

ГОДЪ ОДИННАДЦАТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на послѣдніхъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перепѣну 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 обозначенія условій гонорара, 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.

№ 3.

22-го ЯНВАРЯ.

1909 Г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Крымскія лѣсныя письма. VII. А. С.—Земсній заводъ сухой перегонки дерева въ Нижегородской губ. В. Г. А.—Лѣсоторговый отдѣль. Внѣшняя лѣсная торговля Германіи за 11 мѣсяцевъ 1908 г.—Вывозная лѣсная торговля Кронштадта и С.-Петербурга въ 1908 г.—Внѣшняя торговля Даніи.—Изъ Двинска. И. Ц.—Кременчугъ. И. Я.—Цѣны на лѣсъ въ Кременчугѣ.—Астрахань.—Хроника. Объ обезпеченіи договоровъ по казеннымъ лѣснымъ операциямъ.—О выдачѣ вознагражденія лицамъ, призывающимъ для тушенія лѣсныхъ пожаровъ.—Винный спиртъ изъ торфа.—Финляндскій целлюлозный союзъ.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Крымскія лѣсныя письма.

VII.

Въ одномъ изъ прошлыхъ писемъ упоминалось, что Ялтинское земство начинаетъ проявлять нѣкоторый интересъ къ лѣсоразведенію. По этому вопросу, въ связи съ ближайшими задачами лѣсоохраненія въ Крыму, былъ сдѣланъ въ ноябрьскомъ земскомъ собраніи 1908 г. докладъ, который и приводится здѣсь въ общихъ чертахъ.

Уменьшеніе водности крымскихъ источниковъ всегда привлекало къ себѣ особое вниманіе ялтинского земства. Въ послѣднее время часто указываютъ на связь этого печального явленія съ общимъ сокращеніемъ лѣсной площади въ горномъ Крыму; результатомъ такого взгляда и явилось въ прошломъ году земское ходатайство объ уменьшеніи рубокъ въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ южного берега. Какъ извѣстно, ходатайство это встрѣчено сочувственно, и лѣсное вѣдомство принимаетъ мѣры къ возможному удовлетворенію пожеланій земства.

Но не надо забывать, что въ казенномъ владѣніи находится въ Крыму не болѣе $\frac{1}{5}$ общей лѣсной площади; поэтому сферу земскихъ заботъ о лѣсоохраненіи надо расширить и включить въ нее лѣса общественные и частные. Состояніе этихъ лѣсовъ, какъ

извѣстно, весьма неудовлетворительно: размѣры рубокъ часто превышаютъ допускаемыя лѣсоохранительнымъ закономъ нормы; лѣсосѣки, вслѣдствіе беспощадной по-травы ихъ скотомъ, плохо возобновляются и принимаютъ видъ мелкихъ зарослей или пустырей; многіе лѣсные участки обращаются посредствомъ корчевки для сельско-хозяйственныхъ цѣлей и т. д.

Все это, конечно, не можетъ не отразиться вредно на защитномъ и водоохранномъ значеніи лѣсныхъ дачъ. Не надо быть пророкомъ, чтобы предсказать, что въ дальнѣйшемъ положеніе дѣлъ еще болѣе ухудшится; сокращеніе лѣсной площади неизбѣжно прогрессировало и въ болѣе культурныхъ странахъ Запада, пока путемъ горькаго опыта населеніе не убѣжалось въ необходимости относиться къ лѣсамъ съ особой бережливостью. Но тогда обыкновенно существующихъ лѣсовъ оказывалось уже недостаточно, и возникъ вопросъ о лѣсоразведеніи.

Рано или поздно, но придется и въ Крыму считаться съ этимъ вопросомъ; въ доложенномъ земскому собранію гидрологическомъ проектѣ И. М. Педакаса говорится уже о лѣсоразведеніи, какъ мѣрѣ водоохранной. Не пора ли поэтому намѣтить нѣкоторые практическіе лѣсокультурные пути для будущаго? Испытаніе этихъ путей потребуетъ многихъ годовъ, и чѣмъ раньше приступимъ къ этой опытной работе, тѣмъ лучше.

Такъ какъ цѣлью лѣсныхъ посадокъ въ Крыму явится ихъ водособирательное и водооберегающее значеніе, то соотвѣтственно съ этимъ и надо выбирать мѣста для будущихъ работъ. Мысль естественно обращается при этомъ къ вершинной площади крымскихъ горъ, къ Яйлѣ: вѣдь въ сущности тамъ находятся верховья нашихъ рѣкъ и источниковъ; они скрыты только въ тѣхъ трещинахъ, провалахъ и подземныхъ пустотахъ, которыми изобилуетъ Яйла. По мнѣнію, напр., профессора А. А. Иностранцева „происхожденіе источниковъ южнаго берега Крыма связано съ находженіемъ запаса воды на Яйлѣ, въ провалахъ и трещинахъ юрскаго известняка, въ видѣ скопленій снѣга и озеръ, на счетъ выпадающихъ здѣсь атмосферныхъ осадковъ“¹⁾.

Увеличить количество выпадающаго снѣга или дождя мы никакими мѣрами не въ силахъ; намъ остается только возможность задержать наибольшую массу осадковъ въ извѣстномъ мѣстѣ и содѣйствовать ихъ наиболѣе медленному стеканію, таянію или испаренію.

Такую снѣгозадерживающую и водоохранную роль могутъ выполнить только лѣсные посадки. Всѣмъ извѣстно, какая масса снѣга собирается въ разводимыхъ по линіямъ желѣзныхъ дорогъ защитныхъ лѣсныхъ полосахъ, какъ много полезной влаги накапляютъ лѣсные опушки въ полѣ и степи. Присутствіе лѣса на Яйлѣ способствовало бы, по мнѣнію гидрогеолога Педдакоса²⁾, тому, что зимою снѣга собирались бы здѣсь больше, таяніе его было бы медленнѣе, источники были бы богаче водой.

Содѣйствовать путемъ лѣсныхъ посадокъ образованію снѣжныхъ наносовъ на Яйлѣ въ мѣстахъ, гдѣ ея трещины и провалы имѣютъ вѣроятную связь съ питающими наши источники подземными бассейнами,— вотъ одна изъ благодарнѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ задачъ будущаго.

Но, можетъ быть, на Яйлѣ и безъ лѣса собирается за зиму достаточно снѣга? Вотъ какъ отвѣчаетъ на этотъ вопросъ одинъ изъ самыхъ ревностныхъ изслѣдователей Яйлы, К. Л. Гольде, бывавшій тамъ болѣе 100 разъ³⁾: „я могу сказать съ достовѣрностью, что на Яйлѣ не можетъ накапляться большое количество снѣга, такъ какъ на этой возвышенной и открытой плоскости вѣтеръ сдуваетъ снѣгъ въ углубленія и котловины“. Это наблюденіе вполнѣ подтверждается и данными существующей уже 12 лѣтъ метеорологической станціи на Ай-Петри.

Профессоръ В. И. Таліевъ⁴⁾ говоритъ: З и 4 мая я былъ на Ай-Петринской Яйлѣ; оказалось, что снѣгъ лежалъ только кое-гдѣ въ видѣ небольшихъ сугробовъ, съ одной стороны—въ глубокихъ провалахъ покрытой лѣсомъ части Яйлы, съ другой—на сѣверномъ спускѣ, по лѣсной окраинѣ“...

Отсюда видно, что снѣжные наносы на самой Яйлѣ незначительны, и что лучше всего сохраняется снѣгъ

на обмысенныхъ участкахъ Яйлы и ея склоновъ. Этотъ выводъ подтверждается также недавно произведенными точными наблюденіями относительно величины снѣжныхъ заносовъ и распределенія ихъ на Яйлинскомъ шоссе.

Такимъ образомъ, полезное водособирательное значеніе лѣсныхъ посадокъ на Яйлѣ несомнѣнно¹⁾.

Необходимо разсмотрѣть теперь техническую и экономическую возможность этихъ посадокъ.

Будутъ ли, въ самомъ дѣлѣ, расти лѣсные и кустарные породы на Яйлѣ? Быть можетъ, это—отвѣтная степь или альпійский лугъ, по самой природѣ своей не допускающіе образованія лѣсныхъ фармацій?

Изученіемъ состава яйлинской растительности и вѣроятнаго ея происхожденія занимались въ послѣдніе годы многіе изслѣдователи: Аггеенко, Богословскій, Бушъ, Гольде, Криштафовичъ, Таліевъ, Шугуровъ и др. Работы ихъ въ большинствѣ приводятъ къ заключенію, что безлѣсіе Яйлы есть явленіе вторичное, что въ прежнее время она была въ значительной своей части облѣсена, что нынѣшняя травянистая флора Яйлы—„сборная“, т.-е. состоитъ изъ самыхъ различныхъ фармацій: степной, луговой, лѣсной, что пестроту этой флоры слѣдуетъ въ значительной мѣрѣ объяснить позднѣйшимъ вліяніемъ человѣка, приступившимъ къ использованію Яйлы для пастбищныхъ цѣлей, что и содѣйствовало уничтоженію лѣса и заносу сѣмянъ разнообразныхъ травянистыхъ растеній. „Обезлѣсеніе шло, вѣроятно, медленно, постепенно, вѣками, при чёмъ по мѣрѣ частичнаго нарушенія цѣлостности лѣсного покрова происходило внѣдреніе между деревьями дерновой растительности и соотвѣтственная переработка почвы“²⁾.

Вмѣстѣ съ тѣмъ яйлинскія условія таковы, что разъ уничтоженному лѣсу трудно возстановиться здѣсь естественнымъ путемъ и нынѣшнее безлѣсіе Яйлы является уже результатомъ сложнаго процесса, въ которомъ, кромѣ пастьбы скота, принимаютъ участіе и чисто физико-географическія свойства самой Яйлы, вѣтры, засухи, „карстовый“ характеръ ея природы, состоящей въ легкой растворимости водой горнаго известняка, упливаніемъ почвенныхъ частицъ въ многочисленныя трещины и провалы, происходящемъ отсюда недостатокъ влаги для питанія древесныхъ корней и т. д.

Въ своей послѣдней работѣ³⁾ В. И. Таліевъ особенно настаиваетъ на томъ, что расположение древнихъ пещерныхъ городовъ Крыма въ горно-лѣсной полосѣ даетъ основаніе думать, что Яйлу съ ея удобными ровными, хотя и покрытыми лѣсомъ, пространствами очень рано стала посѣщать человѣкъ со своими стадами и неизмѣнными спутниками пастушескаго быта—огнемъ и топоромъ.

Не останавливаясь подробно на всѣхъ соображеніяхъ разныхъ изслѣдователей, можно утверждать о полной лѣсопригодности Яйлы по слѣдующимъ основаніямъ:

¹⁾ Среднее ежегодное количество осадковъ на Яйлѣ около 600 mm.

²⁾ В. И. Таліевъ. „Флора Крыма и роль человѣка въ ея развитіи“.

³⁾ „О растительности Крымской Яйлы“. Харьковъ, 1908 г.

1) Отдельные деревья, группы ихъ и цѣлыя насажденія различныхъ породъ (бука, граба, клена, тисса, сосны, можжевельника и пр.) и теперь встречаются въ разныхъ мѣстахъ Яйлы и притомъ на худшихъ, особенно каменистыхъ, ея участкахъ.

2) Тамъ, где есть на Яйлѣ хотя бы малѣйшая защита отъ скота, появляется вблизи лѣса и молодой подростъ разныхъ породъ.

3) Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Яйлы, напр., въ верховьяхъ рѣчки Балы, можно и сейчасъ наблюдать картину постепенного вымирания лѣсного поколѣнія и замѣну его травянистой флорой подъ влияніемъ причинъ, связанныхъ съ человѣкомъ (пожаровъ и пастбибы скота).

4) Въ южной Европѣ имѣется обширная физико-географическая область, весьма сходная съ Яйлой—это верхній поясъ австрійского Карста: тотъ же горный известнякъ, то же почти полное отсутствіе лѣсной растительности, тѣ же трещины, провалы и подземные пустоты. Несмотря на крайне каменистую почву, страшную сплющенію вѣтра („бора“), засуху и проч.—можно видѣть, какъ эта нагорная каменистая пустыня постепенно покрывается лѣсными оазисами: уже около 50 лѣтъ ведется тамъ лѣсоразведеніе, и теперь около 7.000 дес. занято посадками австрійской сосны¹⁾ и др. породъ.

Полезно здѣсь отмѣтить, что нашимъ крымскимъ старожиламъ и ученымъ изслѣдователямъ: гидрогеологу И. М. Педдакасу и ботанику К. Л. Гольде вопросъ о лѣсоразведеніи на Яйлѣ никогда не представлялся чѣмъ-то невозможнымъ: И. Педдакасъ говорить, напр.: „Что касается лѣсоразведенія на Яйлѣ, то я *николько не противъ* этого способа увеличенія водныхъ запасовъ; если бы заинтересованныя общества поселянъ желали бы этимъ заняться, то я предложилъ бы отгородить скалистые холмы, на которыхъ плохо растутъ травы, слегка вскировать поверхность и посѣять сѣмена стелющихся можжевельниковъ... ; на болѣе низкихъ, защищенныхъ, но все-таки мало пригодныхъ для пастбищъ, мѣстахъ слѣдуетъ, также предварительно разрыхливъ почву, посѣять сѣмена бука, граба, тисса, клена, рябины, дикой груши (*Pirus eleagnifolia*) и др., *которые превосходно растутъ на Яйлѣ*...“

Ботаникъ Гольде излагаетъ по этому вопросу слѣдующія замѣчанія: „Если огородить нѣкоторая пространства Яйлы и этимъ сдѣлать ихъ недоступными для стадъ, то, вѣроятно, и на Яйлѣ разовьются древесные растенія и современемъ образуютъ лѣса“²⁾...

Итакъ, техническую возможность лѣсоразведенія на Яйлѣ слѣдуетъ, полагаю, считать болѣе или менѣе доказанной³⁾.

Обращаясь теперь къ возможности экономической, надо отвѣтить на вопросы: какова же примѣрная стои-

мость будущихъ работъ, гдѣ взять для нихъ средства и необходимую площадь?

Въ южной Австріи облѣсеніе каменистыхъ кряжей Карста обходится примѣрио въ 80—100 р. съ десятины, включая сюда и стоимость огораживанія посадокъ каменистыми стѣнками. Надо полагать, что и у насъ, на Яйлѣ, эта работа будетъ стоить не меньше.

Матеріальныя средства на такое полезное для *всего Крыма* дѣло несомнѣнно найдутся. Уже 1.000 дес. лѣсныхъ посадокъ, разбросанныхъ полосами или островками въ наиболѣе каменистыхъ участкахъ Яйлы, въ мѣстахъ наибольшаго развитія ся трещинъ и проваловъ—принесетъ огромную пользу. И если теперь нашлось 18.000 руб. на опытъ устройства земляной запруды близъ Ай-Петри, то, конечно, необходимая въ болѣе или менѣе далекомъ будущемъ сумма въ 100.000 р. не должна казаться чѣмъ-то недостижимымъ.

Что касается необходимой для лѣсоразведенія площади, то несомнѣнно, что сельскія общества, владѣющія большей частью Яйлы, постепенно проникнутся сознаніемъ, что предполагаемая лѣсная снѣгосборная полосы на Яйлѣ отнимутъ только небольшую и притомъ самую худшую въ пастбищномъ смыслѣ ея часть, что этотъ кажущійся убытокъ будетъ сторицею возмѣщенъ не только увеличеніемъ водности крымскихъ источниковъ, но и улучшеніемъ остальной площади Яйлы: почва среди посадокъ не будетъ смываться, влажность ея увеличится, ростъ травъ усиливается, яйлинскія „озера“¹⁾ будутъ богаче водой; пасущіяся на Яйлѣ стада получатъ не только лучшее обезпеченіе кормомъ и водопоемъ, но и необходимую иногда защиту отъ непогоды или солнцепека...

Такова идеальная картина будущаго; по трудному и долгому пути приближенія къ ней желательно сдѣлать сейчасъ первый шагъ и организовать въ самыхъ небольшихъ размѣрахъ лѣсокультурный опытъ съ цѣлью выясненія, какія именно древесныя и кустарнико-породы и какими способами цѣлесообразнѣе разводить на Яйлѣ.

Необходимая для опыта небольшая площадь найдется, вѣроятно, на землѣ казенной; а средства могутъ быть, вѣроятно, даны лѣснымъ вѣдомствомъ и земствомъ.

Этимъ положено будетъ начало для большой и благодарной работы будущаго. Но нельзя забывать и вынѣшнихъ неотложныхъ нуждъ лѣсного дѣла въ Крыму, надо усовершенствовать мѣры борьбы съ тѣмъ лѣсистрѣблениемъ въ частныхъ и общественныхъ дачахъ, о которомъ говорено выше. Необходимо въ первую очередь признать несоответствіе закона 4 апр. 1888 г. особымъ условіямъ Крыма: цѣнности и доходности его земель—съ одной стороны, а съ другой—исключительному защитному и водоохранному значенію крымскихъ лѣсовъ.

По действующему закону, напримѣръ, за расчистку каждыхъ 100 кв. саж. лѣсной почвы въ защитныхъ да-

¹⁾ Такъ называются здѣсь низины и впадины, долго сохраняющія воду.

¹⁾ „Кр. Курьеръ“, 1905 г., № 149.

²⁾ „Тр. Спб. о-ва естествоиспытателей“, т. XXIX, в 1. По даннымъ Гольде, на Яйлѣ встречается до 12 древесныхъ и до 20 кустарниковыхъ породъ.

³⁾ Изъ лѣсныхъ специалистовъ по этому вопросу писалъ С. Ю. Раунерь („Землед. газ.“, 1905 г.), предлагая, однако, слишкомъ дорогой способъ обработки почвы, близкій къ южнорусскому.

чахъ налагается штрафъ въ 5 руб. Для большей части Россіи, гдѣ земельныя цѣны колеблются отъ 50 до 300 руб. за дес., взысканіе 120 руб. съ десятины является, конечно, весьма чувствительнымъ; но ясно, что на южномъ берегу Крыма при земельныхъ цѣнахъ не ниже 1.000 р. за дес. и чистой доходности въ 100—150 р., такой размѣръ штрафа никого остановить отъ лѣсонарушеній не можетъ, что и доказывается на дѣлѣ: самовольная расчистка лѣсной почвы старатально преслѣдуется, но это не препятствуетъ ихъ распространенію. Есть, конечно, и другая болѣе строгая мѣра—это обязательное облѣсеніе неправильно расчищенныхъ площадей; но всякому ясно, что это облѣсеніе можно провести только принудительно, что землевладѣльцы будутъ всячески ему противиться, и что къ благопріятнымъ для лѣса послѣдствіямъ эта мѣра не приведетъ.

Не цѣлесообразнѣе ли было бы приспособить дѣйствующій законъ къ условіямъ Крыма, т.-е. сдѣлать изъятіе для нашего края и установить штрафъ за самовольную расчистку лѣсной почвы въ защитныхъ дачахъ въ 5 р. за каждые десять, а не сто кв. саж.

Нельзя, конечно, въ связи съ этимъ не признать, что существующія границы защитныхъ дачъ, установленные 20 лѣтъ тому назадъ, недостаточно отвѣчаютъ нынѣшнему положенію вещей: быть можетъ, придется площадь защитныхъ дачъ нѣсколько сократить, выдѣливъ изъ нея особенно удобные для сельско-хозяйствен-наго пользованія участки. Но за то остальную защитную лѣсную площадь необходимо уже будетъ сохранить во что бы то ни стало, а достигнуть этого можно только путемъ увеличенія наказаній за лѣсонарушенія, регулированія пастбищ скота, учрежденія специальной стражи для защитныхъ дачъ и недопущенія, согласно лѣсн. уст., содержать домашнихъ козъ вблизи лѣсовъ горнаго Крыма и т. п. Вотъ, въ общихъ чертахъ, тѣ лѣсныя мѣропріятія, которая неизбѣжно придется осуществить въ интересахъ водного хозяйства Крыма, а следовательно, и всего населенія нашего края.

Докладъ этотъ былъ сочувственno встрѣченъ земскими собраніемъ: постановлено ходатайствовать передъ лѣснымъ департаментомъ объ организаціи лѣсокультурныхъ опытовъ на Яйлѣ и ассигновать на это въ 1909 г. нѣкоторую сумму изъ земскихъ средствъ; разработка вопроса объ усовершенствованіи мѣръ лѣсоохраненія поручена земской управѣ для доклада слѣдующему собранію.

Нельзя не порадоваться такому рѣшенію земства; полезно при этомъ вспомнить пользующійся всеобщимъ въ Крыму довѣріемъ авторитетъ горн. инж. А. В. Конради, горячо защищавшаго въ своей извѣстной книжѣ¹⁾ необходимость на Яйлѣ лѣсныхъ посадокъ и земляныхъ запрудъ. Конради высказывалъ при этомъ убѣжденіе, что „всѣ, кому дороги экономические и культурные интересы Крыма, всѣ, кто привыкъ глубоко вдумываться въ вопросы сельскохозяйственной экономіи и съ уваженіемъ относиться къ наукѣ,—съ

сочувствіемъ отнесутся къ осуществленію этого плана и охотно поработаютъ надъ дальнѣйшимъ его развитіемъ.

А. С.

Ялта.

Земскій заводъ сухой перегонки дерева въ Нижегородской губерніи.

Въ числѣ мѣропріятій нижегородского губернского земства, предпринятыхъ съ цѣлью оказанія содѣйствія мѣстнымъ кустарнымъ промысламъ, имѣется, между прочимъ, заводъ сухой перегонки дерева, предназначенный обслуживать нужды кустарей сѣверной, преимущественно ветлужской части губерніи.

Исторія этого учрежденія, въ краткихъ словахъ, такова: въ 1887—90 гг. губернское земство производило статистико-экономическое изслѣдованіе Нижегородской губерніи, которое, между прочимъ, коснулось смолокипидарного производства, распространенного въ лѣсахъ Горбатовскаго, Семеновскаго и особенно Макарьевскаго уѣздовъ, гдѣ въ казенныхъ дачахъ насчитывалось въ указанное время 700 рабочихъ, занятыхъ этимъ промысломъ, вырабатывающихъ въ общемъ 120.000 кулей угля, 22 тысячи пудовъ смолокипидара и 66 тысячъ пудовъ смолы. Въ работѣ губернского земства, представленной на всероссійскую кустарную выставку 1902 г., было, между прочимъ, констатировано, что вздорожаніе сырого матеріала, именно пневого осмола, и возникшей поэтому экономической зависимости промысла отъ скучниковъ способствовало упадку смолокуренія, тѣмъ болѣе, что кустари вели это производство очень примитивно, не сообразуясь съ требованиями рынка.

Но главное, ветлужскіе кустари-смолокуры совершенно не были знакомы съ сухой перегонкой лиственныхъ породъ, которая при обиліи этого рода лѣсовъ, цѣнности получаемыхъ отъ производства матеріаловъ—уксуснаго порошка и метиловаго спирта и легкости заготовки сырого матеріала производства—древъ, могла бы доставить имъ значительныя выгоды.

Изложенія обстоятельства побудили макарьевское уѣздное земство ассигновать въ распоряженіе губернского земства 1.000 руб. на устройство образцового завода сухой перегонки дерева, съ цѣлью улучшенія техники смолокуренія въ Макарьевскомъ уѣздѣ и ознакомленія населенія съ сухой перегонкой лиственныхъ породъ. Кроме того, по ходатайству губернского земства, министерство земледѣлія также ассигновало на устройство завода 2.000 руб. и распорядилось отвести подъ устройство завода необходимое мѣсто въ казенной лѣсной дачѣ. Остальная средства, въ суммѣ свыше 12.000 руб., потребовавшіяся на устройство завода, были отпущены губернскимъ земствомъ. Оборудованіе завода было закончено въ 1898 году, и съ 1-го сентября того же года онъ началъ функционировать. Заводъ этотъ долженъ былъ преслѣдовать слѣдующія двѣ цѣли: 1) онъ долженъ служить образцомъ радиального техническаго оборудования и долженъ научить кустарей болѣе правильнымъ приемамъ сухой пе-

¹⁾ „С.-хоз. водоснабженіе горнаго Крыма“. Спб. 1894 г.

реконки осмола, а также научить кустарей сухой перегонки дерева лиственных породъ и 2) заводъ долженъ заниматься дальнѣйшей переработкой и очисткой скпицдара и древеснаго спирта, получаомыхъ на кустарныхъ заводахъ, и этимъ ослабить экономическую зависимость кустарей отъ скупщиковъ и поднять доходность кустарныхъ заводовъ.

Земскій заводъ устроенъ въ казенной лѣсной дачѣ 3-го макарьевскаго лѣсничества. Заводъ состоитъ изъ трехъ отдѣленій: ретортнаго, передѣлочнаго и парового, помѣщающихся въ особыхъ зданіяхъ.

Значеніе устроеннаго земствомъ завода начало сказываться почти съ первыхъ дней его существованія; такъ, уже въ 1899 году кустарями было устроено 4 собственныхъ завода, которые работали столь успѣшно, что черезъ годъ могли уже возвратить губернскому земству полученные на обзаведеніе соуды. Въ 1902 году въ районѣ земскаго завода функционировало 11 кустарныхъ заводовъ.

Впослѣдствіи, подъ вліяніемъ разнообразныхъ мѣстныхъ условій и обстоятельствъ, заводъ нѣсколько видоизмѣнилъ свои техническія функции и въ настоящее время занимается исключительно переработкой сырого древеснаго спирта, вырабатываемаго кустарями.

По отчету губернской земской управы за 1907 годъ, въ теченіе послѣдняго отчетнаго периода (1 сентября 1906 г.—1 июня 1907 г.) всего на заводъ поступило въ очистку 927.000 пудо-градусовъ древеснаго спирта 40° крѣпостью; изъ этого сырого спирта поступило отъ переочистки 7.383 п. Весь спиртъ, кромѣ оставшагося на заводѣ (101.464 п.) проданъ на сумму 52.475 р. Кромѣ того, принято у кустарей древеснаго порошка уксусокислой извести 58.601 п., которые были проданы за 55.553 р. Чистой прибыли отъ продажи получено 16.404 р.

Не останавливаясь на дальнѣйшихъ, чисто коммерческихъ данныхъ отчета, отмѣтимъ лишь факты, указывающіе на связь завода съ мѣстными кустарями. За отчетное время заводу доставили продукты 42 кустарныхъ завода; кромѣ того, возникли 50 заводовъ, работавшихъ на частныхъ предпринимателей. Общее количество древеснаго материала, переработаннаго въ районѣ завода, за отчетный годъ достигало 18.000 куб. саж. дровъ (въ теченіе зимы).

Сочувствіе мѣстнаго населенія описываемому предприятію выражается въ постоянномъ ростѣ числа кустарей, желающихъ строить заводы, которые, какъ показалъ опытъ прошлыхъ лѣтъ, даютъ хороший зароботокъ и помогаютъ сельскимъ обывателямъ извлекать изъ подобнаго промысла достаточныя средства къ существованію.

Нужно замѣтить, что описанное мѣропріятіе нижегородскаго губернскаго земства далеко еще не окончило своего развитія и не достигло желаемаго совершенства.

Но если земство будетъ продолжать развитіе дѣятельности своего завода, прислушиваясь къ требованіямъ современной жизни и слѣдя указаніямъ компетентныхъ лицъ, то, несомнѣнно, оно заслужить надлежащее одо-

брение со стороны мѣстнаго населения. Вотлужской край—не помѣдѣльческий; въ немъ преобладаетъ лѣсное царство, которое, однако, при благопріятныхъ условіяхъ и равумной эксплуатациі, можетъ дать насыщенію достаточныя материальныя блага.

П. Г. А.

Лѣсоторговый отдѣль.

Виѣшня лѣсная торговля Германіи за 11 мѣсяцевъ 1908 г.

За одиннадцать мѣсяцій (июнь-ноябрь) истекшаго года движеніе ввоза лѣса въ Германію по главнѣйшимъ сортамъ лѣса, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, представляется въ слѣдующихъ данныхъ:

	1908 г.	1907 г.	Противъ 1907 г. + или —
	въ 1.000 т.		
Круглаго лѣса.	225. ₅ мягкаго рудничнаго	258. ₅ 3.151. ₉ 184. ₉	+33. ₀ —517. ₉ +188. ₉
Итого круглаго	3.182. ₅	3.544. ₆	—362. ₁
Тесанаго лѣса.	46. ₉ 316. ₉	47. ₁ 374. ₉	—0. ₉ —57. ₉
Итого	362. ₆	421. ₉	—58. ₇
Шпалънаго лѣса.	58. ₁ 324. ₉	47. ₉ 345. ₉	+10. ₉ —21. ₄
	382. ₆	393. ₁	—10. ₅
Пиленаго лѣса.	94. ₁ 1.420. ₇	106. ₉ 1.691. ₄	—12. ₂ —270. ₇
Итого обработаннаго	2.260. ₉	2.612. ₁	—352. ₁
Клепки	40. ₉	44. ₉	—4. ₁
Целлюлознаго лѣса	779. ₄	686. ₉	+93. ₅
Экзотическихъ деревъ	78. ₉	59. ₉	+18. ₉
Всего ввезено	6.340. ₉	6.947. ₉	—606. ₉
Вывезено лѣса	367. ₇	321. ₇	+46. ₉
Превышеніе ввоза	5.973. ₉	6.625. ₉	—652. ₉

Вывозъ лѣсныхъ материаловъ за тотъ же периодъ времени по главнымъ сортамъ, сравнительно съ 1907 г., выражается въ слѣдующемъ видѣ.

	1908 г.	1907 г.	Противъ 1907 г. + или —
	въ 1.000 т.		
Круглаго лѣса	127. ₆	124. ₉	+3. ₁
Тесанаго	12. ₇	14. ₄	—1. ₇
Шпалъ	93. ₉	67. ₅	+26. ₄
Пиленаго	83. ₉	70. ₆	+13. ₉
Клепки	4. ₇	5. ₈	—1. ₁
Целлюлознаго лѣса	41. ₃	35. ₄	+5. ₉
Экзотич. породъ	8. ₆	4. ₁	—0. ₅
Всего	367. ₇	321. ₇	+46. ₉

Какъ видно изъ вышеприведенныхъ данныхъ, въ истекшемъ году ввозъ лѣсныхъ материаловъ въ Германію сократился противъ 1907 г. въ общемъ на 8.7%, при этомъ главнымъ образомъ сократилось поступление пиленаго и круглаго лѣса мягкихъ породъ; сильно поднялся ввозъ лишь рудничныхъ подпорокъ, требуемыхъ для нуждъ каменноугольной промышленности, а

отчасти также и целлюлозного лѣса для писчебумажного производства. Что касается вывоза лѣса, то количество его, по сравненію съ 1907 г., возросло на 14%, при этомъ увеличеніе отпуска приходится преимущественно на шпалыный товаръ, который пріобрѣтается прусскими лѣсоторговцами въ Россіи и затѣмъ перепродаются въ Англію и другія государства; увеличеніе вывоза пиленаго товара также надо отнести въ значительной степени на счетъ русскаго лѣса, который покупается прусскими лѣзоваводчиками для перепродажи за границу въ разработанномъ видѣ.

Вывозная лѣсная торговля Кронштадта и С.-Петербурга въ 1908 г.

Вывозъ пиленаго лѣса изъ Кронштадта и С.-Петербурга за истекшій годъ достигъ небывалой нормы, пре- восходя отпуски прошлыхъ лѣтъ. Общее количество прошлогодняго вывоза досокъ, батенсовъ, бордовъ и диленсовъ (обрѣзковъ досокъ) изъ названныхъ портовъ опредѣляется въ 211.326 стандартовъ (1 стандартъ=165 куб. фут.), противъ 183.922 стандартовъ въ 1907 г. и 177.726 станд. въ 1906 г.; слѣдовательно, по сравненію съ 1907 г. вывозъ поднялся на 27.404 станд., или почти на 15%.

По главнымъ сортамъ пиленаго лѣса движение прошлогодняго вывоза, по сравненію съ предшествовавшими годами, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Соснов.	Еловыя.	Диленсы.	Всего.
	Стандартныхъ дюжинъ ¹⁾ .			
Въ 1908 г.	643.554	1.394.801	74.913	2.113.268
" 1907 "	540.388	1.242.638	56.196	1.839.222
" 1906 "	592.817	1.129.048	55.401	1.777.261
" 1905 "	554.363	1.006.408	50.643	1.611.414
" 1904 "	520.146	876.066	47.805	1.444.017
" 1903 "	514.745	917.590	52.908	1.485.243

Въ ряду лѣсоэкспортеровъ по размѣру годового оборота на первомъ мѣстѣ стоитъ торговый домъ „Оскаръ Стевени“, который въ послѣдніе годы неизмѣнно занимаетъ передовую позицію; затѣмъ слѣдуютъ Т. Громме, К. Граапъ и Э. Г. Брандъ и К°. Количественное распределеніе вывоза между отдѣльными фирмами выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Соснов.	Еловые.	Диленсы.	Итого.
	Стандартныхъ дюжинъ.			
Оскаръ Стевени.	111.475	222.346	14.320	348.141
Т. Громме.	102.342	222.262	11.173	335.777
Карлъ Граапъ	47.505	210.725	6.090	264.320
Э. Г. Брандъ и К°	81.132	154.684	6.123	241.939
Эдуардъ Рейнольдсъ	12.440	102.200	3.518	118.158
Удѣльн. лѣсоп. заводъ	28.080	57.670	3.110	88.860
А. П. Бѣляевъ и К°	24.114	60.761	2.292	87.167
Карлъ Стюартъ	36.448	43.625	2.162	82.235
Влад. А. Русановъ	32.675	21.910	1.410	55.995
Рыбинское лѣсопр. общ.	26.014	28.707	1.106	55.827
Балтійское Торгов. Общ.	17.094	25.223	2.751	45.068
Ев. И. Матвеева	13.846	26.914	974	41.734
П. Бѣляева наслѣд.	18.436	17.282	1.679	37.397
П. Малютина Сыновья	14.172	18.616	1.136	33.924
Григорій Жуковъ	9.184	15.206	7.686	32.076
Акц. Общ. Вяртсиля	6.256	3.882	204	10.342
Разные отправители	62.341	162.788	9.179	234.308
Итого	643.554	1.394.801	74.913	2.113.268

1) Стандартная дюжина составляетъ 16½ кубическихъ футовъ.

Изъ сопоставленія съ данными 1907 г. видно, что въ истекшемъ году большинство фирмъ расширили свою экспортную дѣятельность; при этомъ наиболѣе крупное увеличеніе оборотовъ оказывается у К. Граапъ (на 53.546 ст. дюж.), Т. Громме (на 35.896 ст. д.) и Э. Г. Брандъ и К°. (на 35.179 ст. д.). Сокращеніе операций произошло лишь у некоторыхъ фирмъ, среди которыхъ можно указать на фирму О. Стевени, акціонерное общество Вяртсиля и Рыбинское лѣсопромышленное общество.

По странамъ назначенія этотъ вывозъ, сравнительно съ 1907 и 1906 гг., распредѣлился такимъ образомъ:

	1908 г.	1907 г.	1906 г.
Стандартн. дюжинъ.			
Въ Великобританію	1.095.378	964.973	1.043.467
" Голландію	426.578	389.104	349.663
" Германію	393.242	327.589	287.181
" Францію	115.111	108.243	70.246
" Бельгію	82.959	49.313	26.704
Итого	2.213.268	1.839.222	1.777.261

Какъ видно, въ лѣсномъ экспортѣ Кронштадта и С.-Петербурга первенствующее значение имѣетъ Великобританія, куда въ минувшемъ году направлено около ½ всего отпущенаго лѣса, при чемъ товаръ распредѣлился между 39 великобританскими портами; изъ нихъ въ частности въ Лондонъ отправлено 149.959 ст. дюжинъ, въ Гулль—345.309 ст. дюж., Гранджмусъ—186.793 ст. дюж., въ Лейсъ—89.350 ст. дюж. и Гри-мсби—40.113 ст. дюж.

Кромѣ пиленаго лѣса видными статьями отпуска изъ Кронштадтскаго порта являются также осиновые кряжи, употребляемые преимущественно для спичечного производствъ, затѣмъ рудничныя подпорки и балки. Вывозъ этихъ сортовъ лѣса за минувшую навигацію опредѣлился въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Осип.	Рудн.	Балки.
	кряжи.	подпорки.	
	Кубич. сажень.	Штука.	
Въ Швецію	1.860.837	—	—
" Норвегію	65.120	—	—
" Данію	59.000	950	—
" Германію	26.582	—	6.219
" Голландію	23.151	51.906	79.918
" Бельгію	266.675	14.410	26.396
" Францію	—	36.032	—
" Великобританію	—	97.771	70.850
Итого	2.301.365	201.069	183.383

Внѣшняя торговля Даніи за послѣднія 12 лѣтъ очень быстро и почти безпрерывно возрастаетъ; привозъ и вывозъ почти удвоились, а транзитъ (вывозъ иностранныхъ товаровъ) увеличился почти въ три раза, какъ это видно изъ сопоставленія слѣдующихъ цифръ, представляющихъ торговые обороты въ миллионахъ кронъ (крона=51 коп.): въ 1896 году: привозъ—320₈, вывозъ—218₆ и транзитъ 65₃ м. кр.; въ 1906 году: привозъ—559₃, вывозъ—393₃ и транзитъ 166 м. кр.; въ 1907 году: привозъ—601₁, вывозъ—416₉ и транзитъ—188 м. кр. Общая сумма торговыхъ оборотовъ Даніи въ 1907 г. достигла 1.394 милл. кронъ, т.-е. почти 700 милл. руб. Такъ какъ Данія бѣдна лѣсами, то обороты съ лѣсными товарами играютъ довольно большую роль въ датскомъ ввозѣ и постепенно рас-

ширяются. Привозъ лѣсныхъ матеріаловъ и издѣлій изъ дерева опредѣлялся въ 1896 г. суммою въ 22.4 милл. кронъ, а въ 1907 году онъ достигъ уже 36.5 милл. кронъ, составляя 6.1% всего привоза.

Изъ Двинска.

На-дняхъ состоялось годичное собраніе членовъ „Союза лѣсопромышленниковъ Сѣверо-Западнаго края“. Несмотря на то, что вопросы, стоявшіе на очереди, имѣли очень важное значеніе для всѣхъ членовъ союза, послѣдніе не проявили къ собранію особаго вниманія. Многіе члены отсутствовали. Предсѣдательствовалъ г. Э. Рахмалевичъ. По открытию собранія былъ прочитанъ отчетъ о дѣятельности союза за истекшій 1908 годъ, денежный отчетъ, докладъ ревизіонной комиссии и смета расходовъ на текущій 1909 годъ. Собравшіе единогласно утвердили ихъ и выразили благодарность правленію. Затѣмъ собраніе почтило встановленіемъ память скончавшагося члена правленія А. К. Шейтока. По очереднымъ вопросамъ первымъ разсматривался вопросъ о скорѣйшемъ учрежденіи въ гор. Вильнѣ „лѣсомѣрного бюро“. Послѣ довольно продолжительныхъ и оживленныхъ обсужденій постановлено принципіально признать необходимымъ его учрежденіе и поручить будущему правленію союза рѣшеніе вопроса: учредить-ли „лѣсомѣрное бюро“ сперва въ гор. Вильнѣ или же одновременно и въ гор. Ковнѣ. Независимо отъ того собраніе высказалось за изысканіе способовъ къ прекращенію практикующагося въ Вильнѣ спусканія плотовъ, рѣшило принять мѣры къ урегулированію выгрузки лѣсныхъ матеріаловъ въ Гроднѣ, поручило правленію разработать вопросъ о характерѣ „кассы взаимопомощи“, изыскать источники для увеличенія ея основного фонда и ходатайствовать о назначеніи въ Тильзитѣ консульскаго агента. Обсуждался также вопросъ объ упадкѣ въ послѣднее время лѣсопромышленности въ Сѣверо-Западномъ краѣ.

Прибывшіе съ Минской лѣсной ярмарки, устроенной комитетомъ лѣсной биржи, лѣсопромышленники передавали, что на ярмаркѣ въ Минскѣ присутствовало много лѣсопромышленниковъ, рядчиковъ, а также комміssіонеровъ со всего Сѣверо-Западнаго края, Приднѣпровья, юга Россіи и заграницы. Ярмарка происходила въ большомъ залѣ Минского общества сельскаго хозяйства. Было совершено, однако, мало сдѣлокъ на лѣсѣ и лѣсные матеріалы; цѣны стояли все время устойчивыя. Послѣ Минской ярмарки часть лѣсопромышленниковъ выѣхала на постоянную Гомельскую ярмарку для сдѣлки съ лѣсоторговцами средняго Днѣпра. Среди лѣсопромышленниковъ въ послѣднее время много разговоровъ вызываютъ состоявшія въ гор. Минскѣ и Гомелѣ лѣсныя ярмарки. Оба города въ одинаковой степени являются центрами лѣсной торговли въ Сѣверо-Западномъ краѣ, служить мѣстами сдѣлокъ между днѣпровскими и южными лѣсопромышленниками и имѣютъ одинаковое значеніе въ лѣсоторговомъ дѣлѣ. Гдѣ же быть ярмаркѣ, гдѣ соберутся лѣсопромышленники, гдѣ будетъ предложено больше товара, гдѣ, наконецъ, удобнѣе иметьъ ярмарку— вотъ вопросы, которые занимаютъ лѣсоторговый міръ.

Конкурренція двухъ городовъ въ дѣлѣ ярмарки имѣть чрезвычайно интересный характеръ. Уже много лѣтъ гор. Гомель славился своей контрактовой лѣсной ярмаркой, начинавшейся обычно 2-го января. Пріѣзжавшіе въ Гомель на ярмарку лѣсопромышленники устраивались въ гостиницахъ, собирались въ номерахъ, сходились между собою, сговаривались, соглашались, совершили сдѣлки и разъѣзжались. Неудобство при этомъ было масса; не говоря уже о томъ, что на это время въ Гомелѣ невѣроюто поднимались цѣны на квартиры и номера въ гостиницахъ, пріѣзжавшіе не имѣли мѣста, гдѣ сходиться, и все совершаилось какъ-то семейнымъ порядкомъ. И только въ этомъ году, когда Минскъ сталъ претендовать на лѣсную ярмарку и занялся ея устройствомъ, въ Гомелѣ заволновались; въ дѣло вмѣшалась городская управа; ею были выпущены и разосланы объявленія, что ярмарка въ Гомелѣ будетъ по прежнему, управа предоставляетъ лѣсопромышленникамъ залу городской думы, и лѣсопромышленники усиленно приглашались не забывать береговъ Старого Сожа. Но не зѣвалъ въ это время и Минскъ; здѣсь организаціей ярмарки занялся комитетъ минской лѣсной биржи; онъ началъ готовиться къ ярмаркѣ еще весною 1908 г. и успѣлъ сдѣлать очень много. Чуть-ли не всѣмъ лѣсоторговцамъ, комміssіонерамъ, рядчикамъ, пароходовладѣльцамъ, канатозаводчикамъ и друг., какъ въ Сѣверо-Западномъ краѣ, такъ и по всему югу, были разосланы отдѣльные приглашенія. Для собраній лѣсопромышленниковъ отведено было обширное помѣщеніе общества сельскаго хозяйства. Ярмарка въ Минскѣ началась 27 декабря и закончилась 8 января.

И. Д.

Январь 1909 года.

Кременчугъ.

На-дняхъ здѣсь оглашена крупная сдѣлка съ верховыми лѣсомъ; покупателемъ явилась здѣшняя лѣсопромышленная фирма — торговый домъ „Лернеръ и Шрейдель“, закупившая „въ горѣ“ для своихъ складовъ, находящихся въ Одессѣ и Кременчугѣ, партію сосновыхъ и ольховыхъ бревенъ на сумму до 80.000 рублей, по расценкѣ, которая существовала въ концѣ прошлой навигаціи. Специальностью названной фирмы является ольховый лѣсъ, при чемъ по своимъ оборотамъ съ этимъ лѣсомъ фирма считается самой крупной въ Кременчугѣ.

Остальные кременчугскіе лѣсопромышленники продолжаютъ пока воздерживаться отъ закупки „въ горѣ“ бревенъ и мелочей, разсчитывая, что въ ближайшемъ будущемъ цѣны на верховой лѣсъ значительно понизятся. Расчетъ этотъ основывается на томъ соображеніи, что на всѣхъ низовыхъ пристаняхъ, остались отъ прошлаго года весьма значительные запасы лѣса. Къ тому же, судя по имѣющимся свѣдѣніямъ, нынѣшнею зимою заготовлено будетъ „въ горѣ“ много лѣса. Насколько оправдаются надежды лѣсопромышленниковъ, покажутъ минская и гомельская лѣсныя ярмарки, открытие которыхъ должно послѣдовать вскорѣ.

Вывозъ обработанныхъ лѣсныхъ матеріаловъ изъ Кременчуга на прошлой недѣлѣ былъ весьма слабымъ,

за отсутствиемъ крупныхъ заказовъ со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ и южно-русскихъ горнозаводскихъ предприятий.

И. Я.

Цѣны на лѣсъ въ Кременчугѣ. Въ началѣ января цѣны на лѣсные материалы въ Кременчугѣ держались слѣдующія: доски сосновыя столярныя 9 арш. \times 6 верш. \times 1"—1 р. 20 к., 9 \times 5 \times 1"—1 р., 9 \times 4 \times 1"—80—85 к.; доски сосновыя рядовая чистообрѣзныя 9 \times 6 \times 1"—70 к., 9 \times 5 \times 1"—58—60 к., 9 \times 4 \times 1"—50—52 к.; доски сосновыя получистыя 9 \times 6 \times 1"—60 к., 9 \times 5 \times 1"—48—50 к., 9 \times 4 \times 1"—40 к.; доски обзолъные 9 \times 5 \times 1"—40 к., 9 \times 4 \times 1"—27 к. и 9 \times 3 \times 1"—15 к. Эти цѣны франко ст. Кременчугъ въ кредитъ, на срокъ отъ 6 до 9 мѣсяцевъ. Спросъ на дрова довольно большой, въ виду наступленія сильныхъ холодовъ; цѣна на дрова прежняя—15—16 к. за пудъ.

Астрахань, 12 января.—Ветлужскій лѣсопромышленникъ Верховскій запродаѣтъ мѣстному лѣсоторговцу Калинину весь лѣсъ съ одной бѣляны, приблизительно до 70.000 досокъ разной толщины, считая на двойникъ; цѣна пока въ секрѣтѣ, но предполагаютъ, что она около 51 к. за доску-двойникъ. Верховскій же предлагаетъ до 30.000 подтоварицъ, изъ которыхъ 15% еловыхъ и 85% сосновыхъ; цѣна назначается за подтоварицъ 15 арш. дл., 4 $\frac{1}{2}$ верш. толщ.—2 р. 5 к. за шт., 4 верш. толщ.—1 р. 75 к., 3 $\frac{1}{2}$ верш.—1 р. 43 к., 3 верш.—1 р. 12 к., 2 $\frac{1}{2}$ верш.—83 к., 2 верш.—67 к.; вереши 15 арш. дл.—37 к.; шесты—23 к.; подтоварицъ 13 арш. длиною и 4 $\frac{1}{2}$ верш. толщ. 1 р. 75 к., 4 верш. толщ.—1 р. 23 к., 3 $\frac{1}{2}$ верш.—1 р. 12 к., 3 верш.—83 к., 2 $\frac{1}{2}$ верш.—67 к., 2 верш.—53 к.; вереши 13 арш. дл. 30 к., шесты 20 к. Условія расчета: задатокъ 25% всей причитающейся суммы, въ случаѣ сдѣлки, въ февралѣ 20%, въ апрѣлѣ 10%, по сплавѣ плота на Волгу 10% и съ приплывомъ въ Астрахань 10%, остальные 25% кредитъ 6 и 9 мѣсяцевъ, а по желанію и болѣе, но съ начетомъ процентовъ изъ 7 $\frac{1}{2}$ годовыхъ. Подтоварицъ плотового сплава, при чёмъ при пріемѣ въ опредѣленіи толщины допускается $\frac{1}{8}$ верш. на всю толщину въ пользу про дажца. (Тор.-Пр. Г.).

Х р о н и к а.

Объ обезпеченіи договоровъ по казеннымъ лѣснымъ операциямъ.

Высочайше утвержденнымъ положеніемъ совѣта министровъ главноуправляющему землеустройствомъ и земледѣліемъ, въ видѣ временної на пять лѣтъ мѣры, предоставлено право принимать, въ обезпеченіе договоровъ по лѣснымъ операциямъ, заключаемымъ казною съ лѣсопромышленниками, принадлежащіе послѣднимъ лѣсопильные и другіе древообрабатывающіе заводы, устроенные на собственной землѣ владѣльцевъ сихъ заводовъ, а также на арендованной ими казенной землѣ, примѣнительно къ порядку, установленному для принянія въ залогъ недвижимыхъ имуществъ въ

статьяхъ 44, 48 и 49 положенія о казенныхъ подрядахъ (свод. зак. т. X ч. 1, изд. 1900 г.), но не дольше срока дѣйствія арендныхъ контрактовъ на состоящіе подъ заложенными заводскими постройками казенные участки, если заводъ устроенъ на казенной землѣ, съ тѣмъ, чтобы: а) заводскія постройки, со временемъ принятія ихъ въ залогъ и до выполненія обезпечиваемыхъ ими обязательствъ, находились подъ наблюдениемъ мѣстныхъ управлений государственныхъ имуществъ и управлений земледѣлія и государственныхъ имуществъ, и б) чтобы, въ случаѣ неисправности контрагентовъ по выполнению обезпечиваемыхъ заводами обязательствъ означеннаго (п. а) постройки, буде заводъ построенъ на арендованной казенной землѣ, обращались въ продажу въ порядке, установленномъ для продажи движимыхъ имуществъ.

О выдаче вознагражденія лицамъ, призываляемъ для тушенія лѣсныхъ пожаровъ.

(Законъ 4 декабря 1908 г.)

I. Въ измѣненіе статей 181 (п. 3), 618 и 620 устава лѣсного (свод. зак., т. VIII, ч. 1, изд. 1905 г.) установить, чтобы всѣмъ лицамъ, призываляемъ для тушенія пожаровъ въ казенныхъ и частныхъ лѣсахъ, было выдаваемо, независимо отъ разстоянія, съ котораго сіи лица вызваны, вознагражденіе, опредѣляемое статьею 618 устава лѣсного.

II. Отпустить въ 1908 году изъ средствъ государственного казначейства на вознагражденіе лицамъ, призываляемъ для тушенія пожаровъ въ казенныхъ лѣсахъ, въ дополненіе къ суммамъ, ассигнуемымъ нынѣ на тотъ же предметъ по параграфу 9 статьи 5 сметы лѣсного департамента, 27.500 руб.

Винный спиртъ изъ торфа.

Въ № 1709 „Scientific American Supplement“ (October 3, 1908) помѣщена замѣтка о попыткахъ полученія виннаго спирта изъ торфа, многократно уже производившихся въ сравнительно большихъ размѣрахъ въ Германіи, Даніи и Швейцаріи. Въ замѣткѣ указывается, что вопросъ этотъ удалось разрѣшить французскому химику Рейно. Первоначальный процессъ превращенія клѣтчатки торфа въ растворимый углеводъ не представляетъ особенностей; ново только то, что сбраживание торфяного затора производится особымъ видомъ дрожжей, и этотъ пріемъ держится въ секрѣтѣ. По даннымъ проф. Рамзая, тонна сухого торфа даетъ 43 галлона чистаго спирта и около 66 фунтовъ 100% сѣрнокислаго амміака; получение спирта изъ торфа обходится почти въ четыре раза (1 галлонъ 97% спирта 10 центовъ) дешевле, чѣмъ полученіе спирта изъ картофеля (1 галлонъ спирта той же крѣости отъ 35 до 40 центовъ).

Финляндскій целлюлозный союзъ организовался 15 декабря 1908 года; къ нему примкнули уже семь целлюлозныхъ фабрикъ, задача союза поднять финское целлюлозное производство путемъ экспорта продуктовъ производства этой отрасли промышленности. На состоявшемся собраниіи рѣшено, между прочимъ, объедини

ниться со скандинавскимъ целлюлознымъ союзомъ и обмѣняться съ нимъ своими статистическими обслѣдованіями.

Справочный отдѣль.

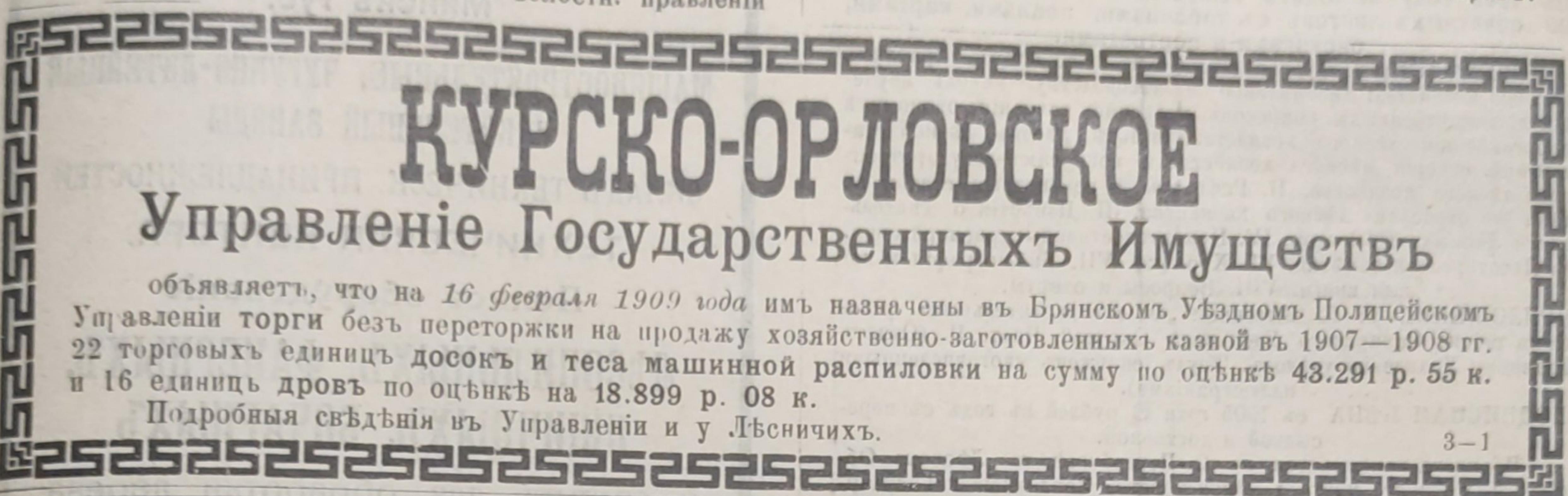
Предстоящіе торги и поставки.

4 февраля въ никольско-слободскомъ волости. правленіи

(Черниговской губ.) торги на сдачу въ аренду участка земли, плот. б дес., для лѣсопильного завода.

10 февраля въ полоцкомъ уѣзди. полиц. управлени (Витебской губ.) торги на продажу лѣса на 24.052 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Несторовъ.



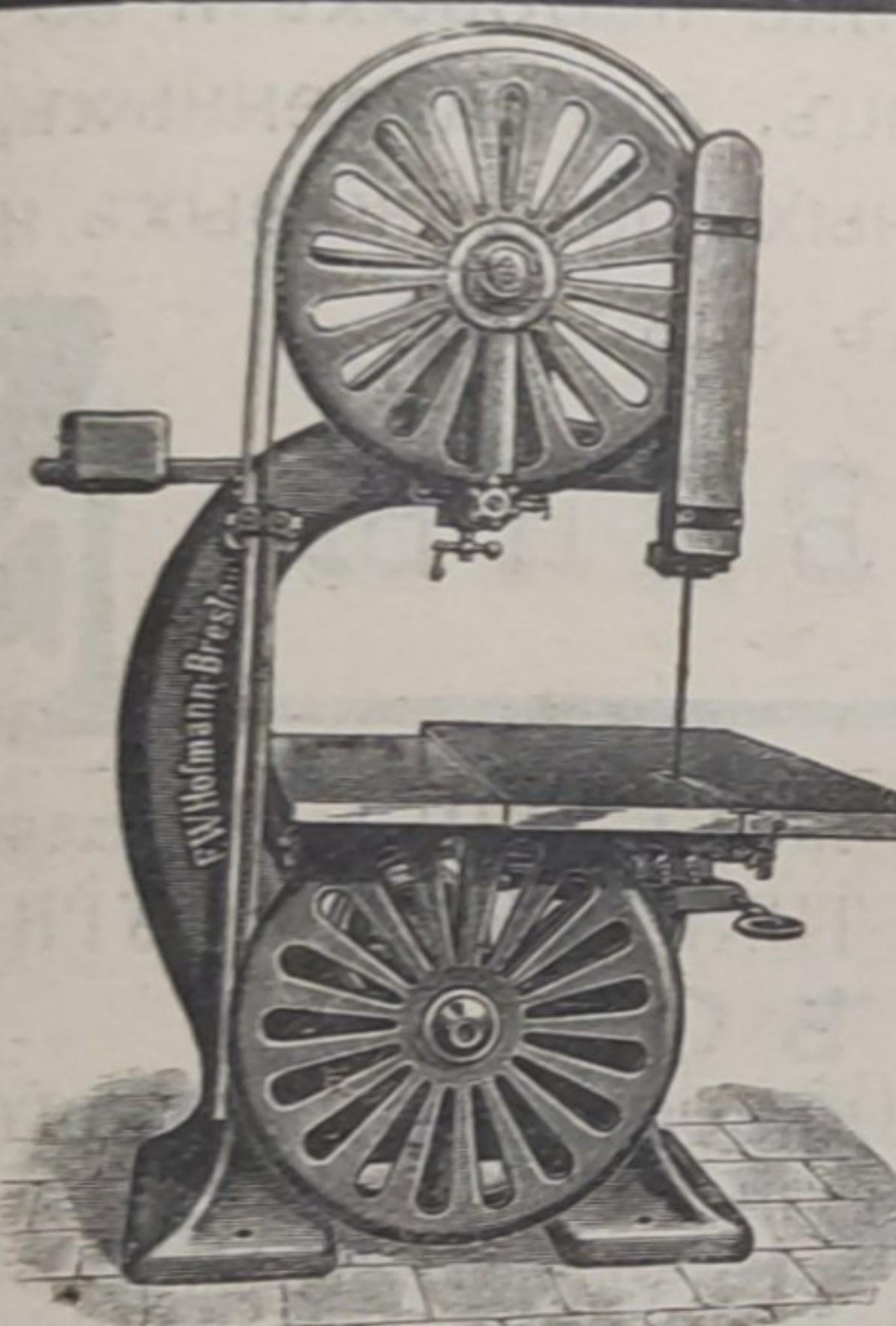
КУРСКО-ОРЛОВСКОЕ

Управление Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на 16 февраля 1909 года имъ назначены въ Брянскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлени торги безъ переторжки на продажу хозяйственно-заготовленныхъ казной въ 1907—1908 гг. 22 торговыхъ единицъ досокъ и теса машинной распиловки на сумму по оцѣнкѣ 43.291 р. 55 к. и 16 единицъ дровъ по оцѣнкѣ на 18.899 р. 08 к.

Подробная свѣдѣнія въ Управлени и у Лѣсничихъ.

3-1



Ленточная пила со сферическими подшипниками.

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ новѣйшей конструкціи.

Полное оборудование лѣсопильныхъ заводъ, столярныхъ, ящичныхъ и бондарныхъ фабрикъ.

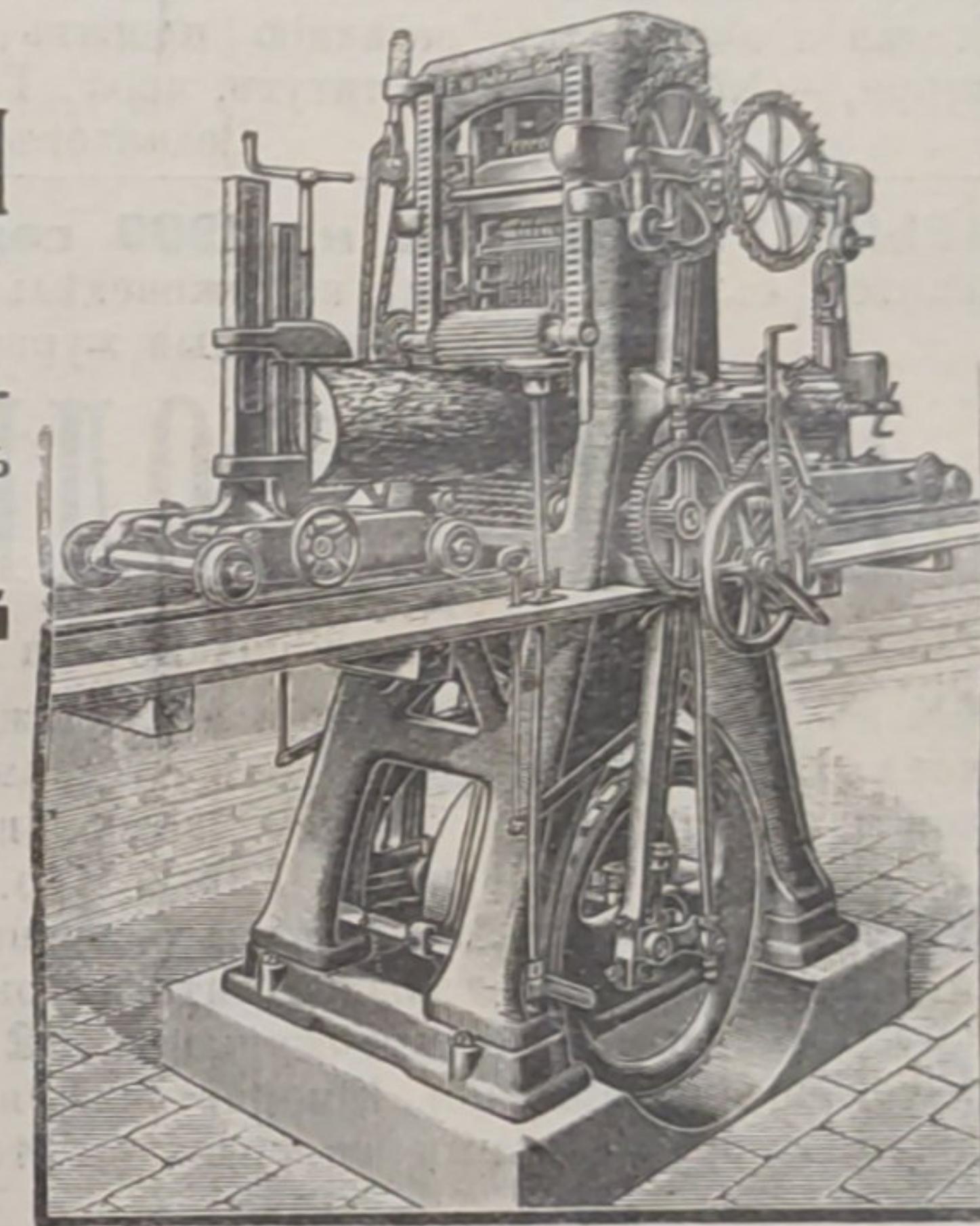
СТАНКИ для производства **древесной шерсти** небывалой производительности.

Специальность съ 1853 г.

Ф. В. Гофманъ, Бреелавль.

Берлинское шоссе, 53/63.

Представ.: В. Вуншъ, Москва, Цвѣтной бульваръ, № 17.



Открыта подписка на 1909 годъ (XVI г. изданія.)

Нужды Деревни

независимый,
прогрессивный,
безпартийный,
сельскохозяйств.
журналъ

(былъ
хозяинъ)

Подъ редакціей
А. П. Мертваго.

русский сельскохозяйственный журналъ.

За одинъ рубль годовые подписчики получ. въ 1909 г.
двадцать книжекъ "Библиотеки Хозяина":

Новые системы земледѣля.
Картоф.-крахм. производство.
Устройство маслобойни.
Культура клевера.
Выборъ молочной коровы.
Выборъ сепараторовъ.
Искусства. выведение цыплятъ.
Обжиганіе известіи.
Разведеніе кроликовъ.
Сельскохозяйственные муко-
мольные поставы.

Устройство поселка на новыхъ земляхъ.
Что такое удобная земля.
Осушеніе и дренажъ.
Кирпичный заводъ.
Серпъ и жнейка.
Изгороди.
Испольщина.
Корзиночное производство.
Крыжовникъ и малина.
Коса и косилка.

"Нужды Деревни" САМЫЙ КРУПНЫЙ
Несмотря на визкую цѣну, онъ даетъ наибольшее количество материала для чтенія, и притомъ оригинального, "Нужды Деревни" платятъ поэтому наивысшій для сельскохозяйственныхъ журналовъ гонораръ, лишь бы обеспечить качество своего содержанія.

Кромѣ обычныхъ статей по всѣмъ отраслямъ сельского хозяйства, въ журналѣ помѣщаются еще: передовая статьи, статьи по общественнымъ вопр., хроника обществ. жизни и кооперации въ деревнѣ, фельетонъ—на темы деревенской жизни у насъ и заграницей, и, какъ у всѣхъ, отвѣты на вопросы (безпл.), для чего кромѣ профессоровъ, техниковъ и др. специалистовъ, приглашены также юристы.

За 15 лѣтъ въ журналѣ участвовали почти всѣ известные сельскохозяйственные писатели.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ безъ пересыл. **три рубля**, съ перес. 3 р. 50 к.; на полгода 2 р. Съ прилож. книжекъ на годъ 4 р., съ перес. 4 р. 50 к., на полгода 2 р. 50 к. Иллюстрированная программа и номера для ознакомленія бесплатно.

2-2

АДРЕСЪ конторы въ редакціи: Москва, Тверская, 48—2

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1909 годъ.

(XXXIX годъ издания.)

ЛЪСНОЙ ЖУРНАЛЪ.

Издание Лъсного Общества въ С.-Петербургѣ.

Въ 1909 году выходить выпусками, въ общемъ свыше 80 печатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами, рисунками и портретами.

ПРОГРАММА: I. Оригинальные статьи по всѣмъ отраслямъ лъсного хозяйства: лъсовѣдѣнію и лъсоводству, методѣ изученія лъсоводственныхъ вопросовъ въ лъсной таксации, экономикѣ и организации лъсного хозяйства, оѣвикѣ лъсовъ, лъсной статистикѣ, истории лъсного хозяйства и вопросамъ государственного лъсного хозяйства. II. Рефераты и переводы статьи по тѣмъ же отраслямъ лъсного хозяйства. III. Извѣстія о дѣятельности Лъсныхъ Обществъ. IV. Правительственные распоряженія. V. Лъсоторговья замѣтки. VI. Хроника. VII. Библиографія и новая книга. VIII. Вопросы и отвѣты.

ПРИЛОЖЕНИЕ. Г. Н. Высоцкій: "О лъсостроительныхъ условіяхъ района Самарского Уѣздѣнаго Округа". Часть II. (Отчетъ Главному Управлѣнію уѣзловъ. Трудъ снабженъ многочисленными иллюстраціями).

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ 1905 года 6 рублей въ годъ съ пересыпкой и доставкой.

Подписька принимается въ С.-Петербургѣ, въ Лъсномъ Обществѣ (у Синаго моста, д. Министерства Землеустройства и Государственныхъ Имуществъ), у комиссіовера Лъсного Общества А. Ф. Девріена (Вас. Остр., Румянцевская площ., д. 1—5) и въ главнѣйшихъ книжныхъ магазинахъ столицы.

Статьи и письма въ редакцію просить адресовать на имя редактора,—Спб. Лъсной Институтъ, проф. Г. Ф. Морозову. Редакторъ Г. Ф. Морозовъ.

3—2

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1909 годъ (подписной годъ начинается съ 1-го января) на еженедѣльный художественно-литературно-семейный журналъ

НАША РОДИНА.

Въ теченіи 1909 года подписчики получать:

52 № журнала, 104 приложений изд. книжн. магазина А. Корелякова. Подписька цѣна въ годъ со всѣми приложеніемъ съ доставкой и пересылкой. 3 р. Допуск разср. при подпискѣ 2 р. и къ 1 марта 1909 г. 1 р.

52 № Художественно-Литературного журнала, содержащіе срігинальныя произведенія изящной литературы извѣстныхъ современ. русскихъ писателей-художниковъ. 52 № "Отдыха" (самостоятельное приложение). Юмористическая разсказы съ иллюстраціями и оригиналъя карикатуры текущей современной жизни.

14 книгъ подъ общимъ загл. "Библиотека Романовъ" (каждая книга въ отдѣльности закончена). Произведенія выдающихся извѣстныхъ современыхъ русскихъ авторовъ. Въ числѣ означеныхъ четырнадцати книгъ будетъ высланъ гг. подписчикамъ и уже приобрѣтены редакціей сборникъ для приложения къ журналу слѣдующихъ авторовъ: Потапенко, И. Н., "Послѣдняя щадость".—Андреевъ, Леонидъ, "Держите вора".—Купринъ, А. И., "Осеннеіе цветы".—Соллогубъ, Федоръ, "Опечаленная невѣста".—Каминскій Анатолій, "Весна".—Ленскій, В., "Весной повѣяло".—Свирскій, А. "Во тьмѣ".—Т. Ардовъ, "Свиданіе" и др. стихи: А. Рославлевъ, Александръ Блокъ, К. Фофановъ, Илья Гуревичъ, Дмитрий Цензоръ, Яковъ Гудинъ и пр.

12 книгъ, полн. собр. сочиненій извѣстнаго писателя Бретъ-Гарта, отпечатанныхъ на хорошей бумагѣ по 160 страницъ каждая книга, больш. форм. Всего 1900 стр. убористой печати. Книги эти уже отпечатаны и высыпаются немедленно по полученніи подписки.

7 книгъ „Другъ Хозяйства": I. Домашній Лѣчебникъ; II. Поваренная книга; III. Дѣловой письмови.; IV. Самоучит. тапцевъ, V. Практичи. Мишмаръ и VI. Сам. фр., VII. иѣм. и VIII. англ. яз.

4 № модъ и рукодѣлій зима, весна, лѣто и осень съ рисунками (составляющими полный модный журналъ.)

12 листовъ модныхъ выкроекъ въ натуральную величину. Кроме того всѣ годовые подписчики, подписавшіеся до 1 февраля, получатъ цѣнную премію, необходимую каждому, въ три (большого формата) тома, вполнѣ замѣняющей дорогое столовы.

„Полный Энциклопедический Словарь“.

Пробныи № вышелъ и разсыпается по требованію за 2 сенникоп. марки. Подробн. объявление бесплатно. Подписька цѣна: 3 р. въ годъ со всѣми прил., съ дост. и перес. по всей Россіи.

Подпиську и требованія просить адресовать въ книжный магазинъ А. Корелякова. С.-Петербургъ, Охта, Панфилова, 15. Изд. А. Кореляковъ.

Ред. Н. Н. Брошко-Брешковскій.

Т-во Н. Я. Якобсонъ,

Г. Л. Лифшицъ и К°

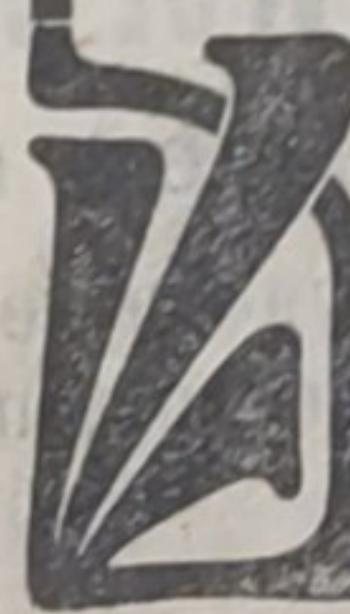
Минскъ губ.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ, ЧУГУННО-ЛИТЕЙНЫЕ
И КОТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ
СКЛАДЪ ТЕХНИЧЕСК. ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА.

Полное оборудование

ЛЪСОПИЛЬНЫХЪ, ФАНЕРНЫХЪ,
ЯЩИЧНЫХЪ, БОЧАРНЫХЪ

и другихъ для обработки дерева
 заводовъ, а также паровыхъ и во-
 дяныхъ мельницъ, винокуренныхъ,
 ректификационныхъ, дрожжевыхъ и
 другихъ заводовъ.



ТУРБИНЫ.



Открыта подписька на 1909 г. (XIII годъ изданія)
на ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ТЕХНИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ
ИЗВѢСТИЯ

Южно - Русскаго Общества Технологовъ,

издается по слѣдующей программѣ: 1) Свѣдѣнія о дѣятельности Общества: протоколы общихъ собраний, адресы членовъ Общества, родъ ихъ службы и т. п. 2) Различные статьи по вопросамъ техники и промышленности. Электротехника. 3) Фабричное и желѣзнодорожное дѣло. 4) Техническое образование и техническія учебныя заведенія въ Россіи и за границей. 5) Политико-экономическая статьи по вопросамъ промышленности. Статистика. Управление фабриками и заводами. Фабрично-заводская гигиена. 6) Главнѣйшая правительственные распоряженія и мѣро пріятія относительно фабрикъ и заводовъ. 7) Хроника. Обзоръ техническихъ журналовъ. Рецензіи. Библиографія и проч. 8) Полемика. Корреспонденція. Вопросы и отвѣты. 9) Смѣсь. Біографія и некрологи. 10) Объявленія.

Подписька цѣна на журналъ съ доставкой и пересылкой: Для членовъ Общества 1 р., для постороннихъ лицъ и учрежденій 5 р. Отдельный номеръ 45 к. За перемѣну адреса 25 к.

Плата за объявление по слѣдѣнію текста:

	На 1 м.	На 3 м.	На 6 м.	На 9 м.	На 12 м.
1 страница . .	16 р.	32 р.	48 р.	64 р.	80 р.
1/2 " . .	10 "	19 "	29 "	38 "	48 "
1/4 " . .	7 "	13 "	20 "	26 "	32 "
1/8 " . .	4 "	8 "	12 "	16 "	20 "

1 строка пѣтия или ея мѣсто (въ страницѣ 2 столбца) на 1 м. 30 к., на 3 м. 60 к., на 6 м. 90 к., на 9 м. 1 р. 20 к., на 12 м. 1 р. 50 к.

Объявление впереди текста на 25% дороже. Объявление на обложкѣ: на первой страницѣ на 150% дороже, на второй страницѣ на 75% дороже, на третьей страницѣ на 50% дороже, на четвертой страницѣ на 100% дороже.

Клише къ объявленіямъ доставляются заказчиками или заказываются редакціей за ихъ счетъ. За перемѣну текста объявления заказчикъ уплачиваетъ по действительной стоимости. Заказчики объявленій размѣромъ не менѣе 1/4 страницы получаютъ бесплатно всѣ номера журнала, содержащие ихъ объявление.

Рассылка вкладныхъ объявлений принимается по 1 р. 50 к., за лотъ за каждые 100 штукъ.

Подписька на журналъ и объявление принимается въ Харьковѣ, Петровскій переулокъ, д. № 18.

3—2

Открыта подписка на 1909 г.

на выходящій каждые три мѣсяца научный журналъ

ВѢСНИКЪ КООПЕРАЦИИ,

издаваемый Спб. Отдѣлениемъ Комитета о сельскихъ ссудо-обе-
регательныхъ и промышленныхъ товариществахъ подъ общей
редакціей профессора Туганъ-Барановскаго.

Цѣлью журнала является выясненіе теоретическихъ и практи-
ческихъ вопросовъ всѣхъ формъ кооперативнаго движения, а
также: систематизированіе и опубликованіе важнейшихъ мате-
ріаловъ по истории и практикѣ кооперативнаго движения въ

Россіи и за границей.

Ближайшее участіе въ журналѣ принимаютъ: С. В. Аникинъ, Н. Ф.
Анисенкій, прив.-доц. А. Н. Анциферовъ, проф. В. Г. Бажаевъ,
А. П. Балакшинъ, А. А. Беретти, А. И. Браудо, А. А. Валаевъ,
Н. Валентиновъ, д-ръ П. Васильевъ, В. П. Воронцовъ, С. Ф.
Войцеховскій, Е. А. Гагемейстеръ, Д. М. Герценштейнъ, проф.
Гусаковъ, А. В. Глѣбовъ, В. Я. Гуревичъ, Н. П. Гибнеръ, Е. М.
Дементьевъ, А. А. Евдокимовъ, В. Н. Зельгеймъ, проф. А. А.
Ковалевъ, С. А. Каблуковъ, М. В. Кечеджи-Шаповаловъ, В. И. Ко-
тельниковъ, В. Красновъ, А. Е. Кулыжный, прив.-доц. М. А.
Курчинскій, И. Н. Квиль, Ф. Н. Латернеръ, А. И. Латухинъ,
Д. А. Лебедевъ, Н. В. Левитскій, проф. В. Ф. Левитскій, Е. Д.
Максимовъ, А. Н. Николаевъ, проф. И. Х. Озеровъ, Р. Оле-
ниппъ, В. Ф. Пекарскій, В. А. Перелешинъ, В. А. Поссе, С. Н.
Прокоповичъ, Н. А. Рейтлингеръ, В. В. Святловскій, П. А. Са-
дыринъ, М. Танинъ, Тиграновъ, Б. П. Торгашевъ, В. О. Тото-
мандъ, проф. М. И. Туганъ-Барановскій, проф. А. Ф. Фортунат-
овъ, М. Л. Хейсинъ, проф. В. Г. Яродкій.

Подписная цѣна: съ доставкой и пересылкой на годъ 4 р. Цѣна
книжки въ отдельной продажѣ 1 р. Подписка принимается въ
конторѣ и редакціи журнала: С.-Петербургъ, Невскій, 120. 3—2

Открыта подписка на 1909 годъ

Годъ IV-й.

Популярный ежемѣсячный журналъ для любителей и
учащихся

ЛЮБИТЕЛЬ ПРИРОДЫ,

органъ общества любителей природы въ
С.-Петербургѣ.

Утвержденнымъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія ми-
нистру Ученаго Комитета опредѣлено внести журналъ въ списокъ
изданій, заслуживающихъ вниманія при пополненіи ученическихъ
библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

Утвержденнымъ г. Товарищемъ Главноуправляющаго Земле-
устройствомъ и Земледѣліемъ миѳиѳемъ Ученаго Комитета жур-
налъ за 1906 годъ одобренъ для библіотекъ подвѣдомственныхъ
Главному Управлению учебныхъ заведеній.

Журналъ рекомендованъ въ циркулярѣ по военно-учебнымъ зав-
еденіяхъ для фундаментальныхъ и ротныхъ библіотекъ военно-
учебныхъ заведеній.

Программа журнала: Растеніе и его жизнь въ естествен-
ныхъ и искусственныхъ условіяхъ (комнатная культура, оранже-
рейная и проч.). Животное царство—акваріумъ, терраріумъ и
живаріумъ; пѣвчія и декоративныя птицы. Изготовленіе коллек-
цій по растительному и животному царствамъ.

Кромѣ оригинальныхъ и переводныхъ статей по перечисленнымъ
рубрикамъ, въ журнальѣ помѣщаются, также: 1) совѣты начи-
няющимъ любителямъ; 2) мелкія замѣтки; 3) свѣдѣнія о дѣятель-
ности Общества Любителей Природы и другихъ обществъ и
учрежденій, преслѣдующихъ аналогичныя задачи; 4) критики 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.

Подписная цѣна на годъ съ доставкою и пересылкою 3 руб.
На пересылку подъ заказной бандеролью прилагаемыхъ къ жур-
налу цвѣтныхъ таблицъ къ подписной платѣ слѣдуетъ прилагать
21 коп. За перемѣну адреса высылать 25 коп. (можно марками).
Журналъ за 1-ый годъ изданія (1906 г.) разошелся сполна.
Полный годовой комплектъ журнала за 1907 г. со всѣми прило-
женіями (въ томъ числѣ 8 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
1/2 страницы, 4 руб. за 1/4 страницы, 2 руб. 50 коп. за 1/8 стра-
ницы и 1 руб. 50 коп. за 1/16 страницы—за одинъ разъ. При
повтореніи—скидка по соглашенію.

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ въ конторѣ ре-
дакціи у В. И. Разумова (Спб., Екатерининская ул., 3, кв. 63),
а также во всѣхъ книжныхъ магазинахъ. Адресъ редакціи: Спб.,
Петрбургская Сторона, Звѣринская ул., 17 А, кв. 7.

3—2

Редакторъ И. Мамонтовъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1909 г. ЖУРНАЛЪ ОПЫТНОЙ АГРОНОМИИ

10-й годъ изданія.

Журналъ посвященъ научному земледѣлію и издаётся по слѣду-
ющей программѣ: оригинальные статьи и рефераты во вопросахъ:
1) воздухъ, вода и почва; 2) обработка почвы и уходъ за сель-
ско-хоз. растеніями; 3) удобрение; 4) физіология растеній; 5) част-
ная культура; 6) сельско-хозяйственная микробиология; 7) мето-
ды сельско-хозяйственныхъ изслѣдований; 8) сельско-хозяйствен-
ная метеорология; 9) библиографія и новыя книги.

«Журналъ Опытной Агрономии» издается при участіи большинства
научныхъ агрономическихъ силъ нашихъ университетовъ, сельско-
хозяйственныхъ учебныхъ заведеній, а также опытныхъ станций
и полей: пр.-доц. И. П. Адамова, Л. Ф. Альтгаузена, проф. П. Ф.
Баракова, В. С. Богдана, проф. С. М. Богданова, маг. Н. А.
Богословскаго, проф. С. А. Богушевскаго, проф. И. П. Боро-
дина, Г. Н. Боча, проф. П. И. Броунова, проф. П. В. Будри-
ва, проф. В. С. Буткевича, пр.-доц. А. А. Бычихина, Н. И. Ваенель-
ева, проф. В. Р. Вильямса, В. В. Винера, В. И. Виноградова,
В. А. Власова, проф. А. И. Воейкова, проф. Е. Ф. Вотчала, Г. Н.
Высоцкаго, К. К. Гедрица, М. М. Грачева, проф. Н. Я. Демьянова,
проф. В. Я. Добровлянскаго, И. А. Дьяковова, В. В. Ериакова,
Я. М. Жукова, В. Залепскаго, С. А. Захарова, проф. П. А. Земят-
ченскаго, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Ивановскаго, Б. Л.
Исааченко, В. Ищерекова, П. А. Кашиевскаго, проф. А. В. Клю-
чарева, проф. фонъ-Книрима, И. Н. Коновалова, С. Н. Коса-
рева, проф. П. С. Коссовича, проф. О. Н. Крашенинкова, С. П.
Кравкова, А. П. Левицкаго, В. Н. Любименко, проф. Г. А. Лю-
бославскаго, Н. К. Малюшицкаго, проф. П. Г. Меликова, проф.
А. В. Мостынскаго, проф. А. И. Набокихъ, проф. Н. К. Нек-
одукачева, В. Л. Ольшевскаго, П. В. Отоцкаго, проф. Д. Н.
Прианишникова, Р. Э. Регелѣ, В. Г. Ротмистрова, проф. С. И.
Ростовцева, Д. Л. Рудзинскаго, проф. А. Н. Сабанина, В. Са-
занова, С. А. Северина, А. А. Сенцоловскаго, проф. П. Р.
Слезкина, Ю. Ю. Соколовскаго, проф. В. И. Сорокина, проф.
А. В. Сперанскаго, проф. И. А. Стебута, В. Н. Сукачева, проф.
Г. И. Тан菲尔ева, проф. К. А. Тимирязева, А. П. Тольскаго,
прив.-доц. А. И. Томсона, С. Г. Топоркова, проф. А. Ф. Форту-
натова, прив.-доц. С. Л. Франкfurta, проф. Ф. Шиндлера, В. В.
Шипчинскаго, проф. И. О. Широкихъ, П. О. Широкихъ, Р. Р.
Шредера, проф. М. В. Шталь-Шредера, И. С. Шулова, пр.-доц.

С. В. Щусьева, Ф. Б. Яновчика, А. Е. ѡеоктистова.
Журналъ ставитъ себѣ задачей, согласно взгляду, высказанному
агрономической секціей X съезда естествоиспытателей и врачей
въ Киевѣ, объединить, по возможности, въ одномъ органѣ рабо-
ты русскихъ агрономовъ и дать возможность лицамъ, интересую-
щимся успѣхами научнаго земледѣлія, следить за развитиемъ этой
отрасли знанія.

Журналъ будетъ выходить 6 разъ въ годъ, книжками отъ 7 до
9 листовъ; подписная цѣна за годъ—6 руб.

Подписка принимается въ редакціи (Соб., Лѣсной Институтъ,
кв. Петра Самсоновича Коссовича) и въ болѣе крупныхъ книж-
ныхъ магазинахъ.

Гг. иногороднихъ просятъ обращаться непосредственно въ редакцію.
Экземпляры журнала за 1900—1908 гг. высылаются по 6 руб. за годъ.
3—2

Редакторъ-издатель проф. П. Коссовичъ.

Открыта подписка на 1909 г. на еженедѣльный журналъ

ІЗВѢСТИЯ

Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

«Ізвѣстія Главн. Управл. З. и З.» представляютъ собою
прежде всего лѣтопись правительственныхъ распоряженій и
правительственныхъ мѣропріятій по всѣмъ отдѣламъ вѣдомства
Главнаго Управления Землеустройства и Земледѣлія, т.-е. касаю-
щихся вопросовъ землеустройства и переселенія, сельского хо-
зяйства, кустарной промышленности, лѣсного дѣла, рыбнаго и
пр., съ подробными разъясненіями значенія тѣхъ или другихъ
новопринимаемыхъ мѣръ. Вторую наиболѣе существенную часть
«Ізвѣстій» составляетъ хроника дѣятельности въ названныхъ
областяхъ земствъ и соответствующихъ обществъ.

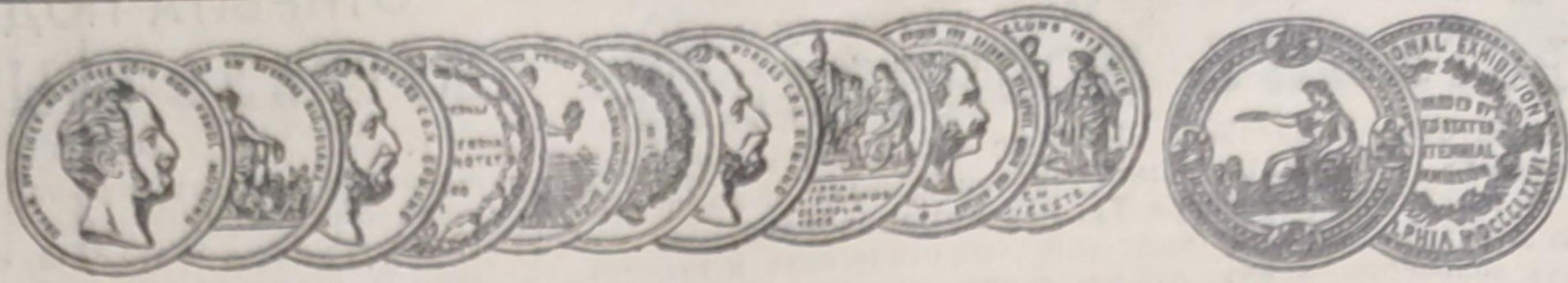
Давая такимъ образомъ своимъ читателямъ возможно полную
картину правительственной и общественной работы въ интересахъ
преуспѣянія народнаго труда и въ особенности нашей
сельскохозяйственной промышленности, «Ізвѣстія» отводятъ также
место очеркамъ современного состоянія различныхъ отраслей
народнаго хозяйства въ Россіи и заграницею, знакомить съ но-
выми изданіями по перечисленнымъ предметамъ, сообщаютъ
свѣдѣнія о видахъ на урожай, о цѣнахъ на хлѣба и проч.

Подписная цѣна на годъ 4 р., на полгода 2 р. 50 к. съ
доставкой и пересылкой.

Подписка принимается въ Редакціи: С.-Петербургъ,
Саперный переулокъ, д. № 16. Кромѣ того, городская подписка
принимается въ книжномъ магазинѣ „Новаго Времени“.

Редакторъ В. Г. Швецовъ.

3—2



Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

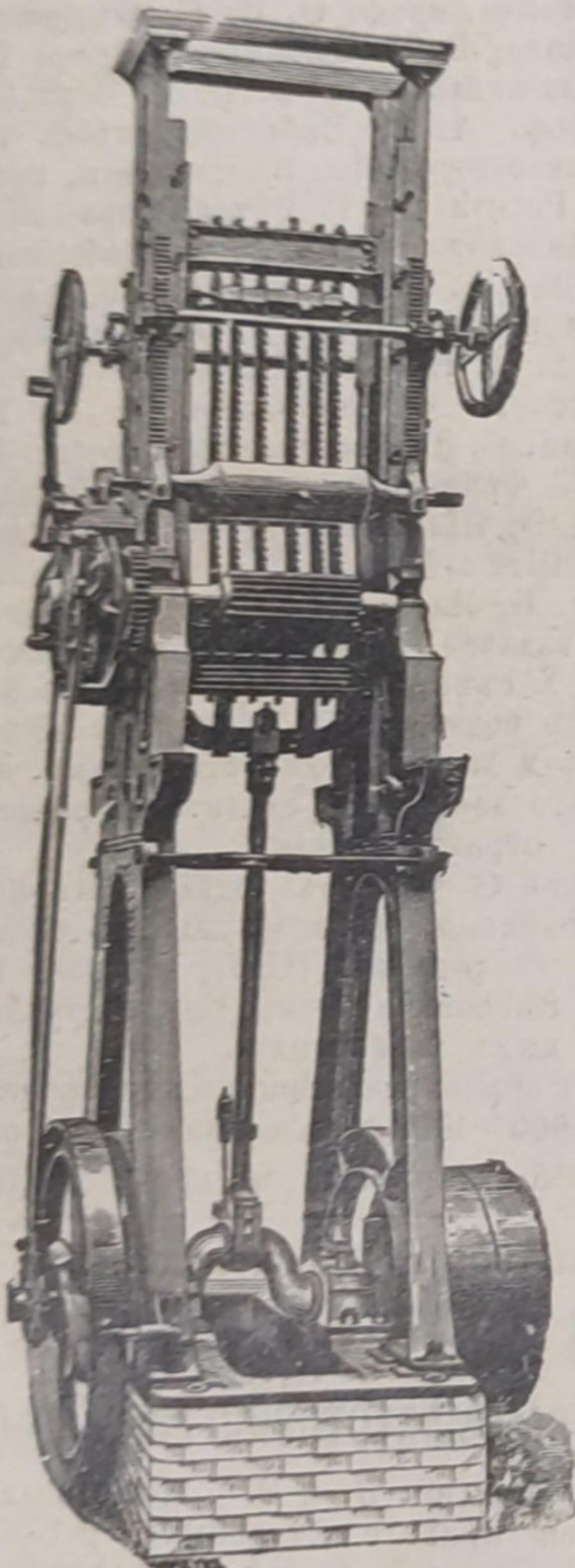
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. Г. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

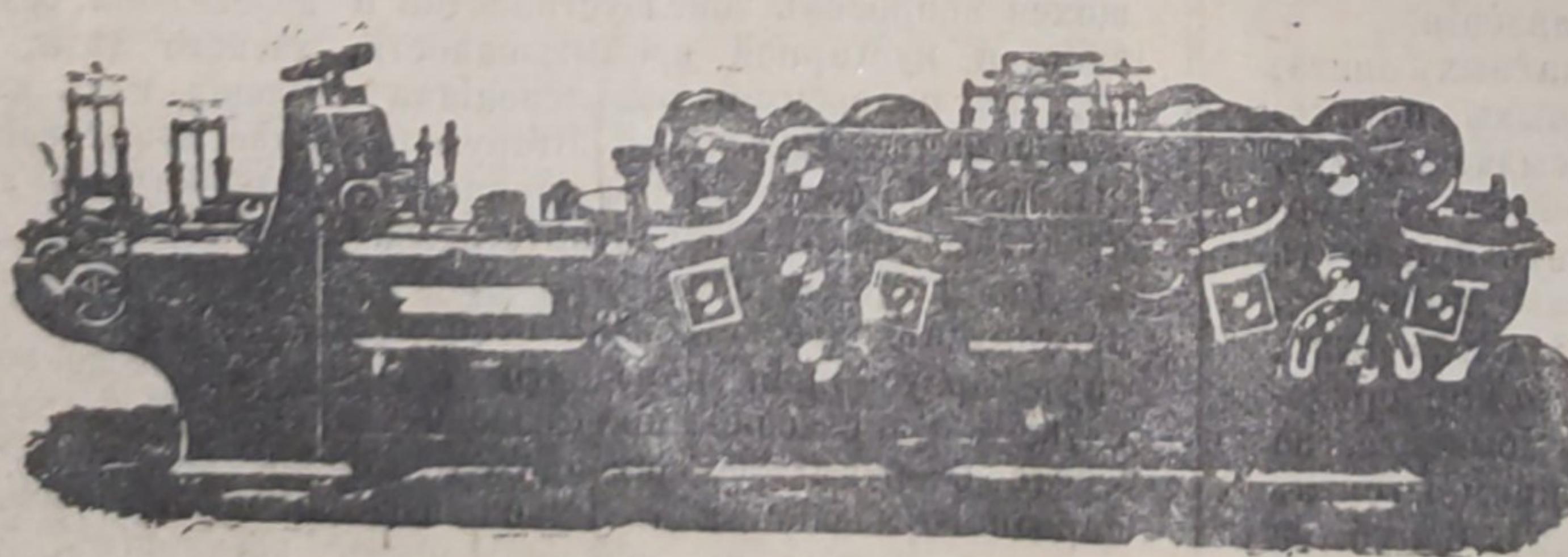
Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.



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.

Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.



КОНТОРА

въ С.-Петербургѣ, Б. Конюшенная, 13.

Техническая контора

Ад. Ёельгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.