

ГОДЪ ДВѢНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на посыпныхъ страницахъ взимается за один 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 пяти букв 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 перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условий 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 журнале отзывы или помѣщаются объявленія.

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

№ 10.

11-го МАРТА.

1910 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Улучшается ли положеніе казенной лѣсной стражи? Вр.—Къ исторіи цѣнности древесины въ Россіи И. Гершманъ.—Собраніе членовъ „союза лѣсопромышленниковъ Сѣверо-Западного края“. И. Ц.—Лѣсоторговый отдѣль. Кременчугъ. И. Я.—Царицынъ.—Минскъ.—Перновъ.—Хроника. Совѣщаніе по вопросу обѣ урегулированіи сплава плотовъ пор. Вилія. —ко—ель—О сборѣ съѣдебныхъ грибовъ.—Съездъ экспортёровъ папиргольца.—Торгово-промышленное общество Сѣверо-Западного края. —ель.—Забота о дубравахъ.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Улучшается ли положеніе казенной лѣсной стражи?

Цѣль закона 15 июня 1908 года¹⁾—улучшеніе положенія казенной лѣсной стражи, кроме того, уравненіе этого положенія и освобожденіе стражи отъ лишнихъ заботъ по хозяйству на 20-десятинномъ надѣлѣ, замѣнивъ его 5-тидесятиннымъ.

Нѣть сомнѣнія, что послѣдняя двѣ цѣли до нѣкоторой степени достигнуты: оплата стражническаго труда землею, при разной ея цѣнности, неравномѣрна; точно также на извлеченіе возможно большого дохода изъ 5-десятинъ стража будетъ тратить менѣе времени.

Но достигнута ли первая цѣль?

Каждый лѣсничій подумалъ обѣ этомъ, но не каждый, полагаю, пришелъ къ одному заключенію.

Въ №№ 22 и 27 настоящаго журнала за прошлый годъ имѣются замѣтки двухъ лицъ, думающихъ по этому поводу различно.

Мнѣ кажется, что большинство лѣсничихъ, подобно этимъ двумъ, раздѣлилось на двѣ группы: одна за признаніе съ проведеніемъ нового закона улучшенія, другая—ухудшенія матеріального положенія стражи.

Я позволю себѣ высказаться о положеніи стражи въ разныхъ мѣстахъ, гдѣ мнѣ приходилось съ нею

¹⁾ Думаю, что размѣръ вознагражденія казенной лѣсной стражи по старому закону извѣстенъ. Вр.

сталкиваться, при чемъ я буду имѣть въ виду сначала лѣсниковъ.

На сѣверѣ, напр., въ Вологодской губерніи и сї подобныхъ, гдѣ очень часто, хотя и не всегда, нѣть подходящихъ земель для отвода стражѣ въ надѣль, лѣсники служить безъ него, получая разной степени оклады.

Къ службѣ ихъ привлекаетъ жалованіе до 100 руб. въ годъ, отопленіе, стоящее тамъ по большей части не дорого, свобода охоты въ казенныхъ лѣсахъ; служба же лѣсника на сѣверѣ не такъ сложна, чтобы мѣшиала ему заниматься домашними работами; за отсутствіемъ казенныхъ помѣщений, при громадныхъ, въ нѣсколько десятковъ тысячъ десятичъ обходахъ, стражи набираются изъ мѣстныхъ крестьянъ, живеть дома и на службу смотрятъ, по всей вѣроятности, какъ на побочный заработокъ, а потому и довольствуются столь скромнымъ вознагражденіемъ. Обязанности лѣсниковъ тамъ просты: слѣдить за заготовками, охранять обходъ, быть въ немъ проводникомъ для лѣсничаго, его помощника, иногда и для объѣздчика.

Ставить лѣсниковъ сѣвера наравнѣ съ лѣсниками юга нельзя; громадная разница между простыми обязанностями на сѣверѣ, гдѣ служба можетъ быть добавочнымъ заработкомъ, и обязанностями лѣсника на югѣ, гдѣ сложность лѣсного хозяйства не позволяетъ ему отрываться на сторону и гдѣ возна-

граждение за службу должно всецѣло обеспечивать существование его съ семьею. Поэтому малое вознаграждение съверныхъ лѣсниковъ не должно было служить основаниемъ при установлении нормального вознаграждения лѣсниковъ юга.

Признавая послѣднихъ наиболѣе заслуживающими лучшаго обезпеченія, я долженъ оговориться, что въ дѣйствительности трудно провести границу между съверомъ съ упрощеннымъ лѣснымъ хозяйствомъ и югомъ, съ хозяйствомъ болѣе сложнымъ; кромѣ того съ течениемъ времени усложненіе лѣсного хозяйства будетъ подвигаться все съверище и съверище, и тамошніе лѣсники будутъ имѣть все меньше и меньше свободнаго отъ службы времени; такъ что улучшеніе ихъ материальнаго положенія необходимо и, съ проведеніемъ нового закона, оно несомнѣнно для нихъ наступитъ.

Затѣмъ, мнѣ пришлось познакомиться со стражею лѣсничества волынскаго полѣсья; здѣшнее хозяйство съ культурами, уходомъ за лѣсомъ, съ мелочными продажами и т. д. занимаетъ все время лѣсника, и, исполняя обязанности охранителя обхода и надсмотрщика за казенными работами, онъ не имѣеть возможности заняться не только подыскиваніемъ посторонняго заработка, но даже веденіемъ хозяйства на своемъ полномъ 20-десятинномъ надѣлѣ; несмотря на это, рѣдко гдѣ можно встрѣтить такую исполнительную и дорожащую службою стражу при полномъ веденіи хозяйства на надѣлахъ, при содержаніи послѣднихъ въ порядкѣ: поля не истощаются, сѣнокосы всегда чисты отъ заросли. Такое сочетаніе служебной исполнительности съ веденіемъ хозяйства возможно только при тѣхъ полѣщуцкихъ патріархальныхъ нравахъ, которые, къ сожалѣнію, на глазахъ постепенно разлагаются. Дѣло заключается въ прочной семейной связи, гдѣ братья не дѣлятся, живутъ со своими семьями однимъ хозяйствомъ подъ главенствомъ отца, а за смертью его, наиболѣе опытнаго, не всегда старшаго, брата. Всѣ доходы добровольно, по установившемуся обычаю, вносятся главенствующему, который обязанъ вести расходы толково и безобидно для другихъ. Человѣкъ, поступающій на службу лѣсникомъ, не отрываясь отъ семьи, освобождается ею для службы отъ всякаго участія въ работахъ по хозяйству, которое ведется его братьями и отцомъ; при этомъ скотъ, пасущійся въ казенномъ лѣсу, стоитъ лѣтомъ и зимой въ казенныхъ помѣщеніяхъ лѣсника и навозъ отъ этого скота идетъ обязательно на удобреніе только казеннаго надѣла. Такимъ образомъ, при исправной службѣ, лѣсникъ ведетъ улучшенное хозяйство. При развитіи скотоводства, большой цѣнности рогатаго скота, благодаря близости Бреста и Варшавы, при сѣнокосахъ дающихъ хотя болотное, но въ большомъ количествѣ сѣно, при порядочной уже стоимости отопленія, лѣсникъ отъ службы получаетъ сравнительно много и гораздо болѣе обезпеченъ надѣломъ и правомъ пастьбы скота, чѣмъ мизернымъ жалованіемъ; здѣсь безъ всякихъ цифръ видно, что стража при переходѣ къ вознагражденію по новому закону почувствуетъ себя хуже. Несмотря на это, при прогрессированіи распаденія боль-

шихъ семей на одинокія и здѣсь замѣна части надѣла надлежащимъ денежнымъ вознагражденіемъ необходима.

На противоположной сторонѣ Волынской губерніи—восточной, совершенно иная картина семейной жизни у крестьянъ, а вмѣстѣ съ этимъ меняется и положеніе лѣсника, имѣющаго надѣлъ. Здѣсь, особенно подъ Житомиромъ, сказывается своего рода цивилизациія, благодаря которой чуть ли не 10-лѣтній мальчишка уже говорить отцу, что безъ жалованія не желаетъ на него работать, а съ 16—18 лѣтъ уже самостоятельно ходить на заработки и заработанныя деньги самостоятельно расходуетъ на пиджакъ, манишку, лакированные сапоги съ калошами и т. д., не справляясь у содержащаго его отца, если-ли на завтрашній день хлѣбъ.

При такихъ условіяхъ, къ тому же при дорогихъ сравнительно рабочихъ рукахъ и отсутствіи знаній по веденію сельскаго хозяйства улучшенными способами, надѣлъ сдается въ аренду или за часть, при чемъ поля истощаются до того, что на нѣкоторое время остаются лежать необработанными, сѣнокосы зарастаютъ кустарниками. Замѣна части надѣла въ данномъ случаѣ денежнымъ вознагражденіемъ весьма желательна.

Въ лѣсничествахъ, расположенныхъ въ черноземной полосѣ, гдѣ поля даютъ обильные урожаи пшеницы, лѣсники, очевидно, этими полями въ 20 дес. площадью привлекаются на службу и, само собою разумѣется, что въ горячую пору уборки полей лѣсники, въ силу личныхъ интересовъ, увлекаются больше хозяйствомъ, чѣмъ службою. Въ этомъ случаѣ для пользы службы тоже необходимо уменьшить площадь надѣла и назначеніемъ приличнаго жалованія привлечь надежныхъ людей въ лѣсники.

Такимъ образомъ мы видимъ, что надѣлы при различныхъ условіяхъ играютъ различную роль: въ иныхъ случаяхъ привлекаютъ на службу хорошихъ лѣсниковъ, которые пока безъ ущерба для службы ведутъ хозяйство силою своихъ родственниковъ; въ другихъ случаяхъ хозяйство на надѣлахъ нѣть возможности вести лѣснику и надѣлъ все истощается, обезѣнивается; въ третьемъ случаѣ—хозяйство на надѣлѣ отвлекаетъ стражу отъ исполненія служебныхъ обязанностей и т. д. Вообще надѣлъ въ 20 десятинъ—вознагражденіе неравномѣрное и отнимающее у лѣсниковъ время въ ущербъ службы. Уменьшеніе надѣла до 5 десятинъ, по новому закону, уравнить содержаніе стражи и дастъ для службы время, которое расходовалось бы на заботы о 15 десятинахъ. Съ улучшеніемъ и усложненіемъ лѣсного хозяйства не только у стражи, но у помощниковъ и лѣсничихъ становится все меньше и меньше времени для хозяйства на надѣлахъ; въ то же время лѣсному жителю вообще, не имѣющему подъ руками базаровъ, ресторановъ, нельзя обойтись безъ земли совершенно, и назначеніе въ надѣль 5-ти десятинъ является жизненною необходимостью.

Посмотримъ, что же даль для лѣсниковъ новый законъ, кромѣ 5 десятинъ надѣла? Даль, вмѣсто нынѣ

существующаго высшаго оклада въ 100 руб. въ годъ тоже высшій окладъ въ 200 руб. въ годъ. Сравнивая высшіе оклады, видимъ, что вместо отобранныхъ 15 десятинъ надѣла дано 100 руб. плюсъ приблизительно 12 руб. (цифра эта вычислена по даннымъ, взятымъ на первой страницѣ отчета по лѣсному управлению за 1906 годъ), которые вычитаются за пользованіе надѣломъ въ 20 десятинъ, т.-е. дается по $7\frac{1}{2}$ рублей за каждую изъ 15-ти отбирасмыхъ десятинъ надѣла.

Можно ли это назвать улучшеніемъ материального положенія стражи? На этотъ вопросъ само собою являются два опредѣленныхъ отвѣта: на сѣверѣ, гдѣ стража не имѣла надѣловъ—да; на югѣ и въ средней Россіи—нѣтъ; на сѣверѣ, гдѣ обязанности лѣсниковъ, какъ выше сказано, проще, они будутъ получать больше, чѣмъ получали раньше; южнѣе—за свою большую дѣятельность, гдѣ къ тому же при болѣе широкомъ развитіи разныхъ отраслей промышленности, труднѣе найти способнаго человѣка за дешевую плату,—лѣсники будутъ получать меньше.

Изъ упомянутыхъ мною замѣтокъ въ 22 и 27 номерахъ этого журнала ясно, что найдутся гг. лѣсничіе несогласные съ моимъ мнѣніемъ; но, господа, какой же добрый хозяинъ не постыдится $7\frac{1}{2}$ -рублеваго дохода съ удобной десятины своего имѣнія! а вѣдь въ имѣніе лѣсника входятъ десятины, выбранныя, разумѣю, заботливымъ о стражѣ лѣсничимъ изъ всего лѣсничества и наиболѣе подходящія для веденія сельскаго хозяйства.

Во всякомъ случаѣ ясно, что такимъ доходомъ никто хвалиться не будетъ и, если бывали у стражи случаи такой или меньшей доходности, то это исключеніе или результатъ вынужденной сдачи въ аренду надѣла—истощеніе его. Такой ничтожной цифрой одну десятину земли замѣнить нельзя.

Можно безошибочно считать, что въ среднемъ лѣсники получали не менѣе 12 рублей¹⁾ съ десятины, не говоря, какъ обѣ исключеніяхъ, о доходахъ значительно большихъ.

Каждый спорящійся о томъ, что съ проведеніемъ новаго закона материальное положеніе лѣсниковъ улучшится или ухудшится будетъ правъ съ точки зрѣнія мѣстныхъ условій, но въ общемъ несомнѣнно, что лѣсники южной и средней Россіи, получивъ даже высшій окладъ по новому закону, будутъ въ худшихъ материальныхъ условіяхъ, чѣмъ были.

Исходя изъ болѣе или менѣе вѣрнаго и во всякомъ случаѣ не преувеличенаго средняго 12-рублеваго подесятинного дохода, видимъ, что лѣсникъ изъ 15 десятинъ земли получалъ не 100, а 180 рублей, минусъ упомянутые выше 12 рублей; слѣдовательно, не задаваясь цѣлью улучшенія материального положенія, а только избавляя лѣсника отъ хлопотъ по хозяйству на 15 десятинахъ, ему надо было бы дать 268 руб. въ годъ, квартиру, отопленіе и 5 десятинъ земли, при низшемъ окладѣ не менѣе 220 руб. При наличности

же желанія улучшить положеніе лѣсника, цифры эти слѣдуетъ повысить.

Я все время имѣлъ въ виду высшій окладъ лѣсниковъ, но вѣдь рѣдкіе изъ нихъ будутъ его получать; по всей вѣроятности, большая часть будетъ довольствоваться чѣмъ то ниже—среднимъ между высшимъ и низшимъ окладомъ, который въ законѣ почему-то для лѣсниковъ не установленъ. Сто пятьдесятъ руб. должно быть и будетъ этою среднею цифрой, которая принятая при расчетѣ дополнительного ассигнованія, какъ сказано на третьей страницѣ отчета по лѣсному управлению за 1906 годъ. Посмотримъ, что же получится: въ среднемъ лѣсники будутъ получать 150 руб., лѣсники съ продолжительной службой, съ болѣе отвѣтственнымъ сложнымъ трудомъ (стр. 2 того же отчета) и не имѣющіе 5 десятинъ надѣла, могутъ получать и 200 руб. въ годъ; но очевидно, чтобы одному лѣснику дать на 50 руб. больше средней цифры, надо отъ другого отнять эти же 50 руб., т.-е. некоторые лѣсники для улучшенія ихъ положенія получать деньгами почти то же, что получаютъ теперь, только надѣль ихъ будетъ на 15 дес. меньше.

Можно ли предугадать % лѣсниковъ, которые будутъ получать 150 руб. и менѣе въ годъ? Принимая во вниманіе, что размѣръ ассигнуемой суммы закономъ установленъ точно и вычисленъ для настоящаго количества лѣсниковъ, число которыхъ несомнѣнно должно быть увеличено при той же цифре ассигнованія, можно смѣло сказать, что больше 50% лѣсниковъ будутъ получать не болѣе 150 руб. въ годъ, не считая квартирныхъ денегъ.

Долженъ сказать, что ссылками на отчетъ за 1906 г. пользуюсь потому, что сущность отчета и закона одна и та же.

Итакъ, лѣсникъ по новому закону получаетъ въ среднемъ 150 руб. въ годъ, квартиру и 5 дес. земли, т.-е. меньше, чѣмъ онъ получалъ, по крайней мѣрѣ на 70 р. въ годъ.

Говоря о лѣсникахъ я отдалъ отъ нихъ объездчики умышленно. Гдѣ ни приходилось сталкиваться со стражею, нельзя было не замѣтить, что объездчики сравнительно съ лѣсниками вездѣ несутъ болѣе сложныя обязанности, иногда до выдачи лѣсорубочныхъ билетовъ. Ихъ время на югѣ и на сѣверѣ заполнено службой, а потому очень пріятно, что новымъ закономъ хотя высшій окладъ содержанія не уменьшенъ.

Вычисляя вышеуказаннымъ путемъ, т.-е. замѣнняя 15 десятинъ 12-тирублевымъ подесятиннымъ доходомъ, получаемъ, что содержаніе объездчика должно бы выражаться цифрой 418 руб. въ годъ, т.-е. весьма близкой къ назначенному новымъ закономъ высшему окладу 420 руб.; при назначеніи объездчику этого оклада въ среднемъ получится хотя незначительное, но все же улучшеніе. Къ сожалѣнію, нельзя надѣяться, чтобы всѣ объездчики получали высшій окладъ; будутъ довольствоваться должно быть тоже среднимъ въ 300 р., а высшій окладъ одни объездчики будутъ получать на счетъ средняго оклада другихъ, т.-е. въ общемъ улучшенія не получится.

¹⁾ Изъ личныхъ наблюдений и своего хозяйственія въ разныхъ мѣстностяхъ.

О правѣ пастьбы скота стражею законъ ничего новаго не вносить; говоря обѣ этомъ въ общихъ чертахъ, онъ тѣмъ даетъ возможность выработать правила соотвѣтственно мѣстнымъ условіямъ въ каждомъ отдельномъ случаѣ. При допущеніи пастьбы необходимо имѣть въ виду, что въ лѣсничествахъ среднихъ и южныхъ, особенно въ дубравныхъ, приходится дорожить не только культурами, но и естественными всходами и подростомъ, разбросанными по всей площади лѣсничества. Тамъ, гдѣ былъ выбранъ перестой и фаутъ, а гдѣ его не выбирали?—вся площадь лѣсничества усыпана прогалинами, стоящими вниманія въ смыслѣ ихъ облѣсенія. Тамъ, гдѣ по тѣмъ или инымъ причинамъ произошло изрѣживаніе насажденій, необходимо его заполнить; такихъ прогалинъ и рѣдинъ вездѣ почти найдется немало, и пришло уже время браться за нихъ: покрывать ихъ лѣсомъ.

Одно изъ главныхъ препятствій облѣсенія этихъ разбросанныхъ площадей—пастьба скота, дающая въ то же время значительный доходъ стражѣ; поступающій въ стражу учитывается и эту часть установленного закономъ содержанія. Отнять право пастьбы совершенно—нельзя; молочный скотъ для лѣсного жителя, какъ и земля, необходимъ; слѣдовательно, принимая во вниманіе громадный вредъ отъ пастьбы, необходимо до возможнаго минимума сократить лѣсное скотоводство, допустивъ право пастьбы каждому лѣсному чину не болѣе, напр., 5—10 штукъ рогатого скота. Сокращая же права стражи въ одномъ, слѣдуетъ возвѣстить ее въ другомъ: увеличеніемъ денежнаго содержанія, уменьшеннаго, по моему, новымъ закономъ. Законъ этотъ начинаетъ проводиться въ жизнь; дѣйствительность безпристрастно укажетъ на результаты его примѣненія: улучшено ли имъ положеніе казенной лѣсной стражи, явилась ли возможность въ составѣ стражи привлечь дѣльныхъ людей? Давая на эти вопросы отрицательный отвѣтъ, я лично буду очень радъ, если другое лѣсничество докажутъ обратное и тѣмъ болѣе, если жизнь дастъ отвѣтъ противоположный. Значеніе стражи въ казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ огромно, и вліяніе, каково бы оно ни было, на него нового закона не должно обходить молчаніемъ.

Лѣсничій Br.

Къ исторіи цѣнности древесины въ Россіи.

Помѣщая ниже цѣны на лѣсные материалы въ некоторыхъ пунктахъ какъ лѣсистой, такъ и малолѣсной Россіи въ 1859—61 гг., покориѣйше прошу читателей „Лѣсопромышленного Вѣстника“ сообщить на страницахъ журнала ¹⁾ теперешнія цѣны въ тѣхъ же пунктахъ на тѣ же самые сортименты. Очеркъ исторіи цѣнности древесины въ Россіи, базирующійся на болѣе широкомъ материалѣ, я постараюсь представить отдельно.

1. На р. Шекснѣ въ малую воду 1857 г. сотню

¹⁾ Или лично автору: С.-Петербургъ, Вознесенскій пер., д. 29, кв. 8.

словаго лѣса 3 саж. \times 6—8 верш. покупали за 40—45 р. сер., а въ большую воду 1854 г. и 1856 г. цѣны на тотъ же лѣсъ стояли до 23 р. сер. („Вѣстникъ Промышленности“ 1860 г. т. I, стр. 20).

2. Въ Солигаличѣ въ 1859 г. бревна сосн. и елов. 3 \times 6—35 к., дрова берез. 1 полѣн. 1 р. 15 к., елов. 85 к. („Производитель и Промышленникъ“ 1859 г.).

3. Въ Витебскѣ нормальная цѣна дровъ въ 1859—60 гг. за 1 полѣн. саж. 2 р., бревна покупались въ 1861 г.: 3 \times 4 сосн. 25 к., елов. 20 к.; 3 \times 5 сосн. 35 к., елов. 28 к.; 3 \times 6 сосн. 50 к., елов. 35 к.; 3 \times 7 сосн. 67 к., елов. 50 к.; 3 \times 8 сосн. 70 к., елов. 55 к.; доски чистыя шир. 5—6 верш. чистыя въ 2 $\frac{1}{2}$ —30 к. за сажень, въ 1 $\frac{1}{2}$ —13 к. за саж., въ 1”—8 к. за саж. („Труды И. В. Э. О.“ 1862 г. стат. оп. Вит. губ., въ лѣс. отн.).

4. Въ Псковѣ въ 1860 г. сосн. брев. 3 \times 6—1 р. 50 к., дрова 1 полѣн. (10 верш.) берез. 3 р. 50 к. („Ж. М. Г. И.“ 1861 г. Ст. оп. лѣс. Пск. губ. и Зап. Горыч. Зем. Инст. 1857 г. стр. 231).

5. Въ Великихъ-Лукахъ въ 1860 г. сосн. брев. 3 \times 6—25 к., дрова берез. 1 арш.—1 р. (ibid.).

6. Въ Порховѣ въ 1860 г. сосн. брев. 3 \times 6—1 р. 20 к., дрова берез. 1 полѣн. (10 верш.) 2 р. 50 к. (ibid.).

7. Въ Новгородѣ въ 1859 г. бр. сосн. 3 \times 6—1 р. 20 к., дрова берез. (11 верш.)—2 р. 60 к., сосн.—2 р. („Производ. и Пром.“ 1859 г.).

8. Въ Твери въ 1859 г. бр. сосн. 3 \times 6—2 р., бр. елов. 10 арш. \times 6 верш.—1 р., 16 \times 6—1 р. 50 к., 18 арш. \times 6—2 р. 50 к., 21 арш. \times 6—3 р. 20 к.; дрова саж. берез. 3 р., сосн. 2 р. 20 к., елов. 2 р., (ibid.).

9. Въ Рыбинскѣ въ 1859 г. дрова берез. 2 р. 75 к., сосн. и елов. 1 р. 60 к., (ibid.).

10. Въ Ярославлѣ въ 1859 г. брев. сосн. 3 \times 6—1 р. 25 к., дрова берез. обыкн. саж. 3 р. 30 к., сосн. 2 р. 50 к., елов. 2 р. 30 к., (ibid.).

11. Въ Муромѣ въ 1859 г. брев. сосн. 3 \times 6—65 к., дрова берез. саж. 2 р. 50 к., (ibid.).

12. Во Владимирѣ въ 1859 г. „бревно“ 2 р. 25 к., дрова берез. 3 р. 30 к., сосн. и елов. 2 р. 15 к. (ibid.).

13. Въ Черниговѣ въ 1855 г. брев. сосн. 3 \times 4—5—70 к., куб. саж. дровъ 6 р. („Ж. М. Г. И.“ 1855 г. Оп. каз. лѣс. Чер. губ.).

14. Въ Кіевѣ въ 1859 г. дрова сосн. 3 \times 6—2 р. 50 к., дуб. 3 р. 50 к., дрова куб. саж. на пристани берез. 11 р., сосн. 9 р., елов. 7 р. 50 к. („Произв. и Пром.“ 1859 г.).

15. Въ Орлѣ въ 1859 г. брев. дуб. 3 \times (?)¹—2 р., дрова берез. куб. саж. 9 р., дуб. 11 р. (ibid.).

16. Въ Воронежѣ въ 1859 г. сосн. брев. 3 \times 6—2 р. 50 к., дуб.—3 р. доски сосн. чист. 3 саж. \times 2 $\frac{1}{2}$ —2 р.; 3 \times 1 $\frac{1}{2}$ —1 р. 20 к., 3 \times 1”—70 к., дрова дуб. куб. саж. 12 р., сосн. 7 р., ольх. 6 р. (ibid.).

¹⁾ Вероятно 3 \times 6.

17. Въ Борисоглѣбскѣ въ 1859 г. доски сосн. чист. 3 саж. $\times 1\frac{1}{2}$ — 1 р., 3 саж. $\times 1$ — 80 к. (ibid.).
 18. Въ Старобѣльскѣ (Хар. губ.) брев. сосн. 3 \times 6 — 2 р., дуб. 3 р., дрова дуб. 9 р., сосн., елов. и берез. 7 р. (ibid.).

19. Въ Таганрогѣ въ 1859 г. брев. сосн. 3 \times 6 — 7 р., дрова куб. саж. 45 р., кизяк. 100 штукъ 50 к., камен. уголь 1 пуд. 25 к. (ibid.).

20. Въ Астрахани въ 1860 г. сосн. брус. 3 \times 6 — 3 р. 15 к., 4 \times 6 — 3 р. 35 к., дрова 1 полѣн. берез. 5 р. 25 к., дуб. 4 р. 75 к. („Ж. М. Г. И.“ 1861 г. Ст. оп. лѣс. Астр. губ.).

21. Цѣны на заготовку въ Вит. губ., въ 1861 г. (Стат. оп. Вит. губ., въ лѣс. от. „Т. И. В. Э. О. 1862 г. III“).

За срубку и очистку дерева 8—20 к. за погон. саж.; за вырубку и вывозку бревенъ 3—5 саж. \times 7—12 верш. саж. съ очисткой коры до 5 верш. 10—30 к. за саж., съ 5—18 верш. по 20—35 к. за саж.; вырубка и укладка 1 куб. саж. дровъ изъ растущ. лѣса осенью 50—75 к., зимой—75 к.—1 р. За вывозку куб. саж. дровъ сырыхъ берез. на 1—5 верш. 75 к.—1 р. 25 к. Съ верховья до Риги лоцману на баркѣ до 130 р., кормщику на лайбѣ и плоту до 30 р., рабочіе на плотахъ и судахъ—20 р., (всѣ на хозяйствомъ продовольствії). За сплотку 50—70 к. за куб. саж. дровъ и по 5 к. съ бревна.

Повторяю настоятельную просьбу, выраженную въ началѣ статьи.

И. Гершманъ.

Собрание членовъ „союза лѣсопромышленниковъ Сѣверо-Западнаго края“.

24 февраля въ Вильнѣ происходило годичное общее собрание членовъ союза лѣсопромышленниковъ Сѣверо-Западнаго края. Собрание привлекло весьма значительное число членовъ и было очень интересно: на немъ обсуждены многіе важные вопросы, а также разсмотрѣны отчетъ о дѣятельности правленія союза за истекшій годъ, сметы расходовъ и доклады правленія и ревизіонной комиссіи. Отчетъ правленія со сметными предположеніями прихода и расхода въ суммѣ 14.600 рублей на текущій годъ собраніе единогласно утвердило. Балансъ союза за 1909 г. составилъ 10.719 руб. 83 коп.; дефицитъ союза съ прошлаго года составляетъ 3.377 руб. 56 коп. Правленіе констатируетъ неаккуратное поступление отъ членовъ союза членскихъ взносовъ и специальныхъ платежей. Для изысканія способовъ покрытия дефицита, а также для завѣдыванія финансовой частью, была избрана особая финансовая комиссія, въ которую вошли Г. Кремеръ, Н. Лихтенштейнъ, И. Мерецкій, Г. Прейсъ, И. Шейнюкъ, Г. Биргеръ, Н. Ивянскій, Г. Пеликъ, Л. Розенблумъ, Г. Малабинъ, С. Зильберквейтъ, Г. Витенштейнъ, Л. Интролигатеръ, С. Левинъ, В. Пупке и Г. Трахтенбергъ. Дѣятельность союза съ каждымъ годомъ все болѣе прогрессируетъ. Количество членовъ увеличивается. Въ отчетномъ году дѣятельность правленія выразилась, во-первыхъ, въ

содержаніи стражи для предупрежденія беспорядковъ при сплавѣ, въ особенности кражъ; затѣмъ правленіемъ была учреждена въ Ковнѣ „артель якорщиковъ“ для содѣйствія безпрепятственному проходу плотовъ черезъ Нѣманскій и Слободскій мосты и касса для оказанія помощи плотовщикамъ при несчастныхъ случаяхъ съ плотами. Въ гг. Вильнѣ и Ковнѣ были учреждены лѣсомѣрныя бюро. Была открыта примирительная камера для разбора споровъ и недоразумѣній между лѣсопромышленниками.

По ходатайству правленія, въ округѣ путей сообщенія отвѣтственность за нарушеніе правилъ судоходства и санитарныхъ перенесено съ лѣсопромышленниковъ на фактическихъ виновниковъ, т.-е. плотовщикамъ.

На съездѣ дѣятелей по воднымъ путямъ сообщенія два члена правленія союза сдѣлали докладъ о сооруженіи гавани въ Юрбургѣ. Собрание выказалось за изысканіе полезныхъ способовъ къ прекращенію практикующагося въ Вильнѣ при р. Вили спусканія плотовъ, рѣшило принять мѣры къ урегулированію выгрузки лѣсныхъ материаловъ въ Гроднѣ, поручило правленію разработать вопросъ о характерѣ „кассы взаимопомощи“ и изыскать источники для увеличенія ея основнаго фонда. Наиболѣе оживленно обсуждался вопросъ объ учрежденіи специального „лѣсопромышленного банка“ въ одномъ изъ городовъ Сѣверо-Западнаго края; наиболѣе горячими защитниками этого проекта явились А. Богдановичъ (членъ правленія союза) и докторъ Г. Бахмилевичъ. Не говоря уже о томъ, что учрежденіе банка должно облегчить кредитъ, банкъ будетъ выдавать ссуды подъ лѣсные товары, а также имѣть информационно значеніе, осведомляя лѣсопромышленниковъ о состояніи лѣсного рынка. Послѣ продолжительныхъ и оживленныхъ обсужденій собраніе признало желательнымъ и необходимымъ учрежденіе такого банка и поручено правленію—союза выработать детальный проектъ устава банка, а также основанія, на какихъ онъ долженъ быть учрежденъ—акціонерныхъ или паявыхъ. Собрание закончилось выборами. Въ составъ правленія и ревизіонной комиссіи избраны прежнія лица.

И. Ц.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Кременчугъ.

За послѣдніе дни здѣсь со всѣхъ потребительныхъ лѣсныхъ рынковъ получаются болѣе утѣшительныя, нежели обыкновенно, свѣдѣнія. Отовсюду сообщаютъ, что дѣла съ лѣсными материалами, благодаря наступленію строительного сезона, замѣтно оживились. Кременчугскій рынокъ отвѣтилъ на эти извѣстія тѣмъ же: здѣсь также чувствуется сейчасъ большое оживленіе со склонностью къ повышенію цѣнъ. Даже съ такими сортами, на слабость которыхъ жаловались лишь 2—3 недѣли тому назадъ, какъ, напр., съ половыми и столярными досками, дѣла поправились и цѣны на нихъ подались нѣсколько кверху, въ особенности при сдѣлкахъ на сроки болѣе 4 мѣсяцевъ. Болѣе крѣпко

также съ рудничными лѣсными материалами, въ особенности съ 4-аршинными шахтовками, запасы которыхъ на мѣстныхъ складахъ крайне ограничены. Съ аршиннымъ лѣсомъ попрежнему безъ дѣлъ.

Вывозъ лѣсныхъ материаловъ изъ Кременчуга въ теченіе февраля достигъ 1.500 вагоновъ, изъ которыхъ около 1.000 вагоновъ отправлено по заказамъ районныхъ лѣсоторговцевъ, а все остальное количество лѣса выслано южно-русскимъ горнозаводскимъ предпріятіямъ. Къ концу февраля на мѣстномъ рынке установились слѣдующія цѣны на обработанные лѣсные материалы: доски сосновыя столярныя $9\times6\times1'$ —1 р. 10 к., $9\times5\times1'$ —80 к., $9\times4\times1'$ —60 к.; доски сосновыя чисто-обрѣзныя рядовая $9\times6\times1'$ —75 к., $9\times5\times1'$ —60 к., $9\times4\times1'$ —45 к.; доски получистыя рядовая $9\times6\times1'$ —68—70 к., $9\times5\times1'$ —52—55 к., $9\times4\times1'$ —38—40 к.; доски обзолъныя $9\times6\times1'$ —50 к., $9\times5\times1'$ —40 к. и $9\times4\times1'$ —25 к. Эти цѣны франко ст. Кременчугъ, въ кредитъ на срокъ 5—6 мѣс.

И. Я.

Царицынъ, 22 февраля. Въ нынѣшнемъ году требование на лѣсные товары поддерживалось, хотя торговлѣ мѣшиала стоявшая на Кавказѣ грязь въ декабрѣ и январѣ. Въ теченіе февраля въ Царицынѣ были покупатели и съ верховьевъ р. Дона, закупившіе значительныя партии; ими лѣсъ уже отправляется на ст. Калачъ на Дону, и тамъ будетъ перегружаться въ баржи, которая пойдетъ подъ буксиромъ парохода въ мѣста назначенія. Съ низовьевъ Дона и съ Кавказа появились также крупные покупатели; нѣкоторые изъ нихъ покупаютъ вагоновъ по 200 лѣса съ постепенной отправкой. Цѣны на лѣсные материалы стоять прежнія. Отправляютъ лѣсныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ 200—300 вагоновъ ежедневно.

Минскъ, 23 февраля.—Въ лѣсахъ совершенно закончена заготовка лѣсныхъ материаловъ. Вывозка также прекратилась вслѣдствіе распутицы. Снѣжный путь въ текущемъ году держался всего лишь 2—3 недѣли; за это короткое время лѣсопромышленники не успѣли вывести всего материала, заготовленного въ лѣсахъ. На мѣстахъ заготовки осталось значительное количество лѣсныхъ материаловъ, вывозка которыхъ оставлена на будущій годъ. Въ настоящее время рѣки всюду вскрылись, и вся работа лѣсопромышленниковъ переведена къ пристанямъ; здѣсь теперь идетъ заготовка лозы, связка плотовъ и наемъ рабочихъ. Въ болѣе отдаленныхъ отъ пристаней мѣстахъ начата выплавка лѣсного материала къ мѣстамъ сплава. Сплавъ въ текущемъ году предвидится значительно меньшій, чѣмъ въ прошломъ году, что объясняется исключительно затруднительностью въ вывозкѣ. Цѣны на лѣсные материалы стоять высокія; настроеніе рынка твердо.

Смоленскъ. Заготовка въ лѣсахъ материаловъ во многихъ мѣстахъ закончена. Все время стоявшій санный путь не оставлялъ желать лучшаго для возки лѣса на лѣсопильные заводы, къ станціямъ жел. дорогъ и къ рѣкамъ. Много станцій къ Москвѣ, Бресту и Орлу завалены досками, тесомъ и обработаннымъ лѣсомъ. Положеніе лѣсного рынка твердое. Подъ влияниемъ

испортившейся санной дороги, и опасенія оѣсться безъ дровъ, жители раскупаютъ дрова на базарахъ нарасхватъ. Сажень березовыхъ 3 арш. дровъ стоитъ 16—17 р., смѣшанныхъ 14—15 р., швырковыхъ березовыхъ 20—21 р. кубъ.

Перновъ, 26 февраля.—Настроеніе здѣшняго лѣсного рынка очень твердое, главнымъ образомъ, въ виду возросшаго спроса на лѣсные товары со стороны континентальныхъ рынковъ Германіи, Бельгіи и Голландіи. Цѣны держатся на высокомъ уровне. Запасы лѣсныхъ материаловъ у мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ оказываются, въ общемъ, незначительными. Такъ какъ вывозъ лѣса изъ мѣстъ заготовокъ къ сплавочнымъ пунктамъ, за отсутствіемъ въ лѣсахъ снѣжного покрова, затрудненъ, то полагаютъ, что устойчивость рынка будетъ поддерживаться и въ дальнѣйшемъ. Въ зависимости отъ повышенія котировокъ на бревна, за послѣднее время вздорожалъ досчатый и прочій пильный товаръ. (Тор.-Пр. Г.).

Хроника.

Совѣщаніе по вопросу объ урегулированіи сплава плотовъ по р. Виліи. Недавно въ виленскомъ округѣ путей сообщенія состоялось съ участіемъ представителей отъ города Вильны совѣщаніе для обсужденія вопроса объ урегулированіи сплава плотовъ по р. Виліи въ предѣлахъ города Вильны. Въ настоящее время сплавляемые плоты останавливаются для разгрузки и продажи въ предѣлахъ города Вильны часто на долгое время, препятствуя движению плотовъ, идущихъ транзитомъ въ Ковну, лодокъ и пароходовъ, а также движению по берегамъ. Послѣ нѣкоторыхъ дебатовъ совѣщаніе признало необходимымъ, въ пѣляхъ урегулированія сплава, издание виленскою городскою управою обязательныхъ постановленій. Предположено пропускать отъ контрольнаго пункта, находящагося выше лагеря, сначала плоты, идущіе въ Ковну; время стоянки плотовъ у береговъ должно быть ограничено извѣстнымъ временемъ; для наблюденія за правильностью сплава долженъ быть назначенъ городомъ особый агентъ. Рѣшено въ скоромъ времени начать работы по очисткѣ русла рѣки Виліи отъ загромождающихъ ее камней въ виду того, что съ апрѣля предполагается установить пароходное сообщеніе между Вильно и Ковно. Постановлено въ скоромъ времени созвать еще совѣщаніе при участіи, кроме представителей Вильны, также и лѣсопромышленниковъ Сѣверо-Западнаго края.

—къ—елъ.

О сборѣ съѣдобныхъ грибовъ. Почти повсемѣстно въ Россіи собирающіе съѣдобные грибы просто вырываютъ ихъ изъ почвы. На нерациональность такого сбора уже были указанія въ русской литературѣ. Наприм., проф. Кайгородовъ писалъ: „при сборѣ грибовъ слѣдуетъ ихъ срѣзывать ножомъ, а не вырывать изъ земли, потому что при вырываніи обыкновенно повреждается грибница, вслѣдствіе чего на томъ мѣстѣ, где сорванъ былъ грибъ, не будетъ уже болѣе вырастать

новыхъ грибовъ". Рациональный сборъ грибовъ практикуется близъ Риги. Тамъ, въ лѣсу, вдоль праваго берега рѣки Аа (Курляндской), вверхъ по течению ежедневно въ грибное время, на протяженіи многихъ верстъ проходятъ лица, собирающія грибы для продажи, при чёмъ они всегда срѣзываютъ ихъ, а не вырываютъ и, такимъ образомъ, "собираютъ" грибы, а не "увничтожаютъ"; при этомъ уменьшенія грибовъ въ давной мѣстности незамѣтно. Не слѣдуетъ забывать, что съѣдаемое нами есть только плодъ гриба, тогда какъ самое растеніе, т.-е. грибница, завязывающая плодъ, живетъ въ землѣ, пронизывая ее въ видѣ тонкихъ бѣлыхъ, наподобіе плѣсени, нитей. При вырываніи гриба (т.-е. плода), вмѣстѣ съ нимъ вырывается часть грибницы, а остающаяся въ землѣ часть обнажается, быстро высыхаетъ и отмираетъ. Вырываніе, а не срѣзываніе грибовъ можно уподобить тому, какъ если бы хозяинъ плодового сада для снятія одного яблока срывалъ цѣлый сукъ яблони, оставляя рану незамазанной и открытой. Подобный хищническій способъ собирания грибовъ не только лишаетъ возможности находить ихъ вторично на томъ же мѣстѣ, но и приводить къ исчезновенію ихъ въ тѣхъ лѣсахъ, где они прежде изобиловали. Въ томъ, что грибы продолжаютъ завязываться безостановочно, если ихъ срѣзать, можно убѣдиться самому; оставленная при пенькѣ срѣзанного гриба дѣтка уже черезъ сутки вознаградить небольшой трудъ срѣзыванія грибовъ¹⁾. Въ виду огромнаго значенія грибного промысла въ Россіи, желательно широкое ознакомленіе населенія съ необходимостью срѣзанія грибомъ, вместо вырыванія ихъ изъ земли.

Съѣздъ экспортеровъ папиргольца. Въ концѣ января состоялся въ Вильнѣ съѣздъ экспортеровъ лѣса, идущаго на приготовленіе бумажной массы, такъ называемаго папиргольца, для выясненія вопроса объ урегулированіи условій покупки названнаго матеріала. Экспортъ папиргольца заграницу производится сравнительно недавно. Это новое дѣло изобилуетъ многими недостатками, въ особенности въ области купли, приемки и браковки товара. Желая использовать приобрѣтенный въ этомъ дѣлѣ опытъ, въ смыслѣ упорядоченія и улучшенія торговли этимъ лѣсомъ, экспортеры, преимущественно германскіе, и рѣшили столкнуться и выработать общія правила, которыми всѣ они могли бы руководствоваться.

Торгово-промышленное общество Сѣверо-Западнаго края. Въ Вильнѣ въ скоромъ времени открывается "Торгово-промышленное общество Сѣверо-Западнаго края", имѣющее цѣлью—выясненіе, обсужденіе и разработку вопросовъ, касающихся промышленности, торговли и сельско-хозяйственной промышленности и друг. Членами общества могутъ быть лица обоего пола: земледѣльцы, промышленники, ремесленники, торговцы и промышленно-торговыя предприятия. Общество будетъ содѣйствовать возникновенію биржъ, торговыхъ палатъ, профессио-

¹⁾ Изъ замѣтки К. Фляксбергера въ "Трудахъ бюро по прикладной ботаникѣ".

нально-дѣловыхъ товариществъ и союзовъ, устройству конкурсныхъ выставокъ, музеевъ, библиотекъ, школъ, курсовъ для рабочихъ, созыву районныхъ съѣздовъ, организаціи разработки статистическихъ данныхъ и т. д. Комитетъ общества будетъ находиться въ г. Вильнѣ, но секціи и отдѣлы его будутъ устраиваться во всѣхъ другихъ городахъ края. Вступительный взносъ—15 руб., членскій годовой—10 руб. Въ число членовъ входить много лѣсопромышленниковъ и лѣсоторговцевъ. Учрежденное общество принесетъ громадную пользу въ Сѣверо-Западномъ краѣ.

—ель.

Забота о дубравахъ. С.-Петербургскимъ лѣснымъ обществомъ избрана особая комиссія, имѣющая свою задачу выяснить положеніе лѣсного хозяйства въ дубовыхъ массивахъ и намѣтить рядъ необходимыхъ въ немъ измѣненій для сохраненія за дубомъ занимаемой имъ нынѣ площиади. По этому предмету въ комиссіи, а затѣмъ и въ лѣсномъ обществѣ были сдѣланы доклады: Г. Н. Высоцкаго "Классификація дубравъ" и А. Н. Соболева "Очеркъ хозяйства въ тульскихъ засѣкахъ". Намѣченъ для разсмотрѣнія еще рядъ докладовъ относительно состоянія дубравъ и хозяйства въ нихъ по отдѣльнымъ районамъ; такъ, по Воронежской губ.—Г. Ф. Морозова, по Казанской—гг. Молчанова и Дмитриева, по Подольской и Киевской губ.—гг. Хитрова и Доброгаева, по Орловской, Курской и Харьковской губ.—гг. Крюденера и Соболева, по Минской губ.—г. Юстова и т. д.

— Компанія англійскихъ капиталистовъ пріобрѣтаетъ въ собственность лѣсопильные заводы товарищества "Экономія" въ Архангельскѣ. По переходѣ дѣла этого товарищества въ руки нового акціонернаго общества, предполагается расширить производство до годового оборота въ 50 тыс. стандартовъ досокъ, для чего проектируется постройка нового лѣсопильного завода.

Справочный отдѣль.

Предстоящіе торги и поставки.

13 марта въ мадаевскомъ волостн. правленіи (Нижегород. губ., Лукояновск. у.) торги на продажу лѣса изъ Панзельского лѣсничества на 63.248 руб.

18 марта въ выкунскомъ волостн. правленіи (Владимірск. губ., Ардатов. у.) торги на продажу лѣса изъ Рожновскаго лѣсничества на 7.571 руб.

19 марта въ минскомъ акцизномъ управлениі, съ переторжкою 22 марта, торги на поставку въ 1911 г. дровъ: березовыхъ и ольховыхъ по 125 куб. саж. и сосновыхъ по 50 куб. саж.

19 марта въ с.-петербургской портовой таможнѣ, съ переторжкою 23 марта, торги на поставку 6.200 саж. однополѣнныхъ березовыхъ дровъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

И. ГЕРШМАНЪ.

Вышла брошюра:

"Русскій лѣсъ и желѣзныя дороги (съ прил.: желѣзодор тарифы и лѣсное хозяйство)". in 8° 100 стр. Изъ Лѣсного Журнала. Цѣна 50 к. Обращаться къ автору: С.-Петербургъ, Вознесенскій пер., д. 29, кв. 8.

ХІІ-ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1910 ГОДЪ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪХІІ-ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ЛЪСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛЪСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЪСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛЪСОМЪ.

ПОДПИСНАЯ ЦЪННА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежомъ.
 Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899—1906 гг. по 3 руб., 1907 г.—4 руб. и за 1908 г.—5 руб.
 ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Петровско-Разумовское)
 и въ известныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Нижній-Новгородъ 1896 г. Золотая Государств. медаль.

НОВЪЙШІЙ
ПЕРЕДВІЖНОЙ ЛЪСОПИЛНІЙ СТАНОКЪ
съ приводомъ непосредственно отъ локомобіля.
Модель 1909 г.



Г. Фр. ПИРВИЦЪ и К°, г. Рига.
МАШИНОСТРОІТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУННОЛІТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.

Основанъ въ 1877 г.

30-ТИЛЪТНЯЯ СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

УСТРОЙСТВО ЛЪСОПИЛЕНЬ

съ машинами испытанной наилучшей конструкціи.
 Двухъэтажные вертикальные лъсопильные станки. Деревостроительные машины для строганія, выемки, шпунтовки и пазовъ.

Обрѣзныя и маятниковые пилы. Машины для производства древесной шерсти. Гонтовые станки.
 Всѣ машины всегда изготавляются въ большомъ количествѣ и заказы могутъ быть исполнены въ самое короткое время.

каталоги высыпаются бесплатно.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1910 г. (VII годъ изданія).

НА ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЧЕРНОМОРСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Органъ Сухумскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Журналъ въ 1910 году будетъ попрежнему являться скопищемъ сельско-хозяйственного опыта на Черноморскомъ побережье и будетъ стараться дать посильный отвѣтъ: что же съ выгодою можно разводить на побережье.

Изъявили согласіе сотрудничать въ журналъ: Александровъ, Бибилашвили, Бинеманъ, Вуколовъ, Гейдукъ, Ганкудъ, В. Добропольскій, Костаревъ, Каминскій, Крыштофовичъ, Кудричъ, Леонтиевичъ, Лопатинъ, Мехике, Нинемяги, Подгурскій, Преображенская, Рулицкій, Радуловичъ, Россиковъ, Смецкой, Сибирь, Силантьевъ, Солоновъ, Сутугинъ, Старосельскій, Старкъ, проф. Танфильевъ, Тимофеевъ, Трувеллеръ, Чернявскій и другіе.

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы: 1) Извѣстія о дѣятельности Общества. 2) Акклиматизация растеній и усадьбы ея на Черноморскомъ побережье. 3) Померанцевъ и ихъ культура. 4) Виноградарство и винодѣліе. 5) Плодоводство. 6) Огородничество. 7) Погода и урожай Черноморского побережья Кавказа. 8) Бюллетень Сухумской Садовой и Сельскохозяйственной Опытной станціи. 9) Статьи и замѣтки по другимъ отдѣламъ растениеводства и отраслямъ сельскаго хозяйства. 10) Земское дѣло. 11) Пчеловъ агрономической помощи населенію. 12) Библіографія. 13) Разныя извѣстія, обзоръ журналовъ и дѣятельности другихъ обществъ, мѣстная сельскохозяйственная хроника и корреспонденціи. 14) Вопросы и отвѣты. 15) Бюро для найма садовниковъ, огородниковъ и садовыхъ рабочихъ. 16) Отдѣль справокъ. 17) Объявленія.

Подписная плата съ доставкой и пересылкой 2 р. въ годъ. Для членовъ общества 1 р. Цѣна за журналъ прошлыхъ лѣтъ—2 р. за каждый годъ со всѣми приложеніями. Пересылка за счетъ подписчикъ.

Приложенія. Съ пынѣшнаго года ввиду невозможности правильного выхода приложеній, редакція о нихъ не будетъ дѣлать объявленій, но давать въ видѣ приложенийъ крупныя статьи пачашихъ сотрудниковъ, имѣющихъ особый интересъ.

Подписка принимается въ конторѣ Сухумскаго ботаническаго сада, гдѣ помѣщается и бюро Общества, ежедневно съ 10 до 12 ч. дил., за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней.

За объявление взимается: за 1 страницу 8 р., за $\frac{3}{4}$ —6 р., за $\frac{1}{2}$ —5 р., за $\frac{1}{4}$ —3 р., за $\frac{1}{8}$ —1 р. 50 к. Если объявление печатается два раза, то дѣлается скидка въ 100%, если 4 раза 150%, 6—200%, 8—250%, 12—300%. Съ постоянными подписчиками по соглашенію. Члены О-ва пользуются скидкой въ 100%.

Редакторъ, предсѣдатель Сухумскаго Общества Сельскаго Хозяйства В. В. Марковичъ.

СЪЯЛЬНЫЙ КОЛЪ А. А. КИРИЛЛОВА.

Главное стремленіе лѣсныхъ хозяевъ направлено нынѣ къ решенію двухъ задачъ: а) облѣсенію всѣхъ вырубокъ и пустырей въ возможно скоромъ времени, чтобы помошь лѣсного хозяйства всѣ эти бездоходныя площасти превратились въ доходныя и чтобы неудобную землю облѣсеніемъ улучшить въ качественномъ отношеніи, возвративъ ей прежнія производительныя силы; б) изысканію способовъ выполнить первую задачу возможно дешевле, примѣняясь къ сильному вздорожанію цѣнъ на рабочія руки и сѣмена (особенно хвойныхъ), дабы пожеланія возможно было бы осуществить. Въ этихъ цѣляхъ сдѣланъ мною съяльный колъ, описанный въ 5 кн. „Лѣс. Журнала“ за 1907 г. и „Лѣсопромышленномъ ВѢСТИКЪ“ 1908 г. въ № 12, 13, 14. Съ помощью двухъ такихъ съяльныхъ коловъ одинъ рабочій засѣваетъ при малой затратѣ силы 1 десятину въ день, разсеивая производительно всего 1—2 фунта хвойныхъ сѣмянъ.

Съяльный колъ примѣняется въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) для возобновленія цѣннаго сосноваго насажденія, вслѣдъ за снятіемъ материнскаго насажденія; 2) на лѣсостѣкахъ съ небольшимъ задерѣніемъ почвы на подготовленной въ клапавахъ землѣ; 3) въ лиственныхъ густыхъ заросляхъ для введенія хвойныхъ породъ въ обезпѣченія насажденія; 4) при борьбѣ на старыхъ лѣсостѣкахъ съ травами, послѣ ослабленія ихъ искусственными зарослью скорорастущими лиственными породами и посѣва на пескахъ по шелюхѣ; 5) для введенія подлѣска, напр. лины, можжевельника и др. въ изрѣженныхъ, ослабленныхъ борахъ на сырчай почвѣ; и 6) для облѣсенія вересковыхъ пустырей.

Стоимость двухъ съяльныхъ коловъ 5 руб., а съ добавочнымъ валикомъ 5 р. 40 к. Желающіе имѣть приглашаются выписывать отъ завѣдывающаго Ошмянскимъ лѣсничествомъ А. А. Кириллова, адресуя въ г. Ошмяны, Виленской губ.

Тамъ же продается брошюра А. А. Кириллова: Въ чёмъ заключается наше землеулучшеніе (укрѣпленіе овраговъ помощью оросительныхъ цѣпей). 1908 г.

Цѣна 25 коп.

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акционерное Общество машиностроительного завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревель.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛЪСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянныя съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажныя (переносныя) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносныя на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.

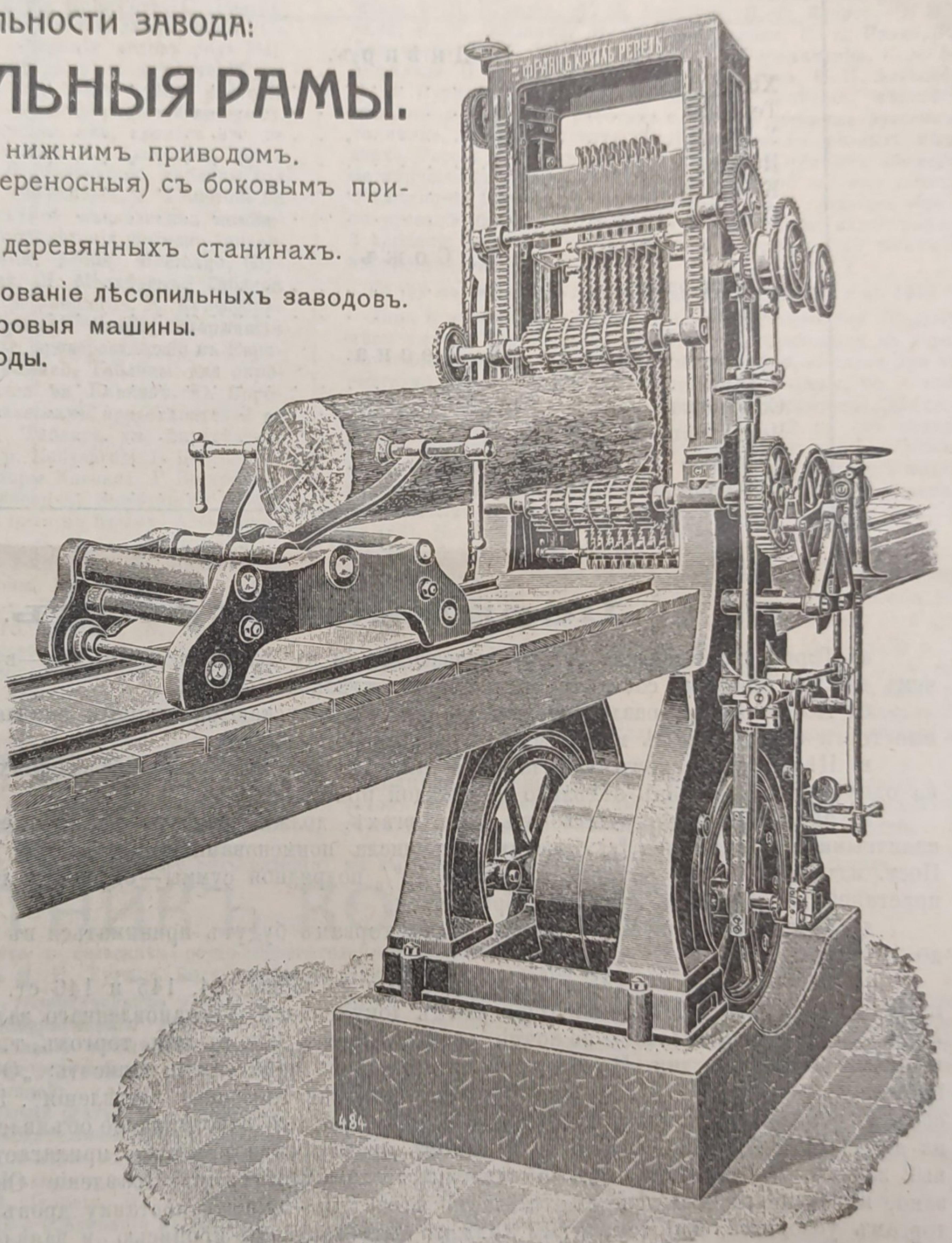
Паровые котлы. Паровые машины.

Трансмиссіи и приводы.

Разныя машиныдля
обработки дерева.

Ленточныя пилы.

Строгальные станки.

Фрезерные и пр.
станки.Машины для
изготовленія дре-
весной шерсти.Упаковочные прессы
для древесной
шерсти.Гонтбояя машины
для пиленаго и
строганнаго гонта.Машины для
изготовленія штука-
турной драни.Спеціальная
машины для
Рѣзки шпалъ
и пр., и пр.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревель.

ПРАВЛЕНИЕ КІЕВСКАГО ОКРУГА ПУТЕЙ СООБЩЕНІЯ,

находящееся въ г. Киевѣ по Фундуклеевской ул., въ домѣ № 10, симъ объявляется, что въ Общемъ Присутствіи онаго будутъ производиться 26 апрѣля 1910 года въ 2 часа дня изустные съ допущеніемъ запечатанныхъ объявлений торги, а 30 того же апрѣля въ 2 часа дня переторжка на сдачу съ под- ряда поставки березовыхъ дровъ въ 1910 году на слѣдующихъ пристаняхъ Киевскаго Отдѣленія:

Наименование пристаней.	Количество дровъ куб. саж.
R. Днѣпръ.	
Холмечъ	8
Теремцы	15
У Лоева	240
Печки	130
Кievъ	300
Сѣкирна	55 подр.
R. Сожъ	
Шарпиловка	15
Гомель	15
R. Десна	
Жукинъ	20
Соколовка	20
Черниговъ	20
Змѣтнево	10
Новгородъ-Сѣверскъ	10
Итого	858

ПОРЯДОКЪ ТОРГОВЪ.

а) Торги и переторжка будутъ производиться въ вышеуказанные дни—въ Правлениі Округа, при чёмъ каждая пристань составляетъ предметъ отдельного торга.

б) По окончаніи раздробительныхъ торговъ допускаются оптовыя заявленія по Отдѣленію. Оптовые торги будутъ имѣть мѣсто вслѣдъ за раздробительными.

в) Цѣны при устномъ состязаніи, а также въ запечатанныхъ объявленахъ должны быть заявлены на одну куб. саж. дровъ отдельно по каждой пристани.

г) Лица, желающія участвовать въ торгахъ, должны представить документы о званіи и залогъ—наличными деньгами или $\frac{1}{2}$ бумагами изъ числа поименованныхъ въ ст. 77 Полож. о Каз. Подр. и Пост. изд. 1887 г., въ размѣрѣ не менѣе 10% подрядной суммы—стоимости поставки дровъ для тѣхъ пристаней, по которымъ желають торговаться.

д) Заявленія о допущеніи къ изустнымъ торговамъ будутъ приниматься въ день торга и переторжки до 12 часовъ дня.

е) Запечатанныя объявленія, составленныя согласно 144, 145 и 146 ст. ст. Полож. о Каз. Подр. и Пост., съ приложеніемъ вышеозначенныхъ документовъ и установленного залога, должны быть подаваемы лично или присылаемы по почтѣ до дня торговъ или въ день торговъ, т.-е. 26 апрѣля 1910 года, не позже 12 часовъ дня. На конвертѣ кромѣ адреса необходимо написать: „Объявление къ торговамъ на поставку дровъ въ 1910 году для такой-то пристани Киевскаго Отдѣленія“. Залогъ можетъ быть внесенъ въ ближайшее къ мѣсту пребыванія лица подающаго запечатанное объявление мѣстное Казначейство на депозитъ Правлениія Округа и въ такомъ случаѣ къ объявлению прилагается квитанція на внесенный залогъ. Въ запечатанныхъ объявленахъ, подаваемыхъ въ Правлениіе Округа, должно быть указано, на какой именно пристани желаетъ заявитель принять поставку дровъ на предъявленныхъ къ торговамъ условіяхъ, при чёмъ цѣны должны быть написаны прописью и заявлены по каждой пристани отдельно. Объявленія, не удовлетворяющія условіямъ 144, 145 и 146 ст. ст. Полож. о Каз. Подр. и Пост., а также поданныя или присланыя позже 12 часовъ дня (26 апрѣля), назначенаго для торговъ, будутъ, согласно ст. 147 того же Положенія, признаны недѣйствительными.

ж) Дрова должны быть поставлены къ 10 июня 1910 года.

з) Въ задатокъ подрядчикъ можетъ получить отъ казны не свыше половины той суммы, которая будетъ опредѣлена выданными подрядчику нарядами подъ особые благонадежные рубль за рубль залоги, поименованные въ ст. 77 Полож. о Каз. Подр. и Пост. и продолженіяхъ къ ней.

и) Техническія условія и кондиціи на означенную поставку дровъ желающіе участвовать въ торгахъ могутъ разматривать въ Правлениі Округа во всѣ присутственные дни отъ 11 до 2 часовъ дня.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1910 годъ (XI-й годъ изданія) на

ТРУДЫ БОТАНИЧЕСКАГО САДА

Императорского Юрьевского Университета.

подъ редакціей Директора Сада проф. Н. И. Кузнецова, выходить отдельными выпусками (4 выпуска въ годъ) по мѣрѣ накопленія материала. Стоимость каждого выпуска опредѣляется особо. Главная задача изданія—способствовать изученію флоры Россіи.

Программа изданія: 1) Оригинальная статья, касающаяся главнымъ образомъ флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ. 2) Примѣчанія къ издаваемымъ Ботаническимъ Садомъ Юрьевского Университета каталогамъ сухихъ обмѣнныхъ растений. 3) Замѣтки читателей. 4) Рефераты работъ, касающихся главнымъ образомъ флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ, а также вообще ботаническихъ работъ русскихъ ученыхъ. 5) Личные вавѣстія. 6) Ботаническія учрежденія и общества. 7) Гербаріи и обмѣнныя учрежденія. 8) Ботаническія путешествія. 9) Библіографія. 10) Публикаціи.

Въ I—VII томахъ этого изданія помѣщены были между прочимъ слѣдующія статьи: Ф. Бухгольцъ. Краткое наставление для собирания подземныхъ грибовъ. (Съ 2-мя рис.). А. Петуниковъ. Краткія указанія о собираніи Rubus'овъ. С. Ростовцевъ. О нѣкоторыхъ способахъ сушки растений для гербарія. (Съ 1 табл.). Г. Левитскій. Замѣтка о собираніи видовъ рода Pulmonaria. Р. Регель. О сушкѣ Monotropa и т. п. растений для гербарія. П. Сюзевъ. О нѣкоторыхъ способахъ сушки растений для гербарія. Д. Литвиновъ. Способъ сушенія растений въ сукиѣ. Н. Цвигерь. Какъ собирать лиственные мхи, хранить ихъ въ гербаріи и изслѣдовывать при опредѣлении? Н. Кузнецовъ. Какъ надо собирать ясень для гербарія? Н. Кузнецовъ. Таблицы для опредѣлія видовъ рр. Gentiana, Pedicularis и Teucrium на Кавказѣ. Я. Медведевъ. Къ систематикѣ кавказскихъ можжевельниковъ. Н. Бушъ. Таблицы для опредѣлія крымско-кавказскихъ видовъ рр. Trifolium, Trigonella, Lotus, Medicago, Glycyrrhiza, Ononis, Coronilla и Melilotus. Я. Медведевъ. Таблица для опредѣлія кавказскихъ видовъ р. Juniperus. К. Кунфферъ. Предварительная система фіалокъ русской флоры, содержащая хорошо известные до сихъ поръ виды, произрастающіе въ Европейской Россіи и на Кавказѣ. П. Мищенко. Таблицы для опредѣлія видовъ р. Luzula и Colchicum на Кавказѣ. Ю. Вороновъ. Таблицы для опредѣлія кавказскихъ представителей р. Astrantia и Scandix. Б. Федченко. Таблица для опредѣлія крымско-кавказскихъ представителей р. Hedysarum. Г. Вестбергъ. Таблица для опредѣлія Aveneae флоры Кавказа. Г. Вестбергъ. Родъ Alopecurus на Кавказѣ. В. Марковичъ. Замѣтки по флорѣ Кавказа. Н. Пурингъ. Весенняя экскурсія въ Крыму. А. Фоминъ. Ботаническая экскурсія по Закавказью. Б. Гриневецкій. Поѣздка въ Кахетію лѣтомъ 1900 года. (Съ 2-мя рис.). В. Марковичъ. О поѣздкѣ къ истокамъ Ардона и Риона. Р. Регель. Замѣтки о нѣкоторыхъ растеніяхъ русской флоры. Ф. Алексѣенко. Объ интересныхъ папоротникахъ восточного Кавказа. П. Мищенко. Предварительный очеркъ климата нагорной лѣсо-степной Армении и сравненіе его съ климатомъ черноземной полосы Европейской Россіи. И. Пачоскій. Замѣтки о нѣкоторыхъ южно-русскихъ растеніяхъ. А. Флѣровъ. Ботанико-географическая экскурсія во Владимірской губ. въ 1901 г. (Съ 1 табл. рисунковъ). В. Хитрово. Гео-ботаническая изслѣдовавія въ области верхнихъ лѣвыхъ притоковъ Оки. (Съ 5-ю табл. рис. и 1 рис. въ текстѣ). И. Селезинский. Предварительная замѣтка о поѣздкѣ на Кавказъ въ 1903 году. Ю. Вороновъ. Десять дней въ Русскомъ Лазистанѣ

съ ботанической пѣдью. Кн. В. Годицынъ. Очеркъ флоры Елизаветинскаго уѣзда, Тульской губ. В. Любименко. О фlorистическихъ экскурсіяхъ въ окрестностяхъ Дружковки. Ю. Вороновъ. Замѣтки по флорѣ Абхазіи. П. Устрѣцкій. Изслѣдовавіе флоры Пинежскаго уѣзда, Архангельской губ. (съ картой). К. Кунфферъ. Наши Alopecurus'ы и ихъ гибриды, и мн. др.

Кромѣ того въ первыхъ семи томахъ было напечатано болѣе 550 рефератовъ работъ, касающихся главнымъ образомъ флоры и ботанической географіи Россіи и сопредѣльныхъ странъ, дѣлый рядъ біографій (большею частію съ портретами) главнымъ образомъ русскихъ ботаниковъ (а именно А. С. Фаминицкаго, М. С. Воронина, А. А. Фишера-Ф. Вальдгейма, С. И. Коржинскаго, Э. Л. Регеля, П. П. Семенова, К. И. Максимовича, Л. А. Ришави, Ф. Б. Шмидта, А. Н. Бекетова, И. Г. Клинге, Э. Э. Лемана, Н. А. Зейлица, Н. М. Мартынова, Г. И. Раude, В. В. Докучаева, Э. В. Циккендрать, И. Н. Горожанкина, К. Е. фонъ-Мерклица, Н. В. Морковина, Ф. А. Теплоухова, Ф. Н. Алексѣенко, Н. И. Пуринга и др.), и масса мелкихъ замѣтокъ, касающихся свѣдѣній о научныхъ работахъ главнымъ образомъ русскихъ ботаниковъ, о ботаническихъ путешествіяхъ въ разныхъ изѣстностяхъ Россіи и о дѣятельности различныхъ ученыхъ обществъ и ботаническихъ учрежденій. Въ концѣ каждой книжки дается по возможности подробный перечень біблиографіи главнымъ образомъ по русской ботаникѣ. Первые 7 томовъ были иллюстрированы 3 картами, 16 табл. рисунковъ, 30 рисунками въ текстѣ и 23 портретами ботаниковъ.

По той же программѣ будеть продолжаться изданіе и въ 1910 году.

Лица и учрежденія, желающія получать постоянно „Труды“, по мѣрѣ выхода ихъ въ свѣтъ, благоволять обращаться къ дирекціи Ботаническаго Сада Юрьевского Университета, высылая при этомъ ежегодно 3 руб. (стоимость каждого тома изданія, по подписѣ, черезъ Ботаническій Садъ Юрьевского Университета). Для гг. студентовъ высшего-учебныхъ заведеній цѣна 2 р. (по подписѣ, черезъ Ботаническій Садъ Юрьевского Университета). Стоимость каждого тома по окончанію года, равно какъ стоимость подписки черезъ книжные магазины, равна 3 р. 50 к. Подпись принимается въ книжныхъ магазинахъ М. Эggerса и Ко (С.-Петербургъ, Мойка, 42), К. Л. Риккера (С.-Петербургъ, Невскій пр., 14), И. Альдерсона, бывш. Э. Ю. Карова (Юрьевъ, Лиѳл.), И. Г. Крюгера (Юрьевъ, Лиѳл.), А. С. Суворина (Новое Время), Н. В. Петрова (Харьковъ, Рыбная ул., д. № 32), R. Freidländer & Sohn (Berlin, N. W., Carlstrasse, 11), Oswald Weidel (Leipzig, Königstrasse, 1) и другіе.

Публикаціи помѣщаются или въ обмѣнѣ на публикацію о „Трудахъ“, или по слѣдующей цѣнѣ: цѣлая страница—10 р., $1\frac{1}{2}$ стр.—8 р., $\frac{1}{4}$ стр.—5 р., $\frac{1}{8}$ стр.—3 р., $\frac{1}{16}$ стр.—2 р. за одинъ разъ. При повтореніи публикаціи до 3-хъ разъ дѣлается скидка въ 25%.

Отдельные оттиски изготавливаются по желанію авторовъ лишь на ихъ счетъ.

Подписанная цѣна въ годъ 3 руб., которая высылаются переводомъ по почтѣ на имя „Дирекціи Ботаническаго Сада Императорского Юрьевского Университета“, Юрьевъ, Лиѳл. губ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1910 ГОДЪ (2-й годъ изданія) на выходящій четыре раза въ годъ научный журналъ.

ВѢСНИКЪ КООПЕРАЦІИ,

издаваемый Спб. Отделениемъ Комитета о сельскихъ ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ подъ общей редакціей профессора М. И. Туганъ-Барановскаго. При прежнемъ составѣ сотрудниковъ.

Цѣлью журнала является выясненіе теоретическихъ и практическихъ вопросовъ всѣхъ формъ кооперативного движения, а также: систематизированіе и опубликованіе важнейшихъ материаловъ по истории и практикѣ кооперативного движения въ Россіи и за границей.

Въ 1909 году были помѣщены слѣдующія статьи: Б. Адриановъ. Что представляютъ собой наши производительные артели. С. Б. Памяти Шульце-Делича (по поводу 100-лѣтія со дня рожденія). В. Беззубовъ. Молочные артели въ Кадниковскомъ уѣзде Вологодской губерніи. П. Берлинъ. А. И. Чупровъ. Рѣчи и статьи. С. Бородаевскій. Областныя управлениа и коопераціи въ Австріи. Л. Бухъ. Задачи потребительныхъ обществъ. В. В. Производительная кооперація въ индустрии. А. Валаевъ. Сословныя учрежденія мелкаго кредита въ Россіи. Н. Валентиновъ. Сельскохозяйственная кооперація въ Даніи. Т. Герценштейнъ. Великій Кооператоръ. Н. Гибнеръ. Какъ укрѣпить наши потребительные общества. А. Голубевъ. Духовенство въ кооперативномъ кредитѣ. А. Кузыжный. Мелкій кооперативный кредитъ въ Россіи. Его-же. Изъ дневника странствующаго кооператора. Я. Кузнецовъ. Ростъ коопераціи въ Судогодскомъ уѣзде Владимірской губерніи. В. К. Мелкій кооперативный кредитъ и „благопріятствующая опека“. К. Лейтесь. Наименование С.-Петербургскіхъ артелей, ихъ производство и численный составъ. Его-же. Кооперативное движение въ Швейцаріи. А. Меркуловъ. Очеркъ развитія и со-

временнаго положенія маслодѣльныхъ артелей. И. Озеровъ. Артельная начинанія на Уралѣ. Р. Оленинъ. Кооперативное законодательство въ Финляндіи. М. Слобожанинъ. Къ вопросу о новыхъ путяхъ въ организаціи производительныхъ кооперативовъ. М. Туганъ-Барановскій. Производительныя артели съ точки зренія соціальной политики. М. Хейсинъ. Потребительные общества въ Россіи. Его-же. Статистика потребительныхъ обществъ въ Россіи. Отчетъ и журналы общихъ собраній, Совета и Отдѣловъ Отдѣленія Комитета.

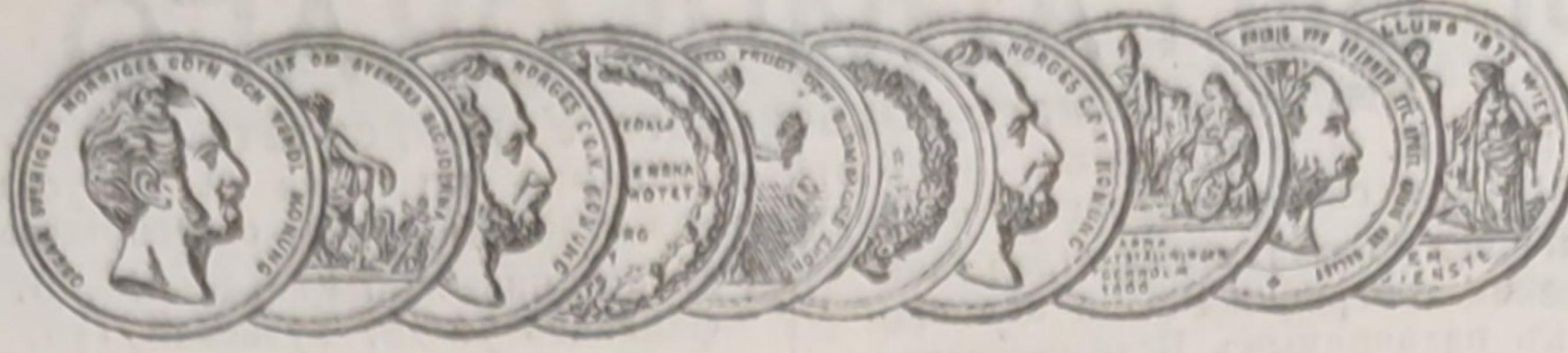
Обозрѣніе кооперативного движения въ Россіи велось Б. Торгашовскимъ и на Западѣ—В. Тотоміанцемъ.

Въ каждой книжкѣ журнала помѣщаются подробная біблиографія работъ, вышедшихъ какъ на русскомъ, такъ и на иностраннѣхъ языкахъ, посвященныхъ вопросамъ коопераціи. Біблиографическимъ отдѣломъ журнала завѣдуетъ М. Хейсинъ.

Подписанная плата съ доставкой и пересылкой на годъ 4 р. Народнымъ учителямъ, духовенству и учащимся дѣлается скидка съ подписной платы въ 25%. Цѣна книжки въ отдельной продажѣ 1 р. 25 к.

Имѣются полные комплекты журнала за 1909 годъ. Цѣна 3 р. Отдельные книжки журнала за 1909 годъ по 75 к.

Объявленія принимаются по расцѣнкамъ 50 р. за страницу. Прѣомъ подписки и объявлений производится въ конторѣ и редакціи журнала: С.-Петербургъ, Невскій, 120.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. G. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Рациональное полное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.

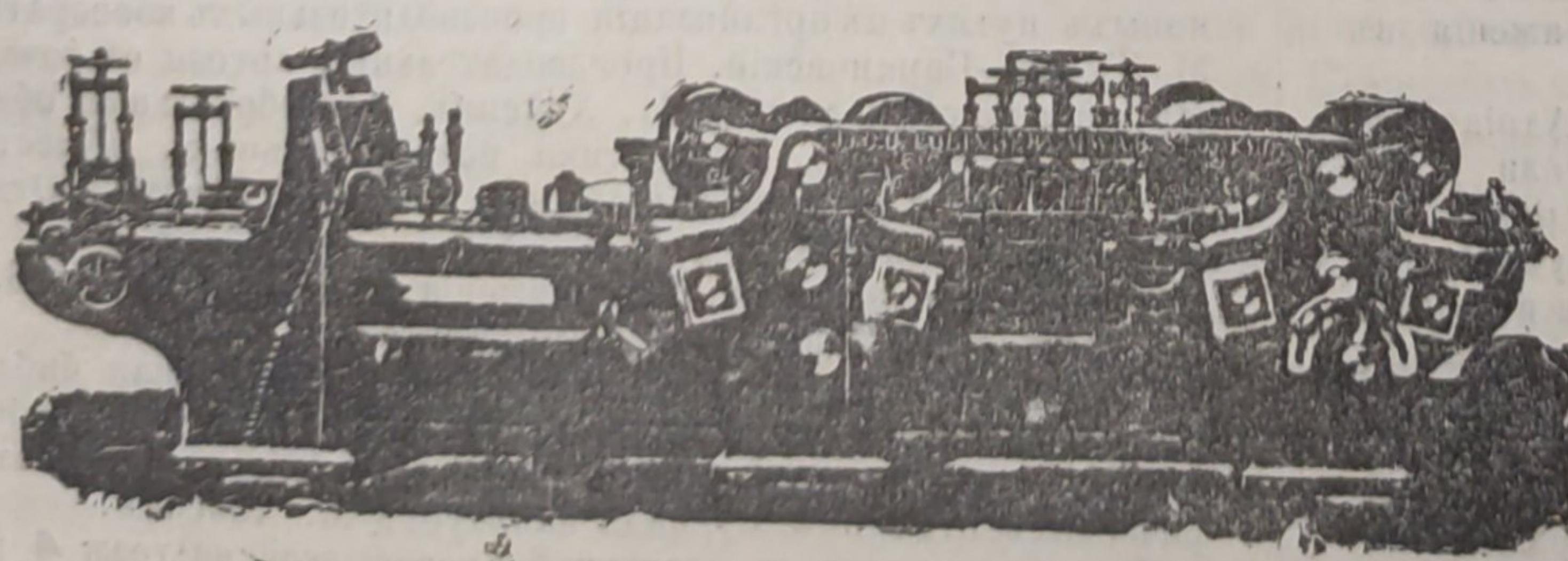
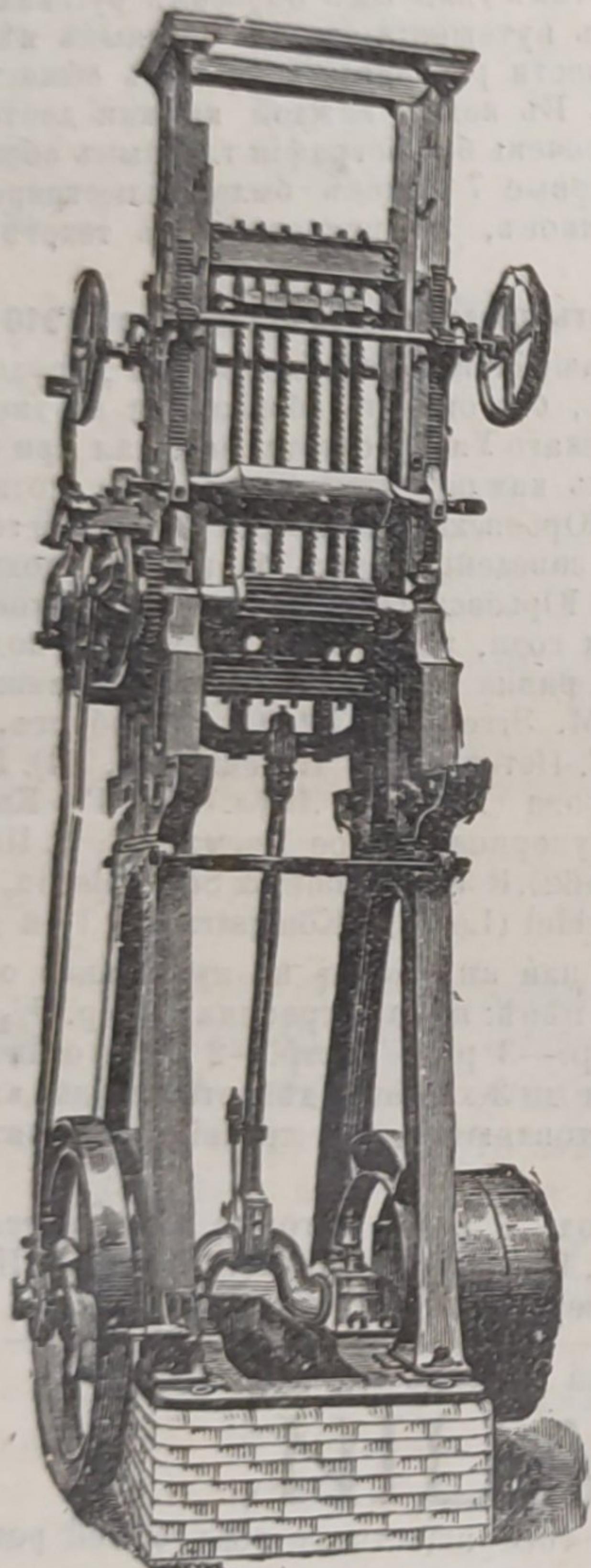
Лѣсопильные рамы испытанной конструкціи и большой производительности.

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.