

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петица въ 25 букв—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи и въ известнѣхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

Адресъ Редакціи и Конторы: Москва, Долгоруковская улица, домъ № 42.

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

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№ 4.

25-го ЯНВАРЯ

1901 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Подзолъ и ортштейнъ въ Хрѣновскомъ бору. (Съ рис.) Г. Ф. Морозова. — Лѣсоустройство казенныхъ дачъ Привислянскаго края. Профес. М. М. Орлова. — Замѣтка о метрографѣ г. Канцеръ-Чегодара. А. В. — Лѣсоторговый отдѣлъ. Торги по чудновскому лѣсничеству, Волинской губ. — Торги по рымачскому лѣсничеству, Волинской губ. — Торги по лишинскому лѣсничеству, Казанской губ. — Торги по розьвѣскому лѣсничеству, Нижегородской губ. — Торги по крутецкому лѣсничеству, Тамбовской губ. С. В. — Торги по броварскому лѣсничеству, Черниговской губ. А. М. Ян. Хм. — Варшава. — Царицынъ — Хроника. Преобразование управленій государственныхъ имуществъ. — Продажа астраханскаго удѣльнаго лѣсопильнаго завода. — Совѣщаніе по сплаву лѣса на р. Пашѣ. — Совѣщаніе по сплаву лѣса на рр. Саса и Тихвинкѣ. — Разведеніе корзиночной ивы. — Вадорожаніе лѣса въ Брянскѣ. — Разныя сообщенія. — Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. — Объявленія.

Подзолъ и ортштейнъ въ Хрѣновскомъ бору.

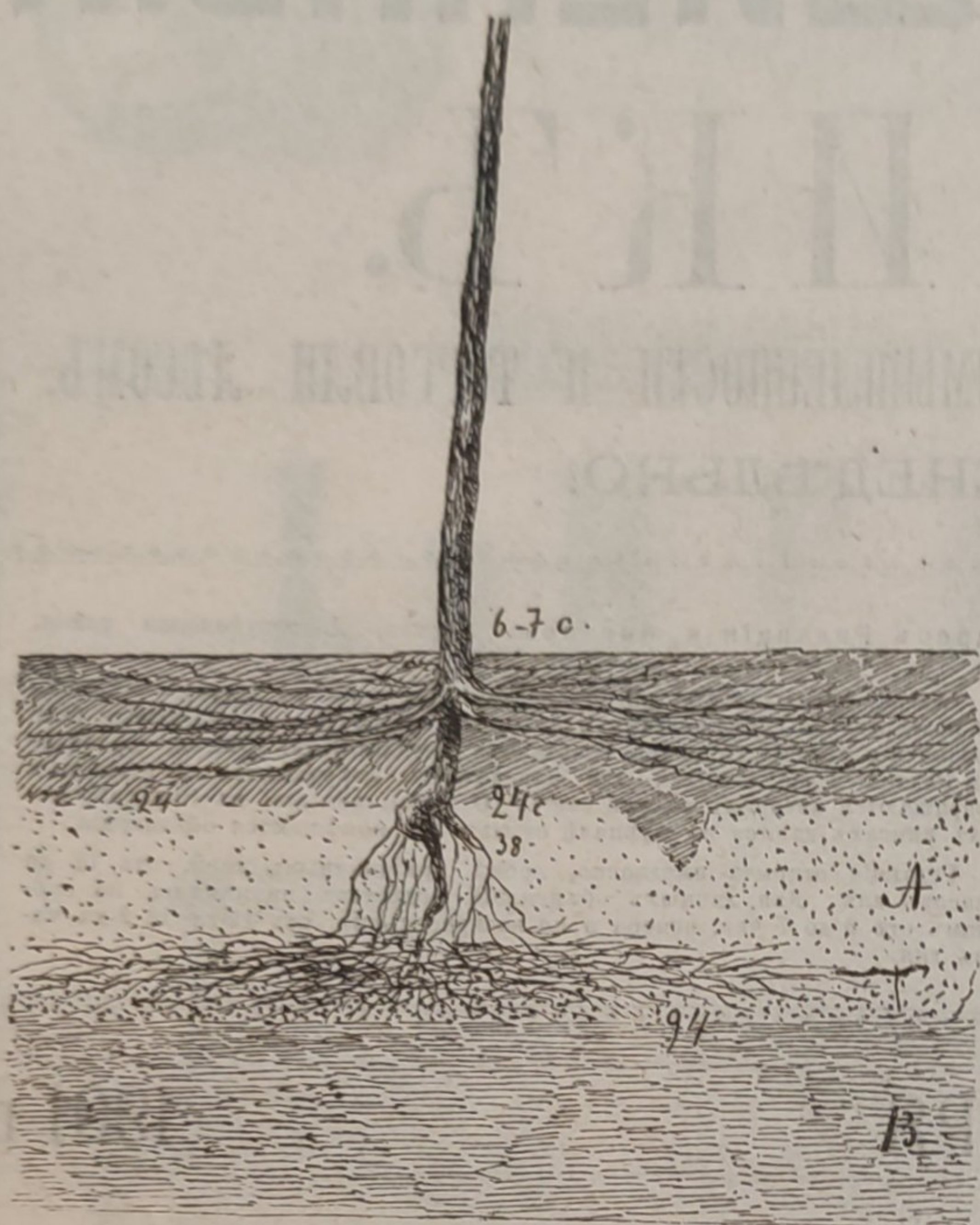
Хрѣновскій боръ *) занимаетъ не только надлуговую террасу рѣки Битюга, высланную дюнными боровыми песками, но и переходную къ степи полосу сѣрыхъ и темносѣрыхъ песковъ, а также супеси. Эта периферическая часть бора, смотрящая въ степь, въ настоящее время покрыта большею частью дубовымъ лѣсомъ съ подлѣскомъ изъ кустарниковъ (бересклеты бородавчатый и европейскій, чернокленъ, крушина, вишенникъ, бузина), но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ еще сохранилась (въ переходной полосѣ) въ прежнее время гораздо болѣе здѣсь распространенная сосна, которая уничтожена въ опушечныхъ кварталахъ только благодаря хищническимъ рубкамъ въ 40-хъ годахъ до перехода Хрѣновскаго бора въ лѣсное вѣдомство. Но и сейчасъ есть кварталы съ примѣсью сосны, притомъ вплотную подходящіе къ степи (см. приложен. чертежъ). Гдѣ сохранилась въ переходной полосѣ сосна, тамъ мы имѣемъ сложныя трехярусныя насажденія, въ которыхъ первый этажъ образованъ сосновымъ рѣдколѣсьемъ (возрастъ 130—140 лѣтъ, полнота 0,3—0,4), второй состоитъ изъ хорошо сомкнутаго дуба 50—55 лѣтъ,

*) Въ Бобровскомъ у., Воронежской губ.

а третій изъ вышеназванныхъ кустарниковъ съ преобладаніемъ бересклета бородавчатого. Низины и въ этой части дачи большею частью покрыты осиновыми насажденіями, то чистыми, то съ примѣсью другихъ породъ: дуба, березы, сосны. Рѣзко выдѣляются, кромѣ того, бугры, то совершенно голые, то покрытые чахлымъ дубовымъ рѣдколѣсьемъ. Дубъ и во всей-то переходной полосѣ неважнаго роста, но тотъ, который покрываетъ вершины и ближайшія къ нимъ части склоновъ бугровъ, совсѣмъ карликоваго роста; такъ, онъ имѣетъ высоту при томъ же 50-тилѣтнемъ возрастѣ только 2—4 саж., а собратья его въ нижнихъ частяхъ склоновъ или на ровныхъ мѣстахъ 8—9 саж. Зато сосна въ переходной полосѣ прекраснаго роста.

Работая надъ влажностью почвъ и грунтовъ Хрѣновскаго бора и изучая съ этою цѣлью почвенно-грунтовые условія въ различныхъ мѣстахъ этого лѣса, я былъ очень удивленъ, когда во время раскопокъ въ переходной полосѣ наткнулся на такія почвенныя образцованія, — подзолъ и ортштейнъ, которыя считались до сихъ поръ принадлежностью лишь сѣверныхъ боровъ и вообще сѣверной зоны, но никакъ не южныхъ лѣсовъ, среди лѣсо-степи. Лишь послѣ того, какъ мои опредѣленія были провѣрены почвенной комиссіей при вольно-

экономическомъ обществѣ въ засѣданіи 13 декабря 1900 г., я рѣшаюсь помѣстить эту замѣтку, имѣя въ виду и подѣлиться съ товарищами этой находкой, и вызвать ихъ на подобныя же сообщенія.

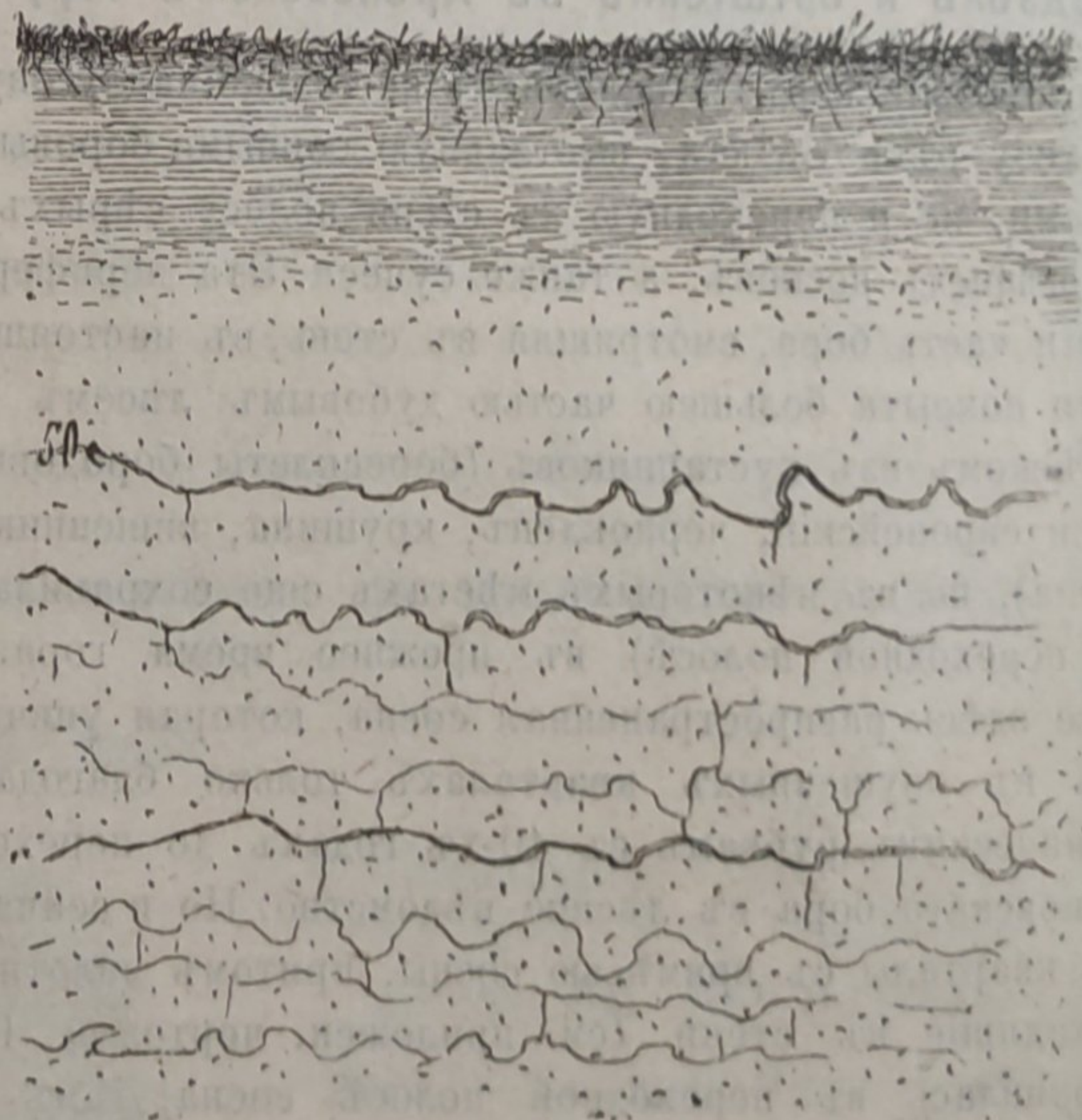


Подзолъ (А) и ортштейнъ (В) подъ сосновымъ жерднякомъ въ 90 кв. Хрѣновской дачи.

Почти всей переходной полосѣ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ низинъ, о которыхъ рѣчь ниже, свойственно такое въ высшей степени любопытное явленіе: среди блѣдножелтаго, иногда совсѣмъ бѣлаго подзолистаго песка, образующаго грунтъ, иногда уже съ глубины 30—40 сант., смотря по глубинѣ почвеннаго слоя, начинаютъ встрѣчаться прожилки или прослойки буроватаго, коричневаго цвѣта, плотной консистенціи, низбѣгающіе хотя и въ горизонтальномъ направленіи, но волнообразно, иногда большими зигзагами (см. рис.). Эти прослойки, расположенные въ нѣсколько рядовъ другъ надъ другомъ, то сходятся ближе, то снова расходятся. Иногда они спаяны другъ съ другомъ вертикальными прожилками того же цвѣта и консистенціи; иногда же такія вертикальныя вѣточки, отходящія отъ одного изъ прослоекъ, не доходятъ до нижележащаго. Повидимому, эти вѣточки обязаны своимъ происхожденіемъ или, вѣрнѣе, связаны съ наличиемъ корневыхъ развѣтвленій. Не всегда, но во многихъ случаяхъ, скобля ножикомъ вдоль такой вертикальной жилки, мнѣ удавалось достигнуть корешка какого-то травянистаго растенія. Эти прослойки, будучи плотной консистенціи, тѣмъ не менѣе еще не представляютъ собою препятствій для проникновенія корней, какъ въ томъ не разъ приходилось мнѣ убѣждаться. А стоитъ только корню проникнуть черезъ горизонтальный прослоекъ, какъ, повидимому, слѣдомъ за нимъ начинаетъ тянуться, расти въглубь буроватый прослоекъ, или постепенно выклиниваясь или же доходя до слѣдующаго горизонтально сте-

лющагося прослойка. Толщина ихъ различная не только въ разныхъ слояхъ и мѣстахъ, но и на протяженіи одной и той же прожилки; мощность ихъ варьируетъ отъ $\frac{1}{2}$ сант.—3 сант. Вынесенныя на воздухъ кусочки такихъ прослоекъ довольно быстро вывѣтриваются, т. е. покрываются снаружи бѣлесоватою песчаною пылью; если ее смахнуть, то кусочекъ снова покрывается кварцевымъ пескомъ и т. д. Это обстоятельство, въ связи съ цвѣтомъ, консистенціей и наличиемъ подзолистаго грунта, заставило меня признать эти прослойки за образованія подобныя ортштейну, за его эмбрионы или за его аналоги. Смущало меня только то обстоятельство, что прослойки эти образовались при полномъ доступѣ воздуха (бугры, рыхлая почва, дубовое рѣдколѣсе) и даже дубовая рыхлая подстилка не обнаруживаетъ и слѣдовъ кислаго гумуса.

Это тѣмъ болѣе интересно, что подобныя буроватые прослойки встрѣчаются, повидимому, только (и во всякомъ случаѣ—преимущественно) на буграхъ, ихъ склонахъ и ровныхъ мѣстахъ, т. е. тамъ, гдѣ имѣтъ застоя воды и не встрѣчаются (или выражены менѣе ярко) въ низинахъ, гдѣ подъ слоемъ болѣе рѣзко выраженнаго подзолистаго песка покоится уже настоящій типичный ортштейнъ, гораздо болѣе мощный, съ характерными выпуклинами и совсѣмъ непроницаемый для корней. Среди подзола, правда, вблизи ортштейна попадаются отдѣльныя стяженія или конкреціи буроватаго цвѣта, но они не располагаются здѣсь въ горизонтальный сплошной прослоекъ, а разбросаны неправильно въ массѣ подзолистаго песка. Корни, достигнувъ слоя ортштейна, поворачиваются въ горизонтальномъ направленіи и продолжаютъ ползти вдоль по ортштейну. Будучи приведенъ въ соприкосновеніе съ воздухомъ, онъ также вывѣтривается, какъ и кусочки буроватыхъ прослоекъ. Низинный ортштейнъ встрѣчается въ условіяхъ,



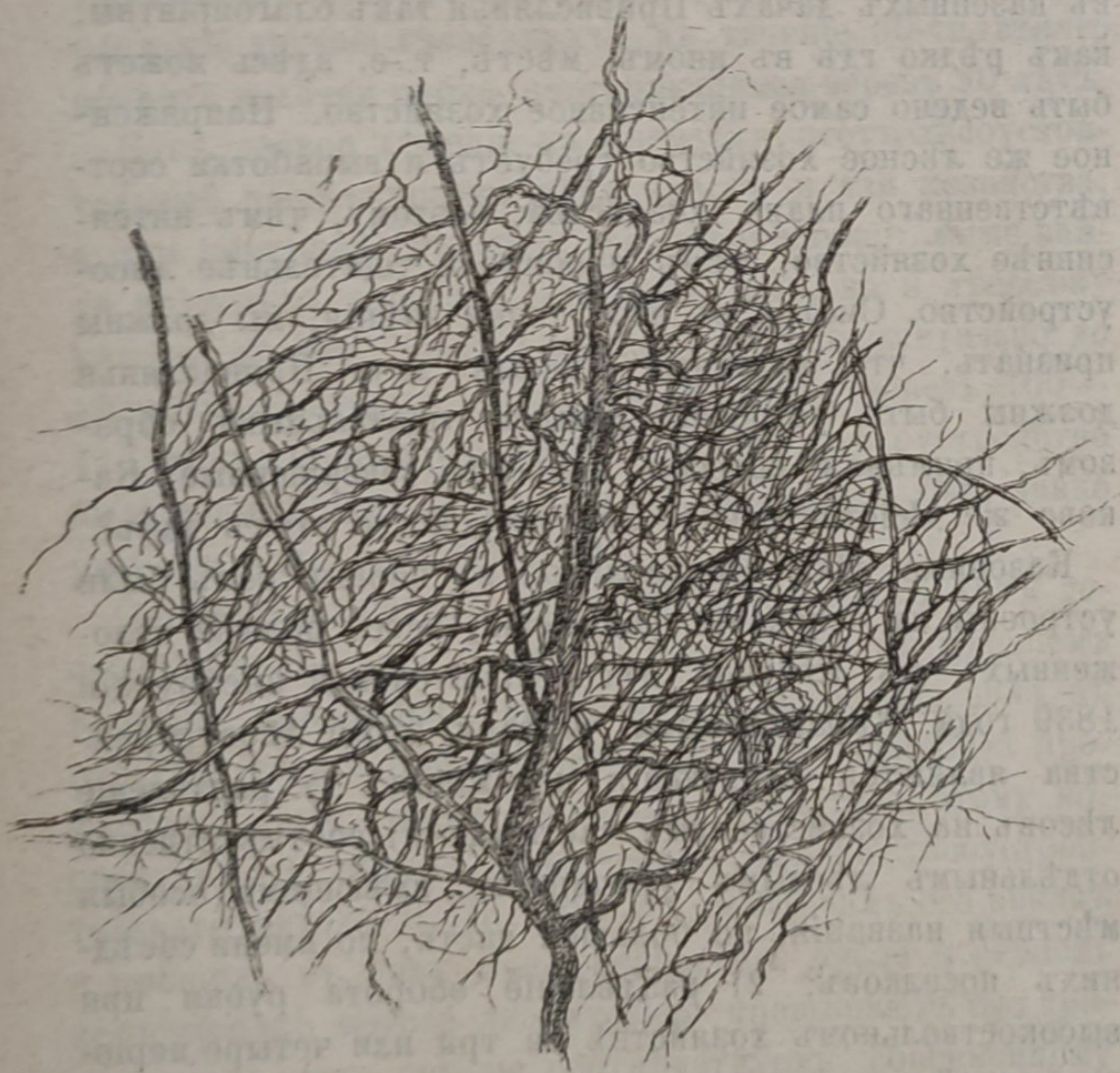
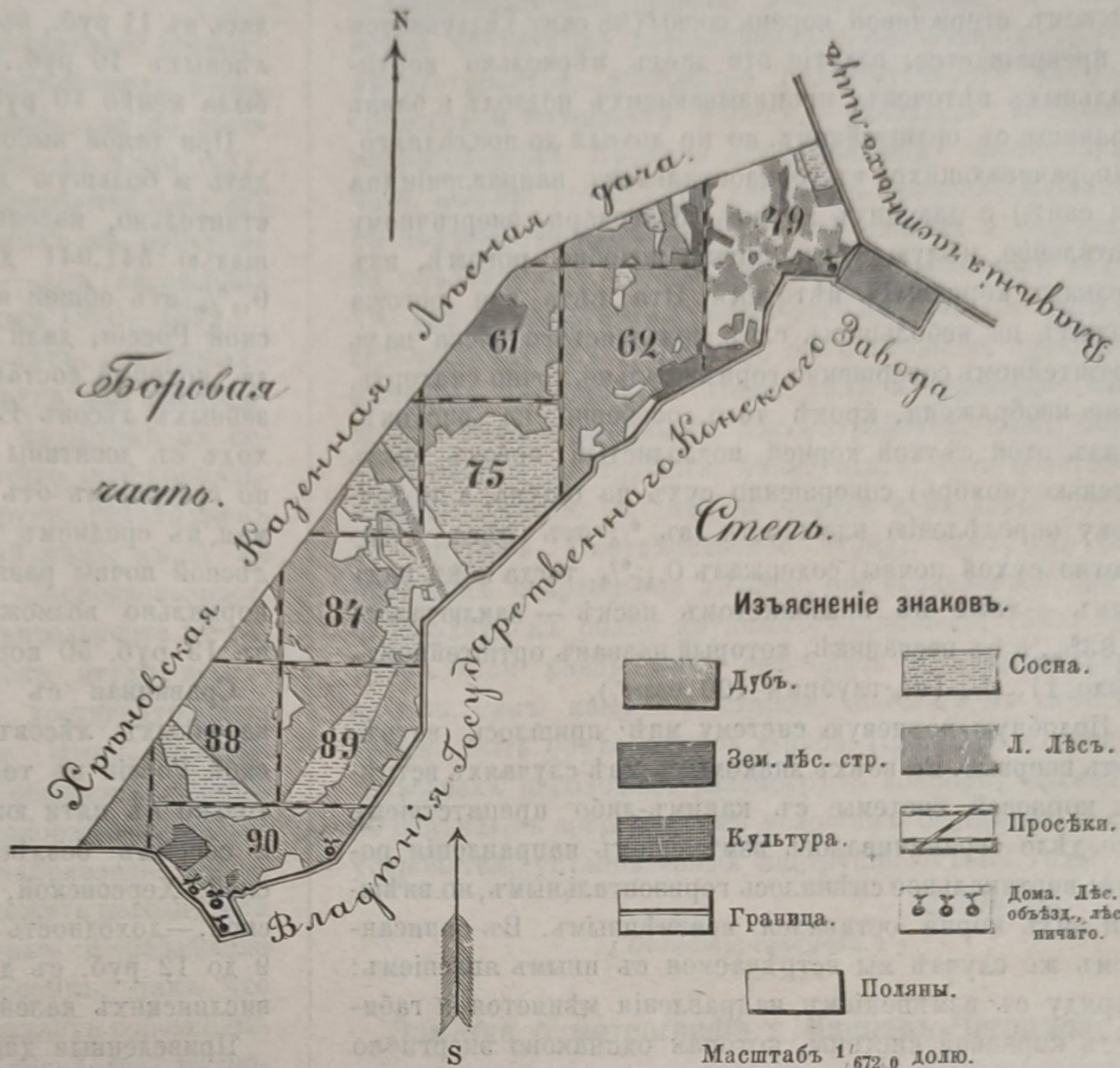
Буроватые прослойки ортштейна.

если можно такъ выразиться, воплѣтъ законныхъ: во 1-хъ, мы имѣемъ дѣло съ низиной, гдѣ весною можетъ долго застаиваться вода, во 2-хъ, съ осиновымъ жерднякомъ, подъ пологомъ котораго образовался очень мощный и

плотный слой подстилки (толщиною до 15 сантим.) изъ осиновыхъ листьевъ, спаянныхъ мцеліемъ гриба и насвозь пронизанныхъ густымъ развѣтвленіемъ осиновыхъ же корней. Громадное большинство ихъ не выходитъ изъ предѣловъ этого торфообразнаго слоя подстилки съ ясно выраженнымъ кислымъ гумусомъ; только единичныя корни проникаютъ глубже и, пройдя слой подзола, достигаютъ ортштейна, который заставляетъ ихъ измѣнить направленіе роста. Конечно, ортштейнъ образовался не во время жизни жердней осины, но низина съ самаго своего возникновенія представляла и сама по себѣ и стороны покрывавшихъ ее насажденій, въ которыхъ всегда, вѣроятно, большую роль играла осина, благоприятныя условія для подзолообразовательныхъ процессовъ и тѣсно связаннаго съ ними образованія ортштейна. Въ нашемъ примѣрѣ ортштейнъ поконится на глубинѣ 80—84 сантим., надъ нимъ рѣзко выраженный подзолистый песокъ, мощностью отъ 40—50 с., сверху прикрытый сѣрымъ почвеннымъ пескомъ толщиною 17 сантим.; о покровѣ упоминалось уже выше (15 сантим.).

этимъ условіямъ корневой системы сосны. Что касается самаго ортштейна, то онъ интересенъ, во 1-хъ, своею боль-

Переходная къ степи полоса Хрѣновскаго бора.



Видъ сверху на корневой коверъ сосны 22 л., стелющійся въ подзолѣ надъ ортштейномъ.

Другой примѣръ ортштейна еще болѣе интересенъ и именно въ двухъ отношеніяхъ: во 1-хъ, своими особенностями и, во 2-хъ, оригинальнымъ приспособленіемъ къ

шюю мощностью, это уже не прослоекъ, а цѣлый пластъ, толщина котораго еще не опредѣлена; во 2-хъ, цвѣтомъ — буро-сѣрымъ съ какими-то черными пятнышками или включениями. Надъ этимъ ортштейномъ бѣлый подзолистый песокъ настолько твердый и сухой, что бурить въ немъ не было возможности; пришлось копать или вѣрнѣе рубить топоромъ яму для взятія нужныхъ образцовъ. Подзолистый слой прикрытъ сверху почвеннымъ темно-сѣрымъ пескомъ мощностью 19—22 сантиметровъ (по опредѣленію Н. П. Адамова съ 5,36% гумуса и 7,23% потерей отъ прокаливанія). Граница между почвеннымъ пескомъ и подзоломъ не прямая, а волнообразная линія съ рѣдкими языками до 40 сантим. длиною. Въ настоящее время это мѣсто покрыто сосновымъ жерднякомъ искусственнаго происхожденія (посадка 2 лѣтъ), подъ пологомъ котораго мертвый рыхлый покровъ изъ хвои и мелкихъ вѣточекъ, изрѣдка чистотѣль. Въ прежнее же время пологій склонъ этотъ къ оврагу былъ покрытъ безъ всякаго сомнѣнія листовнымъ лѣсомъ и притомъ съ значительною примѣсью осины. Невдалекѣ отъ молодняка и сейчасъ имѣются группы старыхъ осинъ. Но подзолъ и ортштейнъ образовались здѣсь и безъ всякаго участія осинъ, какъ они образуются даже на буграхъ подъ дубовымъ лѣсомъ, какъ это мы видѣли выше. Корневая система молодой сосны замѣчательнымъ образомъ приспособилась къ наличнымъ условіямъ. Какъ пока-

зываетъ рисунокъ, первыя боковыя развѣтвленія находятся въ почвенномъ пескѣ и отходятъ отъ главнаго стержня на глубинѣ 5—6 сант. отъ поверхности земли; ниже, на границѣ между почвеннымъ и подзолистымъ пескомъ стержневой корень сосны (38 сант.) вадуется и прекращается; вздутіе это даетъ нѣсколько вертикальныхъ вѣточекъ, пронизывающихъ подзолъ и близъ границы съ ортштейномъ, но не доходя до послѣдняго, заворачивающихся въ горизонтальномъ направленіи (на 94 сант.) и дающихъ затѣмъ, благодаря энергичному вѣтвленію, цѣлую густую сѣтку, подобно рогожѣ, изъ мелкихъ корневыхъ вѣточекъ. Эта сѣть или рогожа лежитъ на небольшомъ слое подзолистаго песка надъ ортштейномъ совершенно горизонтально, точно скатерть. Она изображена, кромѣ того, особенно на рисункѣ. Надъ этой сѣткой корней подзолистый песокъ былъ осенью (ноябрь) совершенно сухъ на ощупь, а по точному опредѣленію влажности (въ % отъ вѣса абсолютно сухой почвы) содержалъ 0,41%, тогда какъ надъ нимъ — тоже въ подзолистомъ пескѣ — заключалось 5,83%, а въ песчаникѣ, который названъ ортштейномъ, было 11,77% (на глубинѣ 120 сант.).

Подобную корневую систему мнѣ пришлось встрѣтить впервые. Во всѣхъ знакомыхъ мнѣ случаяхъ встрѣчи корневой системы съ какимъ-либо препятствіемъ все дѣло ограничивалось измѣненіемъ направленія роста: вертикальное смѣнялось горизонтальнымъ, но внѣшній видъ корня оставался неизмѣннымъ. Въ описанномъ же случаѣ мы встрѣчаемся съ инымъ явленіемъ: наряду съ измѣненіемъ направленія мѣняется и габитусъ корневой системы, которая одинаково энергично начинаетъ расти во всѣхъ направленіяхъ, но въ одной плоскости, такъ что получается совсѣмъ необыкновенный для сосны корневой коверъ.

Я не имѣлъ еще времени подробно заняться описанными явленіями, на которыя пришлось наткнуться лишь въ октябрѣ прошлаго года; будущее лѣто будетъ поэтому мною посвящено между прочимъ и подробному изученію какъ описанныхъ почвенныхъ образований, такъ и оригинальной корневой системы сосны.

Обративъ вниманіе читателей на эти любопытныя и неожиданныя для южныхъ боровъ почвенныя образования, я надѣюсь вызвать подобныя же сообщенія.

Георгій Морозовъ.

Лѣсоустройство казенныхъ дачъ Привислинскаго края.

Лѣсное хозяйство въ казенныхъ дачахъ Привислинскаго края поставлено въ весьма благопріятныя экономическія условія. Густое населеніе и сравнительно довольно развитая промышленность создаютъ благопріятный для лѣса рынокъ, а Висла и Нѣманъ съ ихъ притоками даютъ возможность легко и дешево доставлять лѣсные матеріалы на заграничныя рынки. Стоимость древесины въ казенныхъ дачахъ Привислянна въ среднемъ болѣе, чѣмъ въ казенныхъ лѣсахъ иныхъ областей Европейской Россіи; такъ, по даннымъ 1898 г. (см. Извѣстія Министерства Земледѣлія и Государств.

Имущество 1899 г. №№ 34, 35 и 36) средняя стоимость куб. сажени лѣсныхъ матеріаловъ, назначенныхъ къ отпуску наъ привислинскихъ дачъ, равнялась 18 руб., тогда какъ въ губерніяхъ южной Россіи она опредѣлялась въ 11 руб., въ губерніяхъ земледѣльческихъ, малолѣсныхъ 10 руб., а во всѣхъ прочихъ мѣстностяхъ была менѣе 10 рублей.

При такой высокой стоимости древесины надо ожидать и большую доходность лѣсного хозяйства. Дѣйствительно, казенные лѣса Привислянна, общою площадью 541.941 десят. удобной лѣсной почвы, т.-е. 0,6% отъ общей площади казенныхъ лѣсовъ Европейской Россіи, дали въ 1898 году 4.576.944 руб. дохода, который составляетъ 11% отъ общаго дохода казенныхъ лѣсовъ Европейской Россіи. Въ среднемъ, доходъ съ десятины равнялся 8 руб. 44 коп., измѣнялся по губерніямъ отъ 5 до 20 руб. съ десятины. Принимая въ среднемъ ежегодный приростъ съ десятины лѣсной почвы равнымъ $\frac{3}{4}$ куб. сажени, мы получимъ нормально возможную доходность лѣсного хозяйства въ 13 руб. 50 коп. съ десятины.

Сравнивая съ приведенными цифрами доходность казенныхъ лѣсовъ въ другихъ мѣстностяхъ Европейской Россіи въ томъ же 1898 году, можно видѣть, что только въ пяти южныхъ малолѣсныхъ и отчасти даже и совсѣмъ безлѣсныхъ губерніяхъ — Екатеринославской, Херсонской, Харьковской, Полтавской и Подольской, — доходность казенныхъ лѣсовъ, измѣнялась отъ 9 до 12 руб. съ десятины, превышала доходность привислинскихъ казенныхъ лѣсовъ.

Приведенныя данныя убѣждаютъ въ томъ, что, дѣйствительно, экономическія условія лѣсного хозяйства въ казенныхъ дачахъ Привислянна такъ благопріятны, какъ рѣдко гдѣ въ иномъ мѣстѣ, т.-е. здѣсь можетъ быть ведено самое интенсивное хозяйство. Напряженное же лѣсное хозяйство требуетъ и выработки соответственнаго плана хозяйства; поэтому, чѣмъ интенсивнѣе хозяйство, тѣмъ дробнѣе и тщательнѣе лѣсоустройство. Смотря съ этой точки зрѣнія, мы должны признать, что казенныя лѣсныя дачи Привислянна должны быть устроены самымъ тщательнымъ образомъ, примѣняя способы наиболѣе совершенныя. Какое же дѣйствительное лѣсоустройство этихъ дачъ?

Казенные лѣса Привислянна въ первый разъ были устроены на основаніи положеній, всего полнѣе изложенныхъ въ мѣстной лѣсоустроительной инструкціи 1839 года. Характерными чертами этого лѣсоустройства являются слѣдующія положенія: 1) раздѣленіе лѣсовъ на хозяйственныя части (дачи), соотвѣтственно отдѣльнымъ лѣснымъ урочищамъ, имѣющимъ особыя мѣстныя названія, по большей части, по имени сосѣднихъ поселковъ; 2) раздѣленіе оборота рубки при высокоствольномъ хозяйствѣ на три или четыре періода равной продолжительности, и соотвѣтственно этому раздѣленіе хозяйственной части на три или четыре періодныя площади (округа) и 3) раздѣленіе каждой періодной площади на столько равныхъ лѣсосѣкъ, сколько лѣтъ въ трети или четверти оборота; нарѣзка этихъ лѣсосѣкъ такъ, чтобы длинная ихъ сторона

составляла съ меридіаномъ уголъ 45° , направляясь съ юго-запада на сѣверо-востокъ, и вырубка ихъ подъ рядъ, съ оставленіемъ сѣмянниковъ, въ направленіи съ юго-востока къ сѣверо-западу.

Наиболѣе часто принимался 120-тилѣтній оборотъ рубки, раздѣлявшійся на четыре 30-тилѣтнихъ періода; каждая періодная площадь дѣлилась на 30 лѣсосѣкъ. Такъ, если дача устраивалась въ 1840 году, то I періодная площадь (округъ) образовывалась изъ насажденій 120—90 лѣтъ, назначаемыхъ въ рубку на время съ 1840—1869 г., II округъ — изъ насажденій 90—60 лѣтъ, назначаемыхъ на періодъ 1870—1899 г., III округъ — изъ насажденій 60—30 лѣтъ, относимыхъ къ періоду 1900—1929 г., и IV округъ изъ насажденій моложе 30 лѣтъ, приспѣвающихъ къ рубкѣ въ періодъ 1930—1959 г. Если бы хозяйство шло нормально, то теперь рубился бы III округъ, гдѣ долженъ быть самый старый, сплошь спѣлый лѣсъ, въ IV же округѣ — сплошь приспѣвающій, въ I — средневозрастный, и во II — молодняки. Въ дѣйствительности же такого однообразія въ составѣ округовъ нигдѣ не замѣчается, и оно не можетъ быть достигнуто, если считаться съ возрастомъ спѣлости. Этотъ способъ лѣсоустройства очень близокъ къ обычному дѣленію дачи на равныя лѣсосѣки. При высокоствольномъ хозяйствѣ невозможно выбрать такое направленіе рубки, въ которомъ можно было бы расположить погодно всѣ лѣсосѣки отъ 1 до 120, а потому ихъ и раздѣлили на 4 ряда, въ каждомъ по 30 лѣсосѣкъ, такъ что каждая хозяйственная часть представляетъ собою какъ бы четыре дачки перемежающагося хозяйства, въ которыхъ на 30-ти равныхъ, сплошныхъ, прилегающихъ одна къ другой лѣсосѣкахъ, въ теченіе 30-тилѣтняго оборота ведется рубка, повторяющаяся черезъ 90 лѣтъ.

Какъ всякое дѣленіе на лѣсосѣки, этотъ лѣсоустойтельный пріемъ чрезвычайно простъ и для хозяйства, и для контроля; въ немъ все опредѣленно: легко найти не только лѣсосѣку текущаго года, но и лѣсосѣку какого угодно послѣдующаго года, включительно до лѣсосѣкъ, которыя поступятъ въ рубку черезъ 100—120 лѣтъ. Благодаря такой простотѣ, лѣсоустройство было произведено быстро, и всѣ казенные лѣса давно уже считались устроенными.

Описанный способъ лѣсоустройства много лѣтъ господствовалъ, хотя темныя стороны его съ теченіемъ времени выяснились все болѣе и болѣе. Сначала въ области теоріи явился изслѣдователь, покойный профессоръ А. К. Краузэ, который, посвятивъ этому вопросу цѣлую книгу (Критическая оцѣнка лѣсоустойтельнаго метода Ц. П. 1881 г.), исчерчалъ его вполнѣ и пришелъ къ тому заключенію, что число и степень недостатковъ метода значительно превышаютъ его преимущества, что онъ не соответствуетъ современному уровню хозяйства и долженъ быть замѣненъ болѣе современнымъ способомъ лѣсоустройства. Затѣмъ, и хозяйственная практика, при послѣдующихъ ревизіяхъ лѣсоустройства, произведенныхъ въ восьмидесятыхъ и въ началѣ девяностыхъ годовъ, отказывается отъ прежняго дѣленія на дачи, округа и лѣсосѣки и пере-

ходитъ къ раздѣленію на кварталы, выдѣлу участковъ и къ рубкамъ, согласованнымъ съ состояніемъ насажденій.

Произведенныя ревизіи лѣсоустройства, въ силу всѣмъ извѣстныхъ несовершенствъ организаціи службы лѣсоустройства, вслѣдствіе недостаточности силъ и средствъ и спѣшности работъ, — оказались неудовлетворительными. Промахи этихъ ревизій, ошибки, подчасъ весьма грубыя, съ теченіемъ времени сказались съ полною очевидностью. Всѣ эти ошибки и недостатки объясняются, однако, неправильно, а именно, тѣмъ, что при ревизіяхъ былъ оставленъ прежній лѣсоустойтельный шаблонъ. Поэтому, въ настоящее время замѣчается поворотъ въ этомъ дѣлѣ и стремленіе слѣдовать тѣмъ основаніямъ лѣсоустройства, какія были установлены инструкціею 1839 года. Опять возстановляется дѣленіе на дачи и округа и вводится рубка по округамъ. Соответственно этому, тамъ, гдѣ уже привилось кварталное дѣленіе, оно оставляется; опять переходятъ къ болѣе крупнымъ единицамъ; тамъ, гдѣ рубки были разбросаны, онѣ опять группируются по дачамъ, такъ какъ по старому шаблону въ дачѣ не должно быть болѣе одного заруба. При такихъ обстоятельствахъ необходимо разсмотрѣть вопросъ, насколько отвѣчаютъ современнымъ условіямъ основанія лѣсоустройства, установленныя инструкціею 1839 года?

М. Орловъ.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

Замѣтка о метрографѣ г. Канцеръ-Чегодара.

Къ универсальнымъ инструментамъ питаютъ вообще мало довѣрія, зная по опыту, что они мало оправдываютъ свое назначеніе въ томъ дѣлѣ, для котораго предназначены, и потому къ каждому такого рода новому изобрѣтенію публика относится очень скептически. Не такъ обстоитъ дѣло съ „метрографомъ“, изобрѣтеннымъ г. Чегодаромъ и выпущеннымъ имъ въ свѣтъ весною этого года. Къ нему можно отнести съ довѣріемъ.

Это небольшой, сильно раздвижной, довольно изящный инструментъ, сдѣланный изъ алюминія, лигатуры и целлюлоида, покоящейся въ красивой и прочной коробкѣ, величиною $5'' \times 4'' \times 1\frac{1}{8}''$, которая легко помѣщается въ боковомъ карманѣ сюртука. Метрографъ вычисляетъ площади съ точностью много большею противъ той, какая допускается по инструкціи для устройства казенныхъ лѣсовъ 1894 г. (по 3 п., § 30). Онъ разсчитанъ для масштаба сто сажень въ англійскомъ дюймѣ и вычисляетъ контуры различной величины, при чемъ можетъ въ одинъ пріемъ вычислить участки въ 150—200 десятинъ съ точностью до $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ десятины, въ чемъ я лично на дѣлѣ убѣдился. Инструментъ этотъ представляетъ еще и то удобство, что счетчикъ его показываетъ прямо число десятинъ и десятыхъ и сотыхъ доли десятины, тогда какъ показанія планиметра Амслера и друг. нужно дѣлить на 20 или множить на 6.

Метрографъ можетъ быть легко обращенъ въ панто-

графъ посредствомъ приравленія двухъ запасныхъ ножекъ съ карандашами, и тогда можно имъ уменьшать или увеличивать, смотря по надобности, въ нѣсколько разъ планы, чертежи и рисунки; имъ можно также перерисовывать планы и чертежи въ томъ же масштабѣ, въ какомъ они составлены. И все это выполняется легко, быстро и съ большою точностью.

Слѣдуетъ признать, что это очень полезный, удобный и доступный по цѣнѣ для лѣсныхъ и межевыхъ чиновъ инструментъ. Онъ стоитъ съ пересылкою наложеннымъ платежомъ по почтѣ 12 р. 50 к., но есть и болѣе дешевые. Желающихъ ознакомиться болѣе обстоятельно съ описаніемъ метрографа отсылаю къ брошюрѣ о немъ, охотно высылаемой бесплатно, по требованію, изобрѣтателемъ этого интереснаго и полезнаго инструмента. Адресъ слѣдующій: М. Каменка, Кіевской губерніи, Григорію Федоровичу Канцеръ-Чегодару *).

А. В.

Г. Вильна.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Торги по чудновому лѣсничеству, Волынской губерніи.

Въ чудновскомъ волостномъ правленіи 5-го октября состоялись по чудновскому лѣсничеству торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ быковской, чуднобернадинской, старо-чудновской, коровинецкой, сербиновской и филинецко-мотрунецкой, въ количествѣ 135 торговыхъ единицъ, заключавшихъ въ себѣ: а) 129 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго лѣса съ примѣсью дуба, граба и осины, а также дубоваго лѣса съ примѣсью сосны, граба, ясеня и другихъ лиственныхъ породъ, общою площадью 183 дес. 882 кв. саж., оцѣнкою въ 93.297 руб., и б) 6 участковъ для выборочной рубки, съ учетомъ по нимъ, 1652 дубовыхъ и 107 сосновыхъ заклеянныхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 68.721 руб. (въ томъ числѣ: 922 дуба оцѣнкою въ 63 тыс. руб., 688 дубовъ—въ 5.086 руб., 42 дуба, 4-хвершковой толщины—въ 320 р. и 107 сосенъ—въ 315 руб.), а всего лѣса предъявлялось на сумму 162.018 руб.

Изъ этого количества заторговано 39-ю лицами 92 дѣлянки сплошной рубки, площадью 111 дес. 1275 кв. саж., оцѣненные въ 51.087 р., за 66.056 руб., и 4 участка для выборочной рубки 1610 заклеянныхъ дубовыхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 68.056 р., за 75.292 руб., а всего заторговано лѣса на сумму 141.348 руб. 25 коп., т.-е. съ надбавкою въ среднемъ 18,6% сверхъ оцѣнки. Слѣдовательно, средняя цѣна одной десятины лѣса при сплошной рубкѣ опредѣлилась въ 593 р. 16 к., а высшая цѣна лиственного лѣса (дубъ, кленъ, грабъ и другія мягкія породы), при томъ же способѣ рубки, достигла до 1.544 р. 40 к. (тригурская дача,—покупка Герша Френкеля). За бо-

* Описаніе этого инструмента было помѣщено (съ рисункомъ) въ № 42 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ за 1900 г.

Отъ редакціи.

лѣе цѣнную партію дубовыхъ деревьевъ тригурской дачѣ, въ количествѣ 922 штукъ, предложена сумма 69.415 руб., т.-е. въ среднемъ по 75 р. 28 к. за дубовое дерево,—менѣе противъ средней цѣны прошлаго года (83 р. 20 к.) за дубовыя деревья въ той же тригурской дачѣ на 7 р. 92 коп. за дерево. Но надо согласиться, что и 75 р. за дубовое дерево цѣна хорошая. Съ торговъ не продано лѣса съ учетомъ по площади около 39,2% отъ общаго предложенія и два выборочныхъ участка, по оцѣнкѣ на общую сумму 42.875 руб.

Лѣсъ заторговали на болѣе крупныя суммы слѣдующія лица: 1) торговый домъ І. П. Каценельсонъ и сыновья купилъ въ тригурской дачѣ три участка для выборочной рубки 992 дубовыхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 63.000 р., за 69.415 руб., т.-е. съ надбавкою 10,1% сверхъ оцѣнки, или въ среднемъ по 70 руб. за дерево; 2) Герцъ Фридь купилъ въ старо-чудновской дачѣ 2 дѣлянки сплошной рубки дубоваго лѣса съ примѣсью липы, осины и другихъ лиственныхъ породъ, площадью 4 дес. 456 кв. саж., оцѣнкою въ 2.300 р., за 3.336 руб. и въ тригурской дачѣ одинъ участокъ для выборочной рубки 688 дубовыхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 5.089 руб., за 5.877 руб., итого на общую сумму 9.213 руб., т.-е. съ надбавкою 24,7% сверхъ оцѣнки; 3) Іосъ Фришманъ купилъ въ тригурской дачѣ 2 дѣлянки дубоваго лѣса съ примѣсью осины, граба и другихъ лиственныхъ породъ и 1 дѣлянку осиноваго лѣса съ примѣсью липы, общою площадью 6 дес. 120 кв. саж., оцѣнкою въ 7.920 р., за 8.038 руб. 50 коп., т.-е. съ надбавкою 1,4%; 4) Мойше Розенцвайгъ—въ старо-чудновской дачѣ 3 дѣлянки сплошной рубки дубоваго лѣса съ примѣсью граба, березы и другихъ лиственныхъ породъ, площадью 4 дес. 44 кв. саж., оцѣнкою въ 3.190 руб., за 3.767 руб., т.-е. съ надбавкою 18%; 5) Аронъ Ратнеръ—въ той же дачѣ 5 дѣлянокъ сосноваго лѣса съ примѣсью дуба, березы и осины, площадью 2 дес. 1940 кв. саж., оцѣнкою въ 2.570 руб., за 3.660 руб., т.-е. съ надбавкою 42,4%; 6) Сруль Горвиць—въ филинецко-мотрунецкой дачѣ 8 дѣлянокъ лиственного лѣса, площадью 3 дес. 218 кв. саж., оцѣненныхъ въ 2.077 р., за 3.643 руб., т.-е. съ надбавкою 75,4%; 7) Гершъ Френкель—въ тригурской дачѣ одну дѣлянку дубоваго лѣса съ примѣсью клена, граба и другихъ лиственныхъ породъ, площадью 2 дес. 1800 кв. саж., оцѣнкою въ 3.930 р., за 4.247 руб., т.-е. съ надбавкою 8%; 8) Аншель Кишка—въ филинецко-мотрунецкой дачѣ 7 дѣлянокъ лиственного лѣса, площадью 2 дес. 1740 кв. саж., оцѣнкою въ 2.563 р., за 3.368 руб., т. е. съ надбавкою 42,5%; 9) Аврумъ Боренбоймъ—въ старо-чудновской дачѣ 2 дѣлянки дубоваго лѣса съ примѣсью граба, березы, осины и друг., площадью 5 дес. 1920 кв. саж., оцѣненные въ 2.740 р., за 3.300 руб., т.-е. съ надбавкою 20,4%; 10) Лейба Поташникъ—въ старо-чудновской дачѣ 14 дѣлянокъ лиственного лѣса (осина, береза, липа, ольха и другія мягкія породы), площадью 27 дес. 560 кв. саж., оцѣнкою въ 1.885 р., за 3.222 руб., т.-е. съ надбавкою 70,9%; 11) Борухъ Журавскій—въ сербиновской дачѣ

2 дѣлянки лиственнаго лѣса, площадью 4 дес. 1180 кв. саж., оцѣненные въ 2.200 руб., за 2.407 руб., т.-е. съ надбавкою 9,4%; 12) Мотъ Гильбургъ—въ старочудновской дачѣ одну дѣлянку лиственнаго лѣса (дубъ, осина, грабъ и друг.), площадью 2 дес. 1440 кв. саж., оцѣнкою въ 2.300 р., за 2.620 руб., т.-е. съ надбавкою 13,4%; 13) Гершко Цизинъ—въ тригурской дачѣ 3 дѣлянки лиственнаго лѣса (дубъ, осина, грабъ и друг.), площадью 1 дес. 2160 кв. саж., оцѣнкою въ 2.040 р., за 2.069 руб., т.-е. съ надбавкою 1,4% и 14) Аврумъ Зельцманъ купилъ въ сербиновской дачѣ одну дѣлянку лиственнаго лѣса, площадью 3 дес. 1920 кв. саж., оцѣн. въ 2.000 р., за 2.117 руб., т.-е. съ надбавкою 5,8%.

Относительно лѣсовозобновленія вырубленныхъ площадей приняты такія мѣры: отъ покупателей требуется, по очисткѣ мѣстъ рубокъ, взрыхлить на глубину 4 вершка почву мѣстами, въ 1 квадратный аршинъ каждое мѣсто, числомъ 2400 на десятинѣ, и посѣять на взрыхленныхъ мѣстахъ чередуясь въ порядкѣ: не менѣе 15 доброкачественныхъ дубовыхъ желудей—въ одномъ мѣстѣ и 12 фунтовъ (?) обескрыленныхъ сосновыхъ сѣмянъ—въ другомъ. Выполненіе этихъ лѣсокультурныхъ работъ обезпечивается, независимо отъ залога на очистку, особымъ денежнымъ залогомъ по расчету изъ 20 руб. на десятину вырубки.

Торги по рымачскому лѣсничеству, Волынской губерніи.

Къ торгамъ 16-го октября 1900 г. въ любомльскомъ волостномъ правленіи, Владиміръ-Волынскаго уѣзда, предлагалось по рымачскому лѣсничеству въ продажу изъ пяти казенныхъ дачъ: забужской, опалино-переспенской, любомльской, штуньской и мосурской, слѣдующее количество лѣса смѣты 1900 г. и остатковъ смѣты 1899 года: а) 114 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго лѣса съ примѣсью лиственныхъ породъ (дубъ, осина, береза, ольха, грабъ и друг.), площадью 186,13 десятины, оцѣнкою въ 84.716 р.; б) 11 участковъ, площадью 652,97 дес., для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней 2887 шт. сосновыхъ, 1141 дубовос, 1807 березовыхъ, 121 осиновое и 100 ольховыхъ, а всего 6056 шт. заклеименныхъ деревьевъ, на общую сумму по оцѣнкѣ 37.811 р. и в) 6 участковъ для заготовки въ нихъ, съ учетомъ по числу пней, 922 шт. сосновыхъ и 9 дубовыхъ буреломныхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 1.560 р. Всего же лѣса было предложено къ торгамъ на сумму 124.087 руб.

Изъ предъявленнаго количества лѣса продано 29-ти лицамъ: а) 53 дѣлянки сплошной рубки, площадью 69,92 дес., оцѣнкою въ 33.745 р., за 37.668 р.; б) 5 участковъ, площ. 243,62 дес., для выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ 2919 шт. растущихъ заклеименныхъ деревьевъ (1473 соснов., 18 дуб., 121 осин., 1240 берез. и 67 ольх. деревьевъ), оцѣнкою въ 5.569 р., за 8.708 р. и в) всѣ 6 участковъ бурема, оцѣн. въ 1.560 р., за 1.947 р.; въ общемъ же 64 торговля единицы, оцѣнкою въ 40.874 р., проданы за 48.323 руб., т.-е. съ надбавкою въ среднемъ выводѣ 18,2% сверхъ оцѣнки. Результаты этихъ торговъ показываютъ, что

средняя продажная цѣна одной десятины сосноваго лѣса съ примѣсью лиственныхъ породъ (дубъ, береза и др.), при сплошной рубкѣ, опредѣлилась въ 543 р. 63 к.; средняя цѣна сосноваго и дубоваго дерева (первыхъ—665 шт., а послѣднихъ—18 шт. въ одной единицѣ, проданной въ 3 кварт. штуньской дачи Гейноху Варшнитеру за 7.551 р., при оцѣнкѣ въ 4.500 р.) опредѣлилась въ 11 р. 5 коп. за штуку. Высшая цѣна за десятину сосноваго лѣса сплошной рубки достигла до 1.212 р. (7 кв. забужской дачи,—покупка Лейбы Оксмана). Буреломныя деревья (922 сосн. и 9 дубовъ) проданы, въ среднемъ, по 2 р. 9 к. за штуку.

Изъ изложеннаго кромѣ того видно, что на этихъ торгахъ осталось непроданнаго лѣса около 70% отъ общей стоимости предъявлявшихся въ продажу лѣсныхъ матеріаловъ по лѣсничеству. Слѣдовательно торги оказались малоуспѣшными.

Болѣе крупныя покупки сдѣлали: 1) Борухъ Пинчукъ, купившій въ опалино-переспенской дачѣ 12 дѣлянокъ сосноваго лѣса съ примѣсью листв. породъ, площадью 13,9 дес., оцѣнкою въ 9.009 р., за 11.218 р., т.-е. съ надбавкою 24,3%; 2) Гейнохъ Варшнитеръ—въ той же дачѣ и въ дачѣ штуньской 5 дѣлянокъ, площ. 6,42 дес., оцѣн. въ 1.898 р., за 2.048 р., и одинъ участокъ, площ. 130 дес., для выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ 665 шт. сосновыхъ и 18 шт. дубовыхъ заклеимен. деревьевъ, оцѣн. въ 4.500 р., за 7.551 р. 50 к., а всѣ единицы за 9.599 р. 50 коп., т.-е. съ надбавкою 50% сверхъ оцѣнки; 3) Ипполитъ Новаковскій—въ штуньской дачѣ 2 дѣлянки, площ. 6,33 дес., оцѣн. въ 4.200 р., за 4.300 р., т.-е. съ надбавкою 2,4%; 4) Янкель Штылерманъ—въ опалино-переспенской дачѣ 5 дѣлянокъ сосноваго лѣса, площадью 5,9 дес., оцѣнкою въ 2.829 р., за 2.970 р., т.-е. съ надбавкою 5%; 5) Хаимъ Куперманъ—въ дачахъ штуньской и мосурской 2 дѣлянки сосноваго лѣса съ примѣсью листвен. породъ, площ. 4,17 дес., оцѣн. въ 1.449 р., за 1.648 р., т.-е. съ надбавкою 13,7%; 6) Викторъ Новаковскій—въ мосурской дачѣ 3 участка буреломнаго лѣса, въ количествѣ 581 сосноваго и 1 дубоваго деревьевъ, для заготовки съ учетомъ по пнямъ, оцѣнкою въ 1.092 р., за 1.437 руб., т.-е. съ надбавкою 31,3%; 7) Пинхасъ Мелашедь—въ опалино-переспенской дачѣ 2 дѣлянки сосноваго лѣса съ примѣсью лиственныхъ породъ, площ. 1,79 дес., оцѣн. въ 1.352 р., за 1.503 р., т.-е. съ надбавкою 11,1%; 8) Янкель Хинеизонъ—тамъ же 3 дѣлянки, площ. 3,45 дес., оцѣнкою въ 1.157 р., за 1.331 р., т.-е. съ надбавкою 15%; 9) Абрамъ Гинцбергъ—въ забужской дачѣ 2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1,39 дес., оцѣн. въ 1.271 р., за 1.301 р., т.-е. съ надбавкою 2,3% и 10) Шулимъ Баумъ—въ опалино-переспенской дачѣ 1 дѣлянку сосноваго лѣса, площадью 0,96 дес., оцѣнкою въ 935 р., за 936 руб., т.-е. съ надбавкою 0,13%.

Лѣсокультурныя работы, возложенныя на покупателей дѣлянокъ, состоятъ въ очисткѣ мѣстъ рубокъ отъ остатковъ и въ производствѣ культуръ, по предвари-

тельной выкорчевкѣ орѣшника и другихъ кустарныхъ породъ. Культурныя работы должны быть произведены въ такомъ порядкѣ: на глубину 4-хъ вершковъ взрыхляется почва мѣстами, въ одинъ квадратный аршинъ каждое мѣсто, числомъ по 2400 на десятинѣ, съ посѣвомъ на каждомъ взрыхленномъ мѣстѣ, по очереди не менѣе 12 фунтовъ обезкрыленныхъ сосновыхъ сѣмянъ не ниже 70% всхожести и опредѣленнаго количества дубовыхъ желудей. Исполненіе этихъ работъ обеспечивается особымъ денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ 35 руб. съ десятины, вмѣстѣ на очистку и культуру.

Торги по липшинскому лѣсничеству, Казанской губерніи.

2-го сентября были произведены въ чебоксарскомъ волостномъ правленіи, Чебоксарскаго уѣзда, торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ кувшинской, голодяевской и больше-липшинской, въ количествѣ 194-хъ торговыхъ единицъ, состоящихъ изъ 194 дѣлянокъ сплошной рубки хвойнаго и разнороднаго лиственнаго лѣса, площадью 368 десятинъ 2213 кв. саж., по оцѣнкѣ на общую сумму 117.882 рубля.

Устно торговались 24 лица и подано было 17 запечатанныхъ объявленій. Заторговано 24-мя лицами всѣхъ дѣлянокъ 178, площадью 344 дес. 1457 кв. саж., оцѣненныхъ въ 111.008 руб., за сумму 158.093 руб., т.-е. съ надбавкою въ среднемъ 43,9% сверхъ оцѣнки. Оставшіяся незаторгованными 16 дѣлянокъ по оцѣнкѣ на сумму 6.874 руб. предположено торговымъ присутствіемъ продавать хозяйственнымъ образомъ, властью лѣсничаго. Высшая продажная цѣна достигала до 1.170 руб. за десятину сосноваго лѣса (53 кварталъ голодяевской дачи).

Покупки на болѣе крупныя суммы сдѣлали слѣдующія лица: 1) довѣренный торговаго дома „Братья И. и А. Губины“, В. Губинъ купилъ въ голодяевской и больше-липшинской дачахъ 42 дѣлянки сплошной рубки, площадью 81 дес. 2140 кв. саж., оцѣненные въ 35.175 р., за 59.377 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 68,7%; 2) повѣренный д. ст. сов. Петра Петровича Вейнера, С. Жаковскій заторговалъ въ дачахъ кувшинской, голодяевской и больше-липшинской 36 дѣлянокъ, площадью 72 дес. 1188 кв. саж., оцѣненныхъ въ 28.769 р., за 37.143 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 29,1%; 3) С. И. Хлѣбниковъ—въ голодяевской и больше-липшинской дачахъ 30 дѣлянокъ, площадью 51 дес. 384 кв. саж., оцѣненныхъ въ 18.886 р., за 27.021 руб., т.-е. съ надбавкою 43%; 4) торговый домъ „К. П. Дудоровъ и сынъ“ (въ Казани) — въ больше-липшинской дачѣ 14 дѣлянокъ, площадью 35 дес. 2360 кв. саж., оцѣненныхъ въ 5.576 р. за 6.202 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 11,2%; 5) Д. А. Хлѣбникова—въ голодяевской и больше-липшинской дачахъ 8 дѣлянокъ, площадью 13 дес. 1056 кв. саж., оцѣненныхъ въ 3.423 р., за 5.526 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 61,4%; 6) казанскій купецъ Іона Давидовъ Козыревъ — въ больше-липшинской дачѣ 7 дѣлянокъ, площадью 18 дес. 1410 кв. саж., оцѣнен-

ныхъ въ 4.029 р., за 5.272 р., т.-е. съ надбавкою 30,8%; 7) Федоръ Петровъ Шабаринъ—въ голодяевской дачѣ 6 дѣлянокъ, площадью 10 дес. 400 кв. саж., оцѣненныхъ въ 3.057 р., за 4.597 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 50,3%; 8) Василій Васильевъ Макарычевъ—въ голодяевской и больше-липшинской дачахъ 6 дѣлянокъ, площадью 11 дес. 2338 кв. саж., оцѣненныхъ въ 2.377 р., за 3.117 руб., т.-е. съ надбавкою 26,9%; 9) маріинско-посадскій купецъ Александръ Александровичъ Романовъ—въ больше-липшинской дачѣ 7 дѣлянокъ, площадью 6 дес. 2280 кв. саж., оцѣненныхъ въ 2.318 р., за 2.639 руб., т.-е. съ надбавкою 13,8%; 10) И. В. Хлѣбниковъ—въ кувшинской и больше-липшинской дачахъ 3 дѣлянки, площадью 6 дес. 78 кв. саж., оцѣненные въ 1731 р., за 1.762 руб., т.-е. съ надбавкою 1,8%; 11) Михаилъ Дмитріевъ—въ б. липшинской дачѣ 3 дѣлянки, площадью 8 дес. 1.110 кв. саж., оцѣненные въ 1.196 р., за 1.640 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 37,1%, и 12) крестьянинъ Егоръ Николаевъ — въ той же дачѣ 1 дѣлянку, площадью 4 дес. 1460 кв. саж., оцѣненную въ 1.096 р., за 1.216 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 10,9%.

На покупателей возложено производство культуръ и содѣйствіе естественному возобновленію лѣса на вырубленныхъ ими дѣлянкахъ. Выполненіе этихъ работъ обеспечивается особымъ денежнымъ залогомъ, въ размѣрѣ 15 руб. съ каждой десятины дубоваго и хвойныхъ породъ лѣса и 10 руб. съ каждой десятины лиственнаго (кромѣ дуба) лѣса; при стоимости же десятины лиственнаго лѣса менѣе 50 руб. залогъ требуется по 6 руб. съ десятины. Въ дубовыхъ и хвойныхъ насажденіяхъ должна быть произведена посадка искусственно выращенныхъ, съ хорошо развитыми корнями и вѣтвями, саженцевъ, на разстояніи между рядами 3 аршина и въ рядахъ 1-го аршина.

Торги по рознѣжному лѣсничеству, Нижегородской губ.

Въ каменскомъ волостномъ правленіи, Макарьевскаго уѣзда, 13-го сентября были произведены торги на продажу лѣса изъ рознѣжинской дачи, въ количествѣ 183-хъ торговыхъ единицъ, заключающихъ въ себѣ: а) 180 дѣлянокъ сплошной рубки въ насажденіяхъ сосны, ели, дуба, березы, ольхи и осины, съ ограниченіемъ рубки въ 13-ти дѣлянкахъ только заклеяемыхъ и занумерованныхъ сосновыхъ и еловыхъ деревьевъ, площадью 426,36 десятинъ, и б) 3 участка выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 1.510 сосновыхъ заклеяемыхъ деревьевъ, всего по оцѣнкѣ на сумму 108.256 руб.

Желающихъ торговаться устно явилось 46 человекъ, и запечатанныхъ объявленій было подано 46. Изъ предложеннаго къ торгамъ количества лѣса продано 39-ти лицамъ: 150 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 340,73 десятины, оцѣненныхъ въ 90.535 руб., за 116.539 руб. 19 коп. и всѣ три участка для выборочной рубки 1.510 сосновыхъ заклеяемыхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 1.785 руб., за 3.121 руб. 50 коп., а всего продано на сумму 119.660 руб. 69 коп., т.-е. съ

надбавкою 27.340 руб. 69 коп. сверхъ оцѣнки, или 29,6%.

Главными покупателями явились: 1) С. Кокоринъ, купившій 29 дѣлянокъ сосноваго лѣса, площадью 62,47 десятины, и одинъ участокъ для выборочной рубки 550 сосновыхъ заклеянныхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ общей суммѣ 31.562 р., за 42.326 р., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку 34,1%; 2) И. Давыдовъ—8 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго лѣса, площадью 15,46 дес., оцѣненныхъ въ 6.421 р., за 7.744 р.; 3) М. Барышкинъ—8 дѣлянокъ еловаго, березоваго и ольховаго лѣса, площадью 28,64 дес., оцѣненныхъ въ 4.368 р., за 5.944 р.; 4) М. Дурандинъ—7 дѣлянокъ сосноваго и березоваго лѣса, площадью 13,06 дес., и одинъ участокъ выборочной рубки 810 сосновыхъ заклеянныхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 2.845 р., за 4.471 руб.; 5) крестьянинъ села Рознѣжья, Иванъ Самойловъ—3 дѣлянки сосноваго лѣса, площадью 6,27 дес., оцѣненные въ 3.554 р., за 4.255 р.; 6) крестьянинъ дер. Новой Оедоръ Прыгинъ—2 дѣлянки сосноваго лѣса, площадью 4,51 дес., оцѣненные въ 2.878 р., за 3.877 р.; 7) крестьянинъ с. Рознѣжья, Иванъ Гордѣевъ—4 дѣлянки сосноваго лѣса, площадью 8,82 дес., оцѣненные въ 2.492 р., за 3.484 р. 60 к.; 8) крестьянинъ села Рознѣжья, Иванъ Рябовъ—5 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго лѣса, площадью 9,22 дес., и одинъ участокъ выборочной рубки 150 сосновыхъ заклеянныхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 1.698 руб., за общую сумму 3.009 р.; 9) крестьянинъ дер. Починокъ, Алексѣй Кузнецовъ—9 дѣлянокъ, съ учетомъ по площади, въ насажденіяхъ дуба, ели, березы и осины, площадью 21,75 дес., оцѣненныхъ въ 3.943 р., за 4.506 руб.; 10) крестьянинъ дер. Починокъ, Петръ Кузнецовъ—3 дѣлянки сосноваго лѣса, площадью 7,64 дес., оцѣненные въ 3.122 р., за 3.656 р.; 11) крестьянка дер. Шалтыковой, Марія Лукьянова—8 дѣлянокъ еловаго и осинаго лѣса, площадью 16,48 дес., оцѣненные въ 3.336 р., за 3.884 р.; 12) крестьянинъ с. Рознѣжья, Семенъ Васягинъ—одну дѣлянку сосноваго лѣса, площадью 1,98 дес., оцѣненную въ 1.568 р., за 1.951 р.; 13) крестьянинъ с. Рознѣжья, Иванъ Ширмановъ—2 дѣлянки сосноваго лѣса, площадью 2,69 дес., оцѣненные въ 826 р., за 1.034 р.; 14) крестьянинъ дер. Новой, Михаилъ Табуновъ—одну дѣлянку сосноваго лѣса, площадью 2,96 дес., оцѣненную въ 1.550 р., за 1.915 р.; 15) крестьянинъ дер. Починокъ, Егоръ Столяровъ—4 дѣлянки дубоваго и осинаго лѣса, площадью 8,77 дес., оцѣненные въ 1.458 р., за 1.684 р., и 16) крестьянинъ дер. Новой, Андрей Кокоринъ купилъ одну дѣлянку сосноваго лѣса, площадью 2,38 дес., оцѣненную въ 1.580 р., за 2.221 руб.

На покупателей дѣлянокъ возложена обязанность произвести лѣсокультурныя работы, которыя состоятъ въ огораживаніи вырубленныхъ площадей изгородью въ 2 жерди, а также въ взрыхленіи $\frac{1}{3}$ площади каждой вырубленной дѣлянки равномерно расположенными мѣстами въ одну квадратную сажень или полосами, шириною въ одну сажень. Выполненіе этихъ работъ обезпечено особымъ денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ 15 р. съ десятины.

Торги по крутецкому лѣсничеству, Тамбовской губерніи.

Въ боково-майданскомъ волостномъ правленіи, Спаскаго уѣзда, 20-го сентября состоялись торги на продажу по крутецкому лѣсничеству изъ дачъ вышенской сборной и анаево-пичкиряевской 361-й торговой единицы лѣса, заключавшихъ въ себѣ: а) 278 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго и другихъ породъ лѣса, площадью 559,42 дес., оцѣнкою въ 77.054 р. (въ общемъ числѣ дѣлянокъ заключалось 16 дѣлянокъ, мертваго лѣса, площ. 72,80 дес., оцѣн. въ 1.653 р.); б) 51 участокъ, площадью 1974,7 дес., для выборочной заготовки дровъ долготъемъ съ учетомъ по количеству, при оцѣнкѣ кубич. сажени въ 2 р., всего примѣрно на сумму 5.970 р., и в) 32 участка, площадью 76,3 дес., для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, сухостойныхъ и лежащихъ заклеянныхъ деревьевъ: 3082 сосновыхъ, 7498 еловыхъ, 29 осиновыхъ, 14 березовыхъ, 7 ольховыхъ и 1 дуба, итого 10631 дерево, оцѣнкою въ 831 руб. Въ общемъ къ торгамъ было предъявлено лѣса на сумму 83.855 р.

Изъ этого количества лѣса продано 107-ми лицамъ: а) 197 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 409,63 дес., оцѣнкою въ 53.534 р., за 70.244 руб., т. е. съ надбавкою въ среднемъ выводѣ 33,2%; б) 35 участковъ, площ. 1339,6 дес., для заготовки съ учетомъ по количеству дровъ долготъемъ на сумму 4.976 р., съ надбавкою на оцѣнку предъявленной къ свидѣтельству сажени дровъ, по 19-ти участкамъ, отъ 1 до 80 коп., а по 16-ти участкамъ — отъ 1 р. до 3 р. и в) всѣ 32 участка для рубки съ учетомъ по пнямъ 10631 заклеянныхъ деревьевъ за 2.251 руб., т. е. съ надбавкою 170% сверхъ оцѣнки. А всего продано на торгахъ лѣса на сумму 78.471 р., съ надбавкою въ среднемъ 32% сверхъ оцѣнки. Средняя продажная цѣна мѣшаннаго лѣса для рубки съ учетомъ по площади, опредѣлилась въ 171 р. 48 к. за десятину, а высшая достигла до 504 р. (вышенская дача,—покупка Андрея Якушкина).

Главными покупателями были: 1) Ив. Ковригинъ, заторговавшій въ вышенской дачѣ 8 дѣлянокъ сплошной рубки сосноваго лѣса, площ. 11,68 дес., оцѣнкою въ 3.221 р., за 4.076 р.; 2) купеч. сынъ Ник. Деминъ—въ анаево-пичкиряевской дачѣ 10 дѣлянокъ лиственнаго лѣса, площ. 20,43 дес., оцѣн. въ 2.127 р., за 3.900 руб.; 3) Вас. Гораськовъ—въ вышенской дачѣ 5 дѣлянокъ лиственнаго лѣса, площ. 11,6 дес., оцѣн. въ 2.762 р., за 3.682 р.; 4) Гр. Алясинскій—тамъ же 11 дѣлянокъ лиственнаго лѣса, площ. 23,3 дес., оцѣн. въ 3.025 р., за 3.190 р.; 5) Евстафій Солкинъ—тамъ же 4 дѣлянки листв. лѣса, площ. 8,2 дес., оцѣн. въ 2.211 р., за 2.561 р.; 6) Егоръ Ермаковъ—тамъ же 3 дѣлянки лиственнаго лѣса, площ. 7,4 дес., оцѣн. въ 1.817 р., за 2.444 р.; 7) Назаръ Алимовъ—въ той же дачѣ 5 дѣлянокъ сплошной рубки лиственнаго лѣса, площ. 11,1 дес., оцѣн. въ 1.574 р., за 2.333 р.; 8) Селивестръ Новиковъ—тамъ же 4 дѣлянки лиственнаго лѣса съ господствомъ дуба, площ. 6,7 дес., оцѣн. въ 1.325 р., за 2.140 р.; 9) Егоръ Фроловъ—тамъ же 3 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 4,06 дес., оцѣн. въ 1.460 р., за

2.136 р.; 10) Ал-сѣй Дегаевъ—въ той же дачѣ 2 дѣлянки сплошной рубки сосноваго лѣса, площ. 2,8 дес., оцѣн. въ 544 р., за 776 р. и 3 участка для выборки дровъ съ учетомъ по количеству, по оцѣнкѣ на 1.011 р., съ надбавкою по одному участку 11 коп. и по двумъ—1 руб. на оцѣнку заготовленной сажени дровъ; 11) Алексѣй Гордѣевъ—въ той же дачѣ 4 дѣлянки сплошной рубки сосноваго и дубоваго лѣса, площ. 4,24 дес., оцѣн. въ 1.537 р., за 1.648 р. и 12) Ив. Бодринъ—въ той же дачѣ 2 дѣлянки листовнаго лѣса, площадью 4,5 дес., оцѣнкою въ 1.227 р., за 1.512 р.

Лѣсокультурныя работы на купленныхъ дѣлянкахъ состоятъ въ слѣдующемъ: къ окончанію операціоннаго срока, въ назначенное лѣсничимъ время, но не позже какъ 15 апрѣля 1902 г., покупатель обязанъ произвести на купленныхъ дѣлянкахъ посадку одно—или двухлѣтними сѣянцами подъ колъ въ приготовленные для того ямки, по 9600 шт. сѣянцевъ на десятину. Культуры будутъ признаны удовлетворительно исполненными, если къ 1-му октября 1902 г. процентъ убыли не превыситъ 20%. Исполненіе этихъ работъ вмѣстѣ съ работою по очисткѣ обезпечено особымъ денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ 20 руб. съ десятины проданной площади.

Торги по броварскому лѣсничеству, Черниговской губ.

Въ броварскомъ волостномъ правленіи 21 сентября 1900 г. состоялись торги на продажу лѣса изъ дачъ броварскаго лѣсничества. Къ торгамъ было предъявлено 321 торговая единица, всего по оцѣнкѣ на 171,717 рублей; при этомъ назначено было къ продажѣ на срубъ лѣса 171 десят. 1580 кв. саж. съ учетомъ по площади, оцѣнкою въ 146,562 руб., и 1972 шт. сосновыхъ деревьевъ съ учетомъ по числу пней, оцѣнкою въ 25,155 руб.

На торгахъ было продано лѣса для сплошной рубки 104 д. 325 кв. с., за 104,158 руб., съ наддачею сверхъ оцѣнки 16%, и 377 штукъ сосновыхъ деревьевъ съ учетомъ по пнямъ, оцѣненныхъ въ 4,739 р., за 4,875 руб. Средняя наддача на торгахъ составила 14,7%. Благодаря конкуренціи, продажъ на большую сумму въ однѣ руки не было. Наиболѣе крупнымъ покупателемъ явился мѣстный лѣсопромышленникъ Новаченко, купившій лѣса на 7,318 руб.

3-го января 1901 года состоялись вторые торги на продажу лѣса изъ тѣхъ же дачъ броварскаго лѣсничества. Къ торгамъ предъявлялось 183 торговыхъ единицы, заключавшихъ 67 десят. 2210 к. саж. лѣса сплошной рубки, оцѣнкою въ 57,168 р., и 1595 сосновыхъ перестойныхъ деревьевъ, оцѣнкою въ 10,208 рублей, при чемъ оцѣнка перестоя была понижена на 50% сравнительно съ первыми торгами.

На этихъ торгахъ было продано, въ числѣ 83 единицъ, лѣса сплошной рубки 3 д. 1510 кв. саж., оцѣнкою въ 2,280 р., за 2,458 руб., т. е. съ наддачею 8%, и 1043 перестойныхъ дерева, оцѣненныхъ въ 4,094 р., за 5,730 руб., или съ наддачей въ 40%. Всего на торгахъ продано лѣса на 8,188 руб., что составляетъ лишь 1/10 оцѣночной стоимости всѣхъ единицъ, предъявленныхъ къ торгу. Лѣсопромышленники

объясняютъ такіе результаты торга застоємъ въ торговлѣ, отсутствіемъ свободныхъ денегъ и значительнымъ количествомъ купленнаго ранѣе лѣса, который сбытъ въ настоящее время трудно.

А. М. Яц.-Хм.

Варшава. Въ 1900 году въ Пруссію вывезено около 700,000 шт. строевого лѣса, т. е. на 4,000 шт. болѣе, чѣмъ въ 1899 году. Въ то же время мауэрлатовъ, балокъ, тимбровъ, слиперовъ, шпаль и клепки вывезено вдвое меньше, а именно: сосновыхъ шпаль около 600,000 шт., дубовыхъ 900,000 шт., слиперовъ 400,000 шт. Общее количество вывезенныхъ плансоновъ составляетъ всего лишь 17,000 шт., между тѣмъ какъ въ 1899 г. оно достигло 52,000 шт. Несмотря на значительное уменьшеніе экспорта плансоновъ, большая часть ихъ осталась непроданной, хотя сдѣлки совершались по пониженнымъ цѣнамъ. Цѣна дубовой клепки въ послѣднее время нѣсколько улучшилась, но тѣмъ не менѣе значительные запасы ея ждутъ, еще продажи. Между тѣмъ, выдѣланнаго лѣса чрезвычайно мало, и большая часть лѣсопромышленниковъ воздерживается отъ выдѣлки. За послѣднее время состоялись сдѣлки: куплено 60.000 сосновыхъ шпаль по 68 коп. штука, франко привислянская жел. дор.; 6,000 шт. отборнаго строевого лѣса по 72 пфенига за куб. футъ, франко Солецъ; куплено 2,000 шт. строевого лѣса въ 45 куб. фут. по 24 коп. куб. футъ, франко Бугъ; 1,000 шт. отборнаго строевого лѣса по 27 коп. за куб. футъ франко Бугъ; 300 копъ досокъ въ 1½" длиною 9 локтей, съ поставкою по жел. дор., по цѣнамъ: I кл. 43 руб., II кл. 33 руб. и III кл. 21 р. за копу. За доски 2, 1½ и 1" столярныя платили 48—50 коп. за куб. футъ; хорошій дубъ дѣлали по 65 к., а ольху по 38 коп. за куб. футъ.

Царицынъ. На мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ, по примѣру предыдущихъ лѣтъ, въ январѣ ожидалось замѣтное оживленіе торговыхъ дѣлъ, но ожиданіе это пока не оправдывается. Въ торговыхъ дѣлахъ рынка господствуетъ затишье, которое начинаетъ серьезно озабочивать мѣстныхъ коммерсантовъ, особенно среднихъ и мелкихъ, которымъ предстоятъ срочные платежи. Требованіе на лѣсные матеріалы изъ главнѣйшихъ мѣстностей потребительныхъ районовъ слабое и незначительное. Впрочемъ за послѣднее время отъ покупателей этихъ районовъ, преимущественно съ Кавказа, начинаютъ поступать письменные запросы о партіяхъ лѣсныхъ матеріаловъ и о цѣнахъ на послѣдніе. Пока продажи идутъ мелкими вагонными партіями не свыше 25—35 ваг. въ день. Въ цѣнахъ на лѣсные матеріалы отмѣчается понижательная тенденція, но существенныхъ измѣненій не произошло; крупныя фирмы продолжаютъ придерживаться прежнихъ преисъ-курантовъ, а второстепенные и мелкіе торговцы дѣлаютъ съ этихъ ставокъ скидки въ размѣрѣ отъ 5 до 8%. Въ дѣлахъ по заготовкамъ лѣсныхъ матеріаловъ на будущую навигацію оживленія не видно. Переписка между мѣстными торговцами и лѣсопромышленниками производительныхъ районовъ уже началась, но новыхъ сдѣлокъ на биржѣ пока не огласилось. Мѣстные лѣсопильные заводы

работаютъ вполне удовлетворительно; матеріаловъ для переработки на всѣхъ заводахъ имѣется достаточно, такъ что нѣкоторые работаютъ на двѣ смѣны.

Х р о н и к а.

Преобразование управленій государственныхъ имуществъ. Министерствомъ земледѣлія выработанъ проектъ преобразования управленій государственныхъ имуществъ. Для всесторонняго выясненія дѣла были запрошены по этому проекту соображенія управляющихъ государственныхъ имуществами. Сущность выработаннаго проекта сводится къ увеличенію состава управленій, нынѣ крайне малочисленнаго, къ привлеченію на должности людей преимущественно съ высшимъ образованіемъ, къ повышенію окладовъ содержанія, въ настоящее время крайне низкихъ, къ болѣе точному распредѣленію обязанностей различныхъ дѣлопроизводствъ управленій и, наконецъ, къ нѣскольکو иному распредѣленію управленій, въ особенности въ восточной части Европейской Россіи, съ учрежденіемъ нѣсколькихъ новыхъ управленій. вмѣстѣ съ тѣмъ управленіямъ предполагается предоставить больше самостоятельности по завѣдыванію казенными землями и лѣсами.

Продажа астраханскаго удѣльнаго лѣсопильнаго завода. Астраханскій рыбопромышленникъ К. П. Воробьевъ по состоявшейся сдѣлкѣ въ С.-Петербургѣ съ главнымъ управленіемъ удѣловъ приобрѣлъ отъ послѣдняго въ собственность паровой лѣсопильный заводъ въ полномъ ходу, находящійся близъ Астрахани, со всѣми имѣющимися при немъ строениями, и лѣсные склады въ гор. Астрахани при заводѣ, а также въ Красноводскѣ, Асхабадѣ, Чарджуѣ, Ташкентѣ и Петровскѣ. Новый владѣлецъ намѣренъ продолжать и развивать торгово-промышленныя операціи, производившіяся удѣльнымъ вѣдомствомъ, а именно, покупку, разработку и продажу лѣсныхъ товаровъ въ г. Астрахани, въ портахъ Каспійскаго моря и въ городахъ, расположенныхъ по линіи средне-азіатской желѣзной дороги, а также и въ другихъ мѣстахъ Россіи. Вообще въ новое лѣсопромышленное дѣло Воробьевымъ для оборота вкладывается значительный капиталъ, и лѣсоторговое дѣло предполагается увеличить съ открытіемъ новыхъ отдѣленій преимущественно въ портахъ Каспійскаго моря и въ Средней Азіи по линіи желѣзныхъ дорогъ.

Совѣщаніе по сплаву лѣса на р. Пашѣ. Лѣсопромышленники, имѣющіе заготовки дровъ и бревенъ по рѣкѣ Пашѣ и ея притокамъ, приглашаются прибыть 14 февраля или прислать своихъ довѣренныхъ въ казенный домъ въ мѣстечко Кондратьево, къ начальнику 5-й судоходной дистанціи шлиссельбургскаго отдѣленія, С.-Петербургскаго округа путей сообщенія, для составленія, по взаимному между собою соглашенію, условій по сплаву на 1901 годъ. Неявившіеся же промышленники, казенные комиссіонеры и распорядители и не приславшіе своихъ довѣренныхъ будутъ считаться согласившимися съ мнѣніемъ наличныхъ промышленниковъ, обязываясь руководствоваться во всемъ согласно съ постановленіями этихъ послѣднихъ.

Совѣщаніе по сплаву лѣса на рр. Сяси и Тихвинѣ. Министерствомъ путей сообщенія назначенъ въ гор. Тихвинѣ 14 февраля съѣздъ древо-и лѣсопромышленниковъ по рѣкамъ Сяси и Тихвинкѣ съ ихъ притоками, имѣющихъ заготовки дровъ и бревенъ для сплава по этому рѣкамъ, весною текущаго года, для взаимныхъ переговоровъ по сплаву сего года.

Лица, имѣющія заготовки дровъ и бревенъ къ этимъ рѣкамъ, должны явиться къ назначенному числу лично или прислать довѣренныхъ, уполномоченныхъ законными довѣренностями, и подать начальнику тихвинскаго отдѣленія путей сообщенія установленное заявленіе съ указаніемъ количества и мѣста заготовки матеріаловъ и просить разрѣшенія на сплавъ заготовленныхъ матеріаловъ весною текущаго года.

На этомъ съѣздѣ лѣсопромышленникамъ будетъ предъявленъ проектъ объ упорядоченіи сплава лѣсныхъ матеріаловъ по рѣкѣ Сяси.

Заготовка лѣсныхъ матеріаловъ въ нынѣшнемъ году на половину меньше прошлогодняго. Вслѣдствіе этого прибрежные жители за неимѣніемъ заработковъ терпятъ значительную нужду.

К. А.

Разведеніе корзиночной ивы. Профессоръ ботаники новороссійскаго университета Ф. М. Каменскій прошлымъ лѣтомъ совершилъ, — по словамъ „Од. Л.“, — поѣздку за границу, гдѣ подробно ознакомился съ постановкою преподаванія въ школахъ корзиночнаго производства (въ Гайнебергѣ на Рейнѣ и др.), и осматривалъ плантаціи корзиночныхъ ивъ. Особенно поучительными представляются школы въ Галиціи, гдѣ ихъ въ настоящее время девять. Издѣлія изъ ивы тамъ настолько усовершенствовались, что не только обслуживаютъ край, но вывозятся за границу, даже въ Африку и Америку. Въ настоящее время профессоромъ Каменскимъ устраиваются при фермѣ общества сельскаго хозяйства южной Россіи и на поляхъ орошенія опытныхъ плантаціи, гдѣ будутъ разведены разные виды ивы, пригодные для плетенія. Подобнаго рода ивовыя плантаціи въ настоящее время уже имѣются въ нѣкоторыхъ заграничныхъ учрежденіяхъ. Недавно проф. Каменскій получилъ большую коллекцію (изъ 35 различныхъ видовъ, пригодныхъ для нашего климата) отъ проф. Гартига изъ Мюнхена.

— Императорскимъ россійскимъ обществомъ садоводства возбуждено ходатайство объ устройствѣ при казенныхъ лѣсахъ древесныхъ питомниковъ, изъ которыхъ можно было бы получать саженцы для дѣтскихъ праздниковъ древонасаженій. Съ цѣлью распространенія свѣдѣній о посадкѣ деревьевъ между сельскими учителями, предположено изданіе календаря сельскихъ учителей, въ которомъ будутъ приведены необходимыя по садоводству и древоводству свѣдѣнія.

— По смѣтѣ доходовъ и расходовъ кубанскаго казачьяго войска на 1901 годъ определенъ расходъ на лѣсную администрацію въ суммѣ 38.605 руб.; доходъ же отъ лѣсовъ и лѣсныхъ оброчныхъ статей исчисленъ въ 62.138 руб.

— № 7 „Собранія узаконеній и распоряженій правительства“ опубликовано объ утвержденіи инструкціи

ВОЛЫНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИМУЩЕСТВАМИ

Доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что въ 1901 году въ нижеозначенныхъ мѣстахъ и указанныхъ сроки съ 12 час. дня будутъ производиться торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Волынской губерніи, а именно:

по НАРОДИЧСКОМУ лѢСНИЧЕСТВУ.

Торги 22 февраля 1901 года въ Овручскомъ уѣздномъ полицейскомъ управленіи.

Наименованіе дачъ.	Площадь сплошной рубки.		Площадь выборочной рубки.		Оцѣнка. Рубли.
	Дес.	Саж.	Дес.	Саж.	
Гладковичская—спорная	21	882	300	—	Сосн. 708, дуб. 371 и осин. 359. 9.541
Овручская—спорная	59	1619	1340	—	Сосновыхъ 2945 и дубов. 566. 19.240
Итого	81	101	1640	—	28.781

Срокъ для заготовки и вывозки лѣсныхъ матеріаловъ назначается для единицъ торга, по которымъ назначена только очистка заготовокъ, — по 15 мая 1903 года, для прочихъ единицъ торга — по 1 апрѣля 1903 года, а для нѣкоторыхъ — сроки показаны въ графѣ „примѣчаніе“ подробнаго объявленія.

1-1

НИЖЕГОРОДСКИМЪ

УПРАВЛЕНІЕМЪ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИМУЩЕСТВАМИ

назначены публичные торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ въ текущемъ году:

17 февраля въ Мадаевскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, по Пантельскому лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки хвойнаго и лиственнаго лѣса на сумму по оцѣнкѣ 83.913 руб.

22 февраля въ Ельниковскомъ волостномъ правленіи, Краснослободскаго уѣзда, Пензенской губерніи; 24 февраля въ Атрапинскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, Нижегородской губерніи, и 26 февраля въ Темашевскомъ волостномъ правленіи того же уѣзда и губерніи, по Невляйскому лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки хвойнаго и лиственнаго лѣса, всего на сумму по оцѣнкѣ 115.686 руб.

5 марта въ Ичалковскомъ волостномъ правленіи, Лукояновскаго уѣзда, Нижегородской губ., по Ичалковскому лѣсничеству, сплошной и выборочной рубки лиственнаго лѣса, всего на сумму по оцѣнкѣ 45.585 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ Лѣсничихъ.

2-1

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1901 ГОДЪ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

Журналъ лѣснаго хозяйства, лѣсопромышленности и торговли лѣсомъ.

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

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Долгоруковская улица, д. № 42) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Разрѣшенное правительствомъ
ЛѢСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ И ОЦѢНОЧНОЕ БЮРО
кандидата лѣсоводства, корпуса лѣсничихъ
коллежскаго совѣтника

Б. А. МАЛЕВИЧА

ПРИНИМАЕТЪ:

лѣсоустройство, съемку, таксацію, оцѣнку и пр.
Составленіе подробныхъ плановъ лѣсного хозяйства
и землѣтряныя, нивелировочныя, чертежныя работы
и проч.

5—1 Москва, Новинскій бульваръ, д. Плевако.

ОПЫТНЫЙ МЕХАНИКЪ

имѣетъ, спеціалистъ въ лѣсопилномъ дѣлѣ ищетъ мѣста, имѣетъ
хорошіе аттестаты. Адресъ: Москва, почтов. ящ., № 230.

МѢСТО ЛѢСНИЧАГО

или завѣдующаго лѣснымъ имѣніемъ
ищетъ окончившій лисинское лѣсное училище съ 18-ти-
лѣтней практикой. Можетъ производить самостоятельно
лѣсоустроительныя и таксаціонныя работы.
Предложенія прошу адресовать: г. Муромъ, Владим.
губ., въ карачаровскую лѣсную контору графини Уваро-
выхъ, „Лѣсное“.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЗАВОДА
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНІЯ
НАПИЛЬНИКОВЪ И * * * * *
РЕМЕСЛЕННЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ

НИЖНИЙ НОВГОРОДЪ 1896. КИЕВЪ 1897.

ОТТО ЭРБЕ въ Ригѣ.

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

ПИЛЫ для лѣсопилныхъ рамъ.

Круглыя пилы всѣхъ размѣровъ.

Продольныя и поперечныя пилы.

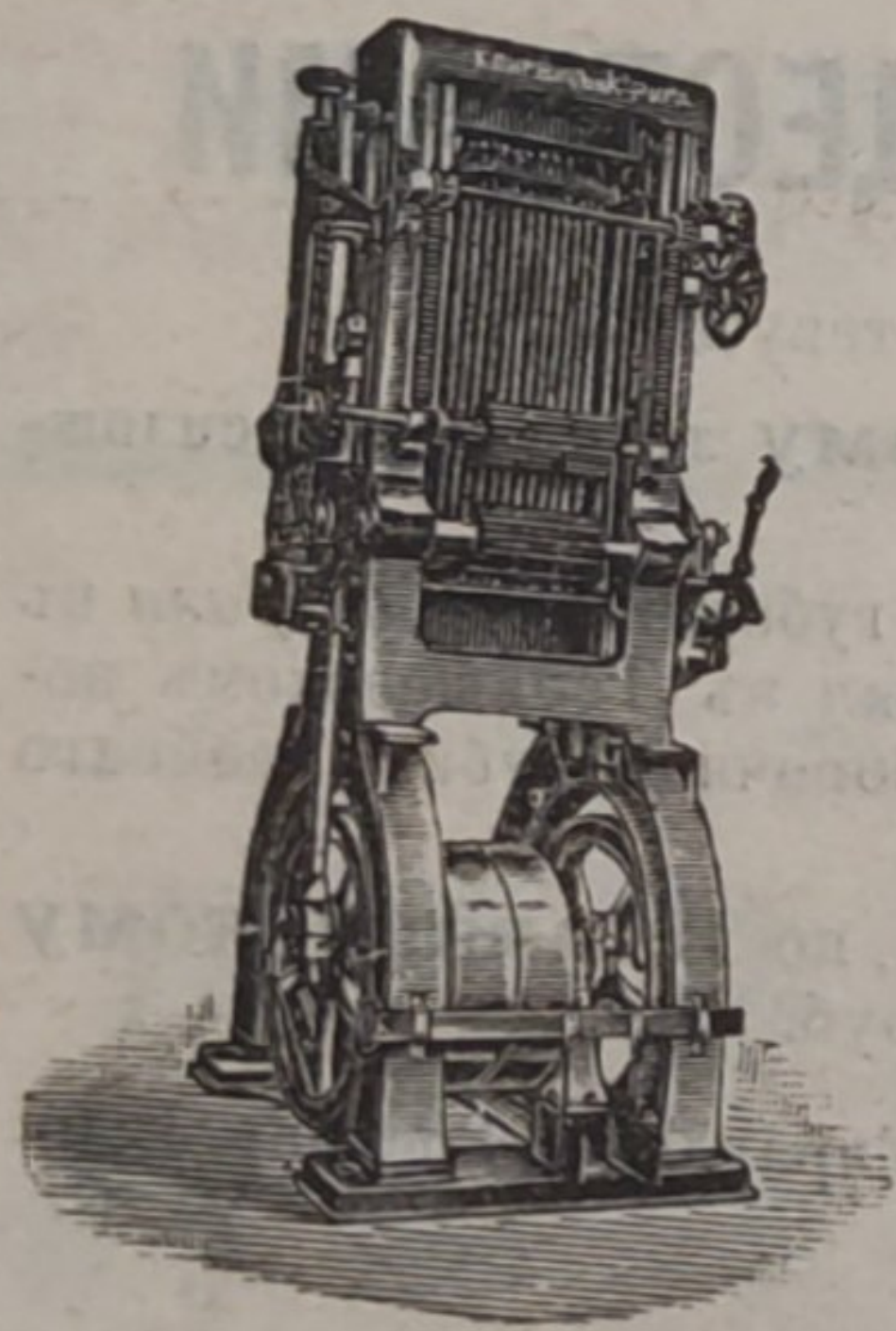
Машинные ножи для станковъ, обрабатывающихъ
дерево.

Напильники всѣхъ сортовъ и размѣровъ.

МОЛОТКИ, ДЕКСЕЛИ, КИРКИ и т. п.

Адресъ для писемъ: Акціонерному
Обществу **ОТТО ЭРБЕ**, г. Рига.

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.
Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно.



Г. ПИРВИЦЪ и К^о, Рига.

(Шоссе № 20).

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ И ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.

Основанъ въ 1876 г.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЕНЪ

СЪ МАШИНАМИ ИСПЫТАННОЙ НАИЛУЧШЕЙ КОНСТРУКЦІИ.

Неподвижныя вертикальныя лѣсопилныя станки, перевозимыя лѣсопилныя станки на колесахъ, лѣсопилныя станки, монтиров. на дерев. станинѣ, стругальныя машины, обрѣзныя и маятниковыя пилы, машины для производства древесной шерсти, гонтовые станки, пробивныя станки для пильн. зуб., продольныя и круглыя пилы и др.

Свидѣтельствами можемъ доказать, что лѣсопилный станокъ нашего образца распиливаетъ въ сутки отъ 400 до 500 бревенъ.

НАГРАДА ЗА ЛѢСОПИЛНЫЕ СТАНКИ: Нижній-Новгородъ 1896 г. **Золотая медаль.**

Сказанныя машины для обработки дерева во всякое время въ большомъ количествѣ въ работѣ, и поэтому могутъ быть заказы исполнены, если не немедленно, то въ кратчайшее время.

Каждая лѣсопилная машина до отправки подвергается нѣскольконедельному испытанію, для каковой цѣли при заводѣ устроена комплектная лѣсопильня. Этимъ устройствомъ достигается монтажъ на мѣстѣ назначенія въ кратчайшее время, подъ ручательствомъ немедленнаго безпорочнаго хода каждой машины. Интересующимся, слѣдовательно, дается возможность осмотрѣть машины въ дѣйствиіи и лично убѣдиться въ ихъ преимуществахъ.

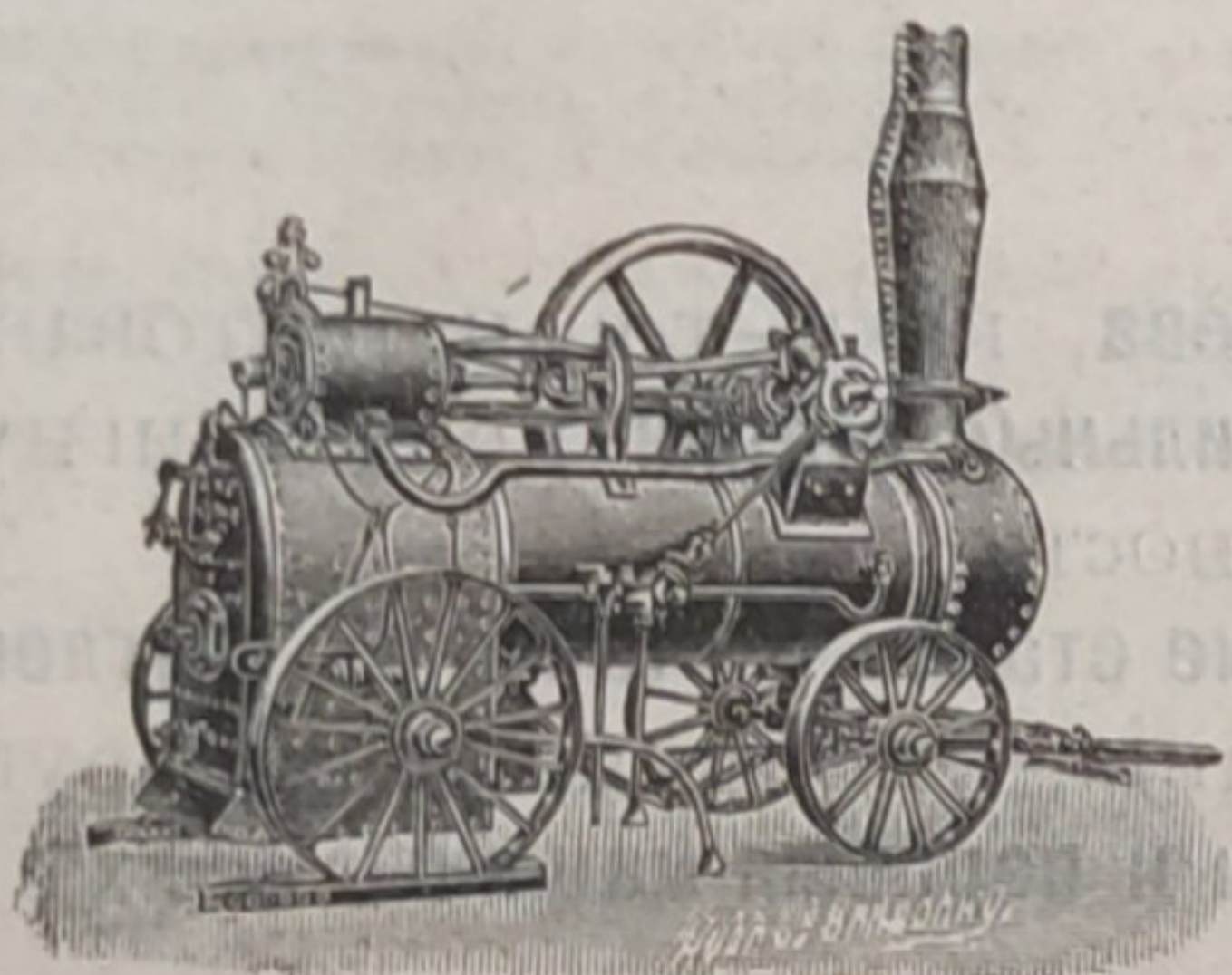
КАТАЛОГИ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

„Мужикъ“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦИИ.

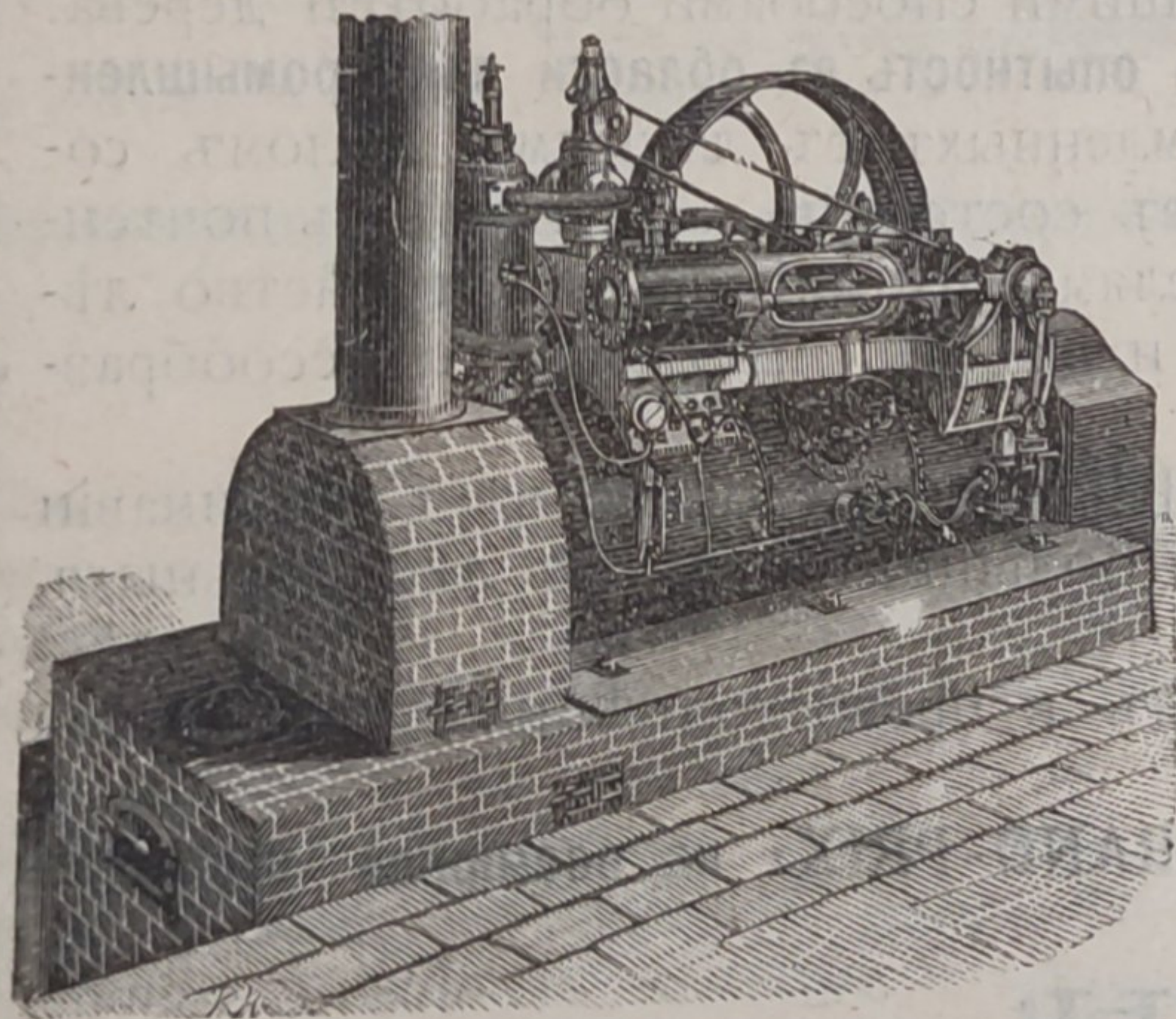
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:



Обыкновенный типъ.

ЛОКОМОБИЛИ,


на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ раз-
мѣровъ.



Локомобиль для лѣсопиленъ.

ЛОКОМОБИЛИ,

конструированные специально для лѣсо-
пиленъ, отапливаемые дровами, щепка-
ми и даже **МОКРЫМИ** ОПИЛКАМИ.

 Локомобили ходовыхъ раз-
мѣровъ имѣются на складѣ и могутъ
быть высланы по первому требованію.

Цѣны и точныя данныя высылаются бесплатно по запросу.

Единственный представитель для всей Россіи

ЭМИЛЬ ГАМРИНЪ,

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Васильевскій Островъ, 2 линія, домъ № 3.

Адресъ для телеграммъ: ГАМРИНЪ—ПЕТЕРБУРГЪ.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

Спеціальности:

Машины для обработки дерева, какъ-то: патентованныя лѣсопильныя рамы и обрѣзные пильныя станки не достигнутой до сихъ поръ производительности.

Патентованныя строгательныя станки и станки съ круглою пилою для продольнаго распиливанія, — новѣйшей конструкціи.

Кромѣ того: паровые котлы и паровыя машины всѣхъ размѣровъ.

Заводъ принимаетъ на себя полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ съ новѣйшими способами обработки дерева.

Имѣя долготѣтную опытность въ области лѣсопромышленности и вполне осведомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудниковъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболее цѣлесообразныхъ машинъ.

Заводомъ БОЛИНДЕРА оборудовано въ Скандинавіи и въ Россіи болѣе 350 большихъ полныхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

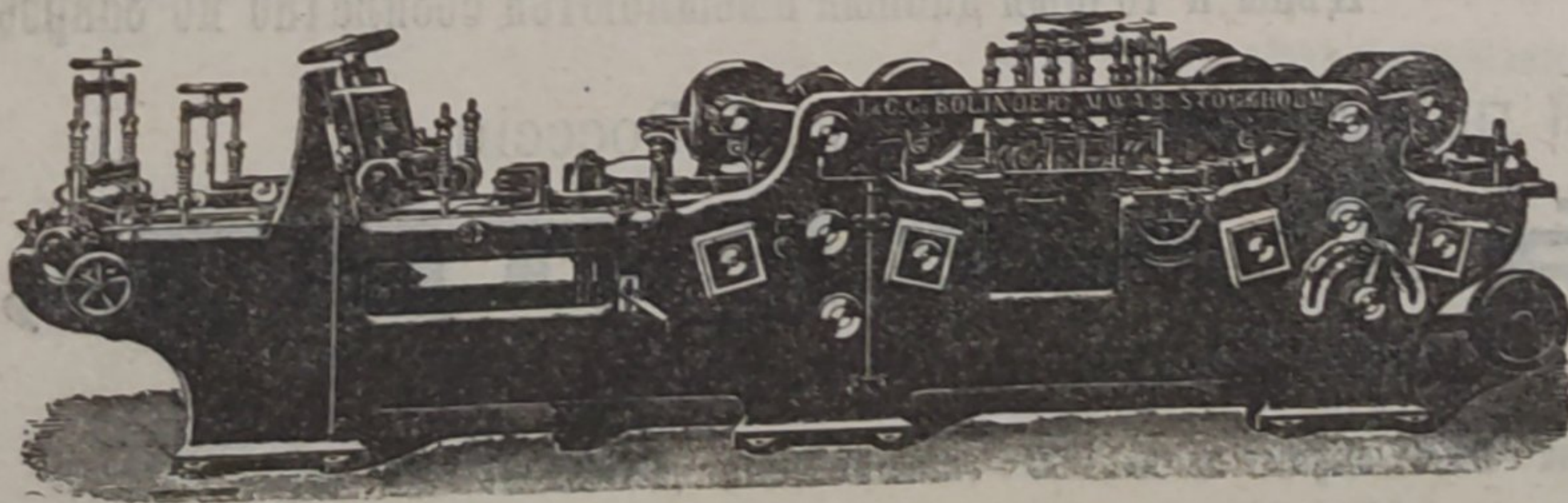
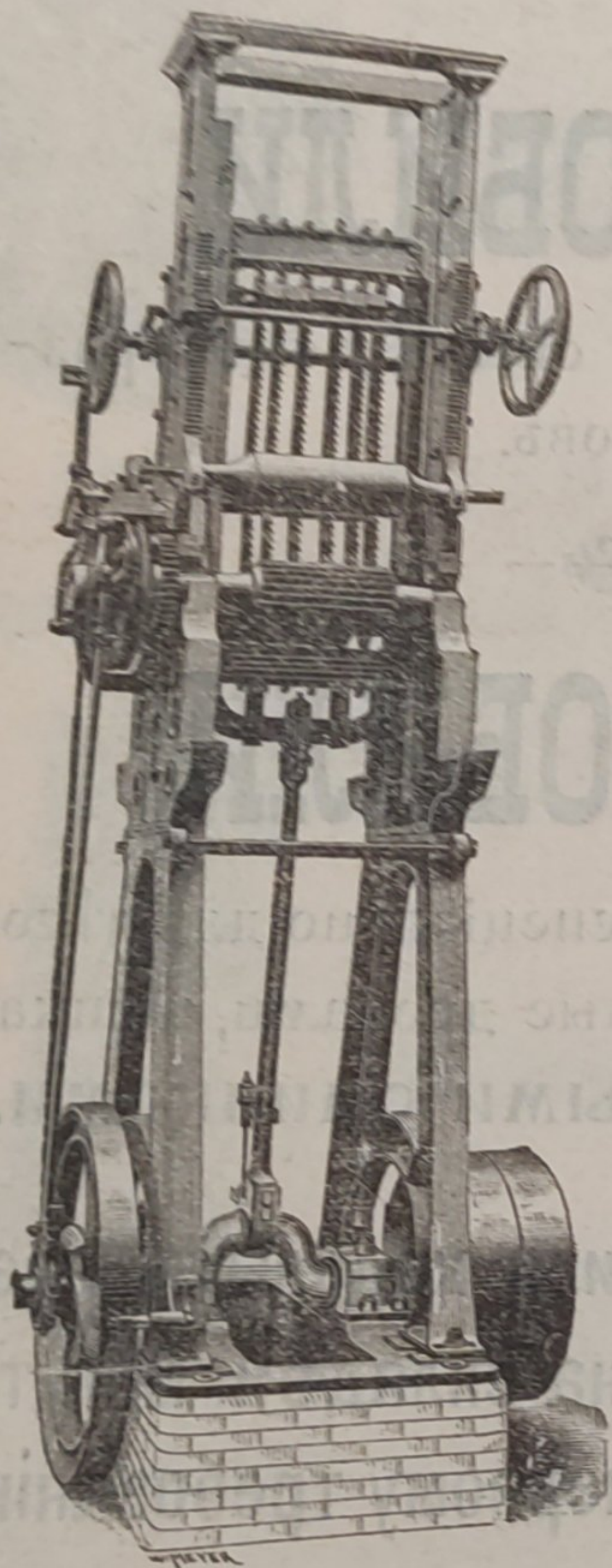
Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

КОНТОРЫ:

въ С.-Петербургѣ—Вас. Островъ,
9-я линія, № 4, Техническая
контора Ад. Къельгрень.

въ Ригѣ—Большая Мюнстерская
улица. К. Козловскій.

въ Кіевѣ—И. П. Рулинъ.



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!