъ хозяйствѣ.

2. Масло береста, какъ принадлежащее къ типу кокосоваго масла, можетъ идти взамѣнъ послѣдняго для мыловаренія. Дѣйствительно, изъ масла береста получены клеевое мыло, ядровое и наполненное; всѣ они твердыя, и, что особенно характерно, мыла эти легко мылятся и растворяются въ соленой водѣ. Съ такимъ свойствомъ извѣстно только кокосовое, такъ называемое „морское“ мыло; мыло изъ берестоваго масла вполне „морское“, такъ какъ растворяется даже въ насыщенномъ растворѣ поваренной соли. Какъ же получить ядровое берестовое мыло, если оно растворимо въ соленой водѣ, а ядровыя мыла получаютъ отсколкой раствора клевого мыла поваренною солью? Оказывается, что ядровое берестовое мыло можно получить изъ клевого, нагрѣвая его растворъ въ соленой водѣ выше 78°; при этой t° мыло береста отсаливается, свертывается и всплываетъ на поверхность рассола. Ядровое мыло, равно какъ и клеевое, при умываніи рукъ даетъ обильную мыльную пѣну и, слѣдовательно, пригодно для приготовленія туалетныхъ мылъ лучшаго качества. Наполненное берестовое мыло получается раствореніемъ клевого берестоваго мыла въ очень густомъ рассолѣ поваренной соли при легкомъ подогреваніи, при чемъ при остываніи получается бѣлая, твердая, объемистая масса наполненнаго поваренною солью мыла.

По сходству берестоваго масла съ кокосовымъ можно съ увѣренностью заключить, что оно, подобно кокосовому маслу, способно къ холодному обмыливанію. Это предположеніе тѣмъ болѣе основательно, что коэффициентъ обмыливанія у берестоваго масла (277,3) выше, чѣмъ у кокосоваго (261,3). Весьма вѣроятно, что масло береста послужитъ матеріаломъ для варки мыла по „холодному“ способу.

3. Значительное содержаніе глицерина (14,82%) въ

маслѣ береста сравнительно съ другими маслами (оливковое масло 10,38%, сало 10,21%, коровье масло 11,59%, кокосовое 14,5%) дѣлаетъ это масло наилучшимъ матеріаломъ для полученія глицерина.

4. Обильное содержаніе каприновой кислоты (56,2%) въ маслѣ, легкой и дешевой способъ полученія ея дѣлаетъ масло береста пригоднымъ исходнымъ матеріаломъ для полученія каприновой кислоты, которая можетъ замѣнить собою въ продажѣ синтетическую каприновую кислоту, стоющую дорого.

Жмыхъ (экстракціонная мука), полученный изъ мякоти сѣмянъ (безъ шелухи), содержитъ до 7,9% общего питательнаго азота. Такое обильное содержаніе азота указываетъ на большую питательность жмыха, большую, чѣмъ, напримѣръ, жмыховъ подсолнечника, гдѣ всего только до 2,4% N, конопля, гдѣ до 3,3% N, льна, гдѣ до 4,25% N, кокосовыхъ, гдѣ до 4,5% N и арахидныхъ, содержащихъ азота до 6,8%.

Бѣглыя замѣтки.

Руководство для лѣсной стражи.

Почти ни одинъ сѣздъ казенныхъ лѣсныхъ чиновъ, губернской или даже всероссійской, не обходились безъ того, чтобы не былъ поднятъ вопросъ о составленіи и изданіи для лѣсной стражи такой „книжки“, въ которой съ достаточною обстоятельностью, въ доступной формѣ, были бы изложены обязанности и права лѣсной стражи. Нѣкоторые сѣзды въ своихъ постановленіяхъ ограничивались однимъ только пожеланіемъ, другіе же вырабатывали и программу желаемыхъ „руководствъ“.

Высказать общее пожеланіе и преподать директивы дѣло не трудное. Другое дѣло осуществить пожеланіе и, особенно, провести его въ жизнь.

А составить „книжку для лѣсной стражи“, повидимому, дѣло не изъ легкихъ... По крайней мѣрѣ, замѣчается, что послѣ „пожеланій“ проходятъ года, а на горизонтѣ все еще не видно желаемыхъ „руководствъ“,—если не считать нѣсколькихъ „частныхъ“ попытокъ разрѣшить назрѣвшую потребность.

Да, говоря откровенно, едва ли и возможно при существующихъ условіяхъ службы казенной лѣсной стражи, составить и издать для нея книжку-руководство, вполне удовлетворяющую своему назначенію. Что, вообще, представляетъ изъ себя казенная лѣсная стража въ смыслѣ пригодности ея пользоваться печатными руководствами?

Изъ отчета по лѣсному управленію видно, что къ 1-му января 1909 года лѣсной стражи состояло: объѣзчиковъ (во всей имперіи) около 7 тысячъ человекъ и лѣсниковъ около 21 тыс. человекъ. Изъ этого числа „грамотныхъ“ показано 79,6%, при чемъ въ число „грамотныхъ“ зачислены, вѣроятно, и тѣ изъ стражи, которые умѣютъ только подписать на актѣ свидѣтельства свою фамилію и еле-еле разобрать врученный имъ „приказъ къ билету“... Предположивъ далѣе, что умѣющихъ довольно бѣгло читать книжки „гражданской печати“ наберется 50% изъ всего числа стражи, мы

должны принять еще во вниманіе и то, что пользоваться какимъ бы то ни было „популярнѣйшимъ“ руководствомъ изъ этихъ 50% будутъ въ состояніи не болѣе половины, т.-е. 25% отъ всего числа, иначе говоря, $\frac{1}{4}$ наличнаго состава чиновъ стражи.

Далѣе, что собственно должна заключать въ себѣ это (хотя бы и популярнѣйшее) руководство?.. Въ большинствѣ проектируемыхъ программъ въ первую голову поставлено изложеніе „обязанностей службы“; затѣмъ, далѣе,—„права“ лѣсной стражи; слѣдуютъ разнаго рода „техническіе“ совѣты и указанія относительно наилучшей охраны лѣса, производства лѣсныхъ и лѣскокультурныхъ работъ, образцы разнаго рода формъ билетовъ, протоколовъ и т. п. . .

Съ изложеніемъ „правъ“ и „обязанностей“, а также съ приведеніемъ различнаго рода „формъ“ составителю не трудно справиться, но другое дѣло популярное, доступное изложеніе разнаго рода техническихъ указаній. . .

Возьмемъ для примѣра хотя бы объясненіе, какъ вѣшить линіи. . . Сколько бы ни писали по этому поводу, какъ бы ни расписывали, а всякому лѣсническому, и даже объѣздику будетъ болѣе понятенъ и сразу усвоится пріемъ, если онъ будетъ показанъ въ натурѣ, безъ помощи книжки. То же самое получится и при описаніи способовъ производства пересчетовъ, разнаго рода лѣскокультурныхъ работъ и т. п. Или, возьмемъ еще, напримѣръ, уходъ за лѣсомъ. И по этому поводу сколько ни пишите, какъ ни старайтесь разжевать и объяснить, все-таки стража пойметъ самую суть исполненія работъ только при ихъ производствѣ подъ опытнымъ руководствомъ. Словомъ, какой бы техническій вопросъ ни взять, онъ будетъ лучше усвоенъ лѣсною стражею въ натурѣ, на дѣлѣ, а книжка ему въ этомъ отношеніи желаемой службы не сослужитъ. Въ отношеніи образчиковъ разнаго рода формъ (лѣсорубочные билеты, протоколы, акты и т. п.), конечно, книжка будетъ весьма полезна, такъ какъ, имѣя подъ рукой „формы“ стража будетъ составлять протоколы и акты безъ тѣхъ правонарушеній и нелѣпостей, коими она довольно часто уснащаетъ свои писанія.

Если разсматривать книжку—пособіе для лѣсной стражи, какъ могущую сослужить въ смыслѣ развитія самообразованія для лучшаго усвоенія окружающей ихъ лѣсной обстановки, то такая книжка можетъ пригодиться только очень и очень немногимъ изъ лѣсной стражи, именно, тѣмъ, кои окончили курсъ какой-либо школы (только не церковно-приходской). А такая стража, если и есть, то только въ нѣкоторыхъ, очень немногихъ мѣстахъ, а вообще представляетъ очень рѣдкое исключеніе.

Но какъ бы тамъ ни было, а за послѣднее время все же стали появляться книжки, составленныя въ помощь лѣсной стражѣ.

Въ минувшемъ 1910 году появились двѣ такихъ книжки: Н. Ю. Шимановскаго: „Охрана лѣса“, руководство для должностныхъ лицъ низшей лѣсной администраціи и „Руководство для лѣсной стражи и низшихъ лѣсныхъ техниковъ“, составл. группою лицъ: инжен.-агроном. М. Н. Купчинымъ и лѣсными спе-

ціалистами (?) К. К. Барановымъ, А. Я. Васильевымъ, В. И. Васильевымъ, Л. Н. Леоновымъ, В. С. Политаевымъ и Н. Н. Селянинымъ, подъ редакціей послѣдняго.

Первая изъ приведенныхъ книгъ составлена, какъ говоритъ авторъ въ предисловіи, съ цѣлью: 1) ознакомить стражу съ элементарными свѣдѣніями по лѣсоустройству и лѣсоразведенію, 2) дать подробныя наставленія къ цѣлесообразному и законному исполненію стражею своихъ обязанностей и 3) изложить въ краткой формѣ узаконенія, касающіеся служебныхъ правъ, преимуществъ и отвѣтственности стражи. При этомъ для устраненія неправильныхъ и опрометчивыхъ дѣйствій чиновъ стражи, подрывающихъ ея авторитетъ, особенное вниманіе удѣлено болѣе полному изложенію вопроса о преслѣдованіи самовольныхъ порубокъ, поправъ и другихъ незаконныхъ пользованій; въ концѣ книжки приложены образцы актовъ. Для осуществленія намѣченныхъ авторомъ цѣлей книжка раздѣлена на двѣ части, при чемъ въ первой изложены общія понятія объ устройствѣ лѣсовъ, порядокъ отпуска и правила продажи лѣса, учетъ лѣсныхъ матеріаловъ, побочныя пользованія, опасности которымъ подвергается лѣсъ, лѣсоразведеніе, уходъ за лѣсомъ и „инструкція лѣсной стражѣ по посадкѣ лѣса“, во второй части изложены права и обязанности лѣсной стражи (инструкція лѣснику и объѣздику—ихъ общія обязанности), порядокъ преслѣдованія нарушеній и образцы протоколовъ.

Книжка содержитъ 169 страницъ, въ $\frac{1}{4}$ листа, на протяженіи которыхъ, сжато, сухо, безъ достаточно ясныхъ толкованій, изложены общія основы по вышеприведенной программѣ. Рисунковъ нѣтъ, но есть нѣсколько таблицъ, пользоваться которыми малограмотный можетъ только съ постороннею помощію.

Такъ какъ книжка составлена спеціально для „частной лѣсной, полевой и охотничьей стражи“, то едва ли она можетъ служить „руководствомъ для низшей лѣсной администраціи“ казеннаго лѣснаго вѣдомства (лѣсниковъ, объѣздику и культурныхъ надзирателей). Цѣну книжки нельзя не признать высокой (80 к. безъ переплета).

Совершенно иного рода вторая книжка: „Руководство для лѣсной стражи и низшихъ лѣсныхъ техниковъ“. Въ предисловіи къ этой книгѣ авторы скромно замѣчаютъ, что „руководство это, вѣроятно, имѣетъ недостатки, какъ въ смыслѣ научнаго матеріала, такъ и въ смыслѣ популярности изложенія; однако, практическое его примѣненіе принесетъ пользу послѣдующимъ авторамъ и дастъ имъ возможность исправить эти недостатки“. Книжка раздѣлена на 10 главъ; въ 1-й главѣ, заключающей въ себѣ почти половину книжки, приведены краткія свѣдѣнія изъ почвовѣдѣнія, ботаники, о размноженіи растений и описаніе нѣкоторыхъ древесныхъ и кустарныхъ породъ, въ остальныхъ девяти главахъ содержатся свѣдѣнія по лѣсоводству, лѣсной таксаціи, землемѣрію, по казенному лѣсоуправленію и лѣсоохраненію. Въ концѣ книги приложены нѣсколько „формъ“ протоколовъ, книгъ, билетовъ и т. п.

Въ упомянутомъ уже нами „предисловіи“ къ разсма-

триваемой книгѣ авторы также говорятъ, что глава 1-я предлагаемой книжки явится, быть можетъ, малодоступною для неинтеллигентнаго читателя; однако, авторы, нашли необходимымъ включить эту главу“.

И прекрасно сдѣлали,—скажемъ мы!—Эта 1-я глава служить лучшимъ украшеніемъ книжки, такъ какъ въ ней весьма толково, просто безъ излишнихъ упрощеній, изложено многое, могущее служить къ ясному, строгому пониманію основъ лѣсной природы. Особенно просто и ясно изложены свѣдѣнія по почвовѣдѣнію (для людей незнакомыхъ съ химіей и геологіей у насъ это считается недосыгаемымъ). Что же касается описанія древесныхъ породъ, то здѣсь и записной, „литературный“ лѣсоводъ можетъ найти кое-что поучительное въ видѣ многихъ практическихъ посылокъ и совѣтовъ.

Не малый интересъ представляетъ также глава 5-я о лѣсовозобновленіи (о питомникахъ, школь, посадкахъ и посѣвѣ въ лѣсу), содержащая очень много полезныхъ практическихъ совѣтовъ. Въ остальномъ изложеніе также простое, ясное, вполне доступное малограмотному. Вообще видно, что авторы прекрасно знакомы съ дѣломъ, отнеслись къ нему искренне-любовно, а отсюда, несомнѣнно, что книжка будетъ имѣть примѣненіе и принесетъ пользу!.. Очень жаль только, что книжка содержитъ очень мало чертежей и рисунковъ и стоитъ сравнительно дорого—1 р. 50 к.

Nord—ost.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Внѣшняя лѣсная торговля Франціи за 5 мѣсяцевъ 1911 г.

Цѣнность ввоза во Францію лѣсныхъ матеріаловъ и издѣлій изъ дерева за пять мѣсяцевъ (январь—май) текущаго года, по сръвненію съ предшествовавшими четырьмя годами, выражается въ тысячахъ франковъ слѣдующими цифрами:

	1911 г.	1910 г.	1909 г.	1908 г.	1907 г.
	Тысячъ франковъ.				
Строительнаго лѣса..	37.444	36.321	30.560	34.859	36.210
Клепки	6.676	6.829	10.093	13.211	11.977
Мебельнаго и пр. подѣлочнаго лѣса . .	6.104	4.363	3.948	5.968	3.887
Красильнаго дерева .	3.469	2.634	2.514	1.517	3.629
Древеснаго угля . . .	122	137	111	156	175
Смоль экзотическихъ .	3.229	3.183	3.009	4.201	3.130
Гумми и камеди . . .	2.895	2.109	1.890	2.013	2.163
Каучука и гуттаперчи сырой	150.234	124.694	97.069	60.261	50.543
Целлюлозы	23.522	20.627	18.408	23.326	22.473
Мебели и пр. издѣлій изъ дерева	7.552	8.324	6.745	7.107	6.584
Дубильн. и красильн. матеріаловъ	5.705	4.836	4.723	6.108	6.067

Общая цѣнность вышепоименованныхъ лѣсныхъ товаровъ достигаетъ 246.952.000 франковъ, противъ 214.057.000 франковъ въ 1910 году, т.е. возрасла на 15%, при этомъ увеличился ввозъ главнымъ образомъ каучука и гуттаперчи сырой, затѣмъ целлюлозы и разнаго подѣлочнаго лѣса; по остальнымъ статьямъ

ввоза увеличеніе оборотовъ сравнительно незначительное; сократился привозъ дубовой клепки и деревянныхъ издѣлій.

Цѣнность вывоза лѣсныхъ товаровъ изъ Франціи за 5 мѣсяцевъ этого года, сравнительно съ предшествовавшими годами, опредѣляется слѣдующими суммами:

	1911 г.	1910 г.	1909 г.	1908 г.	1907 г.
	Тысячъ франковъ.				
Строительнаго лѣса .	13.039	9.384	10.200	10.586	11.793
Подѣлочн. и пр. лѣса .	15.336	13.803	12.416	16.006	15.351
Дубильнаго корья . .	449	393	503	611	671
Смолян. продуктовъ .	7.258	5.359	4.366	3.075	3.153
Экстракта красильнаго дерева	3.224	4.221	4.030	3.752	3.881
Целлюлозы	16.627	14.009	15.425	13.945	21.793
Корзиночн. издѣлій .	2.416	2.360	1.695	1.943	2.035
Мебели и пр. дерев. издѣлій	19.127	17.590	15.518	21.143	18.773
Пробки обдѣланной .	2.259	2.222	2.559	2.320	2.382
Каучука сырого . .	97.952	95.793	48.138	26.180	28.903

Общій вывозъ вышеуказанныхъ товаровъ за рассматриваемый періодъ оцѣнивается въ 177.687.000 франковъ, противъ 165.134.000 франковъ въ 1910 году, т.е. увеличеніе составляетъ 7,6%, причемъ экспортъ строево-подѣлочнаго лѣса возросъ на 5.188.000 франковъ, целлюлозы на 2.618.000 франковъ, каучука на 2.159.000 фр., смоляныхъ продуктовъ на 1.899.000 фр.

Операціи общества „Нордъ“ за 1909/10 годъ.

Лѣсопромышленное акціонерное общество „Нордъ“ (правленіе въ Ревелѣ, предпріятіе въ Архангельскѣ) закончило истекшій операціонный годъ—съ 1 ноября 1909 г. по 1 ноября 1910 г.—чистою прибылью въ 73.591 р. 45 к., при валовомъ доходѣ 1.063.619 р. 51 к. и общемъ расходѣ въ 990.028 р. 6 к.; за предшествовавшіе три года общество имѣло: въ 1907 г. прибыль въ 27.754 р., въ 1908 г. убытокъ въ 15.311 р. и въ 1909 г. прибыль въ 735 р.

Въ суммѣ произведенныхъ расходовъ заключаются: содержаніе конторы и правленія—13.582 р., торговые расходы—36.794 р., страхованіе—19.742 р., проценты—35.564 р., ремонтъ—2.872 р., обработка, заготовка, сплавъ и попенныя деньги—838.513 р., агентскія коммиссіи—42.961 р.

Въ суммѣ баланса, исчислившагося къ 1 ноября 1910 г. въ 1.411.825 р., состояло: касса, текущіе счета и залого—321.439 р., строенія, сооруженія, машины, матеріалы и пароходы—560.448 р., круглый лѣсъ и заготовленные лѣсные матеріалы—520.100 р., акціонерный капиталъ—500.062 р., погасительный фондъ—100.158 р., дебиторы—9.839 р., займы въ банкахъ и кредиторы—391.833 р.

Полученная за истекшій годъ прибыль распределена такъ: въ запасный капиталъ отнесено 3.679 р. 57 к., списано съ имущества 31.809 р. 97 к., въ государственный налогъ съ прибыли—2.800 р., въ вознагражденіе распорядителямъ въ г. Архангельскѣ—10.000 р., перенесено на 1910/11 г. 298 р. 78 к. и въ дивидендъ акціонерамъ назначено 25.003 р. 13 к., что составляетъ 5% на капиталъ.

Операции товарищества немскихъ лѣсопильныхъ заводовъ за 1909/10 г.

Названное товарищество, имѣющее правленіе въ г. Архангельскѣ и заводъ въ г. Кеми, закончило 19-й операционный годъ своей дѣятельности, — съ 1 ноября 1909 г. по 1 ноября 1910 г. — чистою прибылью въ 64.345 р. 70 к., при общемъ валовомъ доходѣ въ 364.233 р. 61 к.; въ предшествовавшіе два года прибыль составляла: въ 1909 г. — 58.980 р. и въ 1908 г. — 48.295 р. Въ суммѣ произведенныхъ расходовъ заключаются: жалованье служащимъ — 50.637 р., расходы по производству — 152.440 р., торговые расходы — 75.276 р., страховка имущества и товаровъ — 14.782 р., содержаніе школы на заводѣ — 836 р., гербовый сборъ — 387 р. и списано со стоимости имущества 5.470 р.

Изъ полученной прибыли отнесено въ государственный процентный сборъ 7,535 р., въ запасный капиталъ — 6.811 р. и въ дивидендъ пайщикамъ назначено 50.000 р., что составляетъ 100 р. на пай, или 10% на капиталъ (въ 1909 г. было тоже 10% и въ 1908 г. — 8%).

По балансу, исчисляющемуся къ 1 ноября 1910 г. въ 991.321 р., касса составляетъ 24.974 р., лѣсопильный заводъ и заводскія строенія — 92.700 р., паровой кранъ для подъема лѣса — 742 р., матеріалы и товары въ остаткѣ — 132.827 р., остатокъ бревенъ и досокъ — 588.615 р., дебиторы — 151.464 р., кредиторы — 151.731 р., основной капиталъ — 500.000 р. и запасный — 131.497 р.

Операции товарищества архангельскаго лѣсопильнаго завода за 1909/10 г.

Названное товарищество (правленіе въ С.-Петербургѣ) заключило 10-й операционный годъ — съ 1 ноября 1909 г. по 1 ноября 1910 г. — чистою прибылью въ 6.270 р. 38 к., при валовой выручкѣ въ 59.142 р. Изъ этой прибыли отчислено въ запасный капиталъ 313 р. 52 к. и на погашенія убытка отъ 1904/5 г. (равнаго 52.872 р.) 5.956 р. 86 к.

Балансъ къ 1 ноября 1910 г. опредѣлился въ 945.562 р., въ томъ числѣ касса составляетъ 8.186 р., строенія и сооруженія — 275.544 р., машины, снаряды и инструменты — 160.524 р., пароходы и суда — 25.506 р., движимость, матеріалы и запасы въ лавкѣ — 38.762 р., бревна, доски и дрова — 312.735 р., дебиторы — 184 р., кредиторы — 541.603 р., капиталы: основной — 300.000 р., запасный — 8.659 р. и погашенія — 83.363 р.

Операции акціонернаго общества „Вискоза“ за 1909 г.

Общество „Вискоза“ (правленіе въ С.-Петербургѣ) за первый операционный годъ — съ 1 іюля 1909 г. по 31 декабря 1910 г. — получило чистой прибылью 60.941 р., 41 к., при валовомъ доходѣ въ 322.555 р. 70 к. и расходѣ въ 261.614 р. 29 к. Полученная прибыль полностью отнесена на погашеніе стоимости имущества.

По балансу, исчисленному къ 1 января 1911 г. въ 2.555.128 р., касса и тек. счета составляютъ 10.507 р., постройки, машины и оборудованіе — 2.044.126 р., матеріалы, инвентарь и товары — 126.451 р.; капиталы:

основной — 2.000.000 р. и штрафной — 97 р., кредиторы — 489.398 р., дебиторы — 149.964 р. За отчетный періодъ обществомъ произведенъ былъ расходъ въ суммѣ 187.915 р., обусловленный бывшимъ 29 іюля 1909 г. взрывомъ на фабрикѣ, о чемъ въ свое время подробно сообщалось въ нашемъ журналѣ.

Царицынъ, 21 іюля. — Послѣ долгаго выжиданія, верховые лѣсопромышленники и мѣстные лѣсоторговцы пошли, наконецъ, на взаимныя уступки для совершенія сдѣлокъ. Цѣны на мѣрное бревно установлены въ размѣрѣ 6 р. 25 к. за наличный расчетъ и 6 р. 50 к. въ кредитъ, при условіи 1 р. въ задатокъ, одной трети стоимости наличными и остальныя двѣ трети на сроки въ 6—9—11 мѣсяцевъ. Если на рынкѣ и предвидится измѣненіе цѣнъ, то только въ сторону пониженія, въ зависимости отъ качества бревна. Частичныя продажи оставшагося бревна были уже по 6 р. за наличный расчетъ и по 6 р. 30 к. въ кредитъ. Царицынскимъ лѣсоторговцамъ въ этомъ году удалось произвести давленіе на верховыхъ лѣсопромышленниковъ, которые обыкновенно держатся весьма солидарно при установленіи цѣнъ за бревенникъ, но эта побѣда едва ли принесетъ какую-либо пользу. Дѣло въ томъ, что сейчасъ же на рынкѣ поднялся вопросъ о томъ, чтобы, въ виду крайне слабаго настроенія на потребительныхъ рынкахъ и „дешевыхъ“ сравнительно покупокъ бревна, понизить цѣны прейсъ-курантовъ на пиленые товары. Вопросъ этотъ хотя и не выясненъ еще окончательно, тѣмъ не менѣе, наиболѣе крупныя мѣстныя фирмы считаютъ необходимымъ въ скоромъ времени довести это пониженіе до 5% на рубль. Царицынскимъ лѣсопромышленникамъ даже придется понести крупныя приплаты. Затѣмъ, какъ слышно, мѣстные банки въ виду дешевыхъ покупокъ бревна понижаютъ учетный % и сокращаютъ размѣръ учета. Наконецъ, одновременная поставка многихъ плотовъ къ выгрузкѣ, вызванная борьбой и запозданіемъ, несомнѣнно, сильно увеличитъ стоимость вывозки. Въ настоящее время на царицынскихъ лѣсныхъ пристаняхъ выгружаютъ и возятъ бревна по 40 к. за штуку; затѣмъ рабочіе, вѣроятно, набавятъ до 50 к., такъ какъ работа потребуетъ слишкомъ спѣшная, чтобы возмѣстить потерянное въ борьбѣ время; съ 27 іюля береговые рабочіе, занятые нагрузкою лѣса, забастовали, требуя увеличенія заработной платы. Помимо всего сказаннаго, надо принять во вниманіе еще и то обстоятельство, что кавказскіе и донскіе покупатели, безъ сомнѣнія, освѣдомленные объ установившихся цѣнахъ на бревна, учтутъ ихъ въ свою пользу и потребуютъ повышенныхъ скидокъ. Въ виду того, что дѣла съ бревнами заканчиваются, съ будущей недѣли всѣ лѣсопильные заводы пускаются въ ходъ, и начнется усиленная распиловка. Настроеніе мѣстнаго лѣснаго рынка остается, попрежнему, слабымъ. Объясняется это отчасти тѣмъ, что на Кавказѣ идетъ уборка хлѣбовъ, которая закончится не ранѣе первыхъ чиселъ августа.

Кронштадтъ. Экспортъ лѣсныхъ товаровъ достигъ къ 27 іюля слѣдующихъ количествъ: 595.471 дюж. разныхъ досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 68.017 шт.

еловыхъ жордей, 59.882 куб. саж. рудничныхъ стоекъ, 61.474 куб. саж. кражей для бумажной массы, 2.398 кубиковъ дровъ-обрѣзковъ, 978.701 куб. фут. осины, 891 куб. саж. еловыхъ кругляковъ, 34.353 длинныхъ бревенъ и 493.035 бочарныхъ клепокъ. Экспортъ лѣса задержался вслѣдствіе начавшейся 18 іюля забастовки портовыхъ рабочихъ въ новомъ спб. порту. По сравненію съ минувшимъ годомъ, текущій вывозъ досокъ отсталъ почти на 10.000 стандартовъ. Гавани обоихъ портовъ и Нева переполнены судами съ лѣсными товарами, преимущественно съ досками и балансами.

Ст. Пено, 27 іюля.—Требованія на рижскій и другіе заграничные порты замѣтно сократилось; на-дняхъ заключены сдѣлки на большія партіи соснового и еловаго бревенника (до 80 тыс. штукъ) на условіяхъ: $\frac{1}{4}$ налич., остальныя векселями на срокъ 6—8 мѣсяцевъ по слѣдующимъ цѣнамъ: 24×5 верш. 5 р., 22×5 верш. 4 р., 19×5 верш. 3 р., $4\frac{1}{2}$ верш. 2 р., 4 верш. 1 р. 40 к., $16 \text{ арш.} \times 5$ верш. 2 р., $4\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 40 к., 4 верш. 1 р. 15 к., $3\frac{1}{2}$ верш. 65 к., 3 верш. 45 к., 14 арш. $\times 6$ верш. 2 р., 5 верш. 1 р. 40 к., 13 арш. 65 к., $3\frac{1}{2}$ верш. 25 к., $2\frac{1}{2}$ верш. 17 к., 10 арш. $\times 5$ верш. 1 р., 4 верш. 60 к., 3 верш. 30 к. Наблюдается большой спросъ на швырковыя березовыя дрова, цѣны предлагаютъ очень хорошія, но отъ сдѣлокъ воздерживаются.

Х р о н и к а.

Изъ лѣсовъ Черниговской губерніи.

Въ сѣверныхъ уѣздахъ Черниговской губерніи, въ 35 верстахъ отъ ст. Клинцы, полѣсскихъ желѣзныхъ дорогъ, въ частновладѣльческихъ лѣсныхъ дачахъ, ель и сосна имѣютъ большой сбытъ на бумажно-картонную фабрику, расположенную при городѣ Суражѣ. Для этой фабрики заготавливаютъ отрубки длиною 3 аршина и толщиной отъ 2-хъ вершковъ и выше. За картонный лѣсной матеріалъ фабрика платитъ по 26—28 руб. за кубическую сажень. Заготовка этого матеріала въ лѣсу стоитъ 1 р. 75 к.—2 р.; доставка на фабрику на разстояніе 25—30 верстъ—12—13 руб. за кубикъ. За дрова на топливо фабрика платитъ по 16 руб. за кубическую сажень; рубка дровъ въ лѣсу стоитъ 1 р. 50 к. за кубикъ и доставка 8—9 руб. на разстояніе 25 верстъ.

Изъ сосновыхъ пней, на мѣстѣ, въ лѣсу производится гонка смолы и скипидара. За копку одной кубической сажени осмола платятъ 6 р.—6 р. 50 к., за доставку къ заводу одной сажени на разстояніе 5—8 верстъ—2 руб., выкуриваніе обходится 1 р. 50 к. и отопленіе котловъ по 1 р. 50 к. за сажень. Изъ одной сажени получается 20 пудовъ смолы, по 40 к. за пудъ, шесть пудовъ очищеннаго скипидара по 2 р. 25 к. за пудъ и 6 четвертей угля, по 45 к. за четверть. Цѣны на лѣсъ и на земли стали повышаться, благодаря тому печальному обстоятельству что „Китай проснулся“, какъ говорятъ казаки. Волненіе на Дальнемъ Востока сильно охлаждаетъ стремленіе къ переселенію. За песчаныя плохія земли цѣна доходитъ до

100 руб. за десятину, раньше же была 30—40 руб. Хуторное хозяйство тоже начинаетъ развиваться, но между деревней, селомъ и хуторами порождается неприязнь, въ особенности съ хуторами вблизи города; здѣсь хуторянинъ все, что выростилъ на своей землѣ, сбываетъ первый на городской рынокъ, а крестьянинъ запаздываетъ; заработки въ городѣ (уборка улицъ, вывозъ навоза, рубка дровъ) попадаютъ хуторянину. Хуторяне-иѣмцы удивляютъ нашего хохла своимъ трудолюбіемъ, знаніемъ сельскаго хозяйства, трезвой жизнью и нравственной стороной семьи.

Федоръ Гриневичъ.

Г. Черниговъ.

О перевозкѣ мочальнаго товара.

Торговцы мочальными издѣліями терпятъ большіе убытки отъ неподачи на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ открытыхъ платформъ подъ погрузку мочальнаго товара; приходится эти товары грузить въ закрытыя вагоны, которые не вмѣщаютъ требуемаго подъемною силою груза; независимо отъ этого, грузъ этотъ въ вагонахъ таксирруется поудно пятымъ классомъ, а не восьмымъ, какъ при погрузкѣ на платформахъ, что составляетъ громадную разницу въ провозной платѣ. Такъ какъ неподача платформъ продолжается уже мѣсяць и въ виду открытія нижегородской ярмарки, если не послѣдуетъ разрѣшенія подачи платформъ на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, то убытки торговцевъ и фабрикантовъ будутъ еще значительнѣе, такъ какъ каждый изъ нихъ связанъ контрактами по сдачѣ упаковочнаго матеріала (рогожь и куля). Несдача ихъ въ срокъ грозитъ торговцамъ и фабрикантамъ уплатой неустоекъ и прочими непредвидѣнными расходами. Въ виду этого казанскій биржевой комитетъ возбудилъ въ министерствѣ путей сообщенія ходатайство о распоряженіи подачи открытыхъ платформъ на станціяхъ желѣзныхъ дорогъ подъ мочальныя издѣлія, такъ какъ въ данный моментъ отдано преимущество погрузки на открытыя платформы лишь лѣснымъ грузамъ.

Борьба съ вредными насѣкомыми. Лѣснымъ департаментомъ командированъ И. Я. Шевыревъ въ лѣсничество Прибалтійскаго, Виленско-Ковенскаго, Сувальско-Ломжинскаго, Минскаго, Могилевскаго и Нижегородскаго управленій государственныхъ имуществъ для ознакомленія съ результатами веденія въ 1910—1911 гг. борьбы съ вредными для лѣса насѣкомыми, выясненія угрожающей насажденіямъ отъ вредителей опасности и организациі необходимыхъ дальнѣйшихъ мѣръ борьбы съ ними. Независимо отъ того профессору Ново-александрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства И. К. Тарнани поручено департаментомъ изслѣдованіе майскаго жука въ связи съ выработкою мѣръ борьбы съ ними въ лѣсничествахъ Тамбовскаго, Самаро-Уральскаго и Владимірско-Рязанскаго управленій. Со спеціальною же цѣлью изученія шелкопряда-монашенки въ связи съ выработкою мѣръ борьбы съ ней командированы въ пораженныя этимъ вредителемъ лѣсничества Прибалтійскаго и Виленско-Ковенскаго управленій ученые лѣсоводы Мольдеръ и ст. таксаторъ Яцентковскій.

Лѣсные пожары. Благодаря установившейся въ послѣднюю треть іюля сухой жаркой погодѣ, въ различныхъ мѣстахъ начались лѣсные пожары. Въ окрестностяхъ С.-Петербурга многія дачныя мѣстности окутаны густымъ дымомъ; нѣсколько дней горѣли лѣса близъ Ропши, въ Царскосельскомъ уѣздѣ, въ Петергофскомъ уѣздѣ и у Краснаго села; большой лѣсной пожаръ 22 іюля былъ близъ Сергіевской пустыни, куда для тушенія огня, въ помощь крестьянамъ высланы войска изъ красносельскаго военного лагеря.

Надъ Москвою вечеромъ 18-го іюля разстился настолько густой дымъ, что солнце имѣло кроваво-багровую окраску.

Ссуды подъ лѣсные матеріалы. Министерствомъ финансовъ разрѣшена выдача ссудъ лѣсопромышленникамъ изъ государственнаго банка подъ лѣсные матеріалы безъ страхованія лѣса.

— Московскому акціонерному обществу разрѣшенъ размѣръ земельной площади, предоставленной къ приобрѣтенію, повысить съ 10 тыс. десятинъ до 20.000 десятинъ.

Новыя книги.

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

— Облѣсеніе австрійскаго Карста, какъ образецъ горнокультурныхъ работъ. 127 стр. Спб., 1911.

— Лѣсной рынокъ Бельгіи и Голландіи. Э. Э. Керна. in 8°, 120 стр. Спб., 1911.

— Колебаніе курсовъ всѣхъ процентныхъ бумагъ, котирующихся на с.-петербургской биржѣ за послѣдніе 7 лѣтъ. in 4°, 45 стр., Спб., 1911. Ц. 1 р.

— Карстовыя явленія и самобытные артезианскіе ключи въ Волынской губ. Статья 1-я. Провалы почвы на Полѣсской желѣзной дорогѣ. П. Тутковскаго. (Оттискъ изъ IV тома Трудовъ общества изслѣдователей Волыни). in 8°, 127 стр. съ 2 табл. чертежей. Житомиръ, 1911.

— Лѣсоуправленіе. Конспектъ курса, прочитаннаго въ И. лѣсномъ институтѣ въ 1910—11 году. Э. Э. Кернъ. in 8°, 167 стр. Спб., 1911.

— Лѣсная растительность въ Туркестанѣ. В. И. Липский. 60 стр. съ VIII табл. Спб., 1911.

— Adressbuch der Holzinteressenten Oesterreich-Un-

garns mit Bosnien und der Herzegowina. X Jahrgang und Nachtrag 1910/11. Von I. Sachs. Wien, 1911. 2.^{no} Kr.

— Die forstliche Statik. Ein Handbuch für leitende und ausführende Forstwirte sowie zum Studium und Unterricht. Von Dr. H. Martin. 2-er Band. in 8°, 248 s. mit 7 Tafeln. Berlin, 1911.

— Biochemischer Kreislauf des Phosphat-Jons im Boden. Von Dr. I. Stoklassa. Jena, 1911.

— Der Schwarzspecht. Sein Leben und seine Beziehungen zum Forsthaushalte. Von K. Loos. in 8° VIII+147 s. Wien, 1911. 6 Kr.

— Mitteilungen der württembergischen forstlichen Versuchsanstalt. 2 Heft. Untersuchungen über die Bildung von Waldhumus. Von Prof. Bühler. in 8° III+70 s. Stuttgart, 1910. 3 Mk.

— Forstästhetik. H. V. Salisch. 3 Auflage. in 8° VII+434 s. mit 133 Abbild. Berlin, 1911.

— The book of the english oak. By Charles Hurst. Published by Lynwood & Co. London, 1911. 5 шилл.

— Vocabulaire forestier français-allemand-anglais. Par J. Gerschel. 5-e édition, revue par W. R. Fisher. in 8°, 192 p. Oxford, 1910. 5 шилл.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

12 августа въ с.-петербургской портовой конторѣ, въ 2 ч., торги на поставку 9.657 саж. однопол. дровъ сосновыхъ съ еловыми.

23 августа въ бобруйскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Минск. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Любоничскаго лѣсничества на 119.574 руб.

25 августа въ виленскомъ окружн. инжен. управленіи торги на поставку на 3 года дровъ: въ ковенскій лазаретъ 1.964 саж. однополѣнныхъ въ годъ и въ с. Вершвахъ 249 саж. трехполѣнныхъ въ годъ.

2 сентября въ макаръевскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Костр. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Понизовскаго лѣсничества на 74.798 руб.

6 сентября въ горецкомъ уѣздн. полиц. управленіи (Могилев. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Чаусскаго лѣсничества на 74.147 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ЛѢСНИЧІЙ

съ практической дѣятельностью—**ТРЕБУЕТСЯ** въ крупное имѣніе на Уралѣ, вполне знакомый со сплавомъ лѣса. Желательно специальное образованіе, но не обязательно. Предложенія адресовать: Москва, почт. ящикъ № 620. 3—2

ВЛАДИМІРСКО-РЯЗАНСКОЕ

Управленіе Государственными Имуществами

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1911 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Покровскаго лѣсничества, Владимірской губерніи, въ Покровъ-Слободскомъ Волостномъ Правленіи, Покровскаго уѣзда, 19 сентября, на сумму 61.317 руб.

Подробныя условія продажи, предварительно торговъ, можно видѣть во Владимірско-Рязанскомъ Управленіи Государственными Имуществами въ губ. гор. Владимірѣ и въ канцеляріи вышесказаннаго лѣсничества; для осмотра же въ натурѣ продаваемаго лѣса слѣдуетъ обращаться къ тому же лѣсничему и чинамъ лѣсной стражи.

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.

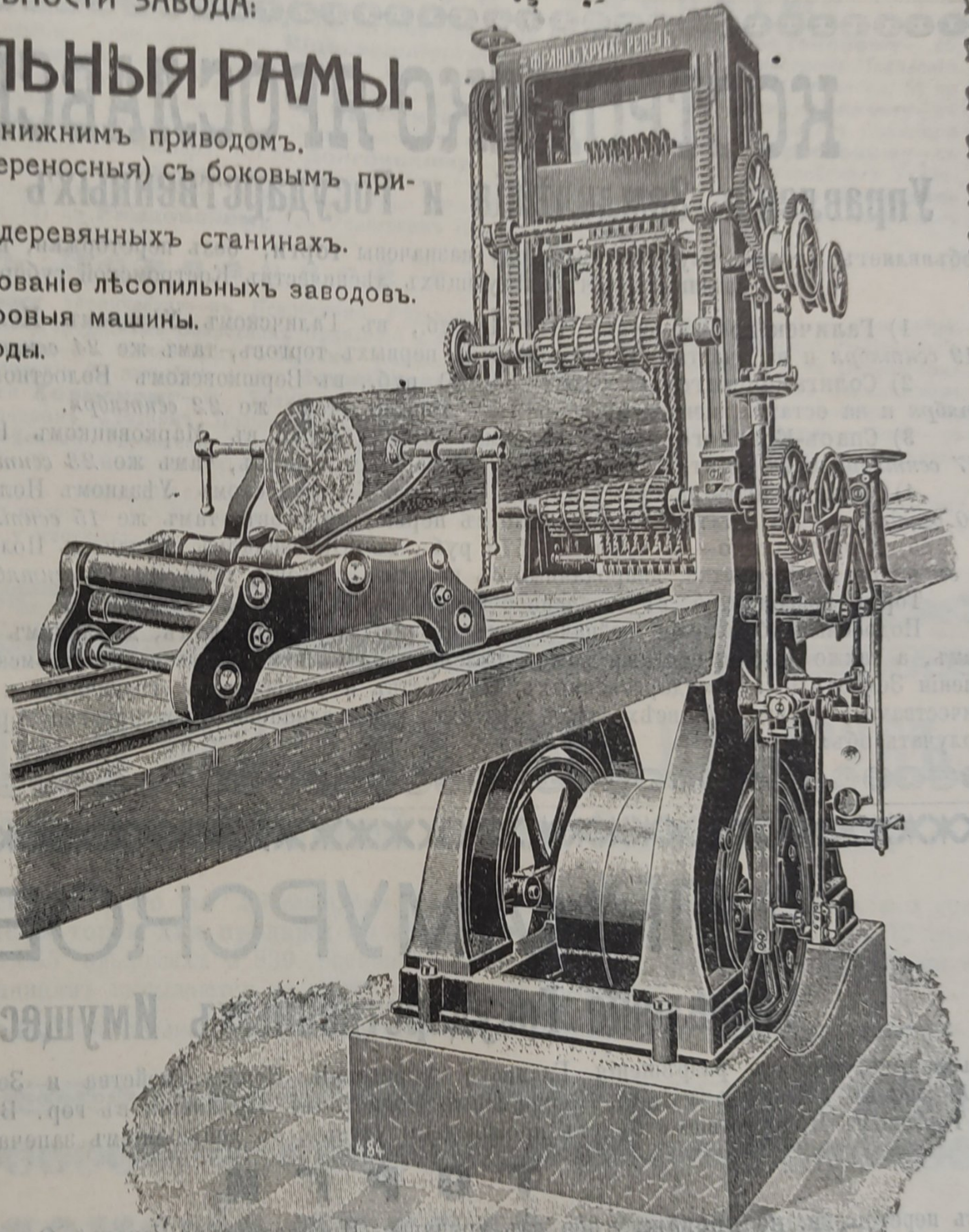
Машины для
изготовленія штука-
турной драни.

Спеціальныя
машины для
РѢЗКИ ШПАЛЪ

и пр., и пр.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.



ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ ДЕРЕВООБДѢЛЧНЫЯ СТАНКИ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА.

К. Л. П. ФЛЕКЪ, СЫНОВЪЯ.

ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО

лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шелушильныхъ
заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.

БЕРЛИНЪ — РЕЙНИКЕНДОРФЪ — ГЕРМАНІЯ.

Корреспонденція на русскомъ языкѣ. Русскіе каталоги.

КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ текущемъ 1910 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ слѣдующихъ лѣсничествъ Костромской губерніи:

- 1) Галичскаго—на сумму 34.621 руб., въ Галичскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, 19 сентября и на участки, непроданные съ первыхъ торговъ, тамъ же 24 сентября.
- 2) Солигаличскаго—на сумму 54.730 руб., въ Вершковскомъ Волостномъ Правленіи, 15 сентября и на остатки, непроданные съ 1-хъ торговъ, тамъ же 22 сентября.
- 3) Спасъ-Красногорскаго—на сумму 33.327 руб., въ Марковицкомъ Волостномъ Правленіи, 17 сентября и на остатки, непроданные съ первыхъ торговъ, тамъ же 23 сентября.
- 4) Унженскаго—на сумму 35.174 руб., въ Кологривскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, 10 сентября и на остатки, непроданные съ первыхъ торговъ, тамъ же 15 сентября.
- 5) Юрьевецкаго—на сумму 46,572 руб., въ Юрьеveckомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, 7 сентября и на остатки, непроданные съ первыхъ торговъ, тамъ же 12 сентября.

Торги, повсемѣстно, въ означенное время начнутся въ 12 часовъ дня.

Подробныя объявленія назначеннымъ въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Костромско-Ярославскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и у мѣстныхъ Лѣсничихъ и Завѣдывающихъ лѣсничествами, а равно во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ назначено производство торговъ, можно видѣть и получать объявленія.

ПРИАМУРСКОЕ

Управленіе Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что съ разрѣшенія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія 25 августа 1911 года въ 12 часовъ дня, въ Приморскомъ Областномъ Правленіи въ гор. Владивостокѣ, Особымъ Торговымъ Присутствіемъ будутъ произведены устные, съ допущеніемъ запечатанныхъ объявленій

Т О Р Г И,

безъ переторжки, на продажу лѣса изъ урочища „Императорская Гавань“, Ольгинской дачи, Ольгинскаго лѣсничества, Приморской области, для заготовки примѣрно 720.000 еловыхъ и лиственничныхъ (вмѣстѣ) комлевыхъ бревенъ, размѣрами начиная отъ 10 аршинъ длины и 5 вершковъ толщины въ верхнемъ отрубѣ и выше, со срокомъ операціи въ теченіе 12 лѣтъ, считая заготовку таковыхъ бревенъ на ежегодной лѣсосѣкѣ примѣрно 60.000 штукъ и оцѣнкой ихъ составляющей: для бревенъ заготовленныхъ на первыхъ шести годовыхъ лѣсосѣкахъ по три коп. за каждый куб. футъ и для бревенъ, заготовленныхъ на остальныхъ шести годовыхъ лѣсосѣкахъ, по шести коп. за каждый куб. футъ.

Желающіе торговаться должны внести до начала торговъ залогъ 7.000 руб., составляющій примѣрно 20% отъ стоимости бревенъ, подлежащихъ ежегодной заготовкѣ.

Подробныя условія о продажѣ лѣса можно разсматривать въ присутственные дни и часы въ Приамурскомъ Управленіи Государственныхъ Имуществъ въ г. Хабаровскѣ, у Лѣснаго Ревизора III-го района, въ гор. Владивостокѣ, а также у Ольгинскаго Лѣсничаго, въ посту св. Ольги.

С.-ПЕТЕРБУРГСКО-ПСКОВСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на основаніи ст. 195 Лѣсного Устава, изд. 1905 г., будутъ произведены въ 1911 году торги, безъ переторжки, на продажу на корнѣ **лѣсныхъ матеріаловъ** изъ казенныхъ дачъ С.-Петербургской и Псковской губерній въ нижесказанныхъ мѣстахъ.

Въ С.-Петербургской губерніи:

1) по **Лисинскому** лѣсничеству—въ Лисинскомъ Волостномъ Правленіи 6 октября; 2) по **Кастенскому**—въ Лисинскомъ Волостномъ Правленіи 3 сентября; 3) по **Шлиссельбургскому**—въ Порѣчскомъ Волостномъ Правленіи 2 сентября; 4) по **Новоладожскому**—въ Новоладожскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 15 сентября; 5) по **Твердовскому**—въ Новоладожскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 17 сентября; 6) по **Шахновскому**—въ Шахновскомъ Волостномъ Правленіи 16 сентября; 7) по **Прусинскому**—въ Городищенскомъ Волостномъ Правленіи 13 октября; 8) по **Изварскому**—въ Сосницкомъ Волостномъ Правленіи 15 сентября; 9) по **Верестскому**—въ Гатчинскомъ Волостномъ Правленіи 15 сентября; 10) по **Долговскому**—въ Лужскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 19 сентября; 11) по **Полновскому**—въ Полновскомъ Волостномъ Правленіи 31 октября; 12) по **Новогдовскому**—въ Полновскомъ Волостномъ Правленіи 12 октября; 13) по **Спасовщинскому**—въ Середкинскомъ Волостномъ Правленіи 25 и 29 октября; 14) по **Ремдовскому**—въ Ремедскомъ Волостномъ Правленіи 10 ноября.

Въ Псковской губерніи:

1) по **Припсковскому** лѣсничеству—въ Псковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 12 и 19 октября; 2) по **Островскому**—въ Вышгородскомъ Волостномъ Правленіи 4 октября и въ Жеребцовскомъ Волостномъ Правленіи 8 октября; 3) по **Изборскому**—въ Псковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 17 октября и въ Островскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 24 октября; 4) по **Великолуцкому**—въ Великолуцкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 29 октября; 5) по **Холмскому**—въ Холмскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 18 октября; 6) по **Торопецкому**—въ Торопецкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 31 октября; 7) по **Подборовскому**—въ Псковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 7, 16 и 23 ноября; 8) по **Мысовскому**—въ Псковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 18, 19, 22 и 23 ноября.

Примѣчаніе. Торги будутъ производиться какъ устно, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій. Подробныя свѣдѣнія о продажахъ можно получить въ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ С.-Петербургѣ (Большая Пушкарская, 63) и у мѣстныхъ лѣсничихъ.

ОБЪЯВЛЕНІЕ О ПРОДАЖѢ ЛѢСА НА СРУБЪ.

Управление Гомельскаго Свѣтлѣйшей Княгини Паскевичъ имѣнія

доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что на 28 сентября 1911 года, въ 12 часовъ дня, назначены при конторѣ Гомельскаго имѣнія торги для продажи на срубъ, съ учетомъ по числу пней, 26.712 сосновыхъ, 419 еловыхъ, 1.065 ольховыхъ и 839 осиновыхъ деревьевъ. Подробныя условія продажи и вѣдомость торговымъ единицамъ высылаются по почтѣ по первому требованію.

Адресъ: въ г. Гомель, Могилевской губ., въ контору имѣній Свѣтлѣйшей Княгини Паскевичъ.

2-1

ХЕРСОНСКО-БЕССАРАВСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что 6-го сентября 1911 года при Красносельскомъ Волостномъ Правленіи, Александрійскаго уѣзда, Херсонской губерніи, будутъ произведены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса, съ учетомъ по площади на сумму 141.247 руб.

Подробныя условія можно узнать въ Управленіи (Одесса, Пушкинская, 44).

3-1



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ И. И К. Г. БОЛИНДЕРЪ

въ Стокгольмѣ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,

КАКЪ-ТО:

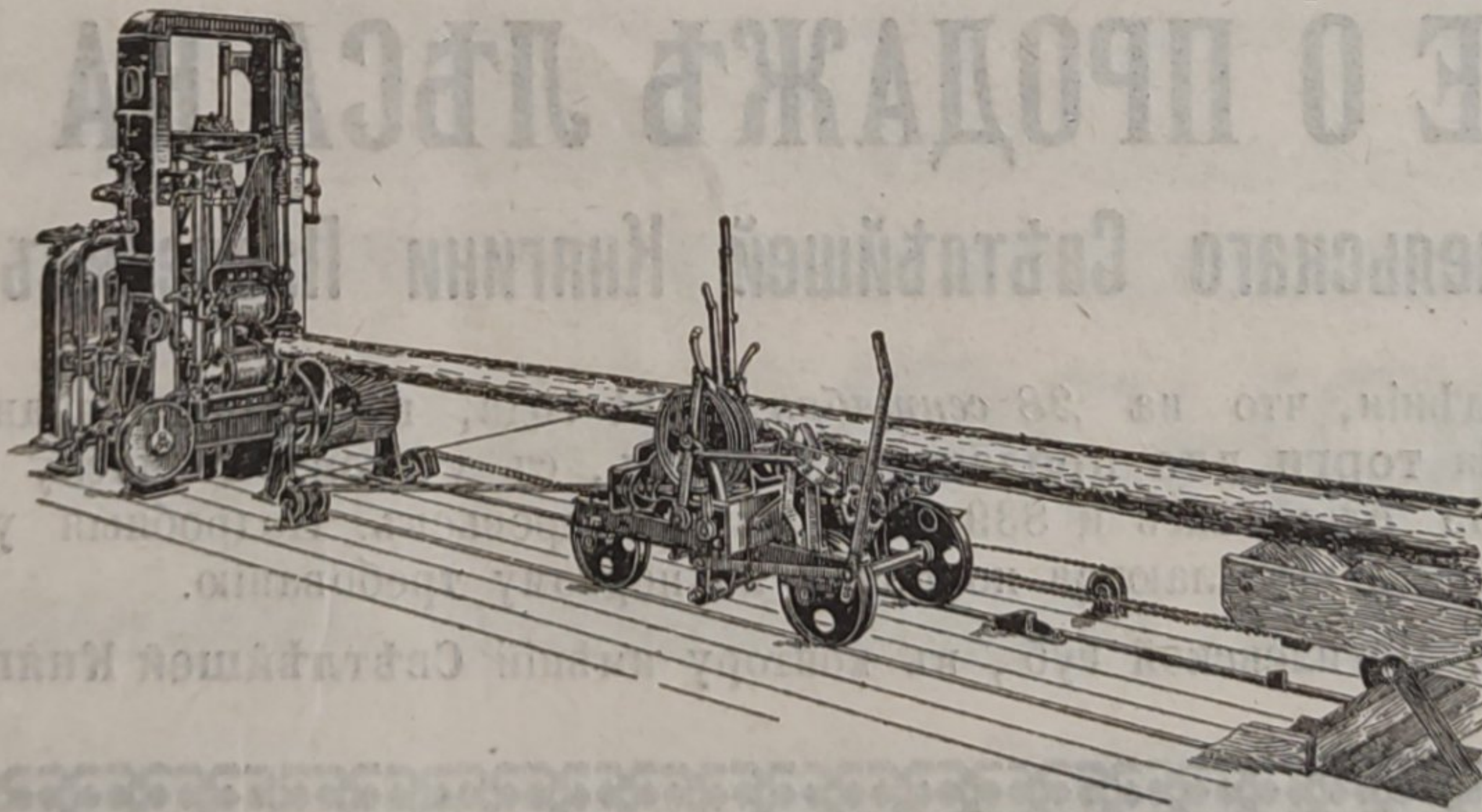
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ
ЛѢСООБДѢЛЧНЫЕ СТАНКИ.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

**НОВОСТЬ. БЫСТРОХОДНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКІЙ ЛѢСОПИЛЬНЫЙ
СТАНОКЪ типъ „КОРСНЭСЪ“.**

(Патентъ инженера Тенова).



Новый лѣсопильный станокъ „Корснэсъ“ является результатомъ нашихъ долготѣхнхъ опытовъ и совокупляетъ такъ много оригинальныхъ усовершенствованій, что его нельзя сравнить съ существующими по сіе время типами.

Первый станокъ этого типа, который уже продолжительное время находится въ работѣ, далъ результаты сверхъ ожиданій: при одинарной распиловкѣ одинъ рабочій распиливаетъ 350—400 бревенъ (4—5 вершк. въ вершинѣ и длиною 24') въ 10 часовъ, при чемъ пилы примѣняются № 18 (рѣзь: 2 мм. ширины).

Благодаря большой производительности, пониженной потерѣ отъ рѣза и экономіи въ рабочихъ, станокъ этотъ оплачивается въ теченіе двухъ лѣтъ.

Намѣревающимся пріобрѣсти новыя лѣсопильныя рамы, мы настоятельно рекомендуемъ ознакомиться съ нашимъ новымъ автоматическимъ станкомъ типъ „Корснэсъ“.

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

Телефонъ № 127—62.

