

ГОДЪ ДВѢНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на последнихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлью страницы—30 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб., и за строку пятиго въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп., по 35 коп., за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявлений 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 обозначеній условій горопара, считаются бесплатными. Статьи, признанные 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, кроме праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 9.

4-ГО МАРТА

1910 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

По поводу статьи „Грабово-дубовый насажденія въ казенныхъ лѣсахъ Волынской губ.“ Н. А. Розанова.—Устройство государственныхъ лѣсовъ въ Россіи. (Окончаніе.) И. Гершманъ.—Въ духѣ времени. А. В.—Къ вопросу о поднятіи доходности русскихъ лѣсовъ.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Кременчугъ. И. Я.—Кострома. А. Б.—Хроника. Зимнія операции и виды на лѣсосплавъ въ Витебской губ. И. Ц.—О забойкѣ на р. Инѣвѣ.—Московское Лѣсное Общество.—Новые книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

По поводу статьи „Грабово-дубовый насажденія въ казенныхъ лѣсахъ Волынской губерніи“.

Несмотря на свое широкое заглавіе, эта статья П. Т. Деркача, помещенная въ № 3 „Лѣсопромышленного Вѣстника“ имѣеть въ виду почти исключительно корабельное лѣсничество, Волынской губерніи, и мою дѣятельность въ немъ. Ни одно другое лѣсничество въ статьѣ не названо,—начинается она рѣчью о моихъ буравахъ и кончается тѣмъ же.

Все это даетъ мнѣ право принять ее исключительно на свой счетъ и отвѣтить на нее отъ своего лица, имѣя въ виду только данная по корабельному лѣсничеству. Хотя въ статьѣ приведено много цифръ, но онѣ такъ огульны, что я считаю возможнымъ отвѣтить на нее общими штрихами безъ точныхъ данныхъ, которыхъ у меня подъ руками теперь не имѣется.

Характеръ устройства Корабельной дачи 1894 г. переданъ г. Деркачемъ правильно: описание дѣйствительно было сдѣлано тогда слишкомъ спѣшно и огульно, а планъ хозяйства составленъ слишкомъ шаблонно для такой дачи, какъ Корабельная,—впрочемъ такое устройство находилось въ полной гармоніи со всѣми условиями казенного лѣсного хозяйства того времени въ Волынской губерніи. Но какъ ни поверхностно было выполнено столь важное дѣло, какъ описание насажденій въ одной изъ богатѣйшихъ дачъ Волынской губер-

ніи, какъ ни много было въ этомъ описаніи пропусковъ и ошибокъ, и какъ ни трудно было получить по этому описанію вѣрное представление о характерѣ насажденій, составлявшихъ дачу, все же таки оно было во много разъ ближе къ истинѣ, чѣмъ то, которое даетъ въ своей статьѣ г. Деркачъ.

У читателей этой статьи должна получиться какая-то фантастическая картина дубовыхъ великановъ съ среднимъ диаметромъ въ 24 вершка, кроны которыхъ почти смыкаются, на площади болѣе 6.000 дес. съ среднимъ запасомъ 70 куб. саж. крупнаго дуба на дес.! И все это въ теченіе 10 лѣтъ разорено и уничтожено, остались разстроенные грабово-дубовые насажденія, послѣ вырубки которыхъ въ дачѣ можно будетъ вести хозяйство на лещину съ оборотомъ 5 лѣтъ. Картина яркая, но къ счастью совершенно не соответствующая дѣйствительности. Хотя, какъ я уже замѣтилъ, планъ хозяйства 1894 г. былъ неудовлетворителенъ, но все же относительно корабельного лѣсничества могу утѣшить г. Деркача, описанного имъ страшнаго разоренія, даже при самомъ усердномъ выполненіи этого плана, не могло произойти.

По обсчету партіи, фаютныхъ и перестойныхъ дубовъ при ревизіи 1894 года въ дачѣ оказалось всего около 20.000 штукъ на пространствѣ 20-ти двухъверстныхъ кварталовъ, т.-е. на площади въ 4.000 дес. Въ среднемъ на десятину, слѣдовательно, приходилось всего

5 дубовъ, а не 25—40 шт., какъ утверждаетъ г. Деркачъ. При томъ надо принять во вниманіе, что въ эти 20.000 деревъ были включены кромъ дубовъ перестойныхъ (отъ 18 верш. и выше) также дубы, хотя и не достигшіе этого размѣра, но явно фаутные, такъ что число собственно перестойныхъ нужно еще значительно уменьшить. Конечно, были кварталы въ которыхъ картина была другая, но мѣста, гдѣ дубы эти „кронами почти смыкались“, были слишкомъ рѣдки; это доказывается хотя бы тѣмъ, что рѣдинъ на всей площади рубки перестойныхъ дубовъ оказалось по всему лѣсничеству не болѣе 200 дес. Я не знаю, откуда г. Деркачъ почерпалъ свои свѣдѣнія, но пишетъ онъ такъ, какъ будто былъ очевидцемъ всего дѣла отъ начала до конца: устраивалъ дачи „старшій таксаторъ В.“, „во главѣ управлѣнія стояли люди близорукіе“, „лѣсничіе были все люди идеяного труда“. Освѣдомленность г. Деркача идетъ и дальше знанія мѣстныхъ обстоятельствъ; онъ, напримѣръ, столь же авторитетно заявляетъ, что лѣсной специальный комитетъ утвердилъ несуразные планы только потому, что не имѣлъ яснаго представлѣнія о насажденіяхъ, такъ какъ былъ введенъ въ заблужденіе невѣрнымъ описаніемъ дачъ. Остается непонятнымъ, почему г. Деркачъ, будучи такъ освѣдомленъ и представляя себѣ такъ ярко всю страшную картину разоренія волынскихъ дубравъ, молчалъ и выступилъ со своими разоблаченіями только теперь, когда давно все кончено. Однако, насколько дѣло касается корабельного лѣсничества, я имѣю полное основаніе утверждать, что по вопросу о неосвѣдомленности специального комитета г. Деркачъ ошибается не менѣе, чѣмъ относительно состоянія насажденій въ Корабельной рощѣ во время ревизіи 1894 г. Во-первыхъ, въ 1894 г. была произведена только ревизія, а не первоначальное устройство, слѣдовательно, въ распоряженіи комитета имѣлись и другія описанія этой дачи. Во-вторыхъ, при ревизіи этой было взято много пробныхъ площадей, по которымъ специальный комитетъ могъ составить болѣе точное представлѣніе о составѣ насажденій, чѣмъ по описаніямъ.

Въ-третьихъ, сейчасъ же послѣ окончанія устройства въ дачѣ былъ членъ лѣсного специального комитета вице-инспекторъ Холщевниковъ, который даже самъ провѣрялъ перечетъ перестойныхъ дубовъ въ одномъ изъ лучшихъ кварталовъ, назначенныхъ въ рубку въ первую очередь. Наконецъ, въ-четвертыхъ, отчетъ былъ утвержденъ лѣснымъ специальнымъ комитетомъ не сразу, а былъ присланъ для исправленія и дополненія. Предложено было увеличить площадь, назначенную въ рубку въ хозяйствѣ на грабъ, и представить данные для рѣшенія вопроса о томъ, рационально ли предложенное ревизіей оставленіе на корнѣ дуба ниже 16 вершковъ въ діаметрѣ при рубкѣ лѣсосѣкѣ въ хозяйствахъ на грабъ и осину и не слѣдуетъ ли вырубать его въ этихъ лѣсосѣкахъ вмѣстѣ съ другими породами или, по крайней мѣрѣ, понизить опредѣленный ревизіею діаметръ для резервнаго дуба. Рѣшеніе этого вопроса въ ту или другую сторону было для дачи дѣломъ очень важнымъ, такъ какъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ примѣсь

дуба въ хозяйствахъ на грабъ и осину достигала $\frac{3}{10}—\frac{4}{10}$. Въ виду этого, несмотря на многія отрицательныя стороны оставленія дуба на второй оборотъ, я старался отстоять эту мѣру и, мотивируя свое мнѣніе, привелъ, между прочимъ, цифровыя доказательства того, что дубъ въ Корабельной рощѣ по цѣнности и хозяйственному значенію долженъ быть признанъ господствующею породою на большей части площади дачи и что сохраненіе за пимъ этого положенія и въ будущемъ должно быть здѣсь самою первою задачею лѣсного хозяйства. Такимъ образомъ, утвержденіе г. Деркача, что лѣсной специальный комитетъ только потому утвердилъ планъ хозяйства, что былъ введенъ въ заблужденіе, совершиенно не вѣрно.

Я вступилъ въ завѣдываніе корабельнымъ лѣсничествомъ въ 1895 г.; отпуски на первые три года были уже подробно обозначены лѣсоустроительной партіей и утверждены, и мнѣ оставалось только выполнить ихъ. Первый годъ я такъ и сдѣлалъ, а потомъ, замѣтивъ, что въ первую очередь для выборки перестоя назначены кварталы съ наиболѣе здоровымъ дубомъ, я измѣнилъ эту очередь. Въ теченіе всего ревизіоннаго периода я старался по возможности умѣрить отпускъ и далеко не вырубилъ всего того, что было назначено по плану какъ для сплошной, такъ и для выборочной рубки. Нѣкоторые лучшіе кварталы, въ которыхъ была назначена выборка перестоя, я оставилъ нетронутыми и самую вырубку растянулъ на большій срокъ, чѣмъ было назначено по ревизії. Если бы я могъ удѣлять хозяйству болѣе вниманія и дѣйствовать болѣе самостоятельно, то я, вѣроятно, оставилъ бы еще одинъ-два квартала нетронутыми выборкой, а въ тѣхъ кварталахъ, гдѣ производилась выборка, оставилъ бы нѣсколько сотъ наиболѣе здоровыхъ и молодыхъ дубовъ. Вотъ все, что я счелъ бы возможнымъ сдѣлать иначе, чѣмъ въ дѣйствительности сдѣлано при выборкѣ перестоя. Но отъ этого, конечно, коренного измѣненія не произошло бы.

Главный недостатокъ плана хозяйства 1894 г. я вижу не въ томъ, что была назначена усиленная выборка перестоя, при данныхъ хозяйственныхъ условіяхъ,— это была необходимая мѣра. Гораздо больше можно упрекнуть устроителей за то, что они въ хозяйства на грабъ и осину включили такія насажденія, въ которыхъ было много молодого дуба и которая только при чисто-формальномъ механическомъ описаніи, по буквѣ инструкціи, могли быть причислены къ насажденіямъ съ господствомъ граба и осины, по существу же господство это было только временное и то только по числу деревъ и по массѣ, но никакъ не по хозяйственному значенію, которое несомнѣнно во многихъ мѣстахъ принадлежало дубу. Въ такихъ насажденіяхъ нужно было назначить уходъ за дубомъ, а не лѣсосѣчную рубку. При ревизіи 1904 г. я такъ и сдѣлалъ, но это уже было отступленіемъ отъ буквы дѣйствовавшей тогда инструкціи.

Что же нужно было сдѣлать, по мнѣнію г. Деркача, для спасенія волынскихъ дубравъ? Надо было вести рубку бережливо, сплошными лѣсосѣками, хотя при

оборотъ принятомъ для граба—вотъ его мѣра. Но вѣдь это какъ разъ то, что дѣжалось въ Корабельной дачѣ до ревизіи 1894 г. и привело ее въ такое состояніе, при которомъ разумный выходъ найти было трудно. Такое хозяйство велось въ дачѣ съ 60 года и результатъ получился далеко не блестящій. Всѣ вырубки этого долгаго періода покрылись почти исключительно мягкими породами и возстановить въ нихъ господство дуба уже невозможно, а въ нетронутыхъ рубкою кварталахъ накопилась масса фаутнаго лѣса всевозможныхъ породъ.

Если накопленіе въ дачѣ гнилой осины и можно еще оправдать недостаткомъ въ то время сбыта на этотъ лѣсъ, то переполненіе дачи гнилымъ дубомъ, имѣвшимъ и тогда неограниченный сбытъ за границу, можно было объяснить только примитивною системою хозяйства. На такую важную и богатую дачу не было обращено никакого вниманія, она ставилась на одну доску съ какимъ-нибудь зауряднымъ осинникомъ. Я засталъ уже по всемъ кварталамъ массу гигантскихъ дубовыхъ пней,—куда же дѣвались самые дубы? Вѣроятно, они „бережливо“ убирались въ качествѣ сухостоя и гнилья и шли за безцѣнокъ, такъ какъ доходность дачи была очень незначительная. Продолжать такое хозяйство на гниль и любоваться стройными, но уже фаутными великанами, дожидаясь, пока изъ нихъ посыпится труха,—врядъ ли было бы въ „государственныхъ интересахъ“.

Съ финансовой стороны накопившійся вѣками запасъ фаутнаго и перестойнаго дуба въ Корабельной дачѣ былъ ликвидированъ, по моему мнѣнію, вполнѣ удачно; конкуренція была слаба, только первые 2—3 года. Стоимость дуба послѣ начала новой ревизіи быстро поднялась и это зависѣло не только отъ быстраго роста цѣнъ на этотъ матеріалъ, но въ значительной, а можетъ быть, и въ главной мѣрѣ отъ того, что большое количество назначеннаго къ отпуску дубовъ, между которыми были не только совсѣмъ гнилые, привлекло въ дачу новыхъ конкурентовъ и создало здѣсь крупное лѣсопромышленное дѣло. Въ сосѣдней Тригурской дачѣ, гдѣ дубъ былъ еще крупнѣе и не такой фаутнѣй, какъ въ Корабельной, въ этотъ періодъ былъ построенъ даже большой заводъ для разработки дуба.

Шаблонную оцѣнку дубовъ я сдѣлалъ только въ первый годъ своего завѣданія лѣсничествомъ; потомъ же каждый дубъ цѣнился особо; при чёмъ каждое дерево остукивалось и осматривалось со всѣхъ сторонъ и на основаніи самаго подробнаго изслѣдованія, при помощи нѣсколькихъ наиболѣе опытныхъ лѣсниковъ и объездчиковъ, опредѣлялась матеріальная и денежная оцѣнка. При навыкѣ это дѣжалось въ общемъ довольно легко и вѣрно.

Осмотрѣвъ и остукивъ въ Корабельной дачѣ тысячи перестойныхъ дубовъ, я считаю себя въ правѣ утверждать, что по крайней мѣрѣ 80% изъ нихъ нерасчетливо было держать дальше на корнѣ, съ какой угодно точки зрѣнія. Про техническую цѣнность этихъ дубовъ говорить нечего, она могла только прогрессивно падать,—такъ много было разнообразныхъ фаутовъ въ этихъ красавцахъ. Остальные 10—20%, хотя и были

настолько крѣпки, что ихъ можно было бы безъ особыго риска, въ расчетѣ на ростъ цѣны, оставить еще на 10—20 лѣтъ, но выгодно ли бы это было съ финансовой точки зрѣнія,—это еще большой вопросъ. Эти не совсѣмъ испорченныя деревья служили украшеніемъ всей партіи и приманкою для лѣсопромышленниковъ,—безъ нихъ вся партія значительно потеряла бы въ своей цѣнности. Что касается соображеній лѣсохозяйственныхъ, то въ этомъ отношеніи единовременная вырубка сразу всего перестоя въ кварталѣ была несомнѣнно выгоднѣе повторныхъ вырубокъ гнилья и сухостоя, появленіе которыхъ было неизбѣжно при дальнѣйшемъ оставлѣніи перестоя на корнѣ. Вообще же хозяйство въ дачѣ еще до ревизіи 1894 г. было такъ запущено, что привести его въ полный порядокъ безъ крупныхъ жертвъ было невозможно. Единственно, что было бы раціонально при такомъ состояніи насажденій въ корабельномъ лѣсничествѣ,—это хозяйственная разработка перестойнаго дуба съ сложнымъ групповымъ веденіемъ рубокъ и искусственнымъ лѣсовозобновленіемъ. Но мечтать о такомъ хозяйствѣ въ лѣсничествѣ, площадью сперва въ 15, а потомъ въ 9 тысячъ десятинъ, имѣя въ распоряженіи большою частью одного помощника, конечно, было невозможно.

Г. Деркачъ пишетъ, что рынокъ былъ заваленъ дубомъ, и лѣсопромышленники на торгахъ покупали только лучшее, а остальное оставляли до пониженія оцѣнокъ, что оцѣнки были неточны и надбавки превышали 100%. Принимая это опять на счетъ корабельного лѣсничества, долженъ сказать, что все это совершенно не вѣрно. Какъ я уже объяснилъ, предъявленіе большихъ партій товарнаго дуба вызвало въ лѣсничество приливъ многихъ новыхъ солидныхъ фирмъ, и конкуренція на дубовый лѣсъ сильно возросла, но такъ какъ оцѣнки дѣлались тщательно и съ каждымъ годомъ мною возвышались, то надбавки по корабельному лѣсничеству были очень умѣренныя. Пониженія оцѣнокъ я почти никогда не допускалъ.

Повторяю еще разъ, что при менѣе огульномъ и болѣе тщательномъ и обдуманномъ хозяйствѣ рубку перестойнаго дуба можно было бы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Корабельной дачи вести умѣреннѣе и осторожнѣе и нѣсколько кварталовъ можно было бы не трогать, оставивъ ихъ для сплошной рубки при хозяйствѣ на дубъ, и я не стану утверждать, что для сбереженія дуба въ корабельномъ лѣсничествѣ нельзя было сдѣлать больше, чѣмъ съумѣлъ сдѣлать я.

Когда заваленъ обязанностями, ничего общаго съ хозяйствомъ не имѣющими, какъ завалены казенные лѣсничіе, промаховъ и недостатковъ въ хозяйствѣ не избѣжишь и винить въ нихъ лѣсничихъ нельзѧ. Но не о такихъ промахахъ говорить г. Деркачъ, онъ говоритъ о систематическомъ безхозяйственномъ истребленіи „красы волынскихъ лѣсовъ“. Обвиненіе тяжелое и дѣлать его нужно было осмотрительнѣе, не раздувая и не извращая такъ фактovъ, на которыхъ оно основано.

Краса, о которой говорить въ такомъ приподнятомъ тонѣ г. Деркачъ, большою частью состояла изъ отми-

рающаго фаунаго лѣса, накопленнаго примитивнымъ хозяйствомъ прежняго времени, и ликвидировать этотъ залежалый товаръ было необходимо.

Чтобы решить сложный вопросъ, насколько правильно выполнена эта задача, нужны не громкія фразы, а подробное всестороннее изслѣдованіе.

Въ заключеніе добавлю, что съ 1894 г. въ дачѣ не тронутъ ни одинъ здоровый дубъ ниже 16—18 вершковъ на высотѣ груди, а такого дуба не мало. Вообще если въ дачѣ будетъ вестись соотвѣтствующее хозяйство, то черезъ 20—30 лѣтъ господство дуба будетъ возстановлено и вмѣсто обманчивой красоты, которую оплакиваетъ г. Деркачъ, появится настоящая красота здороваго жизнеспособнаго лѣса.

Н. А. Розановъ.

31 января 1910 г.
Киевъ.

Устройство государственныхъ лѣсовъ въ Россіи.

(Окончаніе.)

Выработанный лѣснымъ вѣдомствомъ планъ лѣсоустройства на ближайшее 20-тилѣтіе приведенъ въ скратомъ видѣ въ слѣдующей таблицѣ:

иамскаго канала, и можно ожидать появленія новаго опаснаго конкурента на міровомъ лѣсномъ рынке въ лицѣ тихоокеаническихъ областей Канады и Сѣвероамериканскихъ Штатовъ (Британская Колумбія, Орегонъ, Вашингтонъ и др.).

И. Гершманъ.

Въ духѣ времени.

Редакція „Лѣсного Журнала“ С.-Петербургскаго лѣсного общества всегда допускала вносить плату за журналъ въ два срока. И въ объявленіи о подпискѣ на 1910 годъ, помѣщенному на послѣдней страницѣ обложки 8—9 выпуска этого журнала за прошлый годъ, было сказано: „...допускается разсрочка по-полугодно, по 3 руб.“

Въ началѣ декабря прошлаго года, подписываясь одновременно на нѣсколько періодическихъ изданій, въ томъ числѣ и на „Лѣсной Журналъ“, подписчикомъ котораго состою, съ небольшими перерывами, около тридцати лѣтъ, я направилъ въ лѣсное общество 3 р. подписныхъ, прося зачислить меня подписчикомъ на 1910 годъ и обѣщаю остальные три рубля дослать въ свое время. Сдѣлавъ это, я счелъ себя обеспеченнымъ въ отношеніи полученія въ наступающемъ году вы-

Районы Россіи.	Состоитъ или имѣеть быть принято въ казен. управлѣніе мил. дес.	Къ 1 января 1909 г. было всего въ мил. дес.			Въ теченіе 1909—1919 гг. (въ районахъ 1—3) и въ теченіе 1909—1929 гг. (въ районахъ 4—7) предполагается вновь ¹⁾ .			
		Устроено.	Изслѣдовано.	Итого.	Устроить.	Изслѣд.	Рекогно-спиро-вать.	Итого.
1. Евр. Рос. безъ Сѣвера	14.13	11.47	—	11.47	2.65	—	—	2.65
2. Сѣвер. Евр. Рос.	91.90	5.44	30.90	36.34	10.00	45.60	—	55.60
3. Кавказъ	4.97	—	0.47	0.47	4.48	—	—	4.48
4. Запад. Сибирь	104.00	1.38	5.69	7.07	3.88	39.30	—	43.18
5. Степ. Сибирь и Туркестан.	26.47	0.31	0.21	0.54	1.79	17.61	—	19.40
6. Восточ. Сибирь	171.50	0.10	1.10	1.23	3.21	15.26	142.00	160.47
7. Пріамурск. край	191.80	—	0.10	0.01	0.57	81.63	109.50	191.70
Итого . . .	604.89	19.19	38.00	57.19	26.58	199.40	251.50	477.48

Вмѣстѣ съ ревизіей хозяйства дѣятельность лѣсного вѣдомства распространится за ближайшее 20-лѣтіе на грандиозную площадь въ 571,71 милл. дес.

Число чиновъ, занятыхъ при лѣсоустройстве, возрастетъ постепенно съ 487 до 1.516, а всего потребуется годовой работы 25.212 человѣкъ.

Расходы по лѣсоустройству возрастутъ постепенно съ 1.279 тыс. руб. до 4.704 тыс. руб., а всего потребуется за первое десятилѣтіе 24.308 тыс. руб., а за второе 44.470 тыс. руб., или въ суммѣ 68.778 тыс. руб.

Съ устройствомъ сѣверныхъ лѣсовъ слѣдуетъ, какъ кажется, особенно спѣшить, такъ какъ черезъ 5 лѣтъ (въ 1815 г.) послѣдуетъ открытие для судоходства Па-

писанныхъ мною изданій. Но увѣренность моя въ этомъ была поколеблена полученнымъ отъ казначея лѣсного общества довольно обиднымъ ультиматумомъ.

18 декабря прошлаго года мнѣ подали большой полулистовой пакетъ, казенного формата, за № 565, на которомъ значилось: „Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ“. Въ пакетѣ бумаги за означеннымъ номеромъ не было, вмѣсто нея оказалась въ немъ, говоря кан-

¹⁾ Повтореніе пелсныхъ заголовковъ таблицы „Состоитъ или имѣеть быть принято въ казен. управлѣніе въ мил. дес.

Въ теченіе 1909—1919 г. (въ районахъ 1—3) и въ теченіе 1909—1929 г. (въ районахъ 4—7) предполагается вновь устроить, изслѣдовать, рекогно-спиро-вать.

целярскимъ языкомъ, листка на маленькомъ листикѣ почтовой бумаги, безъ подписи, слѣдующаго содержанія: „М. Г. Разсрочка платежа за „Лѣсной Журналъ“ уничтожена, а потому не откажите дослать остальные три руб., безъ которыхъ „Лѣсной Журналъ“ не можетъ быть Вамъ высылаемъ.“ Внизу дописка: „Казначей лѣсного общества. 15 декабря 1909 г.“

Это уже отзывалось репрессіей. И я сейчасъ же отвѣтилъ г. казначею, что съ такимъ своевольнымъ распоряженіемъ согласиться не могу, потому что для редакціи обязательны тѣ условія подписки на журналъ, какія она печатно оглашала въ своихъ объявленіяхъ; затѣмъ сказалъ, что сдѣлать требуемую доплату подписныхъ не могу и погому, если разсрочка недопустима, просилъ вернуть мнѣ 3 руб. И что же? Редакція настаила на своемъ: спустя двѣ недѣли, мнѣ вернули деньги переводомъ по почтѣ.

Интересно знать, какія причины побудили редакцію „Лѣсного Журнала“ такъ внезапно сорвать льготную подписку на журналъ, о допустимости которой на 1910 г. было опубликовано недѣли за двѣ до описаннаго со мною случая. Не опытъ ли неаккуратнаго платежа подписныхъ со стороны лицъ, пользовавшихся разсрочкой? Но вѣдь и почтенная редакція этого журнала не можетъ похвалиться аккуратностью, она уже много лѣтъ хронически страдаетъ несвоевременнымъ выпускомъ журнальныхъ номеровъ. Трудно даже припомнить то счастливое время, когда болѣе или менѣе правильно выходили въ свѣтъ выпуски „Лѣсного Журнала“. Могу увѣрить почтенную редакцію, что получать, по ея усмотрѣнію, январскій выпускъ журнала въ мартѣ, а февральскій въ соединеніе съ мартовскими въ маѣ и т. д., крайне непріятно для подписчика; вотъ и теперь, февраль мы уже доживаемъ, а январская книжка еще не появлялась. И подписчикъ терпить эту невыгоду, ибо не располагаетъ средствами понудить редакцію къ аккуратному исполненію добровольно даннаго ею обѣщанія выпускать журналъ ежемѣсячно, десять разъ въ годъ, кроме двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ.

A. B.

Къ вопросу о поднятіи доходности русскихъ лѣсовъ.

Широкая публика и въ настоящее время имѣеть очень смутное представление о громадномъ народохозяйственномъ значеніи лѣса. Она знаетъ по наслышкѣ о благодѣтельномъ вліяніи лѣса, на климатъ и воды; лица, стоящіе вдали отъ лѣса, сводятъ обыкновенно роль лѣсничаго къ охранѣ лѣса, да развѣ еще къ лѣсоразведенію. Сознаніе же того, что лѣсъ составляетъ громадное народное богатство, что нужно много знаній, труда и інициативы, чтобы разумно использовать эти богатства,—объ этомъ широкая публика знаетъ очень мало. Нельзя поэтому не привѣтствовать того, что общая печать въ послѣднее время стала удѣлять замѣтное вниманіе вопросамъ лѣсного хозяйства. Приводимая далѣе выдержка изъ 1-й книжки „Вѣстника

Европы“ за текущій годъ ясно показываетъ, какое серьезное значеніе придаетъ этотъ журналъ вопросу о правильной постановкѣ эксплуатации русскихъ лѣсныхъ богатствъ. „Лѣсной департаментъ, побуждаемый Государственной Думой и Государственнымъ Совѣтомъ, разработалъ вопросъ объ увеличеніи доходности казенныхъ лѣсовъ. Въ самомъ дѣлѣ, тогда какъ въ Пруссіи лѣса даютъ около 20 руб. съ десятины, у насъ, считая лишь пригодную для эксплуатации лѣсную площадь, средній доходъ съ десятины въ 1907 г. составлялъ 37,5 к., а въ 1910 г. предположенъ въ 43,7 к. (160 мил. десятинъ и 70 мил. руб. дохода).

Естественно, конечно, что вѣдомство, „считая съ своей стороны доходъ, получаемый вообще отъ казенныхъ лѣсовъ, недостаточнымъ, признаетъ первѣйшую своею заботою увеличеніе этого дохода“. Поэтому въ сметѣ лѣсного департамента на 1910-й годъ, откуда заимствована выше приведенная цитата, мы находимъ указаніе ряда мѣръ, среди которыхъ на первомъ мѣстѣ стоитъ приведеніе въ извѣстность объекта хозяйства и установленіе плана его, т.-е. изслѣдованіе и устройство лѣсныхъ дачъ, громадная часть коихъ не только не устроена, но и не изслѣдована. На одну эту задачу расходы, распределенные на 20 лѣтъ (10 лѣтъ въ Европейской Россіи и 20 лѣтъ въ Азіатской), исчисляются въ 68,8 милл. руб. (приложение № 24 къ сметѣ лѣсного департамента). Но, сверхъ того, нужно улучшить условія эксплуатации лѣсовъ путемъ проведения новыхъ и улучшенія существующихъ путей сообщенія; надо увеличить число лѣсничествъ, которыхъ теперь необъятны по размѣрамъ, организовать специальные школы, организовать, какъ правильно указано было въ Государственномъ Совѣтѣ, изученіе мѣстныхъ и заграничныхъ рынковъ сбыта, т.-е. коммерческую службу вѣдомства. Въ мѣстностяхъ мало населенныхъ и лишенныхъ хорошихъ путей сообщенія необходимо устроить переработку лѣса въ удобно транспортируемые фабрикаты (напр. выдѣлка целлюлозы). „Для всего это—вѣрно замѣчаетъ департаментъ—потребуются крупные единовременные затраты, которыхъ могутъ быть возвращены лишь по прошествіи сравнительно долгаго периода“. Составители сметы проектируютъ, посль обслѣдованія громадныхъ лѣсныхъ богатствъ нашихъ отдаленныхъ окраинъ, привлечь къ нимъ значительные частные капиталы, т.-е. думаютъ о сдачѣ эксплуатации предпринимателямъ (быть можетъ, даже съ гарантіей правительствомъ дохода?) Между тѣмъ, всего правильнѣе было бы государству затратить самому необходимыя суммы, оставляя дѣло въ своихъ рукахъ. Это было бы сопряжено съ большими расходами, которые, однако, вернулись бы сторицю въ видѣ серьезнаго и прочнаго, хотя и постепеннаго подъема дохода казны отъ лѣсного хозяйства, единственного въ мірѣ по своей величинѣ и своему богатству“.

Лъсоторговый отдѣль.

Кременчугъ.

Оптовая лъсная торговля идетъ на мѣстномъ рынкѣ довольно бойко, такъ какъ районные лъсоторговцы, въ виду близкаго наступленія строительного сезона, предъявляютъ усиленный спросъ на строевой лъсъ. Главнымъ образомъ районные лъсоторговцы покупаютъ дешевые сортименты лъса, идущіе для рештования, какъ, напр., обзолънныя доски, подтоварники и пр. Торговля лъсными материалами въ розницу продолжаетъ быть весьма слабой, за отсутствіемъ спроса со стороны окрестныхъ крестьянъ. Дѣло въ томъ, что подъ вліяніемъ почти непрерывныхъ дождей въ теченіе всего мѣсяца грунтовыя и проселочные дороги сильно испортились, и вслѣдствіе этого гужевая доставка лъса въ деревни и села, не находящіеся на линіяхъ жел. дороги, является теперь совершенно невозможной.

Со стороны горнозаводскихъ предприятій поступило на недѣльѣ иѣсколько крупныхъ заказовъ на шахтовку. Въ послѣдней здѣсь ощущается сильный недостатокъ, въ виду чего мѣстные лъсопромышленники вынуждены покупать этотъ сортиментъ въ сѣверо-западныхъ лъсныхъ губерніяхъ и оттуда отправлять его на рудники.

Въ настоящее время выяснилось, что количество лъсныхъ материаловъ, доставленныхъ къ сплавнымъ пунктамъ днѣпровскаго бассейна, далеко не столь неизначительно, какъ первоначально полагали, и такимъ образомъ опасенія на счетъ недостатка лъса въ теченіе предстоящаго сплава теряются подъ собою всяющую почву. Это обстоятельство не преминуло вызвать пониженіе цѣнъ на верховой лъсъ. Послѣднія сдѣлки съ верховыми лъсомъ состоялись по цѣнамъ на 10—15% дешевле тѣхъ, которые существовали на минской и гомельской лъсныхъ ярмаркахъ. Окончательная расцѣнка верхового лъса установится лишь на кievской контрактовой ярмаркѣ.

И. Я.

Кострома. Мѣстные дровопромышленники положительно плачутъ: теплая зима дала имъ еще до новаго года болѣе 10.000 р. убытка, а теперь убытки приближаются къ 20.000 р. Цѣна дровъ пала на 1 р. въ сажени, и спросъ сократился чуть не вдвое. Потребитель, конечно, ликуетъ; но промышленникъ... ждетъ что вслѣдствіе теплой зимы и массы снѣговъ ниинѣ выработаютъ менѣе дровъ и цѣны поднимутся. Со строевыми материалами тихо; идуть только столярные сорта, да и то плохо,—городъ падаетъ, будущности никакой...

А. Б.

Хроника.

Зимнія операциіи и виды на лѣсосплавъ въ Витебской губ.

Рѣка Западная Двина уже паканула открытия навигаціи. Трудно было въ декабрѣ повѣрить, чтобы въ первыхъ числахъ февраля пришла весна, а между тѣмъ это фактъ, съ 7 февраля у насъ наступилъ полный весенній періодъ. По правдѣ сказать, въ текущемъ

году здѣсь вовсе не было зимы. До 10 января стояла чисто осенняя сырья погода, а затѣмъ выпалъ небольшой снѣгъ, но онъ исчезъ черезъ иѣсколько дней. Это—сиротская зима, какъ говорять старожилы. Дѣйствительно, ни снѣга, ни морозовъ не было. Такая зима заставила лѣсопромышленниковъ сидѣть почти сложа руки, такъ какъ рубка лѣса производилась очень медленно, вслѣдствіе того, что вывозка материаловъ все время крайне была затруднена отсутствіемъ хорошаго пути: ни санями, ни колесами, или ужъ гдѣ санями, а гдѣ колесами, и то едва и лишь кое-какъ, сегодня такъ, а завтра иначе. Доставка материаловъ къ сплавнымъ пунктамъ обошлась лѣсопромышленникамъ на цѣлыхъ 50% дороже, чѣмъ въ обыкновенные годы. Благодаря этому, вывозка лѣсныхъ товаровъ къ рѣкамъ произведена въ гораздо меньшихъ размѣрахъ, противъ прошлыхъ лѣтъ. Многіе сплавные пункты пусты. Сплавъ съ верховьевъ р. Западной Двины и въ особенности съ малыхъ сплавныхъ рѣкъ, ожидается самый ограниченный. Въ лѣсахъ заготовки материаловъ имѣются значительные. Сравнительно благопріятные результаты прошлогодняго сплава вызвали въ началѣ сезона (въ октябрѣ и ноябрѣ) настоящую горячку по покупкѣ лѣса. Количество сдѣлокъ поражало своей численностью. Усиленный же спросъ обусловилъ значительное поднятіе цѣнъ на лѣсные материалы, и, тѣмъ не менѣе, закупки продолжались съ тѣмъ же рвениемъ, при чёмъ сдѣлки совершались при небольшихъ задаткахъ и въ исключительной надеждѣ выгодно перепродать лѣсъ экспортёрамъ или крупнымъ лѣсоторговцамъ по хорошей цѣнѣ въ декабрѣ, январѣ или февралѣ, при самой вывозкѣ товара. Разсчеты эти, къ сожалѣнію, не оправдались: въ виду все времія стоявшаго плохого состоянія дорогъ, отсутствія снѣга и большихъ морозовъ, что довольно неблагопріятно отражается на лѣсосплавѣ, покупателей въ предположенное время было очень мало. Многіе лѣсопромышленники вынуждены были, видя предъ собою печальную перспективу ожидаемаго мелководья, продать во что бы то ни стало наличный товаръ, чтобы избѣгнуть потери задатка и уплаты неустойки. Продажи эти, понятно, совершались по болѣе низкимъ цѣнамъ. На мѣстахъ заготовокъ не вывезенного лѣса осталось болѣе половины. Чѣмъ болѣе удалены сплавные пункты отъ устьевъ рѣчекъ и лѣсовъ, тѣмъ въ болѣе неблагопріятныхъ условіяхъ находилась вывозка. Частые оттепели поставили вывозку лѣсныхъ товаровъ въ затруднительное и почти невозможное положеніе. Въ январѣ и въ текущемъ февралѣ условія вывозки ничуть не улучшились и не дали возможности ускорить и облегчить вывозку материаловъ. Какая бы хорошая погода ни стояла въ концѣ февраля и въ мартѣ, она уже не можетъ дать возможности производить успѣшно вывозку. Минувшаго не вернешь... Вслѣдствіе этого у большинства лѣсопромышленниковъ останется много лѣса: частью невырубленнаго, частью вырубленнаго, но не вывезеннаго на пристань. Нѣкоторые лѣсопромышленники купили въ январѣ лѣсъ на спекуляцію, ожидая въ скорости хорошаго санного пути, но надежды ихъ не оправдались.

Подъ вліяніемъ теплой погоды, ледъ на Западной Двинѣ сильно разрыхлѣлъ, и уже 16 февраля она тронулась, прошла сажень съ десять. Полагаютъ, что въ скоромъ времени, если погода будетъ благопріятствовать, послѣдуетъ открытие навигаціи. Иныѣ ждутъ открытия навигаціи на пять—шесть недѣль раньше, чѣмъ въ прошлые, нормальные годы. Что-то необыкновенное... Такой ранней весны и открытия навигаціи никто здѣсь не запомнилъ. Въ нынѣшнемъ году половодья въ Двинѣ не будетъ, такъ какъ на поляхъ совершенно отсутствовалъ снѣжный покровъ. Этому обстоятельству чрезвычайно рады прибрежные лѣсопромышленники, лѣсоторговцы и здѣшніе жители, потому что мимо ихъ прошла та бѣда, которая почти ежегодно приноситъ громадный материальный ущербъ. Въ прошломъ и въ 1908 годахъ, напримѣръ, половодье на Двинѣ причинило значительные убытки какъ промышленникамъ, такъ торговцамъ и жителямъ. Обыкновенно прибрежные обитатели еще задолго до весны приготовляются къ встрѣчѣ половодья, но въ текущемъ году, за отсутствиемъ снѣга, приготовленій этихъ вовсе не было. Не ожидается большого прибытія воды съ верховьевъ Двины. Рубка строевого лѣса, разработка, возка, заготовка и сплавъ материаловъ и дровъ служатъ основнымъ источникомъ заработка для многихъ тысяч рабочихъ ежегодно, а въ этомъ году многіе лишились этого заработка. Въ ожиданіи мелководья начинаютъ сплавъ материаловъ пока весьма ограниченно, и этимъ пользуются управляющіе и приказчики, предлагаю рабочимъ низкія цѣны.

И. Д.

19/п 1910 г.

О забойкѣ на р. Иньвѣ.

Въ нашемъ отечествѣ существуютъ многіе водные пути, вполне годные не только для сплава, но и для правильного судоходства, которые однако не использованы ни тѣмъ, ни другимъ. Въ Камскомъ бассейнѣ, напримѣръ, до сихъ поръ такие водные пути, какъ Косьва, Обва, Иньва закрыты для судоходства, а лѣсной сплавъ производится малымъ съ величайшимъ затрудненіемъ. Съездъ лѣсопромышленниковъ съвера, происходившій въ Перми въ ноябрѣ прошлаго года, высказалъ пожеланіе о возможно скорѣйшемъ включеніи этихъ рѣкъ въ разрядъ судоходныхъ. По этому предмету Л. Горшенинъ сообщаетъ въ журналѣ „Путі Сообщенія“ поучительныя свѣдѣнія относительно рѣки Иньвы и существующей на ней своеобразной затычки, которая мѣшаетъ хозяйственной жизни и развитію промышленности цѣлаго края, и при томъ уже такое долгое время, что давностью причиняемаго ею общественнаго вреда, повидимому, объясняется даже „право“ на существованіе этой „затычки“. Рѣка Иньва впадаетъ въ р. Каму съ правой стороны, протекаетъ въ предѣлахъ Соликамскаго уѣзда, Пермской губ., и обслуживаетъ своимъ бассейномъ обширнѣйшій инвенскій край, съ населеніемъ въ 130 тысячъ душъ. Всѣ даныя говорять за ея судоходность на протяженіи свыше 200 verstъ, т.-е. отъ устья почти до с. Архангельскаго, при чемъ ея многочисленные притоки, питаю-

щіеся влагою дѣственныхъ чердынскихъ и лайскихъ лѣсовъ, богаты водой въ теченіе всего лѣта. Возможность судоходства по р. Иньвѣ изстари занимаетъ мѣстное общество, но дѣло въ томъ, что рѣку эту почти у самаго устья преграждаетъ такъ-называемая „майкорская забойка“—плотина Никитинскаго завода наследниковъ П. П. Демидова. Много было употреблено усилий, чтобы заставить заводоуправление уважить интересы цѣлаго края, но дѣло пока не подвигнулось. Ранѣе носились слухи, что владѣльцы Никитинскаго завода обязаны были подпискою не производить капитального ремонта существующей забойки и устроить шлюзы для пропуска плотовъ и судовъ. Такого постановленія дождались лѣсопромышленники еще въ концѣ 80 годовъ. Не однимъ, конечно, лѣсопромышленникамъ мѣшаетъ майкорская забойка, страдаютъ отъ ея существованія по вполнѣ судоходной рѣкѣ Кувинское заводоуправление гр. Строганова, принужденное нынѣ совсѣмъ закрыть заводъ Куву за отсутствіемъ удобныхъ водныхъ путей, страдаютъ также интересы мѣстной торговли, мѣстнаго населенія.

Инвенскій край, богатый по природѣ, могъ бы давать, при благопріятныхъ условіяхъ вывоза, массу лѣса въ плотахъ и въ дѣлѣ, продуктовъ сельского хозяйства и звѣринаго промысла. Было сдѣлано много попытокъ сплава товаровъ: кувинское заводоуправление спускало чугунъ отъ с. Кудымкора, тѣрг. домъ „братья Вилесовы“ поднималъ товаръ до дер. Ікъ Юсьвинской вол., одно время ходилъ небольшой пароходъ „Мисевичъ“. При всѣхъ этихъ условіяхъ рѣка Иньва обладаетъ еще однимъ крайне цѣннымъ свойствомъ: вода въ ней держится до самой осени.

И такая рѣка находится во власти Никитинскаго заводоуправленія. Не пора ли ему распространиться со своимъ „правомъ“ и дать жизнь цѣлому краю, устроивъ приспособленія для пропуска или вообще уничтоживъ „забойку“, тормозящую и „забивающую“ приволье могучей рѣки. Еще распоряженіемъ главноуправляющаго путями сообщенія генераль-адъютанта Клейнмихеля отъ 5 ноября 1851 г. за № 19718 на имя пермскаго гражданскаго губернатора, р. Иньва признана судоходной, при чемъ въ бумагѣ говорится, касаясь этой рѣки и майкорской забойки на ней: „чтобы вододѣйствующія на судоходныхъ путяхъ заведенія были приведены владѣльцами оныхъ въ такое положеніе, чтобы судоходство не встрѣчало ни малѣйшаго препятствія“.

Московское Лѣсное Общество. 8-го марта въ Политехническомъ музѣѣ, въ Москвѣ, въ $7\frac{1}{2}$ час. вечера имѣеть быть чрезвычайное собраніе членовъ Московскаго Лѣснаго Общества, въ которомъ будетъ рассматриваться докладъ комиссіи по вопросу объ измѣненіи устава Московскаго Лѣснаго Общества и кроме того будетъ сообщеніе Н. С. Нестерова: „Ростъ сосновыхъ и еловыхъ насажденій въ зависимости отъ способа ихъ разведенія (по даннымъ 33-хлѣтнаго опыта въ лѣсной дачѣ Московскаго сельскохозяйственнаго института)“.

Новыи книги.

Въ послѣднее время появилась въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги въ русскомъ и иностраннѣыхъ языкахъ.

— Очеркъ работъ по упрѣвлению и облѣсенію пе-
сопъ Харьковской губ. за десятилѣтіе съ 1899—1908 г.
В. И. Гуркій. Изд. губ. земства. Харьковъ, 1909.

— Замѣтки и соображенія относительно роста ду-
бовъ въ Зарудскомъ лѣсу и сортовъ дубовой древе-
сины. *К. М. Байковскій.* Вып. I. Варшава, 1909.

— Государственное лѣсное хозяйство въ связи съ
аграрной реформой и нуждами промышленности. *Д. М.
Зайцевъ.* Вып. I. In 8° 46 стр. Спб. 1910. Ц. 40 к.

— Краткій предварительный отчетъ завѣдующаго
А. С. Ковменко о ходѣ опѣочно-гидрологическихъ
изслѣдований въ 1909 г. Издание Тульского губернскаго
земства. In 8° 80 стр. Тула.

— Журналъ съѣзда лѣсныхъ чиновъ Астраханской
губ. въ 1909 г. Астрахань, 1909.

— Календарь „Хуторянинъ“ на 1910 годъ. Годъ
издаванія второй. In 8°, 232 стр. Полтава, 1909. Ц. 20 к.

— Forst-und Jagdkalender des Kärntnerischen Forst-
vereins für das Jahr 1910. XXXI Jahrgang. In 8°, 273+
48 s. Klagenfurt, 1909.

— Der Förster. Land-und forstwirtsch. Kalender für
Forstschutzbeamte. Herausg. Von Th. Conrad. In 8°,
283 s. Grandenz, 1909. 2 Mk.

— Forest scenery in Corsica. By George Renwick.
London, 1909. 10 s. 6 d.

— The forests of the United States: their use. By
O. W. Price, R. B. Hellogg and W. T. Coe. In 8°,
25 p. U. S. Depar. of Agric. Forest service. Circular,
171. Washington, 1909.

— The flora of Monmouthshire. By S. Hamilton. New-
port, 1909. 1 s.

— The practice of forestry: concerning also the finan-
cial aspect of afforestation. By Percival T. May. Pu-
blished by T. Fisher Unwin. London, 1909. 17 шл.

— Diseases of deciduous forest trees. By H. V. Shrenk
and P. Spaulding. Bur. of Pl. Ind. U. S. Dep. Agric.
Bul № 149, 85 s. mit 10 Taf. Washington, 1909.

Справочный отдѣль.

Предстоящіе торги и поставки.

9 марта въ изаинскомъ окружн. интендан. управлениі,
въ 12 ч., торги на поставку 4.380 шт. деревянныхъ ящиковъ и
15.466 шт. дубьевъ.

9 марта въ хозяйств. комитетѣ киевскаго кѣстнаго аре-
нала, въ 12 ч., торги на поставку 6.879 шт. дубовыхъ брусковъ
и 40.554 шт. дубовыхъ спицъ, всего на 31.047 руб. 45 к.

15 марта въ войсковой строит. комиссіи въ Черниговѣ
торги на поставку лѣсныхъ материаловъ на 22.240 руб.

17 марта въ канцеляріи оируга минскаго акцизного
управлениія, въ 12 ч., съ переторжкою 22 марта, торги на по-
ставку въ 1910 г. дровъ: березов. и ольховыхъ по 95 куб. саж.
и сосновыхъ по 25 куб. саж.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ИЗЪ ОПИЛОКЪ,

струнекъ всѣхъ сортовъ дерева, которыя до сихъ поръ почти или вовсе не
имѣли цѣнности, вы достигнете

БЛЕСТЯЩИХЪ ДОХОДОВЪ

посредствомъ превращенія ихъ въ **угольные кирпичи (бринеты) для отапли-
вания**, за которые, при большомъ спросѣ и дешевомъ провозѣ, платить высокія цѣны.

Мы производимъ какъ вѣконкурентную и испытанную спеціальность

ПРЕССЫ ДЛЯ ВЫДЪЛКИ УГОЛЬНЫХЪ КИРПИЧЕЙ

системы Арнольдъ. Патентъ заявленъ за № 56750.

Изъ опилокъ, стружекъ, конопляныхъ и льняныхъ остатковъ, торфа и проч.

ИНТЕРЕСУЮЩИМСЯ даемъ бесплатно совѣты и свѣдѣнія, а также высылаемъ образцы
бrikетовъ.

GANZ & Comp., Ratibor, Oberschlesien.

4—4

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акционерное Общество машиностроительного завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревель.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛЪСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянная съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажная (переносныя) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносныя на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.

Паровые котлы. Паровые машины.

Трансміссіи и приводы.

Разныя машины

для

обработки дерева.

Ленточные пилы.

Строгальные станки.

Фрезерные и пр.
станки.

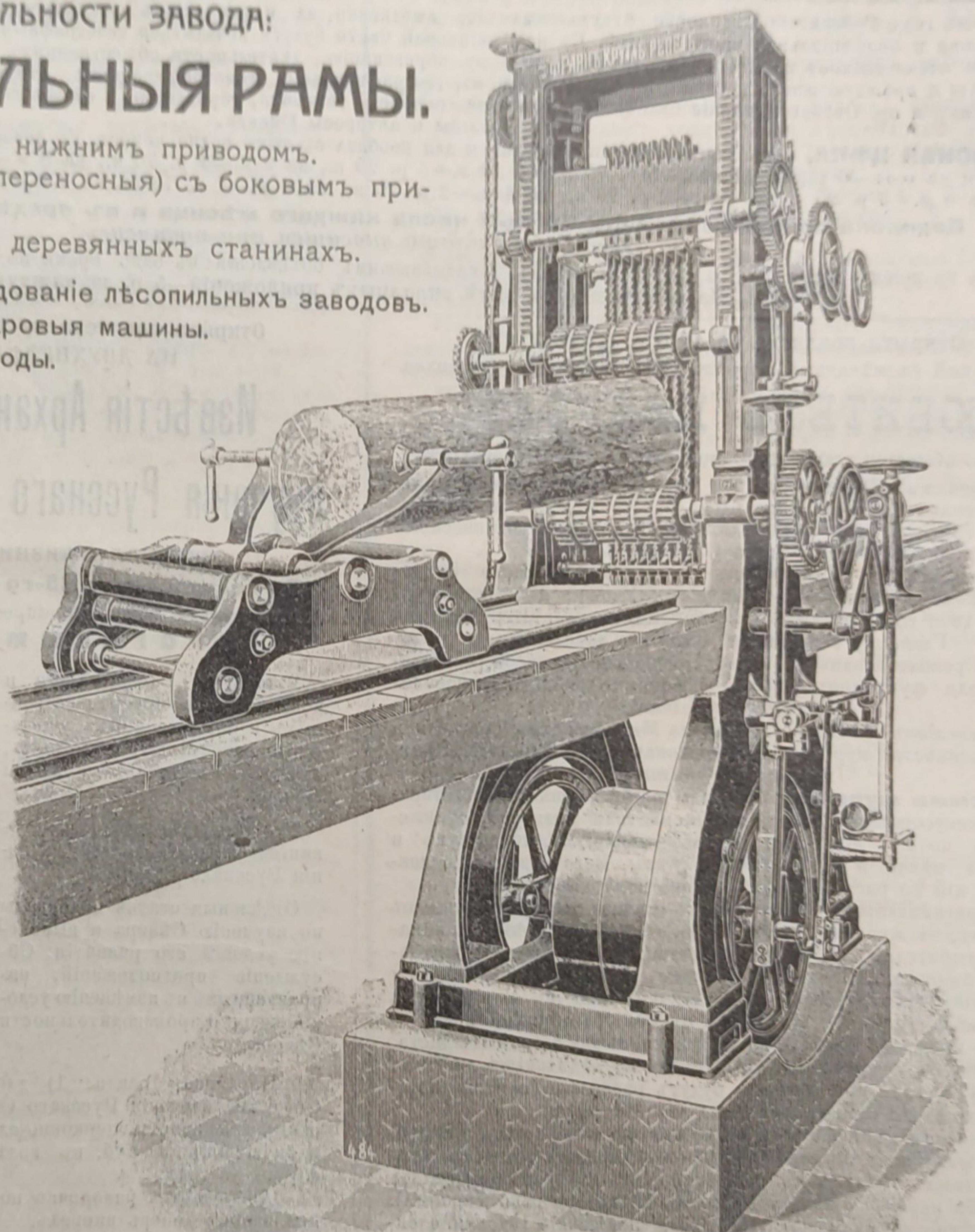
Машины для
изготовленія дре-
весной шерсти.

Упаковочные прессы
для древесной
шерсти.

Гонтовыя машины
для пиленаго и
строганаго гонта.

Машины для
изготовленія штука-
турной драны.

Спеціальная
машины для
Рѣзки шпалъ
и пр., и пр.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревель.



ЛЪСНОЙ КОНДУКТОРЬ,

знающій свое дѣло, съ 6-лѣтней практикой, жела-
етъ получить мѣсто завѣдующаго лѣничествомъ или
помощника.

Предложенія адресовать: Батурина, Черниговск.
губ., Носову.

2—2

Открыта подписка на 1910 г. (73-й годъ изданія) на

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ГУБЕРНСКАЯ ВѢДОМОСТИ.

Въ 1910-мъ году Губернскія Вѣдомости будутъ выходить ежедневно, за исключениемъ послѣпраздничныхъ дней, нераздельно, т.-е официальная и неофициальная части вмѣстѣ. Въ неофициальной части будутъ печататься телеграфныя извѣстія, статьи о выдающихся событияхъ отечественной и мѣстной жизни, по народному образованію, дѣятельности общественныхъ учрежденій, статьи, освѣщающіе настоящую и прошлую жизнь губерніи въ экономическомъ, географическомъ, этнографическомъ и статистическомъ отношеніяхъ и пр. Особое вниманіе будетъ обращено на вопросы земского, городского и сельского хозяйства и вообще на нужды, пользы и интересы Сѣвера.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА, какъ для обязательныхъ, такъ и для необязательныхъ подпісчиковъ, съ пересылкой и доставкой—**прежняя**, а именно: на годъ—6 р., на 11 мѣс.—5 р. 70 к., на 10 м.—5 р. 20 к., на 9 м.—4 р. 70 к., на 8 м.—4 р. 20 к., на 7 м.—3 р. 70 к., на 6 м.—3 р. 20 к., на 5 м.—2 р. 70 к., на 4 м.—2 р. 20 к., на 3 м.—1 р. 70 к., на 2 м.—1 р. 20 к. и на 1 м. 60 к.

Подпись принимается ТОЛЬКО съ 1 числа каждого мѣсяца и въ предѣлахъ одного года.

Подписьная плата вносится при подпискѣ.

Агентамъ по приему объявлений, а также и лицамъ, заказывающимъ объявление въ одно время на сумму до 25 р., дѣлается скидка до 20%. За объявление въ видѣ вкладныхъ приложений—5 р. за каждую тысячу.

Открыта подписка на 1910 г. (Годъ V-й).

Популярный ежемѣсячный журналъ для любителей и учащихся

ЛЮБИТЕЛЬ ПРИРОДЫ,

органъ общества любителей природы въ С.-Петербургѣ.

Утвержденнымъ Министерствомъ Народного Просвѣщенія мнѣніемъ Ученаго Комитета опредѣлено внести журналъ въ списокъ изданій, заслуживающихъ вниманія при пополненіи ученическихъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

Утвержденнымъ г. Товарищемъ Главноуправляющаго Землеустройство и Землемѣріемъ мнѣніемъ Ученаго Комитета журналъ за 1906 годъ одобренъ для библіотекъ подвѣдомственныхъ Главному Управлению учебныхъ заведеній.

Журналъ рекомендованъ въ циркуляре по военно-учебнымъ заведеніямъ для фундаментальныхъ и ротныхъ библіотекъ военно-учебныхъ заведеній.

Постановленіемъ Учебнаго Комитета Министерства Торговли и Промышленности журналъ рекомендованъ для библіотекъ коммерческихъ училищъ.

Программа журнала: Растеніе и его жизнь въ естественныхъ и искусственныхъ условіяхъ (комнатная культура, оранжерейная и проч.). Животное царство—акваріумъ, терраріумъ и виваріумъ; пѣвчія и декоративныя птицы. Изготовленіе коллекцій по растительному и животному царствамъ.

Кромѣ оригинальныхъ и переводныхъ статей по перечисленнымъ рубрикамъ, въ журналѣ помѣщаются также: 1) совѣты начинавшимъ любителямъ; 2) мелкая замѣтки; 3) свѣдѣнія о дѣятельности Общества Любителей Природы и другихъ обществъ и учрежденій, преслѣдующихъ аналогичныя задачи; 4) критика и библіографія; 5) вопросы и отвѣты; 6) объявленія.

Журналъ выходитъ ежемѣсячно книжками, въ два печатныхъ листа, съ рисунками и чертежами въ текстѣ и на отдельныхъ листахъ.

Въ 1910 году при журналѣ будутъ разосланы сѣмена растеній, годныхъ для комнатной и воздушной культуры.

Подписьная цѣна на годъ съ доставкою и пересылкою 3 руб. На пересылку подъ заказной бандеролью прилагаемыхъ къ журналу цвѣтныхъ таблицъ къ подписной платѣ слѣдуетъ прибавлять 21 коп. За перемѣну адреса высылать 25 коп. (можно марками). Члены Общества Любителей Природы, уплатившиe годовой членскій взносъ (5 руб.), получаютъ журналъ бесплатно.

Журналъ за 1-ый годъ изданія (1906 г.) разошелся сполна. Полный годовой комплектъ журнала за 1907 г. со всѣми приложеніями (въ томъ числѣ 3 цвѣтныхъ таблицы) высылается за 4 руб. Объявленія, для помѣщенія въ журналѣ, принимаются въ конторѣ редакціи за плату: по 10 руб. за страницу, 6 руб. за $\frac{1}{2}$ страницы, 4 руб. за $\frac{1}{4}$ страницы, 2 руб. 50 коп. за $\frac{1}{8}$ страницы и 1 руб. 50 коп. за $\frac{1}{16}$ страницы—за одинъ разъ. При повтореніи—скидка по соглашенію.

Подпись принимается въ С.-Петербургѣ въ конторѣ редакціи у В. И. Разумова (Спб., Екатерининская ул., 3, кв. 68), а также во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Адресъ редакціи: Спб., Петербургская Сторона, Звѣринская ул., 17 А, кв. 7.

3—3

Редакторъ И. Мамонтовъ.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ продается книга **КЛЯРА:**

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Издание редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“ Цѣна 1 р. 60 к.

Открыта подписка на 1910 г. (73-й годъ изданія) на

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ГУБЕРНСКАЯ ВѢДОМОСТИ.

Въ 1910-мъ году Губернскія Вѣдомости будутъ выходить ежедневно, за исключениемъ послѣпраздничныхъ дней, нераздельно, т.-е официальная и неофициальная части вмѣстѣ. Въ неофициальной части будутъ печататься телеграфныя извѣстія, статьи о выдающихся событияхъ отечественной и мѣстной жизни, по народному образованію, дѣятельности общественныхъ учрежденій, статьи, освѣщающіе настоящую и прошлую жизнь губерніи въ экономическомъ, географическомъ, этнографическомъ и статистическомъ отношеніяхъ и пр. Особое вниманіе будетъ обращено на вопросы земского, городского и сельского хозяйства и вообще на нужды, пользы и интересы Сѣвера.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА, какъ для обязательныхъ, такъ и для необязательныхъ подпісчиковъ, съ пересылкой и доставкой—**прежняя**, а именно: на годъ—6 р., на 11 мѣс.—5 р. 70 к., на 10 м.—5 р. 20 к., на 9 м.—4 р. 70 к., на 8 м.—4 р. 20 к., на 7 м.—3 р. 70 к., на 6 м.—3 р. 20 к., на 5 м.—2 р. 70 к., на 4 м.—2 р. 20 к., на 3 м.—1 р. 70 к., на 2 м.—1 р. 20 к. и на 1 м. 60 к.

Подпись принимается ТОЛЬКО съ 1 числа каждого мѣсяца и въ предѣлахъ одного года.

Подписьная плата вносится при подпискѣ.

Открыта подписка на 1910 г. (2-й годъ изданія)

НА ДВУХНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

Извѣстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера.

(журналъ жизни сѣвернаго края).

Выходитъ 1-го и 15-го числа каждого мѣсяца.

Задачи и цѣли общества опредѣляютъ и задачи „ИЗВѢСТИЙ“.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

Узаконенія. Распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій центральныхъ и мѣстныхъ, имѣющія отношенія къ жизни Сѣвера.

Текущая дѣятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера.

Отдельные статьи и доклады по изученію Сѣвера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленныхъ къ измѣненію условій жизни и производительности Сѣвера.

Подписьная плата: 1) для всѣхъ членовъ Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера 5 руб. въ годъ; 2) для сельскихъ священно и церковно-служителей, учителей, фельдшеровъ и акушерокъ 3 руб. въ годъ; 3) для прочихъ подпісчиковъ 4 руб. въ годъ.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертамъ года при взносѣ денегъ впередъ.

Плата за объявление на первой страницѣ журнала 20 к. за строку петита, на послѣдней—10 к.

Подпись и объявление въ Архангельскѣ принимаются: въ Городской Публичной библіотекѣ, въ магазинѣ Об-ва Потребителей и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе подпісчики и публикаторы благоволять обращаться по адресу: Архангельскъ, правление Архангельскаго общества изученія Русскаго Сѣвера.

Гг. авторы благоволять направлять свои статьи непосредственно въ редакцію, куда слѣдуетъ обращаться со всякою рода перепиской и запросами, не относящимися къ подпискѣ.

Пробные №№ высыпаются за 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Сѣвера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

Книжный магазинъ И. Е. Козлова.

КОММИССИОНЕРА ИМПЕРАТОРСКАГО ЛЪСНОГО ИНСТИТУТА.

Кабинетская, д. № 5. Телефонъ № 285-06. Въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

Пимаютя на складъ сльдующія по лѣсоводству и сельскому хозяйству книги:

Необходимая справочная книга для лѣсныхъ хозяевъ, лѣсничихъ и лѣсоторговцевъ. Собрание разного рода таблицъ и законовъ до лѣсного дѣла относящихся. 425 стр. 2 р.

Лѣсопромышленное счетоводство. Въ связи съ организацией лѣсопромышленныхъ предпрѣятій, теоретическое и практическое руководство для организаций и администраций лѣсопромышленныхъ и фабрично-заводскихъ предпр. 263 стр. 2 р. 50 к.

Уставъ Лѣсной. Со включеніемъ положенія о сохраненіи и сбереженіи лѣсовъ, и о казенныхъ оброчныхъ статтяхъ. Сост. В. Семеновъ. 213 стр. 50 к.

Обзоръ свойствъ древесины отдельныхъ древесныхъ породъ. Проф. Нейдлиниера. 50 к.

Естественная история насѣкомыхъ. (Энтомологія.) 2 части 446 стр. съ рисунками въ текстѣ. Сост. Н. Ушаковъ. 2 р.

Описаніе дубового лѣса, употребляемаго въ судостроеніи съ приложеніемъ тарифа отдельныхъ деревъ, со многими рисунками и чертежами. 2 р.

Учебникъ древоизмѣренія. Проф. М. Кунце. Переводъ Ф. К. Арнольда. 300 страницъ. 3 р.

Условные знаки для плановъ и картъ. По вѣдомству Мин. Земл. и Глав. упр. зем. Г. И. 1 р. 50 к.

Деревья и кустарники Кавказа. Описаніе дикорастущихъ и одичавшихъ деревянистыхъ растеній Кавказа, съ указаніемъ ихъ свойствъ, распространенія и употребленія. Вып. I Голосѣянныя. Съ 21 табл. рисунковъ. Сост. Я. Медведевъ. 5 р.

Таблицы для исчисленія объемовъ полѣнницъ дровъ, лежачихъ куреныхъ костровъ и торфяныхъ штабелей. Сост. лѣсничий М. И. Вейништокъ. 1 р. 85 к.

Пады. Имѣніе В. Л. Нарышкина. Естественно-исторический очеркъ съ почвенной картой. Составл. П. А. Замятинскимъ, А. А. Силантьевымъ, В. А. Траншелемъ. Подъ общую редакцію проф. В. В. Докучаева. 437 стр. большого форм. 8 р.

Дюны, ихъ укрѣпленіе и облѣсеніе. С. Раунера. 60 к.

Руководство къ управлению лѣсами. Проф. А. Шванахъ. 360 стр. 2 р.

Правила оцѣнки с.-хоз. земель, съ планомъ. Составилъ Я. Йоансонъ. 226 стр. 2 р.

Мѣры къ поднятію доходности степныхъ имѣній, проектъ организационнаго плана; эксплуатация. Съ 27 рисунками, 380 страницъ. А. А. Бѣлокрысовъ. 2 р.

Лѣсоводство. Руководство для лѣсовладѣльцевъ. Составилъ Н. Шемуноў. 423 стр. и таблицы. 2 р.

Лѣсная технологія. Съ 122-мъ политипажами 383 страницы. Сост. Н. Шемуноў и В. Греве. 2 р. 50 к.

Пособіе къ лѣсоустройству. Для лѣсничихъ и лѣсовладѣльцевъ. 220 стр. Сост. В. К. Тучевичъ. 1 р.

Практическое наставление къ с.-хозяйственному счетоводству. Сост. Э. Рено. 115 стр. 1 р.

Учебникъ съемки и нивелировки. Сост. В. А. Тихоновъ и П. Н. Павловъ. 279 стр. 3 р.

Лѣсная почва и климатъ. Отъ 56 градусовъ съверной широты къ съверу. 50 к.

Лѣсная таксація. Руководство къ опредѣленію возраста, запаса и прироста лѣса. Соч. проф. Гаура. 431 стр. 4 р.

Растительность земного шара согласно климатическому ея распределенію. Очеркъ сравнительной географіи растеній. 2 тома 1168 стр. А. Гризбахъ, переводъ проф. А. Бекетова. 7 р. 50 к.

Инструкціи и правила для слушателей Спб. лѣсного института. 20 к.

Навозы и прочія животныя удобренія. Соч. Жирардена. Съ 61-мъ политипажемъ подъ редакціей проф. А. Соптова. 204 стр. 1 р. 50 к.

Строеніе тѣла птицъ. (Анатомія.) Переводъ подъ редакцію проф. Н. А. Холодковскаю. 356 стр. 143 рис. 3 р.

Письма о химії въ примѣненіи къ земледѣлію и физіологии растеній. Проф. Ю. Либиха. 4 р.

Лѣсное опытное дѣло. Гангофера. 75 к.

Справочная книга для лѣсныхъ хозяевъ. А. П. Плинеръ. 425 стр. 2 р., въ перепл. 2 р. 50 к.

Лѣсной справочникъ А. А. Фока. 1 р. 25 к. 147 стр. Таблицы координатъ. Пособіе при накладкѣ плановъ. А. А. Фока. 1 р. 50 к.

Лѣсная съемка за границей. А. А. Фока. 1 р. 25 к. Лѣсъ и лѣсоустройство. Очерки изъ практики лѣсоустроительныхъ и оценочныхъ работъ. Б. Малевичъ. 1 р. 50 к.

Критическая оценка лѣсоустроительного метода царства Польскаго. А. Краузе. 1 р. 75 к.

Очеркъ микологіи съ указаніемъ грибовъ, наиболѣе вредныхъ въ сельскомъ хозяйстве и лѣсоводствѣ (съ 232 политипажами). 231 стр. Проф. И. П. Бородина. 2 р. 50 к.

Руководство къ статистикѣ лѣсоводства ч. I. Методы вычислений лѣсной доходности. Г. Гейера. 1 р. 75 к.

Въ лѣсахъ эрцгерцога Карла Стефана. В. Калинскій. 40 к.

О хозяйствѣ въ лѣсахъ. Лѣсничаго Д. Кравчинскаю. 75 к.

Описаніе Нидербартской казенной лѣсной дачи. Составилъ лѣсничій А. А. Монкевичъ. 50 к.

Семидесятилѣтній опытъ искусственного лѣсоразведенія на черноземѣ съ раскрашеннымъ планомъ И. Шатилова. 60 к.

Массовые таблицы и таблицы сбѣга для березы въ отдельныхъ лѣсахъ Средней Россіи и вообще Сѣверной половины Европейской Россіи по даннымъ работъ 1904—1907 гг. Съ описаніемъ типовъ насажденій, послужившихъ материаломъ къ нимъ. Сост. лѣсничій Бар. Крюденеръ. 2 р. 50 к.

Посадка деревьевъ для защиты построекъ отъ пожара. Съ 85 рисунками, чертежами и таблицами. Проф. А. Соболева. 60 к.

Земледѣльческая Гидравлика. Руководство къ орошенню. Проф. Шарпантье де-Косинъ, переводъ и дополненіе, примѣненіе къ русскимъ условіямъ А. И. Подольскій. Съ 107 объясненіями, чертежами и рисунками. 496 стр. 4 р.

Лѣсовозращеніе. Проф. Коннъ. 60 к.

Труды Ф. К. Арнольда.

Русский лѣсъ. 3 тома. 10 р.

Оценка действующихъ въ лѣсахъ капиталовъ. 3 р.

Хозяйства въ русскихъ лѣсахъ. 1 р. 50 к.

Курсъ лѣсоводства для лѣсныхъ школъ. 2 р.

Лѣсная таксація. 1 р.

Руководство къ лѣсоводству. 1 р.

Существенное и для практики важное различіе между меркантил. и финансовымъ оборотами рубки. 40 к.

Труды проф. Н. С. Шафранова.

Лѣсовозращеніе. Ученіе о производствѣ продуктовъ лѣсного хозяйства. 142 рисунка 414 стр. 2 р.

Лѣсоохраненіе. Съ таблицею рисунковъ. 211 стр. 2 р.

Отрывочные замѣтки по лѣсоводству. Воспитаніе лѣса и уходъ за лѣсомъ. 86 стр. 50 к.

Годичные слои въ древесинѣ. 30 к.

Къ исторіи степного лѣсоразведенія въ Области Войска Донскаго. 30 к.

Объяснительная записка къ проектамъ таксъ на лѣса губерній Минской, Могилевской и Смоленской. 50 к.

Труды IV Всероссійского съѣзда лѣсонасажденія въ г. Баршавѣ. 2 р.

Труды Э. Э. Керна.

Ива, ее значеніе, разведеніе и употребленіе. Съ таблицею и 15-ю рисунками. 1 р.

Овраги, ихъ закрѣпленіе, облѣсеніе и запружиненіе. Съ 37-ю рисунками и 6-ю таблицами. 75 к.

Наставление къ уходу за насажденіями. 50 к.

Лѣсонасажденіе при с. Сѣжа, Тульской губ. и уѣзда, съ 12 таблицами рисунковъ и планами. 1 р. 50 к.

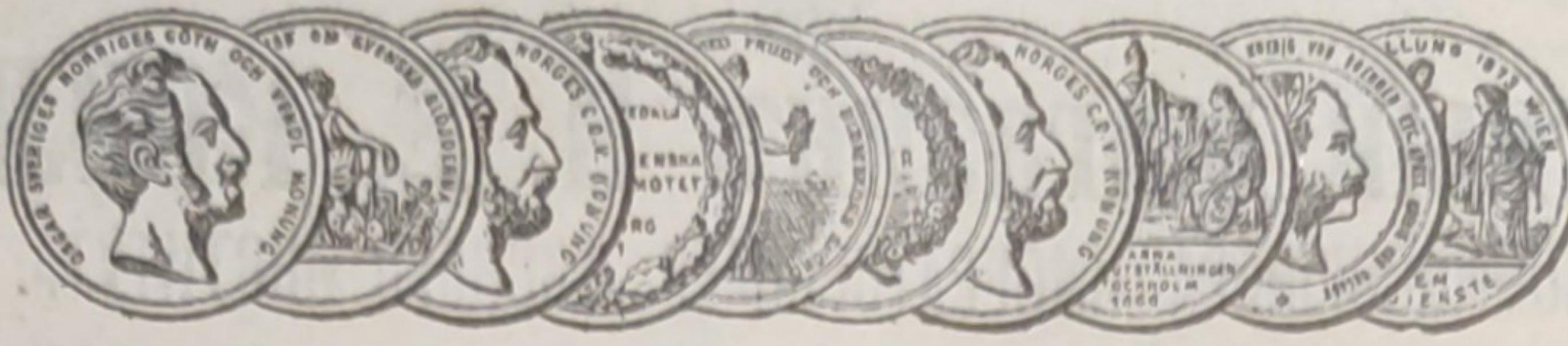
Бесѣды о лѣсѣ. 1) Облѣсеніе южно-русскихъ степей. 30 к.

Римъ, Портитики Валламброза. 30 к.

О повторныхъ курсахъ для казенныхъ лѣсничихъ. 25 к.

Объ обезначеніи пенсіей казенной лѣсной стражи. 25 к.

КАТАЛОГИ КНИГЪ ПОСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. Г. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Рациональное полное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.

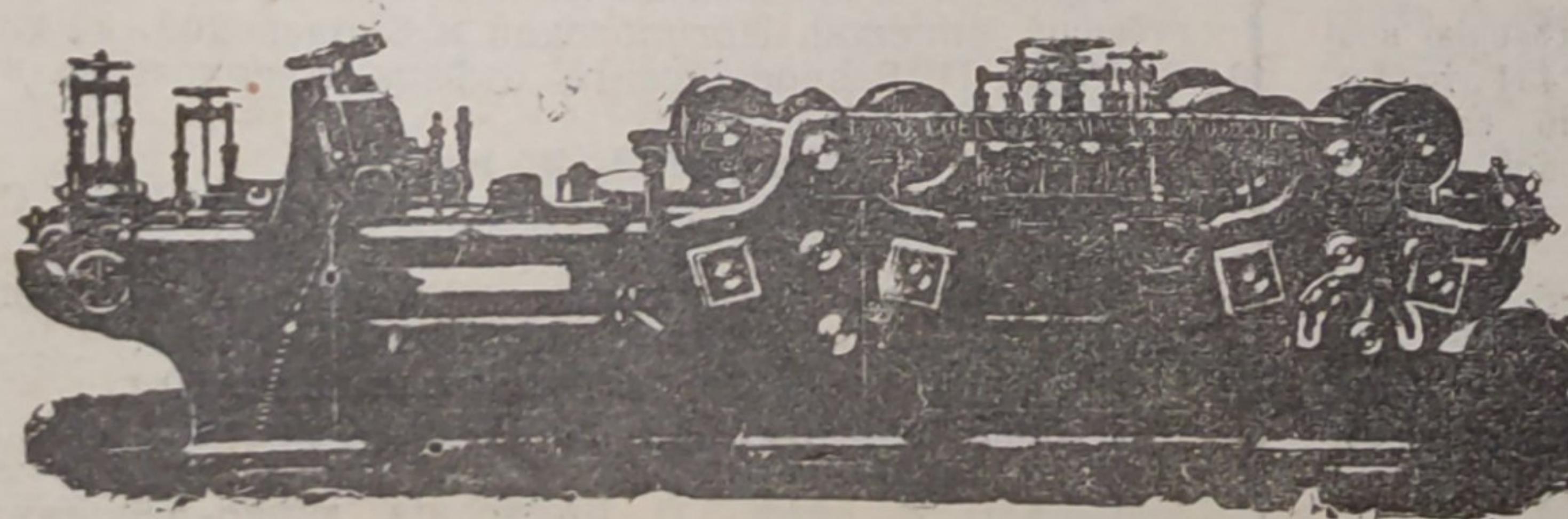
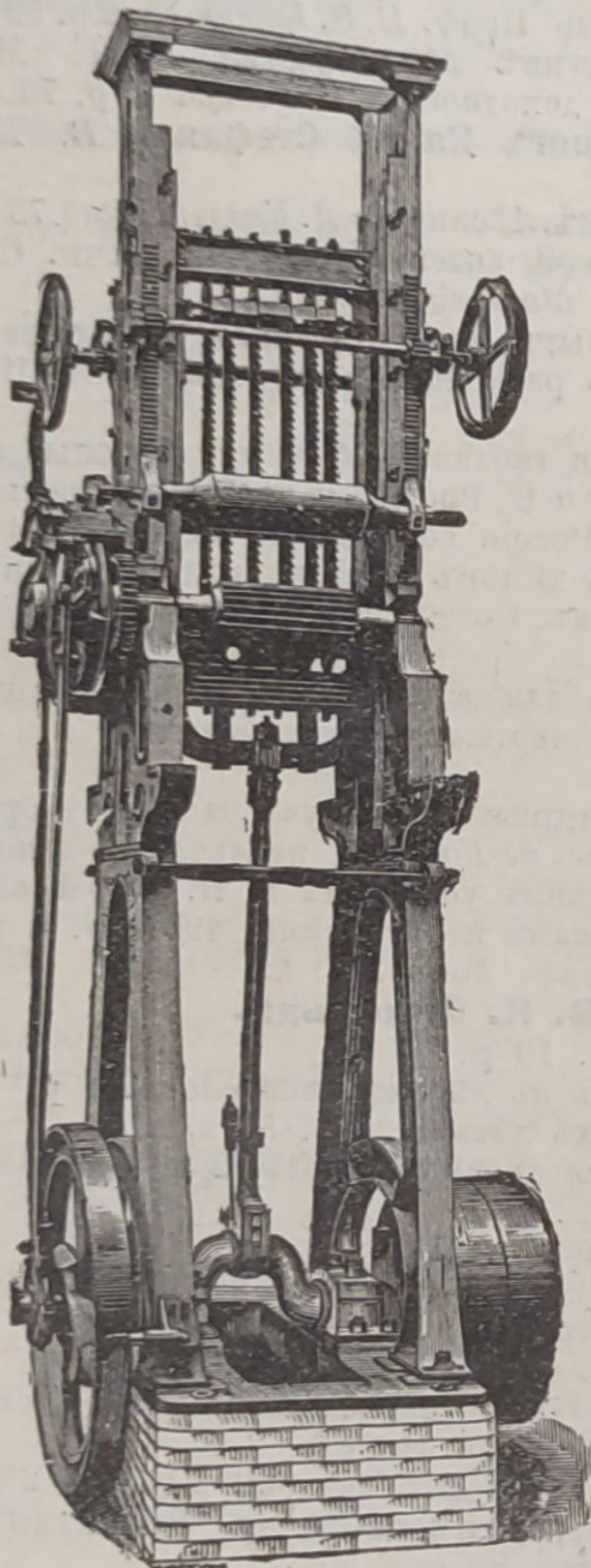
Лѣсопильные рамы испытанной конструкціи и большой производительности.

Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сіе время производительности изготавляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час.

Всевозможные другие лѣсообдѣлочные станки.

Паровые машины и турбины новѣйшей конструкціи.

Высшая награда „GRAND-PRIX“ на всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

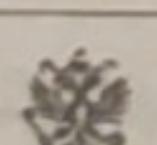


**С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ОТДѢЛЕНИЕ,
Невскій пр., 21.
ТЕЛЕФОНЪ № 127—62.**

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Большое число установокъ въ Россіи и за границей.



Москва, Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°. Пименовская ул., соб. домъ.