

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за  $\frac{1}{2}$  страницы—20 руб., за  $\frac{1}{4}$  страницы—12 руб., за  $\frac{1}{8}$  страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, 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, Долгоруковская улица, домъ № 42.

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

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

№ 41.

7-го ОКТЯБРЯ.

1904 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Краткое описаніе Петровской лѣсной дачи, Нерчинскаго уѣзда. Продолженіе. (Съ рисунками). Д. С. Пономарева.—Вліяніе вѣтра на растительность. С. А. Б.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Торги по черкасскому лѣсничеству, Кіевской губ. М. Л. Гальперина.—Торги по борисовскому лѣсничеству, Минской губ.—Торги по товѣжскому лѣсничеству, Минской губ. С. Б.—Кронштадтъ.—Варшава.—Козмодемьянск.—Хроника. Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ сентябрю 1904 г.—Лѣсная промышленность въ Велижскомъ уѣздѣ.—Древодѣльная мастерская.—Пожертвованія въ память М. К. Турскаго.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Краткое описаніе Петровской лѣсной дачи, Нерчинскаго уѣзда.

(Продолженіе.)

Древесная растительность. Всѣхъ какъ древесныхъ, такъ и кустарныхъ растений въ Петровской дачѣ я насчиталъ болѣе двадцати видовъ, но значеніе въ хозяйствѣ дачи имѣютъ лишь четыре: сосна даурская (*Pinis dahurica*), лиственница сибирская (*Larix sibirica*), лиственница даурская (*Larix dahurica*) и береза бѣлая (*Betula alba*). Изъ прочихъ породъ здѣсь произрастаютъ: пихта сибирская, *Abies sibirica*, ель саянская, *Picea Ajanensis*, осина, *Populus tremula*, кедръ сибирскій, или кедрина, *Pinus sembra*, ольха кустарная, *Alnus virides*, береза кустарная, или ерникъ, *Betula palustris*, разные виды ивы—*Salix*, рябина (*Sorbus*), черемуха, *Prunus padus*, боярышникъ (*Crataegus*), волжанка (*Spirea*), альпійская роза, кашкара или багульникъ, *Rhododendron dahuricum*, лапчатка, *Potentilla vescosa*, бузина, *Sambucus racemosa*, жимолость синяя, *Lonicera coerulea*, золоторникъ (*Caragana*) яблоня дикая (*Pyrus*) кизильникъ, *Cotoneaster vulgaris* и др.

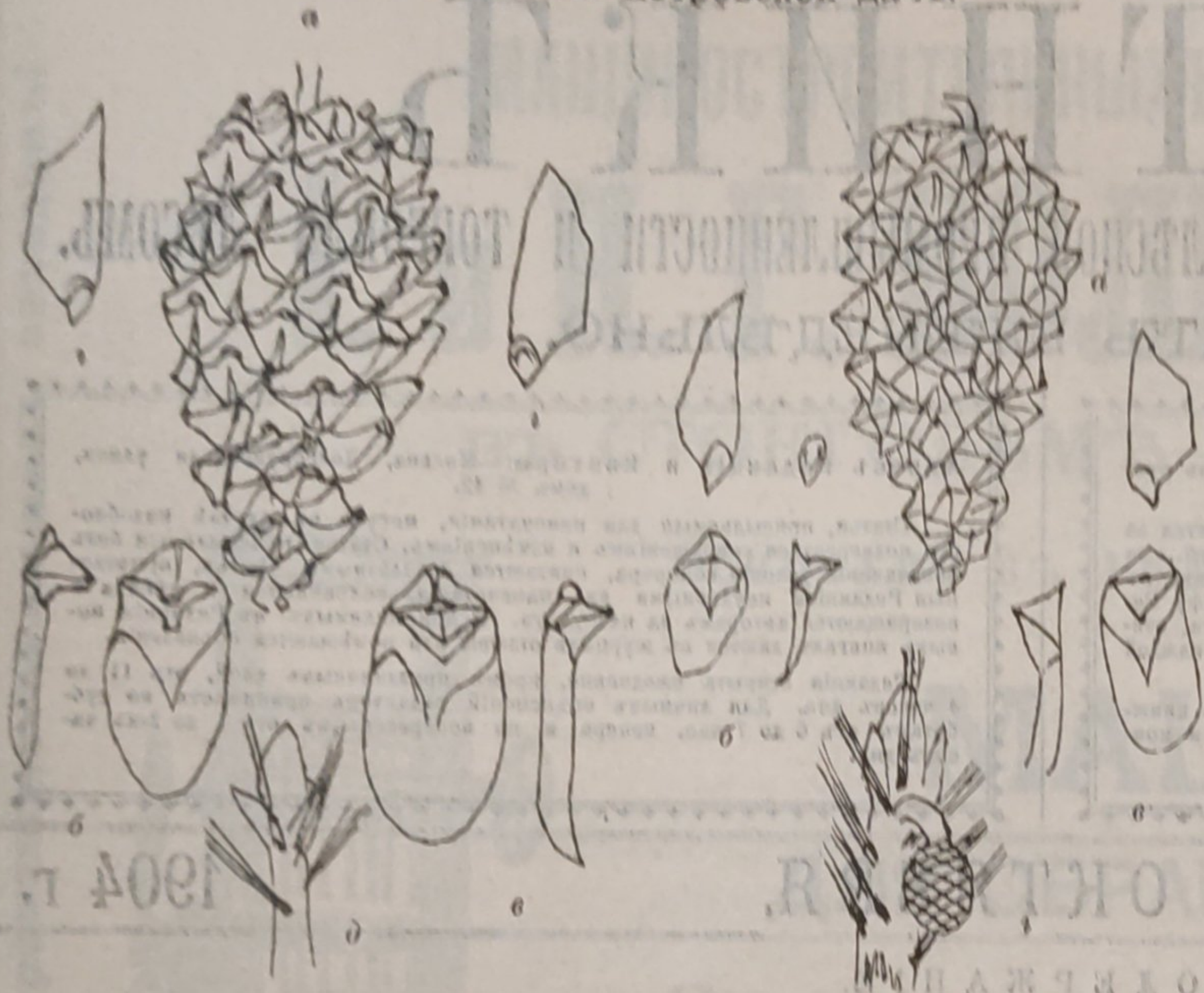
Главная порода дачи — сосна, которая вмѣстѣ съ лиственницею и служитъ собственно для цѣлей эксплуатаціи, такъ какъ всѣ остальные какъ древесныя, такъ

и кустарныя породы не составляютъ насажденій, а разбросаны по дачѣ то единично, то небольшими участками и куртинами. Суровость климата, мелкая песчаная и хрящевая почва дачи, высота надъ уровнемъ моря, положеніе склоновъ въ отношеніи странъ свѣта,— все это вызвало разнообразныя формы сосны и лиственницы, которыя стержневого корня не имѣютъ и нѣкоторые виды такъ неприхотливы, что съ успѣхомъ растутъ даже по каменистымъ розсыпямъ. Однѣ и тѣ же породы растутъ по южнымъ и сѣвернымъ склонамъ, но лишь въ различномъ смѣшеніи; такъ, на южныхъ и юго-западныхъ склонахъ (солнцепекахъ) произрастаетъ сосна съ незначительною примѣсью лиственницы, а на сѣверныхъ склонахъ (сиверахъ) примѣсь лиственницы доходитъ до 0,5.

Различныхъ видовъ и формъ сосны въ Петровской дачѣ мною найдено пока восемь, которые имѣютъ характерныя особенности по наружному виду, хвоѣ и плодамъ, и многіе изъ нихъ еще никѣмъ не описаны и не изучены. Нельзя сказать, чтобы при дальнѣйшемъ изслѣдованіи не было найдено еще нѣсколько новыхъ видовъ или разновидностей. Въ виду же того, что добытыя данныя при изслѣдованіи найденныхъ въ дачѣ особенностей сосны, за недосугомъ, мною еще не приведены въ систему, а также и потому, что всѣ эти виды сосны имѣютъ одинаковое хозяйственное значе-

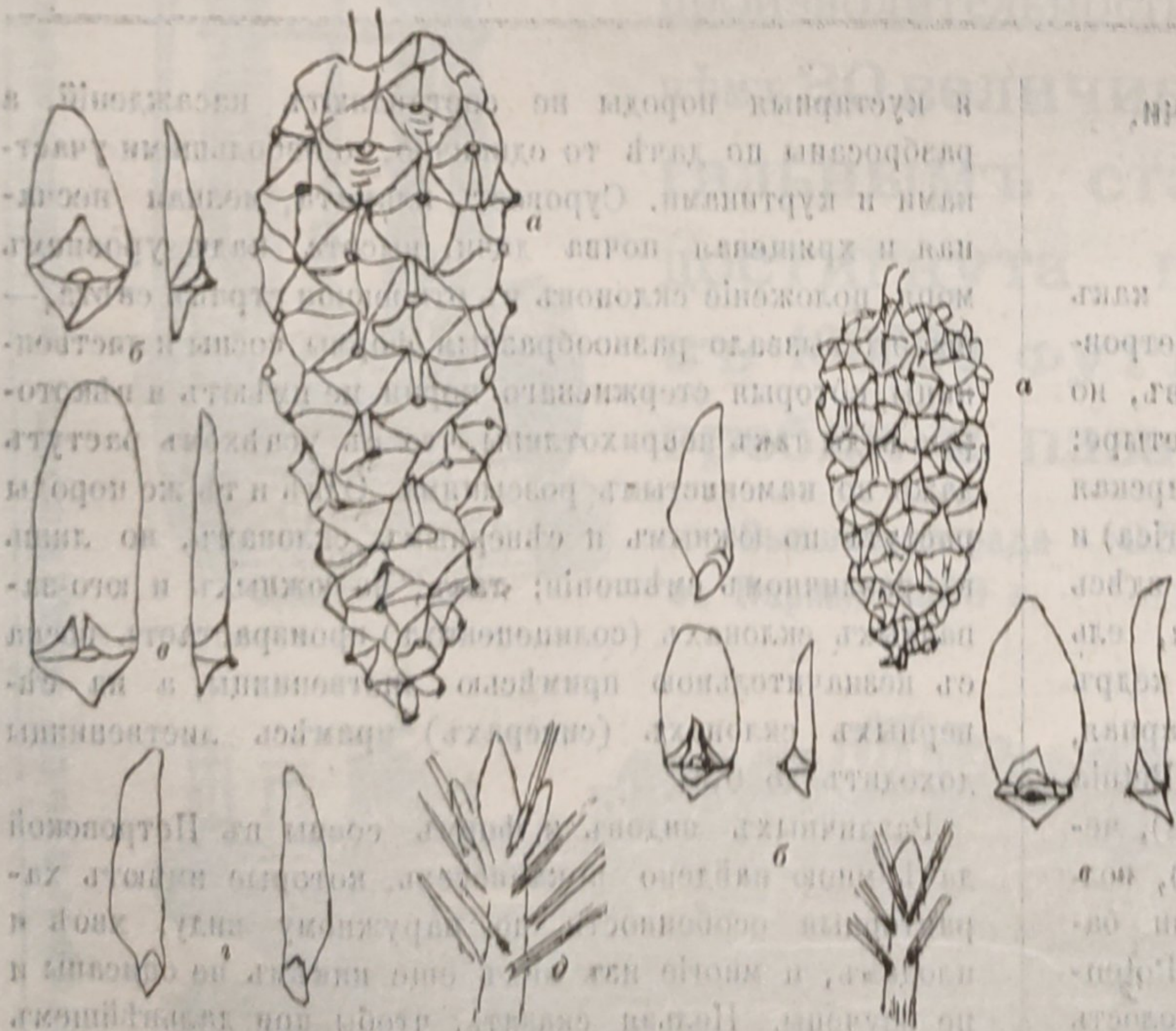
не, то въ нагодномъ описаніи дачи я ихъ и не перечисляю, какъ не буду въ дальнейшемъ указывать отдѣльно и мѣсть ихъ находенія, имѣя въ виду посвятить этому вопросу отдѣльную статью, а буду говорить просто о сосновыхъ насажденіяхъ.

Образцы соснов. шишекъ (въ натур. велич.) разныхъ видовъ, найденныхъ въ Петровской дачѣ.



а—двухгодовая шишка; б—чешуйки у основанія шишки; в—средней величины чешуйки; г—сѣмя съ крыломъ; д—вершина побѣга.

а—двухгодовая шишка; б—чешуйка и сѣмя у основанія шишки; в—чешуйка и сѣмя къ вершинѣ шишки; г—вершина побѣга съ молодою шишечкою.



а—двухгодовая шишка; б—чешуйка къ основанію шишки; в—чешуйка къ вершинѣ шишки; г—сѣмя; д—вершина побѣга.

Во всякомъ случаѣ изъ прилагаемыхъ рисунковъ шишекъ, сѣмянъ и чешуекъ можно наглядно убѣдиться въ

наличности разныхъ видовъ сосны въ Петровской дачѣ, очень интересныхъ въ ботаническомъ отношеніи.

Сосновыми насажденіями занята почти вся дача, частью въ чистомъ видѣ, частью въ мѣшанномъ съ другими породами. На 15—17 верстѣ во все стороны отъ Петровскаго завода расположены одни молодняки до 40-лѣтняго возраста. Это—плоды хозяйственныхъ заботъ и соображеній прежнихъ управителей завода. Каждый изъ нихъ задавался лишь одною мыслью: по дешовле заготовить дрова и уголь, не думая ни о будущности лѣса, ни о положеніи своихъ замѣстителей, и потому рубилъ лѣса, ближайшіе къ заводу. Молодняки эти выросли туго подъ вліяніемъ пастбы скота, а также и вѣдствіе неоднократныхъ пожаровъ и порубокъ. Одни мѣста, уже покрышія насажденіемъ, сгорали или вырубались крестьянами на жерди, колья и заборникъ, вырубались кое-какъ, клочками и затѣмъ снова обезмѣнялись. Отъ этого окружающіе заводъ молодняки представляютъ крайне разношерстныя насажденія и по возрасту, и по полнотѣ, и по степени смѣшенія; тутъ есть участки съ 10-лѣтними деревьями, есть и съ 60-ти-лѣтними, есть площади, имѣющія все возрасты отъ 5 до 60-ти лѣтъ, есть сосна въ смѣси съ березой или лиственницей; но все они имѣютъ одно сходство—рѣдки: полнота ихъ большею частью колеблется отъ 0,3 до 0,5; полныхъ насажденій среди молодняковъ совершенно нѣтъ. Взятая въ типичныхъ молоднякахъ этой категоріи, пробныя площади дали слѣдующіе результаты.

Насажденіе близъ пади Радькиной.

Сосна чистая съ вкрапленною лиственницею 55 лѣтъ; полнота 0,4. Почва сухая, хрящеватая съ валунами; покровъ живой. Подъ пологомъ лезетъ сосны 5—10 лѣтъ. Въ предгорьяхъ по солнцевеку. Высота положенія до 2.700'.

ОКАЗАЛОСЬ НА ДЕСЯТИНѢ.

Число деревьевъ.	Средняя толщина, вершк.	Средняя высота, аршинъ.	Запасъ.	
			Куб. сажень.	Средній приростъ.
с. 320	отъ 1 до 5 1/2 в.	15	с. 4,32	0,08
длн 28	—	—	л. 0,20	—
в. 348	—	—	4,53	—

Это самый распространенный типъ молодыхъ насажденій въ предгорьяхъ и на хребтахъ.

Насажденіе по ур. Бутыгина, у Колодчика.

Сосны 0,7 и лиственницы 0,3 съ вкрапленною березою 50 лѣтъ;

полнотою 0,9. Почва свозная песчаная. Покровъ частью моховой, частью мертвый. Мѣстоположеніе—падъ по северу.

ОКАЗАЛОСЬ НА ДЕСЯТИНѢ.				
Число деревъ.	Средняя толщина, вершк.	Средняя высота, аршинъ.	Запасъ.	Средній приростъ.
			Куб. сажень.	
с. 1.296	—	—	с. 20,96	—
л. 444	—	—	л. 3,24	—
б. 20	2,8	18	б. 0,15	0,48
1.750	отъ 1 до 6½ в.	—	24,35	—

Это самый лучший участокъ во всей дачѣ.

Вся сѣверная, большая часть сѣверо-западной и сѣверо-восточная часть дачи представляютъ безлѣсныя площади, около 10 тысячъ десятинъ, частью покрытая сплошнымъ валежомъ, а частью съ рѣдкимъ по валежу березнякомъ и листвягомъ. Эти пустыри идутъ отъ камней Бельчирь-Баясы, подходят на востокъ къ вершинѣ р. Шара-Горхонъ, Зуссѣ, Гонготѣ и Дзичь-осса и тянутся на югъ до устья Мутнаго-Ключа, а по западной сторонѣ до самой границы и по послѣдней до верхотины р. Брянки. Въ этой площади, пока не имѣющей никакой лѣсохозяйственной будущности, мѣстами въ сѣверо-восточномъ углу имѣются запасы сухостоевъ сосновыхъ и кедровыхъ, которые за удаленностью отъ завода эксплуатируются лишь на дрова для обжига руды на Боляшинскомъ рудникѣ. На сѣверо-востокъ отъ этой площади къ границѣ дачи имѣется до 100 десятинъ старыхъ кедровыхъ насажденій, и куртина до 20 дес. такого же насажденія есть и въ сѣверо-западной части этой площади, а затѣмъ на востокъ отъ нея по восточной границѣ тянется небольшая полоса сосноваго стараго разстроеннаго насажденія, которое, имѣя отъ 0,3 до 0,5 полноты съ отдѣльными куртинами до 0,7, приведено въ разстроенное состояніе частью рубками на нужды постройки, проходящей здѣсь забайкальской жел. дор., а частью пожарами, а потому также къ эксплуатации въ ближайшемъ будущемъ предназначаться не можетъ. Такія же разстроенныя сосновыя насажденія идутъ затѣмъ и вдоль западной граничной линіи отъ верхотины рѣки Брянки, ограничиваясь съ восточной стороны молодняками до пади Нижняго-Тарбогатая. Среди этихъ площадей по пади Косурта и въ верхотинѣ Сыченкова ключа имѣются старые курени, рубки 1898 и 1889 годовъ; курени эти рубили частью сплошь, куртинами и клочками, какъ кто и гдѣ хотѣлъ, частью выборочно, выбирая лучшія деревья, но все сплошь завалены вершинами, сучьями и цѣлыми деревьями, почему-то срубленными, но не использованными. Затѣмъ по ур. Коврижка имѣется выработанныхъ въ 1900 году 11-ть лѣсосѣкъ, отведенныхъ черезполосно, общою площадью до 55 десятинъ. Такое же разстроенное насажденіе имѣется и по правую сторону р. Баляги, начиная съ пади Плакса на югъ до пади Широкой, а на востокъ,

проходя съ Плаксы на верхней пади Ерничной, отъ нея внизъ по р. Кижѣ до устья Грязной пади, имѣя въ своей площади старые курени, рубки 1897—1898 годовъ, неправильные и засоренные по падамъ Ерничной, Грязной и Широкой. Между верхотиной этихъ падей съ сѣвера и дорогой изъ пади Тайшиной въ Широкую черезъ перевалъ съ юга имѣется участокъ прекраснаго сосноваго насажденія, болѣе или менѣе уцѣлѣвшаго отъ пожаровъ и порубокъ, полнотою отъ 0,7 до 0,9, возрастомъ отъ 100—120 лѣтъ; онъ расположенъ главнымъ образомъ по плато перевала, немного спускаясь съ него къ Тайшиной. По всему этому участку попадаетъ единично кедръ, а къ сѣверу, къ Тайшиной—лиственница. Отъ устья р. Нижн. Тарбогатая до южной границы дачи съ падами и отпадками р. Маргинтуя и вплоть до западной границы сосновыя насажденія хотя и изрѣжены пожарами и порубками во время постройки забайкальской желѣзной дороги, но еще годны къ эксплуатации. Восточная часть дачи покрыта также сосною и болѣе богата лѣсомъ, во-первыхъ, потому, что болѣе удалена отъ завода (не считая окружающихъ заводъ молодняковъ), а во-вторыхъ, до 1901 г. по главной пади р. Мыкырту не было удобныхъ для проѣзда путей, почему доступъ въ эти насажденія былъ возможенъ лишь зимой. Опустошенія лѣсовъ восточной части дачи произведены, главнымъ образомъ, пожарами, которые проходили здѣсь неоднократно сплошь по всемъ насажденіямъ и образовали значительныя массы сухостоя и бурелома, загромоздившаго собою мѣстами значительныя площади.

Такія опустошенія имѣются по падамъ Широкой, (по Мыкыртѣ), Медвѣдкамъ и по верхотинѣ пади р. Тарбогатая. Сухостой въ первыхъ двухъ урочищахъ стали эксплуатироваться, по проведеніи мною дороги, какъ для дровъ, такъ и для угля. Большая часть участковъ спѣлыхъ сосновыхъ насажденій этой части дачи такъ же, какъ и на западѣ, перемѣшана съ гарями и молодняками, и въ возрастѣ до 100—150—200 лѣтъ средняя полнота ихъ не превышаетъ 0,6, но среди нихъ находится не мало прекрасныхъ лѣсныхъ участковъ, какъ, на примѣръ, по ур. Норты, по верхотинѣ Сухой рѣчки и по падамъ рр. Тарбогатая, Укыртая и Тигни. Лѣтъ двадцать тому назадъ вся сѣверо-восточная часть дачи въ вершинѣ р. Баляги была покрыта сплошь кедровниками, но бывшими въ дачѣ опустошительными пожарами они постепенно истреблены.

Остатки ихъ въ видѣ куртины десятинъ въ 100 (рис. № 5), какъ выше сказано, имѣются близъ камней Бельчирь-Баясы да въ верхотинѣ р. Горхонъ. Эта порода лѣса въ Петровской дачѣ можетъ расти хорошо, такъ какъ многія мѣста соответствуютъ тѣмъ требованіямъ климата и почвы, какія необходимы для кедра. Въ настоящее время кедръ, кромѣ вышеуказанныхъ мѣстъ, въ видѣ единичныхъ деревьевъ и группъ имѣется по Московскому ключу, по верхотинамъ рр. Большой и Медвѣдокъ, по Сухой рѣчкѣ, на перевалѣ между рр. Верхн. и Ниж. Тарбогатая и вообще по всемъ значительнымъ хребтамъ дачи. Эти остатки говорятъ ясно, что кедръ въ прежнее время былъ одною изъ распро-



Рис. 5. Кедровое насаждение близъ камней Бильчирь-Баясы.

страненныхъ породъ въ дачѣ, покрывая своими насаждениями всѣ хребты и возвышенности. Это предположеніе подтвердилось и опросомъ старожиловъ завода. Хотя кедровая древесина даетъ прекрасный дровяной, строевой и подѣлочный матеріалъ, но въ виду незначительности ее запасовъ въ дачѣ она особаго хозяйственнаго значенія не имѣетъ. Помѣщенный выше рисунокъ показываетъ одинъ изъ уцѣлѣвшихъ въ дачѣ кедровниковъ, а результатъ взятой въ немъ пробной площади даетъ понятіе объ его запасахъ и ростѣ.

#### Пробная площадь въ кедровникѣ (рис. № 5-й).

Средній возрастъ 260 л.; кедръ чистый съ вкрапл. лиственницъ и съ подростомъ изъ горной ольхи (*Alnus virides*). Полнота 0,8. Почва каменистая, свѣжая; покровъ моховой. Высота мѣстности до 4.200 фут.

ОПРЕДѢЛЕНО НА ДЕСЯТИНѢ.				
Число деревъ.	Средняя толщина, вершк.	Средняя высота, аршинъ.	Запасъ.	Средній приростъ.
			Куб. сажень.	
кедр. 384	8 $\frac{1}{4}$ (отъ 3 до 12 $\frac{1}{2}$ в.)	29 до жив. суч. 10 арш.	60	0,23
листв. 8				
392	—	—	—	—

Съ 8 вершк. модельнаго дерева снято 80 шишекъ.

Лиственничныхъ насаждений въ чистомъ видѣ въ Петровской дачѣ мало. Три изрѣженныхъ рубками старыхъ участка отъ 200—250 л. имѣются: по ур. Бутыгино, на Кижѣ близъ Кузнецовскаго увала и по Сухой падушкѣ. По этой-же послѣдней находится лиственничный участокъ въ возрастѣ около 40 лѣтъ и подрастающій участокъ 80-лѣтняго возраста (рис. № 6-й) имѣется близъ восточной границы дачи на Кичингуйской дорогѣ около Карантинной будки.

#### Пробная площадь въ лиственничномъ насажденіи у Карант. будки (рис. № 6).

Чистая лиственница даурская (*L. dahurica*) съ вкрапленною сосною, средн. возр. 135 л., съ подрост. горной ольхи и *Rododendron dahuricum*. Почва каменистая, покрытая *Ledum palustre* и мхами. Полнота насажденія до 0,8. Высота мѣстн. 3.500 фут.

ОПРЕДѢЛЕНО НА ДЕСЯТИНѢ.				
Число деревъ.	Средняя толщина, вершк.	Средняя высота, аршинъ.	Запасъ.	Средній приростъ.
			Куб. сажень.	
листв. 700	4 (отъ 2 $\frac{1}{2}$ до 7 в.)	23 до жив. суч. 8 арш.	23,25	0,17
сосн. 44				
744	—	—	—	—

Ель въ двухъ видахъ въ Петровской дачѣ произрастаетъ только по падымъ, притомъ или группами, или

же болѣе или менѣе значительными куртинами въ чистомъ видѣ. Ею можно найти въ большомъ количествѣ по пади рр. Мыкырта, Сухой рѣчки и Косурта.



Рис. 6. Лиственничное насажденіе у Карантинной будни.

Береза чистыхъ или смѣшанныхъ съ ея преобладаніемъ насажденій въ дачѣ почти не образуетъ; она составляетъ лишь примѣсь отъ 0,1 до 0,4 въ сосновыхъ насажденіяхъ въ разныхъ мѣстахъ дачи. Въ обиходѣ жизни населенія береза занимаетъ видное мѣсто; она идетъ на ободья, полозья, оси, вязки, обручи, на столярныя издѣлія и прочія разнородныя издѣлія домашняго обихода.

Пихта имѣется только въ видѣ болѣе или менѣе значительной примѣси въ сосновыхъ и кедровыхъ участкахъ на высотѣ отъ 3000 футовъ. Участки съ пихтовою примѣсью имѣются въ дачѣ за переваломъ отъ Балягинскихъ кедровниковъ къ р. Ихти-Горхонъ и въ хребтѣ между рр. Вера и Нижнимъ Тарбогатаемъ.

Д. С. Пономаревъ.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

## Вліяніе вѣтра на растительность.

Ганзенъ изслѣдовалъ вліяніе вѣтра—этого весьма важнаго ботанико-географическаго фактора—на растительности восточно-Фрисландскихъ острововъ. По прежнимъ взглядамъ ботанико-географовъ, вѣтеръ занималъ второстепенное мѣсто среди климатическихъ факторовъ, обуславливающихъ распредѣленіе растительности на земной поверхности.

Растительность восточно-Фрисландскихъ острововъ отличается своимъ низкимъ ростомъ; растенія высотой въ одинъ метръ составляютъ на этихъ островахъ большую рѣдкость. Особенно поразительно то, что здѣсь очень мало растеній съ прямостоящими стеблями, напротивъ, много такихъ, которыя имѣютъ длинныя, стелющіеся побѣги или листья, собранныя въ розеткахъ и прижатые къ землѣ. Если же и встрѣчаются здѣсь прямостоящія растенія, то они или снабжены жесткими листьями (Сурегасеае, Іупсасеае)—или же принадлежатъ къ сорной растительности, которая поселяется вблизи жилищъ, въ благопріятныхъ условіяхъ. Эта общая черта растительности Фрисландскихъ острововъ—низкій ростъ—обуславливается, по мнѣнію автора, дѣйствіемъ вѣтра. Вѣтеръ на этихъ островахъ дуетъ постоянно; онъ является здѣсь постояннымъ климатическимъ факторомъ. Круглый годъ здѣсь средняя скорость вѣтра отъ 3 до 4 по скалѣ, имѣющей 12 степеней. Давленіе на квадратный метръ составляетъ отъ 7 до 12 килограммовъ.

По причинѣ постояннаго дѣйствія вѣтра, въ листьяхъ получается недостатокъ влаги, вслѣдствіе чего они начинаютъ засыхать. Прежде всего страдаютъ кончикъ и края листа; при болѣе продолжительномъ дѣйствіи вѣтра засыханіе распространяется далѣе. Однако, въ срединѣ листа ткань

долго остается живою и продолжаетъ функционировать.

Эти поврежденія вѣтромъ наблюдаются не только на деревьяхъ и кустарникахъ, но и на другихъ прямостоящихъ растеніяхъ. Ганзенъ стремится доказать несостоятельность возрѣнія Фока, что отсутствіе деревьевъ на названныхъ островахъ объясняется дѣйствіемъ соляной пыли, а также мнѣнія Боргреве, что вѣтеръ вліяетъ на деревья лишь механически, разрушая ихъ. Только медленное, но постоянное изсушающее дѣйствіе вѣтра на листья обуславливаетъ карликовый ростъ и даже полное исчезновеніе древесной растительности.

Тамъ, гдѣ устранено дѣйствіе вѣтра, напримѣръ подъ защитою домовъ, только и можно встрѣтить деревья на этихъ островахъ.

На вопросъ о томъ, были ли когда-нибудь лѣса на Фрисландскихъ островахъ, теперь можно отвѣтить съ гораздо большею вѣроятностью, чѣмъ прежде, когда только по нахожденію извѣстныхъ лѣсныхъ растеній (*Pirola*, *Monotropa*) заключили о существованіи нѣкогда здѣсь лѣса. При господствѣ на этихъ островахъ постоянныхъ сильныхъ вѣтровъ, не можетъ быть и рѣчи о существованіи здѣсь лѣса. Даже мелкія растенія обречены здѣсь на гибель, если они не умѣютъ находить защиту отъ вѣтра за самымъ маленькимъ возвышеніемъ. Розетка лежащихъ на землѣ листьевъ даетъ возможность растеніямъ находить на мѣстахъ, подверженныхъ дѣйствию вѣтра, благоприятныя условія существованія. Карликовыя формы, столь распространенныя на Фрисландскихъ островахъ, можно сказать, воспитаны вѣтромъ.

Выводы, сдѣланные при изученіи растительности Фрисландскихъ острововъ, Ганзенъ переноситъ и на другія области. Онъ оспариваетъ мнѣніе Шимпера и Варминга, что береговая и дюнная флора обуславливаются почвою; онъ называетъ эту растительность климатическою формациею, вслѣдствіе того, что она обуславливается, по его мнѣнію, прежде всего вѣтромъ, кромѣ того температурою, осадками и условіями освѣщенія.

Наблюденія Ганзена обнаруживаютъ, что листья высушиваются вѣтромъ не только при условіи низкой температуры почвы, какъ полагали до сего времени. Дѣйствіе вѣтра особенно сильно проявляется въ неблагоприятныхъ условіяхъ арктическаго пояса и на высокихъ горахъ.

Теперь понятно, почему на восточномъ берегу Шлезвигъ-Гольштейнѣ находятся великолѣпнѣйшіе лѣса, въ то время какъ на западномъ берегу, вплоть до Ютландіи простираются верещатники, лишенные древесной растительности. Рѣшающимъ факторомъ здѣсь также является вѣтеръ.

Происхожденіе степей Ганзенъ также объясняетъ засушающимъ дѣйствиемъ вѣтра. Онъ указываетъ на поразительное сходство физономій растительности дюнь и венгерскихъ пуштъ, несмотря на многія флористическія различія; было бы странно, если бы столь различныя условія влажности и температуры воздуха, какъ на берегу моря и въ степи создавали такіе сходные типы растительности; поэтому и здѣсь Ганзенъ на первое мѣсто среди климатическихъ факторовъ выдвигаетъ вѣтеръ. Даже распространенныя въ африканскихъ степяхъ зонтикообразныя формы кронъ деревьевъ онъ рассматриваетъ, какъ приспособленія противъ высушиванія вѣтромъ листы. Наблюденія надъ дѣйствиемъ вѣтра на листья проливаютъ свѣтъ и на условія возникновенія альпійской флоры. Въ Альпахъ граница древесной растительности зависитъ не только отъ температуры и короткаго лѣта, — здѣсь вѣтеръ играетъ также огромную роль.

С. А. В.

## Лѣсоторговый отдѣлъ.

### Торги по чернаскому лѣсничеству, Кіевской губ.

Въ черкасскомъ полицейскомъ управленіи 1-го сентября этого года состоялись торги на продажу казеннаго лѣса изъ 1-й части черкасской дачи, черкасекаго лѣсничества. Предъявилось къ торгамъ: а) дубоваго лѣса съ учетомъ по площади, въ числѣ 12 единицъ, 18<sup>22</sup> десятинь, на 4.645 руб.; б) сосноваго лѣса съ учетомъ по площади, въ 6 единицахъ, 5<sup>10</sup> десятинь, на 4.034 руб.; в) для полумассовой рубки съ учетомъ по числу пней, въ числѣ 6 единицъ, на площади 18<sup>22</sup> десятинь, 756 сосновыхъ и 657 дубовыхъ деревьевъ, на 5.125 руб.; г) смѣшанныхъ листовенныхъ насажденій съ учетомъ по площади, въ числѣ 3 единицъ, 4<sup>82</sup> десятины на 1.537 руб. и е) для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, въ 13-ти единицахъ, по площади 397<sup>1</sup> десятинь, 2.674 шт. разныхъ породъ сухостойныхъ и перестойныхъ деревьевъ, на 14.298 руб., всего въ 40 единицахъ 28<sup>12</sup> десятинь съ учетомъ по площади и на 415<sup>12</sup> десятинахъ съ учетомъ по числу пней 4.087 деревьевъ, на сумму 29.639 руб.

Къ торгамъ внесли залоговыя деньги 29 лицъ и подано 18 запечатанныхъ объявленій.

Въ результатѣ торговъ покупки сдѣлали слѣдующія 16 лицъ: 1) жит. деревни Дубіевки Лейба Штепа — 1 дубовую дѣлянку, площ. 1<sup>08</sup> дес., оцѣнкою 451 р., за 630 руб., въ 1 участкѣ для полумассовой рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 2<sup>73</sup> дес., 62 сосн. и 89 дуб. деревьевъ, оцѣн. 646 р., за 862 руб. и въ 2 участкахъ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 46<sup>6</sup> дес., сухостойныхъ: сосн. 4, дуб. 1, берез. 9 и осин. 1; перестойныхъ: сосн. 253, дуб. 13, берез. 46 и осин. 25, оцѣн. 3.463 р., за 4.565 руб., а всего оцѣн. въ 4.560 руб., за 6.057 руб.; 2) жит. м. Бѣлозерья Іосъ Смѣлянскій — въ 1 участкѣ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, по площ. 17<sup>4</sup> дес., сухостойныхъ: сосн. 4, дуб. 3, берез. 2 и осин. 1 и перестойныхъ сосенъ 265, оцѣн. 3.310 р., за 4.400 руб.; 3) жит. м. Бѣлозерья Михель Балаховскій — въ 2 участкахъ для полумассовой рубки съ учетомъ по числу пней, по площ. 6<sup>64</sup> дес., 407 сосновыхъ и 166 дубовыхъ деревьевъ, оцѣн. 2.087 р., за 3.211 руб. и въ 1 участкѣ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 11<sup>6</sup> дес., сухостойная сосна 1 и перестойныхъ сосенъ 50, оцѣн. 631 руб., за 801 руб., а всего оцѣн. въ 2.718 р., за 4.012 руб.; 4) жит. м. Бѣлозерья Нусъ Вольковъ Цейтлинъ — въ 2 участкахъ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 90<sup>7</sup> дес., сухостойныхъ: сосн. 15 и дуб. 2 дерева и перестойныхъ: сосн. 229, дуб. 53, берез. 47 и осин. 19 деревьевъ, оцѣн. 2.563 р., за 3.565 руб.; 5) жит. с. Русской-Поляны Сруль Поташниковъ — 6 дубовыхъ дѣлянокъ, площ. 8<sup>83</sup> дес., оцѣн. 2.076 р., за 3.579 руб.; 6) жит. м. Бѣлозерья Янкель Полонскій — въ 1 участкѣ для полумассовой рубки съ учетомъ по числу пней, по площ. 2<sup>10</sup> дес., 43 соснов. и 80 дубов. деревьевъ, оцѣн.

551 р., за 681 руб. и въ 1 участкѣ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 24,2 дес., сухостойныхъ: сосн. 10, дуб. 3, берез. 2 и осин. 2 дерева и перестойныхъ: сосн. 140, дуб. 2, берез. 22 и осин. 3 дерева, оцѣн. 1.663 р., за 2.020 руб., а всего оцѣн. въ 2.214 р., за 2.701 руб.; 7) жит. г. Черкассы Моисей Александровскій—1 сосновую дѣлянку, площ. 0,75 дес., оцѣн. 560 р., за 587 руб. и 1 участокъ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, по площ. 44,3 дес., сухостойныхъ: сосн. 56, дуб. 7, берез. 4 и осин. 1 дерево и перестойныхъ: сосн. 91, дуб. 2, берез. 59 и осин. 8 деревьевъ, оцѣн. 733 р., за 1.000 руб., а всего оцѣн. въ 1.293 руб., за 1.587 руб.; 8) жит. с. Русской-Поляны Хаимъ Нутовъ Корсунскій—въ 1 участкѣ для полумассовой рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 3,38 дес., сосн. 199 и дуб. 121 дерево, оцѣн. 1.001 р., за 1.575 руб.; 9) жит. г. Черкассы Янкель Жуковскій—въ 3 участкахъ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 106 дес., сухостойныхъ: сосн. 61, дуб. 33, берез. 33 и осин. 3 дерева и перестойныхъ: берез. 754 и осин. 135 деревьевъ, оцѣн. 1.189 р., за 1.651 руб.; 10) приѣзжій изъ Екатеринослава Израиль Смородинскій—2 дубовыя дѣлянки, площ. 3,26 дес., оцѣн. 838 р., за 1.310 руб.; 11) жит. с. Русской-Поляны Кельманъ Гальперинъ—2 дѣлянки лиственнаго лѣса, площ. 3,48 дес., оцѣн. 1.027 р., за 1.085 руб.; 12) жит. с. Русской-Поляны Волько Спиваковскій—въ 1 участкѣ для полумассовой рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 3,11 дес., 45 сосн. и 201 дуб. дерева, оцѣн. 840 р., за 915 руб.; 13) жит. с. Русской-Поляны Юдко Бѣлостоцкій—1 дубовую дѣлянку, площ. 1,31 дес., оцѣн. 513 р., за 679 руб.; 14) жит. г. Черкассы Мееръ Корсунскій—въ 1 участкѣ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 26,3 дес., сухостойныхъ: сосн. 2 и дуб. 1 дерево и перестойныхъ: сосн. 45, дуб. 1, берез. 25 и осин. 2 дерева, оцѣн. 273 р., за 541 руб.; 15) крестьянинъ с. Русской-Поляны Емельянъ Ищенко—1 лиственную дѣлянку, площ. 1,34 дес., оцѣн. 510 р., за 511 руб., и 16) жит. м. Бѣлозерья Юдко Чудновскій—въ 1 участкѣ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней, на площ. 29,8 дес., сухостойныхъ: сосн. 6 и дуб. 4 дерева и перестойныхъ: сосн. 35, дуб. 21, берез. 39 и 1 осин., оцѣн. 373 р., за 500 руб.

Въ общемъ на этихъ торгахъ 16-ти лицамъ продано 33 единицы, оцѣнкою въ 25.398 руб., за 34.664 рубля, т.-е. съ среднею надбавкою 36,3%. Остались непроданными 2 дѣлянки дубоваго лѣса, площ. 3,73 дес., на 767 руб. и 3 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1,9 дес., на 1.642 руб.

Сняты съ торговъ 2 сосновыхъ дѣлянки, площ. 2,34 дес., на 1.832 руб.

Для лѣсовозобновительныхъ работъ покупатели дубовыхъ и сосновыхъ насаждений съ учетомъ по площади представляютъ залогъ по 20 руб. съ десятины, по дѣлянкамъ съ учетомъ по числу пней для полумассовой рубки—10 руб. съ десятины, а по дѣлянкамъ для выборочной рубки съ учетомъ по числу пней—отъ

15 до 80 руб. съ дѣлянки, за исключеніемъ кв. 155, равно какъ и по дѣлянкамъ въ лиственныхъ насажденіяхъ, гдѣ никакого залога для этой цѣли не требуется.

М. Л. Гальперинъ.

#### Торги по борисовскому лѣсничеству, Минской губ.

Къ торгамъ 23 августа с. г. въ борисовскомъ полицейскомъ управленіи было предложено къ торгамъ изъ трехъ казенныхъ дачъ: богдановской, ратутичской и зембинской—33 дѣлянки сплошной рубки смѣшаннаго лѣса (сосна, ель, береза, осина, ольха, орѣшникъ и др.), площадью 393,33 дес., оцѣнкою 24.720 р. (въ томъ числѣ 2 дѣлянки для сплошной рубки орѣшника, площадью 200 дес., оцѣнкою 80 р.) и 2 участка площадью 155 дес., для выборки, съ учетомъ по числу пней, 740 осиновыхъ перестойныхъ деревьевъ и 285 березъ, итого 1.025 деревъ, оцѣнкою 305 р., а всего лѣса на сумму 25.025 руб.

На торгахъ продано, въ 11 рукъ, 25 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 165,71 дес., оцѣнкою 24.845 р., за 33.097 руб., т.-е. съ надбавкою около 33% сверхъ оцѣнки, и 1 участокъ для выборки орѣшника, площадью 100 дес., оцѣнкою 40 р., за 41 руб., а весь лѣсъ проданъ за 33.138 руб.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса опредѣлилась въ 207 руб. (198 р.—въ 1902 г. и 217 р.—въ 1903 г.).

Покупателями этого лѣса явились: 1) житель г. Лепеля, Янкель Миньковъ, купившій въ богдановской и ратутичской дачахъ 9 дѣлянокъ сосноваго и лиственнаго лѣса, площ. 66,75 дес., оцѣн. 12.065 р., за 17.058 руб.; 2) жит. г. Витебска, Мендель Гуревичъ—въ богдановской дачѣ 2 дѣлянки сплошнаго лѣса, площ. 12 дес., оцѣн. 4.415 р., за 6.280 руб.; 3) жит. г. Борисова, Мендель Шпунтъ—тамъ же 4 дѣлянки лиственнаго лѣса (ольха, береза и осина), площ. 34,40 дес., оцѣн. 2.700 р., за 2.845 руб.; 4) жит. г. Борисова, Давидъ Мазо—въ ратутичской дачѣ 3 дѣлянки смѣшаннаго лѣса (сосна, береза и осина), площ. 14,34 дес., оцѣн. 1.500 р., за 1.542 руб.; 5) полоцкій мѣщанинъ Хаимъ Мелецкій—въ богдановской дачѣ 1 дѣлянку сосноваго лѣса, площ. 8,8 дес., оцѣн. 1.780 р., за 1.853 руб.; 6) лепельскій мѣщанинъ Абрамъ Роякъ—тамъ же 1 листвен. дѣлянку (ольха и береза), площ., 1.500 р., за 1.542 руб., и 7) жит. г. Борисова, Шлема Ремезо—въ зембинской дачѣ 1 сосн. дѣлянку, площ. 2,33 дес., оцѣн. 720 р., за 985 руб.

Лѣсокультурныя работы обезпечены особымъ денежнымъ залогомъ въ размѣрѣ 15 руб. съ десятины проданной площади.

#### Торги по тонежскому лѣсничеству, Минской губ.

31 августа въ пинскомъ полицейскомъ управленіи было предъявлено къ торгамъ изъ боровской, тонежской и данилевичской казенныхъ дачъ, смѣты 1904 г. и прежнихъ лѣтъ—1901, 1902 и 1903 гг.: 18 дѣлянокъ для рубки только осинаго и ольховаго лѣса

(а въ двухъ дѣлянкахъ, кромѣ того, и березоваго лѣса), площадью 128,78 дес., оцѣнкою 6.935 р., и 14 участковъ, площадью 1.817 дес., для выборочной рубки, съ учетомъ по пямять, 1.040 перестойныхъ дубовъ, 6.316 сосенъ и 12 елей, а всего 7.368 шт. заклеименныхъ деревьевъ, оцѣнкою 48.603 р., а всего на сумму 55.538 руб.

На торгахъ проданы 5-ти лицамъ 1 дѣлянка ольх., осин. и березоваго лѣса, площадью 3,89 дес., оцѣнкою 469 р., за 475 руб. и 6 участковъ, площадью 916 дес. для выборки 228 дубовъ и 4.678 сосенъ, оцѣнкою 19.212 р., за 30.426 руб., т.-е. съ надбавкою на оцѣнку перестойныхъ деревьевъ 58% сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины сплошной рубки лиственнаго лѣса мягкихъ породъ опредѣлилась въ 122 р. (149 р.—въ 1903 г.).

Приобрѣтателями лѣса явились: 1) Юсифъ Гиршовичъ Левинъ, купившій въ боровской дачѣ 3 участка, площ. 536 дес., для выборки 2.950 перестойнымъ сосенъ, оцѣн. 11.559 р., за 18.575 руб.; 3) Пейсахъ Абрамовъ Пибманъ—въ данилевичской дачѣ 1 участокъ, площ. 96 дес., для выборки 228 дубовъ и 42 сосенъ, оцѣн. 3.324 р., за 3.767 руб.; 2) Ошеръ Ароновъ Муравникъ—въ боровской дачѣ 1 участокъ, площ. 184 дес., для вырубки 1.240 сосенъ, оцѣн. 2.598 р., за 5.974 руб.; 4) купчиха Сарра Мейерова Рожанская—въ боровской дачѣ 1 участокъ, площ. 100 дес., для выборки 446 сосенъ, оцѣн. 1.730 р., за 2.110 руб., и 5) Борухъ Ароновъ Луцкій—въ боровской дачѣ 1 листвен. дѣлянку,—исключительно рубить осину, ольху и березу, площ. 3,89 дес., оцѣн. 469 р., за 475 руб. С. Б.

**Кронштадтъ.**—Съ открытія навигаціи по 28 сентября общій экспортъ лѣсныхъ товаровъ изъ Кронштадта достигъ слѣдующихъ количествъ: 985.917 дюжинъ досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 1.470.698 куб. футъ осины, 3.817 кубиковъ дровъ-обрѣзковъ, 344.887 еловыхъ жердей, 1.545.229 рудничныхъ стоекъ, 3.024.282 кражей для бумажной массы, 143.097 круглыхъ еловыхъ чуряковъ, 17.713 длинныхъ бревенъ и 43.277 сосновыхъ плашекъ. Въ состояніи лѣсного рынка во всѣхъ западныхъ странахъ произошли довольно замѣтныя худшенія, въ связи съ чѣмъ сократился спросъ на всѣ сортаменты досокъ хвойныхъ породъ. Отправляемый теперь въ Англію преимущественно сосновый товаръ поступаетъ всецѣло въ распоряженіе лондонскихъ аукціоновъ и потому при погрузкѣ въ пароходы дробится во множество мелкихъ партій; такія партіи легче сбывать на аукціонахъ, чѣмъ большія количества. Это послѣднее обстоятельство создаетъ подчасъ такое положеніе вещей, что въ гавани около каждаго парохода, грузящагося для Лондона, наставлена цѣлая флотилія плашкоутовъ со всевозможными товарами, что въ свою очередь усиливаетъ и безъ того громадный спросъ на плашкоуты. Видѣть въ гаваняхъ плавающие порожнемъ плашкоуты теперь большая рѣдкость, несмотря на то, что общій комплектъ ихъ достигъ нынѣ чуть ли не 1.200 штукъ. Съ французскими рынками, равно какъ и съ германскими, дѣла довольно не утѣ-

шительны и помимо отсутствія спроса на товары лѣтняго производства, предъявляются строгія и въ большинствѣ случаевъ неосновательныя требованія къ товарамъ зимнихъ контрактовъ, перевезенныхъ нынѣ въ мѣста назначенія. Начинаютъ придираться къ качеству такихъ досокъ, которыя ранѣе возбуждали къ себѣ самое дружественное отношеніе со стороны импортеровъ всѣхъ лѣсопотребительныхъ странъ. Стремленіе къ скидкамъ прямо-таки обратилось въ какую-то эпидемическую болѣзнь и въ этомъ отношеніи въ соревнованіе съ англійскими получателями вступили нѣмцы и французы. Въ большинствѣ случаевъ обвиненіе въ недоброкачественности лѣса носить прямо-таки голословный характеръ. Бросается въ глаза усиливающийся за послѣднее время экспортъ въ Голландію круглаго лѣса (бревенъ) пиловочныхъ размѣровъ, преимущественно высокихъ качествъ.

**Варшава.**—Цѣны дубовыхъ шпаль повышаются; за границей куплено значительное количество дубовыхъ шпаль для желѣзныхъ дорогъ по 4,60 марки штука, франко Торнъ. За послѣднее время куплено 9.800 штукъ строевого лѣса (въ 40 куб. фут.) по 76 пфен. за куб. футъ, франко Шулицъ; 5.000 штукъ строевого лѣса (въ 44 куб. фут.) по 80 пфен. за куб. футъ, франко Данцигъ и 4.700 штукъ строевого лѣса (въ 40 куб. фут.) по 78 пфен. за куб. футъ, франко Торнъ. Въ Данцигѣ продано: 650 дубовыхъ шпаль по 4,43 марки штука и 700 шпаль сосновыхъ по 2,23 марки за штуку. За поставленные въ Варшаву 8 вагоновъ балокъ заплатили: 8×3" по 38 к., за 8×9" и выше по 45 к., за 8×10" и 8×11" длиной отъ 20 фут. и выше по 50 к. за куб. футъ. Доски котировались: 1½"—43 к., 2", 1½" и 1" обрѣзанныя, шириной 8" и выше по 39 к., ¾" отъ 8" шириной—37 к., за ½" шириной—по 38 к. и узкія—по 34 к. за куб. футъ. Доски 1½" I кл. 45 р., II—36 р., III—24 р. и IV класса 19 р. за копу, длиной 9 локтей. Хорошій дубовый лѣсъ цѣнится по 60 к., ольховый—по 40 к. за куб. футъ.

**Козьмодемьянскъ.**—Лѣсная ярмарка за текущую навигацію прошла весьма вяло, при угнетенномъ настроеніи. Мѣстные перекупщики только въ концѣ сентября распродали закупленный ими лѣсъ и въ большинствѣ случаевъ понесли значительные убытки. Въ послѣднее время въ здѣшнемъ районѣ производились торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ, причемъ результаты получались далеко не блистательные противъ прошлыхъ лѣтъ. Только часть продаваемыхъ единицъ (дѣлянокъ) прошла на торгахъ, но съ крайне незначительными противъ казенной оцѣнки надбавками. Много лѣса осталось не заторгованнымъ, такъ какъ не нашлось желающихъ купить лѣсъ за назначенную казною таксовую цѣну. Непоступившіе въ продажу лѣса вновь назначены въ продажу со вторичныхъ торговъ, но уже по пониженной оцѣнкѣ. Лѣсъ, закупленный съ торговъ въ казнѣ и въ удѣльномъ вѣдомствѣ на первыхъ торгахъ, имѣлъ надбавку противъ оцѣнокъ отъ 2 до 5% и, въ рѣдкихъ случаяхъ, до 10%. Въ прошлые года эти надбавки противъ оцѣнокъ достигали отъ 30 до 60 и даже до 80%. Крупная



лѣсопромышленная фирма наследниковъ П. П. Войнора, имѣвшая дѣло на Волгѣ, Ветлугѣ, Камѣ, Бѣлой и Вяткѣ и прекратившая лѣсное дѣло къ началу 1903 г. на Волгѣ, Ветлугѣ и Вяткѣ, и оперировавшая въ 1903 и 1904 гг. только на Камѣ и Бѣлой, нынѣ вновь открыла дѣло на Волгѣ и Ветлугѣ и одновременно съ тѣмъ прекратила дѣло на Камѣ. У названной фирмы на низовыхъ пристаняхъ Волги скопилось до 300.000 бревенъ камскаго лѣса, который не пользуется тамъ такимъ спросомъ, какъ здѣшній лѣсъ („Тор. Пр. Г.“).

### Х р о н и к а.

#### Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ сентябрю 1904 года.

Приводимъ свѣдѣнія о запасахъ лѣсныхъ сѣмянъ, имѣющихся въ казенныхъ сѣменныхъ складахъ къ сентябрю текущаго года для отпуска частнымъ лицамъ.

Количество сѣмянъ выражено въ фунтахъ. Поставленные затѣмъ цифры въ скобкахъ означаютъ лѣсничества: (1) — теллермановское лѣсничество, Воронежской губ., (2) — графское лѣсн., Воронежской губ., (3) — вятское лѣсничество, Вятской губ., (4) — кильмезское лѣсничество, Вятской губ., (5) — суводское лѣсничество, Вятской губ., (6) — черкасское лѣсничество, Кіевской губ., (7) — львовское лѣсничество, Курской губ., (8) — охтенская дача лѣсного института, (9) — маринско-посадское лѣсничество, Тамбовской губ., (10) — романовское лѣсничество, Тамбовской губ., (11) — подгородное лѣсничество, Тульской губ., (12) — раkitянское лѣсничество, Харьковской губ., (13) — чернолѣское лѣсничество, Херсонской губ. \*).

Ель обыкновенная 115 ф. (1), 360 ф. (2), 5666 ф. (3), 854 ф. (4), 9837 ф. (5), 232 ф. (6), 345 ф. (8), 4432 ф. (9), 629 ф. (10), 235 ф. (11), 82 ф. (12), 222 ф. (13). — Лиственница сибирская 47 ф. (2), 125 ф. (6), 80 ф. (10), 10 ф. (11), 63 ф. (13). — Пихта кавказская 4 ф. (2). — Сосна обыкновенная 16 ф. (2), 1457 ф. (3), 700 ф. (6), 380 ф. (7), 1603 ф. (8), 28 ф. (10), 10 ф. (11), 978 ф. (12). — Сосна крымская 9 ф. (2), 23 ф. (12). — Береза 800 ф. (1), 140 ф. (2). — Букъ 120 ф. (12). — Грабъ 17 ф. (12). — Дзельква 35 ф. (12). — Вязъ 10 ф. (9). — Ильмъ полевой 264 ф. (3), 202 ф. (4), 225 ф. (5), 36 ф. (9), 10 ф. (11). — Ольха 7 ф. (19). — Шелковица 24 ф. (12). — Акація желтая 20 ф. (1), 20 ф. (11). — Аморфа 139 ф. (12). — Бересклетъ европейскій 32 ф. (1), 5 ф. (10), 6 ф. (12), 12 ф. (13). — Боярышникъ 13 ф. (12). — Бузина 4 ф. (1). — Держидерево 389 ф. (12). — Жимолость татарская 2 ф. (1). — Калина 10 ф. (1). — Кленъ татарскій 70 ф. (12). — Лещина 400 ф. (1). — Сирень 40 ф. (1). — Вишня 80 ф. (1). — Слива 26 ф. (13). — Чершня 350 ф. (6).

\*) Почтовые адреса складовъ напечатаны въ № 9 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“.

#### Лѣсная промышленность въ Велижскомъ уѣздѣ.

„Витеб. Губ. Вѣд.“ сообщаютъ о паденіи лѣснаго дѣла въ Велижскомъ уѣздѣ. Лѣсное дѣло, приносившее въ прежніе годы громадную прибыль и превратившее многихъ бѣдныхъ приказчиковъ въ крупныхъ первогильдейскихъ купцовъ — миллионеровъ съ громадными капиталами и обширными земельными владѣніями, — въ послѣднее время пришло въ совершенный упадокъ. Отъ непрерывнаго хищническаго истребленія лѣса окончательно истощились, и тамъ, гдѣ когда-то оставлялись въ дачѣ невывезенными 8-ми и 9-дюймовыя балки, какъ маломѣрный лѣсъ, теперь купцы принимаютъ и платятъ хорошія деньги даже за 7-дюйм. деревья.

Цѣны на рижскомъ лѣсномъ рынкѣ — неустойчивы и ненадежны, такъ, что купцамъ при совершеніи своихъ покупокъ приходится чаще всего полагаться на „авось“. Лѣсное дѣло, даже въ самые благопріятные для него годы, рѣдко обстоитъ иначе. Нашимъ купцамъ хорошо памятно, напр., такіе годы, какъ 1890 и 1900, когда многіе лѣсопромышленники были совершенно разорены, и рѣдко кому изъ нихъ удалось поправиться и стать на ноги; нынѣшній годъ — несравненно хуже тѣхъ.

Вслѣдствіе событій на Дальнемъ Востока лѣсопромышленники претерпѣваютъ теперь такой кризисъ, какого давно уже не было: во всѣхъ лѣсныхъ операціяхъ наблюдается полный застой, полнѣйшая инертность. Между тѣмъ лѣса въ этомъ году, какъ на зло, доставлено въ Ригу больше обыкновеннаго, а спроса на него нѣтъ. Лѣсоторговцы буквально разоряются; не выручаютъ даже того, что стоила имъ операція по вывозкѣ и доставкѣ лѣса въ Ригу, не говоря уже о суммѣ, заплаченной помѣщику за дачу.

Тяжесть переживаемаго кризиса очень сильно отразилась на мѣстномъ населеніи, такъ или иначе прикосновенномъ къ лѣсному дѣлу. Купцы теряютъ свои состоянія и прекращаютъ дѣла; приказчики теряютъ, конечно, свои должности и вмѣстѣ съ тѣмъ и единственные средства къ существованію. Тѣ и другіе не даютъ торговать лавочнику и не даютъ заработка ремесленнику и рабочему люду, который и безъ того влачитъ жалкое существованіе.

**Древодѣльная мастерская.** Въ Маринскомъ посадѣ, Казанской губ., по словамъ „Каз. Тел.“, въ октябрѣ открывается учебная мастерская по обработкѣ дерева, имѣющая цѣлью практическое обученіе столярно-мебельному, экипажному и корзиночному ремесламъ. Курсъ обученія трехлѣтній. Возрастъ поступающихъ въ мастерскую опредѣляется отъ 14 до 18 лѣтъ. Содержится мастерская на средства министерства земледѣлія и пособія отъ губернскаго и уѣзднаго земствъ Казанской губ. За обученіе въ мастерской плата не взимается. Устраивается мастерская на 25 человекъ: 10 стипендіатовъ министерства и 15 — земства и проходящіе ученики. Преподаваніе будетъ вестись путемъ практическихъ занятій (ремесла, черченіе, рисованіе) и теоретическихъ.

#### Пожертвованія въ память М. К. Турскаго.

Съ 1-го января по 6-е іюля 1904 года къ казначею

Московского лѣсного общества поступили слѣдующія пожертвованія на увѣковѣченіе памяти проф. М. К. Турскаго: отъ казначей с.-петербургскаго лѣсного общества приняты имъ пожертвованія отъ разныхъ лицъ на стип. 56 р. 16 к. и на памят. 37 р. 92 к.; отъ городскаго лѣсничаго А. Н. Володимірова на пам. 1 р.; отъ сорокошицкаго лѣсничаго Я. И. Успенскаго на пам. 2 р., стип. 3 р. 50 к., П. А. Корнеева на пам. 1 р., стип. 1 р., М. Березенко на пам. 25 к., стип. 25 к. (все чрезъ г. Успенскаго); отъ инжурскаго лѣсничаго Ив. Кедрова на стип. 10 р.; итого на памят. 42 р. 17 к. и стип. 70 р., а всего съ преждепоступившими 9936 р. 53 к., въ томъ числѣ: на памятникъ 3991 р. 83 к. и на стипендію 5944 р. 70 к., кромѣ того, 35 р. на рѣшетку вокругъ могилы М. К. Турскаго.

### Справочный отдѣлъ.

#### Предстоящіе торги и поставки.

11 октября въ виленскомъ окружн. интендантск. управленіи, въ 12 ч., торги на поставку дровъ: для ковенской мукомольни 300 саж. и для двинской—270 саж., для барановичск. продовол. заведенія 1.500 саж., для виленскихъ хлѣбопекарни и мукомольни 1.100 саж. и для минскихъ хлѣбопекарни и мукомольни 600 саж.

12 октября въ управленіи с.-петербурго-варшавской ж. д. (Петербургъ, Обвод. каналъ, 118), въ 11 ч., конкуренція на поставку въ 1905 и 1906 гг. 13-ти верш. смѣшанныхъ дровъ 105.000 куб. саж.

12 октября въ правленіи Императорскаго казанскаго университета (Казань), въ 1 ч. дня торги, съ переторжкою чрезъ 3 дня, на поставку въ 1905 году дровъ: дубовыхъ отъ 10 до 12 верш.—100 саж., сосновыхъ сухаровыхъ той же мѣры—620 саж., таковыхъ же отъ 8 до 10 верш.—600 саж., сосновыхъ дѣлячочныхъ отъ 8 до 10 верш. 300 саж., еловыхъ сухаровыхъ отъ 10 до 12 верш.—330 саж., таковыхъ же отъ 8 до 10 верш. 2.850 саж. и сосновыхъ отъ 10 до 12 верш.—150 саж., а всего—4.950 саж.

12 октября въ шилгалъскомъ гмин. управл., въ д. Юшкакаймъ, Владислав. у., Сувалк. губ., продажа лѣса по сударчскому лѣсн., на 12.094 р.

12 октября въ богушскомъ гмин. управл., въ п. Граево, Щучинск. у., Ломж. губ., продажа лѣса по райгородск. лѣсн. на 122.750 р.

12 октября въ елисаветград. волостн. правленіи, Александр. у., Херсон. губ., продажа казен. лѣса на 146.424 р.

13 октября въ нейгутек. волостн. правленіи, Курлянд. губ., продажа лѣса по нейгутск. лѣсничеству на 24.638 р.

15 октября въ с.-петербургской казен. палатѣ, въ 1 ч., съ перет. 19 окт., поставка для войскъ дровъ трехпол. 2.604 саж. и однопол. 3.474 саж. въ годъ, срокомъ на 1—3 или 6 лѣтъ.

15 октября въ брянскомъ арсеналѣ, въ 12 ч., торги на поставку лѣса: дубоваго на 2.059 р., березоваго на 4.348 р. и сосноваго на 4.654 р.

18 октября въ управленіи риги-орлов. жел. дор. (Рига), конкуренція на поставку 800.000 шт. сосновыхъ шпаль.

19 октября въ управленіи по постройкѣ Полоцкѣ-Сѣдлецкой жел. дор. (г. Вильна, Тамбов. ул.), въ 1 ч., торги на поставку 20.000 куб. саж. дровъ 12-тивершковыхъ.

23 октября въ варшавской казенной палатѣ, съ переторжкою 26 окт., торги на поставку въ 1905 г. 1.285 саж. трехпол. дровъ для александров. бригады корпуса пограничной стражи.

25 октября въ тульской казенной палатѣ, въ 12 ч., съ переторжкою 29 окт., торгъ на поставку въ 1905 г. 600 саж. трехполѣн. дровъ,— $\frac{1}{3}$  берез. и  $\frac{2}{3}$  осиновыхъ.

25 октября въ ломжин. казен. палатѣ, въ 12 ч., съ перет. 28 окт., торгъ на поставку въ 1905 г. 1.142 саж. трехполѣн. дровъ для ломжин. бригады корпуса погран. стражи.

25 октября въ москов. военномъ училищѣ (Москва, Красныя казармы), въ 12 ч., торги на поставку дровъ на 11.600 р.

26 октября въ орловск. казен. палатѣ, въ 12 ч., съ переторж. чрезъ 3 дня, торги на поставку на 1, 2, 3 или 4 года трехполѣн. дровъ для войскъ, ежегодно: въ г. Орлѣ по 825 саж., Ельцѣ по 19 саж. и въ Ливнахъ по 12 саж. и по 568 саж. въ лагерь при Орлѣ.

26 октября въ городек. совѣтѣ обществ. презрѣнія въ Варшавѣ, въ 1 ч., продажа лѣса изъ имѣній Пенхеры и Рукowy на 11.028 р.

27 октября въ калишской казен. палатѣ, съ переторжкою 29 окт., торгъ на поставку въ 1905 г. 1.179 саж. трехполѣн. дровъ для калишской бригады корпуса погран. стражи.

28 октября въ браншиковскомъ гмин. управленіи, Островск. уѣзда, Ломжин. губ., въ 12 ч., продажа лѣса изъ броекскаго лѣсн. на 83.708 р.

28 октября въ 3-мъ московск. кадетскомъ корпусѣ, въ 12 $\frac{1}{2}$  ч., поставка дровъ берез. и сосн. съ елов. на 11.000 р. и осиновыхъ на 6.500 р.

28 октября въ полиц. управленіи въ г. Ростовѣ, Ярослав. губ., въ 12 ч., продажа на срубъ лѣса изъ велико-ростовск. лѣсн. на 77.828 р.

29 октября въ сараевск. волостн. правленіи, Салезск. у., Рязан. губ., въ 12 ч., продажа на срубъ лѣса изъ сапожковск. лѣснич. на 58.845 р.

29 октября въ 1-мъ московскомъ кадетск. корпусѣ (Москва), въ 1 ч., торги на поставку однополѣнныхъ дровъ осинов., соснов. съ елов. и березовыхъ на 14.930 р.

Въ октябрь торги на продажу на срубъ казеннаго лѣса по Могилевской губ. на сумму 273.414 руб. (см. объяв. въ № 31 „Лѣсопр. Вѣстн.“).

1 ноября въ александровскомъ военномъ училищѣ (Москва), въ 12 ч., торгъ на поставку дровъ на 15.310 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

## ПОКУПАЕМЪ:

сѣмена **сельско-хозяйственныхъ** и **хвойныхъ** породъ, какъ-то: **клеверъ, вика, могорь, просо, горохъ, травы, сосна, лиственница, пихта** и т. д. и т. д.

Кромѣ того покупаемъ вагонами

## Березовую кору.

Предложенія просимъ дѣлать съ образчиками торговому дому

# Г. ГЕГГИНГЕРЪ

Рига, Лифляндской губерніи.

ПРЕЖДЕ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**„АРТУРЪ КОППЕЛЬ“**

СТ.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Правленіе и техническ. контора: Невскій 1.  
Заводъ: Московское шоссе 5.

Отдѣленія: Москва, Варшава, Одесса, Харьковъ, Рига, Гельсингфорсъ, Владивостокъ.

**Узкоколейные рельсовые пути постоянные и переносные**  
для паровой, электрической, конной и ручной тяги.

Спеціальныя вагонетки, телѣжки, платформы и т. д. для перевозки дровъ, бревенъ, мачтоваго лѣса и всякихъ другихъ лѣсныхъ матеріаловъ.

**Полное оборудованіе лѣсопильныхъ, паркетныхъ и бондарныхъ заводовъ.**

Лѣсопильныя рамы, циркулярныя пилы, строгальныя машины и т. д.

**Лѣсотаски, подъемники, бремсберги**

и всякія другія механическія приспособленія.

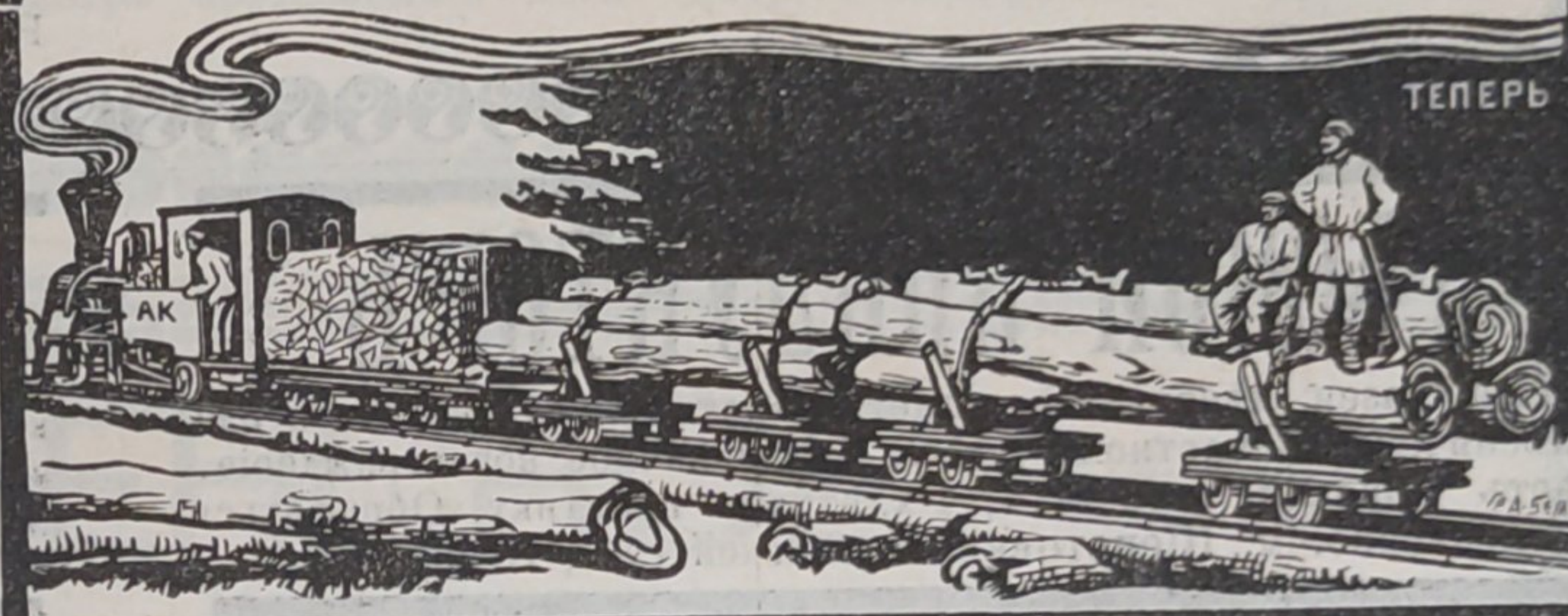
**Паровыя машины, паровые котлы**  
машиностроительнаго завода

Акц. О-ва Рихардъ Поле въ Ригѣ.

**Локомотивы.**

**Желѣзныя конструкціи**

Спеціальныя каталоги. — Смѣты.



ТЕПЕРЬ

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.

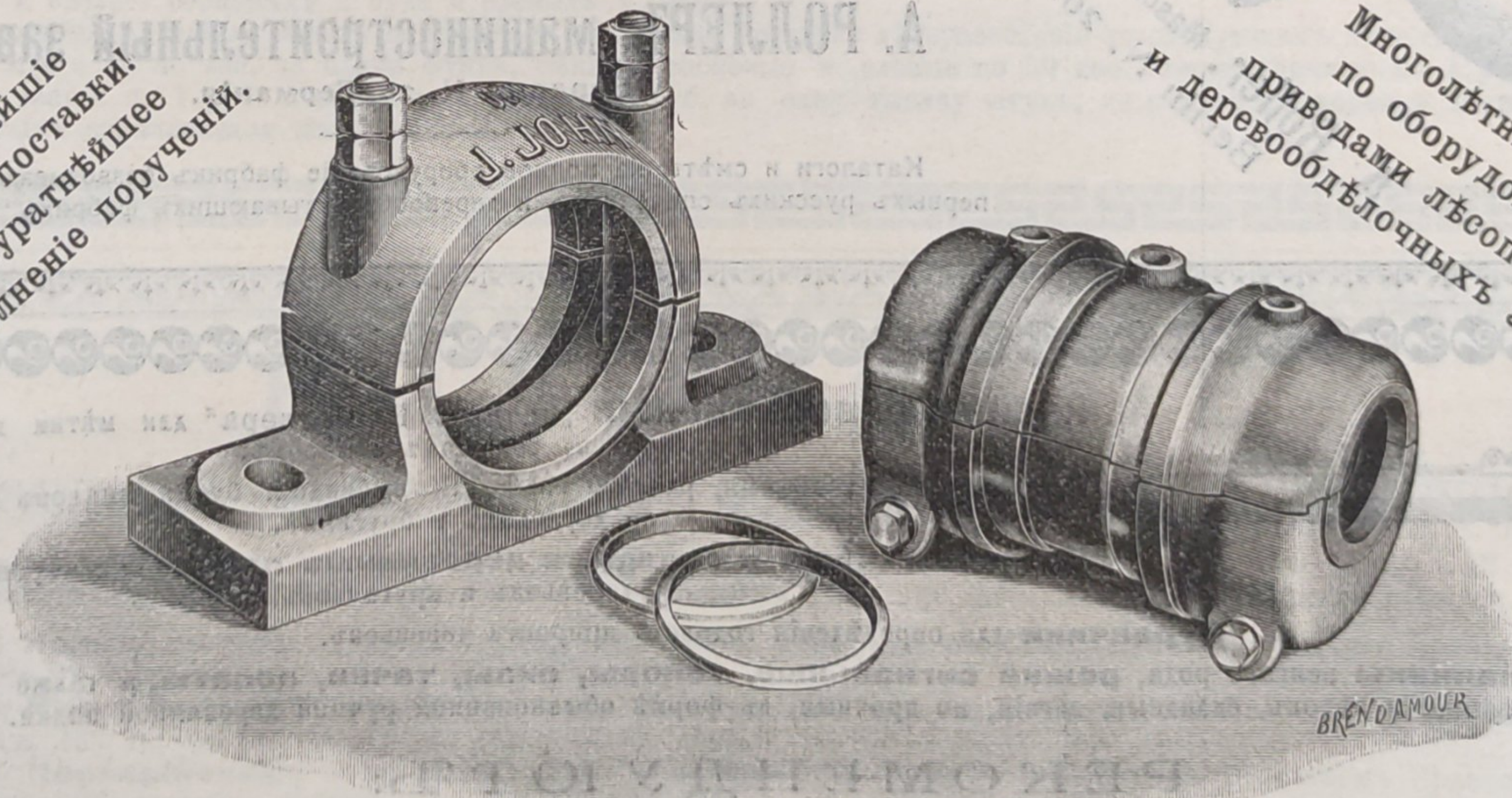
(Основанъ въ 1866 г.)

**І. ЮНЪ ВЪ ЛОДЗИ.**

(Основанъ въ 1866 г.)

Крупный заводъ въ Россіи, изготовляющій специально **ПРИВОДЫ** (трансмиссіи) новѣйшей цѣлесообразнѣйшей конструкціи.

Кратчайшіе  
сроки поставки!  
Аккуратнѣйшее  
исполненіе порученій.



Многолѣтній опытъ  
по оборудованію  
приводами лѣсопильныхъ  
и деревообдѣлочныхъ заводовъ!

Массовое производство извѣстныхъ по своимъ выдающимся качествамъ **экономныхъ самосмазочныхъ герметично закрытыхъ отъ пыли подшипниковъ**, дающихъ большое сбереженіе въ рабочей силѣ, маслѣ, какъ равно и времени, такъ какъ не требуютъ никакого ухода.

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

VI-й ГОДЪ  
ИЗДАНІЯ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1904 ГОДЪ

VI-й ГОДЪ  
ИЗДАНІЯ.

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.**Въ 1904 году годовые подписчики журнала получаютъ въ видѣ бесплатнаго приложенія появившійся по-  
давно въ нѣмецкой печати капитальный трудъ

инженера Кляра

## СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Полученіе и переработка продуктовъ перегонки лиственныхъ и хвойныхъ породъ. Съ 27 рисунками  
въ текстѣ.

Переводъ подъ редакціей инж.-технолога П. А. Филиппова.

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

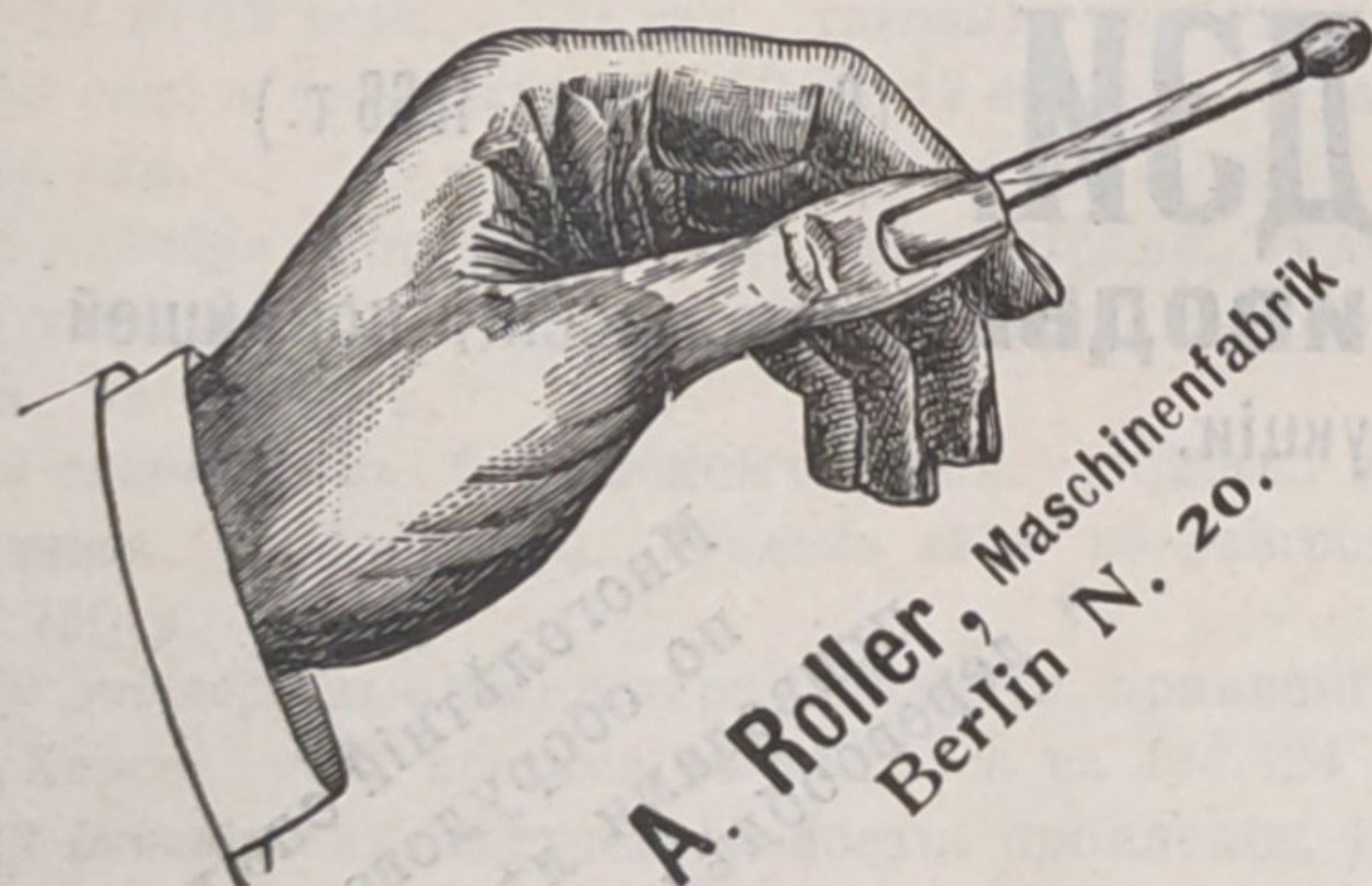
## ЛѢСНОЙ КОНДУКТОРЪ

(помощн. казен. лѣсничаго) желаетъ занять мѣсто лѣсничаго или  
подлѣсничаго въ частномъ имѣніи за приличное вознагражденіе.  
Имѣетъ хорошій аттестатъ, 4-лѣтнюю практику. Обращаться  
письменно: м. Шепетовки, Волынской губ., Игнатьеву.

## Желаетъ получить мѣсто

самостоятельно завѣдывать лѣсами; согласенъ помощникомъ въ  
крупномъ хозяйствѣ, лифляндецъ, окончив. лѣсн. школу, практ.  
знакомъ съ лѣснымъ хозяйствомъ и лѣсоустр. (бывш. казен. пом.  
лѣсн.). Предложенія адресовать въ редакцію для передачи И. Г.

2-2



## Машины для производства спичекъ и спичечныхъ коробокъ.

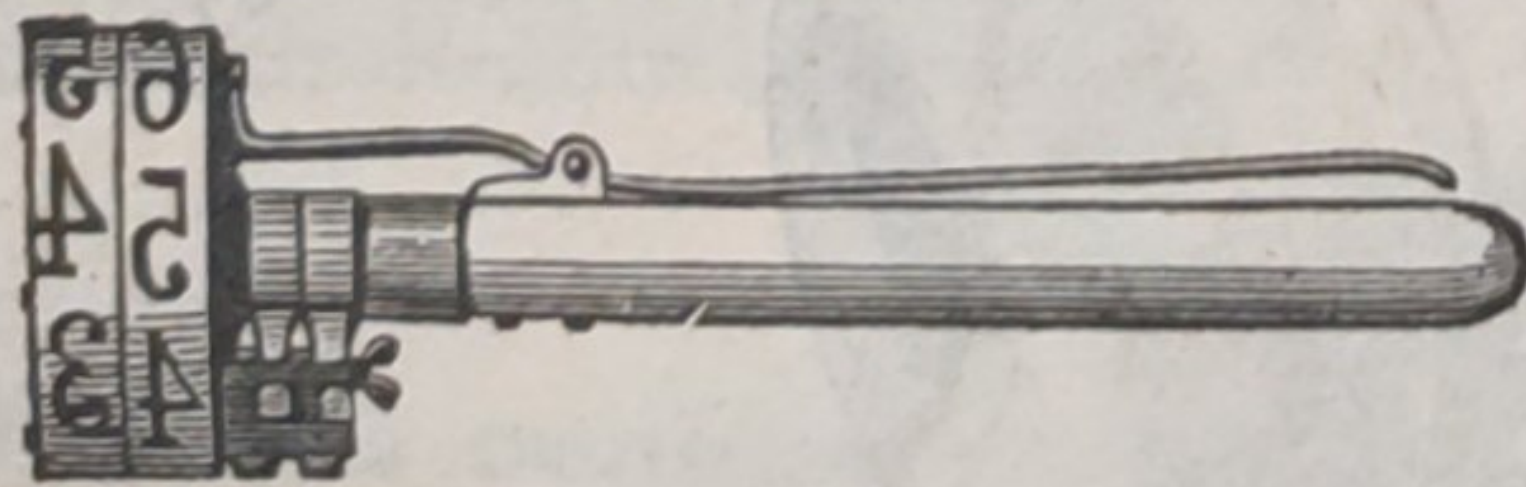
Машины для производства щепленой и трояко клеенной и прессо-  
ванной драни для легкихъ, но устойчивыхъ ящиковъ для упаков-  
ки товара разнаго рода, сидѣній стульевъ, чемодановъ и пр. и пр.

Машины для производства сапожныхъ шпилекъ.

Единственная специальность съ 1855 г.

### А. РОЛЛЕРЪ, машиностроительный заводъ,

Берлинъ N. 20. Германія.

Каталоги и смѣты на полное оборудованіе фабрикъ безвозмездно. Отзывы  
первыхъ русскихъ спичечныхъ и деревообрабатывающихъ фабрикъ.

### КЛЕЙМА РЕВОЛЬВЕРНЫЯ „патентъ В. Геллера“ для мѣтки деревьевъ и брусевъ текущимъ номеромъ.

### Клейма обыкновенныя, разнаго рода, для выбиванія буквъ, знаковъ и номеровъ на деревьяхъ и брускахъ.

### Стальные мѣры и складныя деревянные палки для измѣренія діаметра деревьевъ и кругляковъ.

### Буравчики для опредѣленія годового прироста деревьевъ.

### Западни и капканы всякаго рода, рожки сигнальныя, топоры, пилы, тачки, лопаты, а также пилы для срѣзыванія вѣтокъ, складныя, легкія, но прочныя, въ формѣ обыкновенной ручной деревянной палки.

РЕКОМЕНДУЮТЪ:

## Крыштофъ Брунъ и Сынъ

складъ желѣзныхъ товаровъ и инструментовъ, сельско-хозяйственныхъ принадлежностей и кухонной посуды

ВЪ ВАРШАВѢ.

# СМОЛЕНСКО-ВИТЕБСКОЕ

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на **продажу** лѣса въ текущемъ 1904 году изъ данныхъ лѣсныхъ дачъ Витебской губерніи назначены **торги**

а) 9 ноября въ Витебскомъ Губернскомъ Правленіи изъ дачъ лѣсничества: **Витебскаго** на сумму 6,843 руб.; **Билево-Сокольническаго** на сумму 14,956 руб., **Суражскаго** на сумму 80,198 руб., **Полоцкаго** на сумму 31,097 руб., **Двинскаго** на сумму 10,136 руб., **Громовскаго** на сумму 23,398 руб., **Лепельскаго** на сумму 49,902 руб., **Невельскаго** на сумму 64,902 руб., **Городокскаго** на сумму 21,854 руб., **Дриссенскаго** на сумму 4,276 руб., **Себежскаго** на сумму 35,393 руб., **Неведриискаго** на сумму 66,600 руб., **Обольскаго** на сумму 19,392 руб., **Велижскаго** на сумму 141,081 руб.; б) 15 ноября въ Городокскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи изъ дачъ **Городокскаго** лѣсничества на сумму 10,349 руб.; в) 29 ноября въ Себежскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи изъ дачъ **Себежскаго** лѣсничества на сумму 13,360 руб.; г) 17 ноября въ Коросовскомъ Волостномъ Правленіи, Люцинскаго уѣзда, изъ дачъ **Вѣжицкаго** лѣсничества на сумму 31,514 руб.; д) 30 ноября въ Велижскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи изъ дачъ **Велижскаго** лѣсничества на сумму 17,236 руб.

Торги будутъ производиться устно и запечатанными объявленіями. Подробныя условія продажи и оцѣночныя вѣдомости можно видѣть въ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и у мѣстныхъ лѣсничихъ и тамъ же можно получать болѣе подробныя объявленія, съ обозначеніемъ въ отдельности каждой торговой единицы и оцѣнки ея, а въ дни торга въ Торговыхъ Присутствіяхъ. Для осмотра продаваемаго лѣса слѣдуетъ обращаться къ мѣстнымъ лѣсничимъ.

# ГРОДНЕНСКОЕ

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ торговыхъ древесныхъ питомникахъ и сѣмянныхъ складахъ Яловскаго и Городнянскаго лѣсничества (почтовые адреса лѣсничихъ: Яловскаго—м. Свислочь, Волковыскаго уѣзда, ближайшая желѣзно-дорожная станція „Берестовица“ Барановичи-Бѣлостокской желѣзной дороги и Городнянскаго—г. Васильковъ, Сокольскаго уѣзда, ближайшая желѣзно-дорожная станція „Черная-Весь“ С.-Петербурго-Варшавской желѣзной дороги) **имѣется** къ отпуску осенью 1904 года слѣдующее количество **лѣсокультурнаго матеріала**: а) въ торговомъ питомникѣ и складѣ сѣмянъ Яловскаго лѣсничества: 1—2-хлѣтнихъ сѣянцевъ сосновыхъ 2,000,000 и еловыхъ 1,000,000 штукъ, 2-хлѣтнихъ листовничныхъ 20,000 и ясеневыхъ 25,000 шт., однолѣтнихъ сѣянцевъ желтой акаціи 30,000 и 3-хлѣтнихъ саженцевъ еловыхъ и перешколенныхъ, выращенныхъ для живыхъ изгородей, 60,600 шт. и сѣмянъ сосновыхъ 4,920 фунт. и еловыхъ 200 фунтовъ и б) въ питомникѣ и складѣ сѣмянъ въ Городнянскомъ лѣсничествѣ: сѣянцевъ 1—2-хлѣтнихъ сосновыхъ 35,000 и еловыхъ 15,000 шт. и сѣмянъ сосновыхъ 2 пуда и еловыхъ 4 пуда.

Означенный матеріалъ будетъ отпускатся для нуждъ частнаго лѣсоразведенія по слѣдующимъ цѣнамъ: сѣмена сосны по 50 коп. и ели по 40 коп. за одинъ фунтъ, сѣянцы сосновые и еловые по 50 коп., листовничные по 1 руб. 50 коп., ясеневые и акаціи по 1 руб. и саженцы еловые по 6 руб. за одну тысячу штукъ, не считая упаковки и доставки, стоимость которыхъ оплачивается получателями матеріала.

# ВОЛЫНСКОЕ

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что въ 1904 году въ нижеозначенныхъ мѣстахъ и въ указанные сроки съ 12 часовъ для будутъ производиться **торги**, безъ переторжки, на **продажу** лѣса изъ казенныхъ дачъ Волынской губерніи, а именно:

1. По **Леликовскому** лѣсничеству, торги 10 ноября 1904 года въ Леликовскомъ Волостномъ Правленіи; предъявлено будетъ 92 торговыхъ единицъ на сумму 20,563 руб.
2. По **Рафаловскому** лѣсничеству, торги 10 ноября 1904 года въ Рафаловскомъ Волостномъ Правленіи; предъявлено будетъ 135 торговыхъ единицъ на сумму 67,978 руб.
3. По **Чарторійскому** лѣсничеству, торги 15 ноября 1904 года въ Колковскомъ Волостномъ Правленіи; предъявлено будетъ 140 торговыхъ единицъ на сумму 33,104 руб.
4. По **Радовельскому** лѣсничеству, торги 11 ноября въ Олевскомъ Волостномъ Правленіи; предъявлено будетъ 178 торговыхъ единицъ на сумму 102,435 руб.

Срокъ для заготовки и вывозки лѣсныхъ матеріаловъ назначается для единицъ торга, по которымъ назначена только очистка отъ остатковъ заготовокъ,—по 15 мая 1906 года, для прочихъ единицъ торга—по 1 апрѣля 1906 года, а для иѣ которыхъ—сроки показаны въ графѣ „Примѣчаніе“ подробнаго объявленія. Прочія условія продажи помѣщены въ подробномъ объявленіи.

## МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1904 г. въ указанные ниже сроки назначены **торги**, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій по **продажѣ** лѣса изъ слѣдующихъ лѣсничествъ

### Московской губерніи:

**Клинскаго** — на 74.222 руб., въ Клинскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 20 и 21 октября и 10 ноября.

**Раменскаго** — на 56.606 руб. въ Рогачевскомъ волостномъ Правленіи, Дмитровскаго уѣзда, 23 октября и 12 ноября.

### Тверской губерніи:

**Дубно-Ремизовскаго** — на 59.966 руб. въ волостныхъ Правленіяхъ: 1) Столоповскомъ, Вышневолоцкаго уѣзда, 20 октября и 2) въ Лопатинскомъ, Весьегонскаго уѣзда, 9 ноября.

**Федяйковскаго** — на 79.309 руб. въ волостныхъ Правленіяхъ: 1) Столоповскомъ, Вышневолоцкаго уѣзда, 21 октября и 2) Лопатинскомъ, Весьегонскаго уѣзда, 10 ноября и

**Весьегонскаго** — на 51.257 руб. 1) въ Весьегонскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, 20 октября и 9 ноября и 2) въ Хабоцкомъ Волостномъ Правленіи, Весьегонскаго уѣзда, 25 октября и 13 ноября. Торги въ означенныхъ мѣстахъ начнутся въ 12 час. дня. Приемъ запечатанныхъ объявленій оканчивается въ дни торговъ также въ 12 час. дня.

Подробное объявленіе назначеннымъ въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Московско-Тверскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ—Москва, Страстная площадь, домъ Чижевыхъ и въ канцеляріяхъ вышешоименованныхъ лѣсничествъ; условія можно также выписывать безъ оплаты гербовымъ сборомъ изъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изъ канцелярій лѣсничествъ. Вторичные торги назначаются на продажу тѣхъ торговыхъ единицъ, которыя останутся непроданными на первыхъ торгахъ.

## МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

### УПРАВЛЕНІЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1904 году въ указанные ниже сроки назначены **торги**, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, по **продажѣ** лѣса изъ слѣдующихъ лѣсничествъ:

### по Тверской губерніи.

**Кострецакаго**—на 124.260 руб., въ Рыбинскомъ волостномъ правленіи, Бѣжецкаго уѣзда, 28 октября и 12 ноября.

**Заручьевскаго**—на 36.333 р., въ Рыбинскомъ волостномъ правленіи, Бѣжецкаго уѣзда, 29 октября и 13 ноября. Торги въ означенныхъ мѣстахъ начнутся въ 12 час. дня. Приемъ запечатанныхъ объявленій оканчивается въ дни торговъ въ 12 часовъ дня.

Подробное объявленіе назначеннымъ въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Московско-Тверскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ—Москва, Страстная площадь, домъ Чижевыхъ—и въ канцеляріяхъ вышешоименованныхъ лѣсничествъ; условія можно также выписывать безъ оплаты гербовымъ сборомъ изъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и канцелярій лѣсничествъ.

Вторичные торги назначаются на продажу торговыхъ единицъ, которыя останутся непроданными на первыхъ торгахъ.  
Сентября 27 дня 1904 года.

## ОТЪ УПРАВЛЕНІЯ

Старо-Бориевскаго ИХЪ ИМПЕРАТОРСКИХЪ ВЫСОЧЕСТВЪ Великихъ Князей НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА и ПЕТРА НИКОЛАЕВИЧА, имѣнія Бориеов. уѣзда, Минской губ.,

объявляется, что въ текущемъ 1904 году **торги на продажу лѣса на срубъ** будутъ производиться 19-го числа октября мѣсяца, съ 11 часовъ утра въ помѣщеніи Управленія, въ усадьбѣ „Старо-Борисовъ“ (въ 8 верстахъ отъ станціи „Борисовъ“, Московско-Брестской желѣзной дороги).  
Подробныя объявленія и условія продажи высылаются по первому требованію. Адресъ—г. Борисовъ.

Акционерное Общество машиностроительнаго завода

Телеграммы:  
КРУЛЬ-РЕВЕЛЬ.

# ФРАНЦЪ КРУЛЬ

Телеграммы:  
КРУЛЬ-МОСКВА.

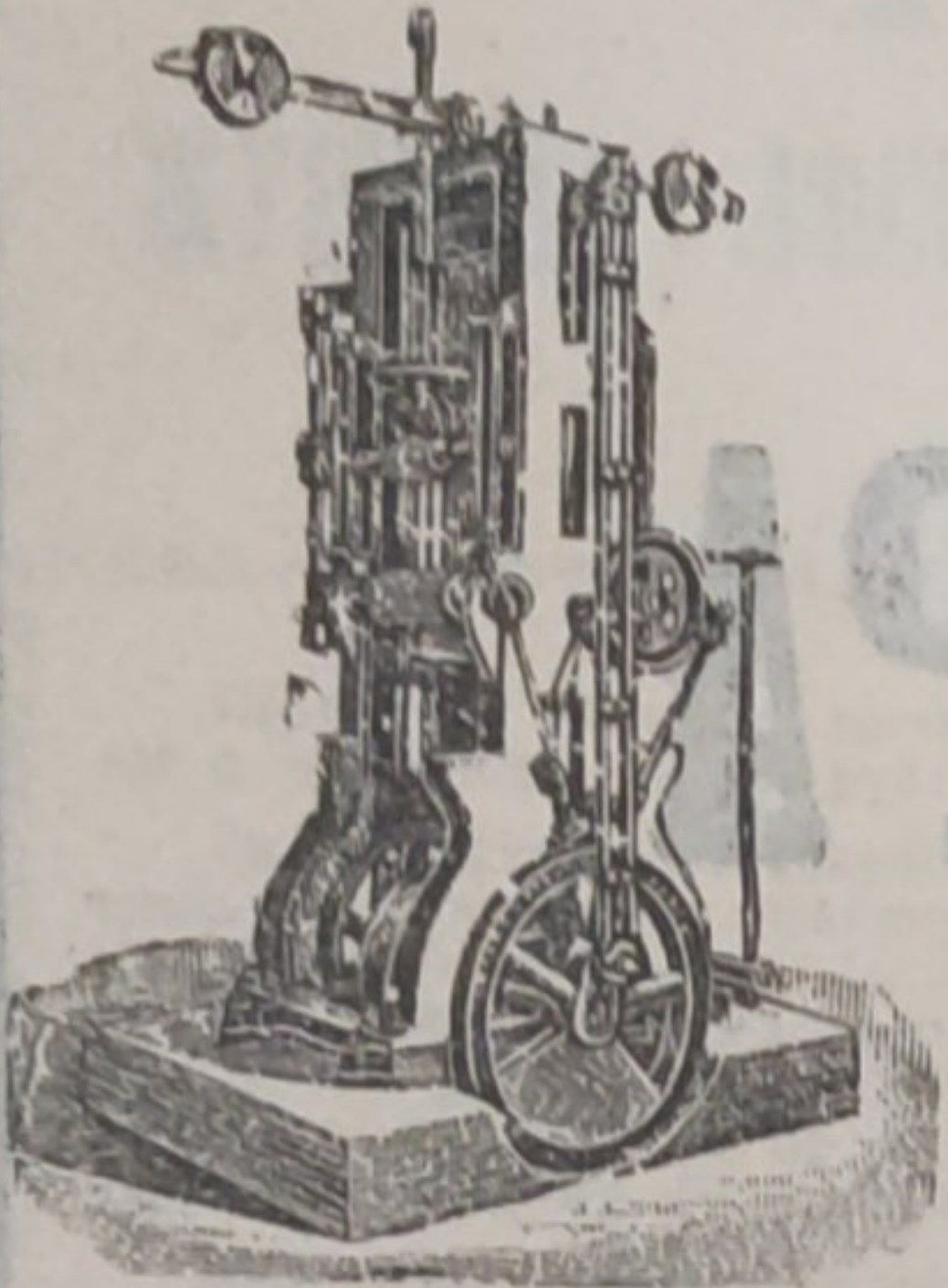
ВЪ РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

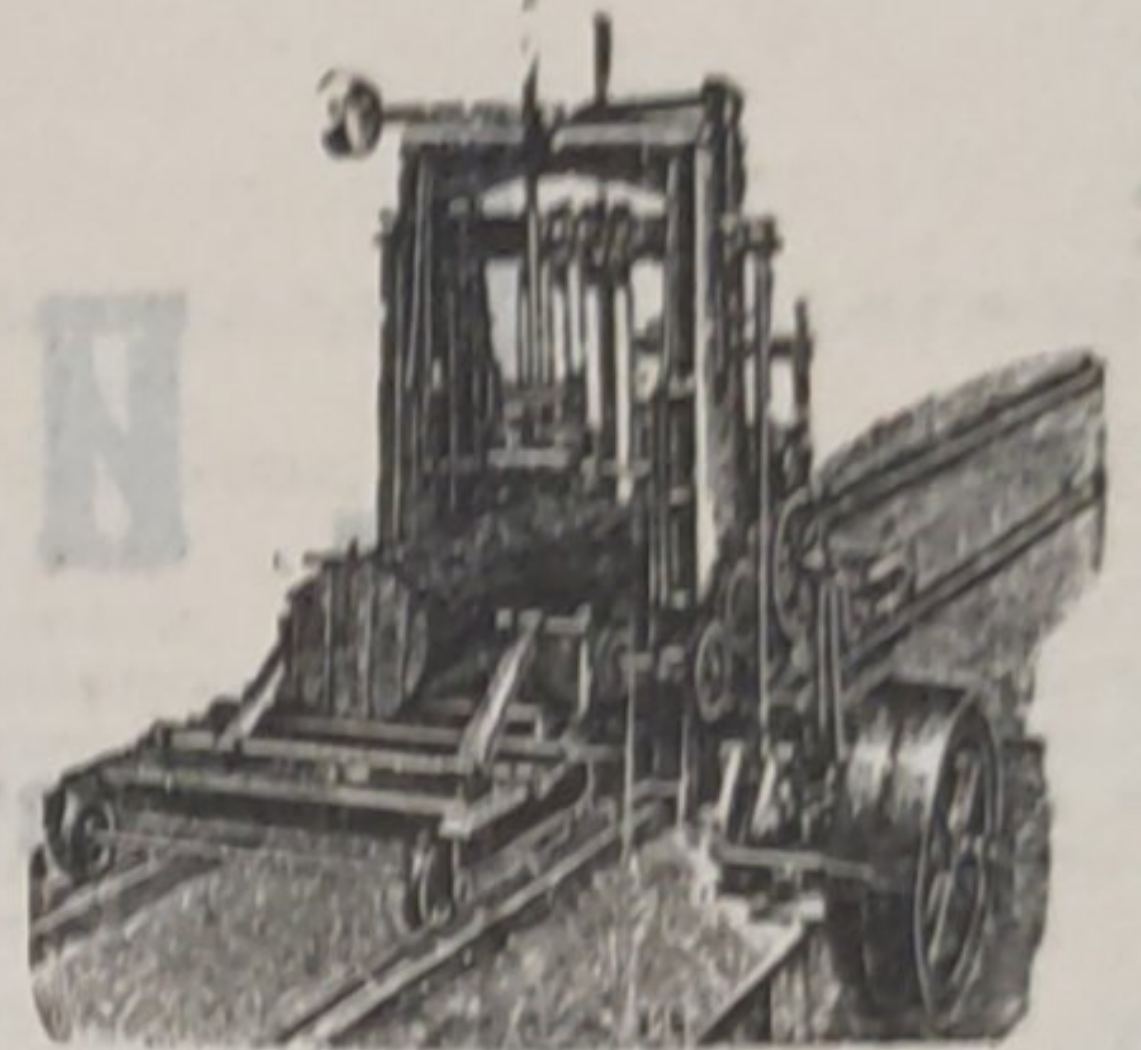
Отдѣленіе въ Москвѣ: Мясницкая, д. бывш. Спиридонова.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ: ОБОРУДОВАНИЕ

## ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.



Постоянная лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

**Лѣсопильные рамы**, одно и двухэтажныя, переносныя, горизонтальныя, лѣсопильно-раздѣльныя и рамы на деревянныхъ станинахъ.

**Круглыя пилы**, одинарныя, двойныя, подвѣсныя, противовѣсныя, универсальныя и спеціальныя.

**Круглыя пилы для обтески шпаль.**

**Ленточныя пилы.**—Строгальныя, долбежныя и фрезерныя станки.—**Гонтовыя машины.**  
**Машины** для изготовленія **древеснаго волокна.** Паровые котлы патента „Штейнмюллеръ“ и всѣхъ другихъ системъ и проч.

### ПОСТАВКА ЛОКОМОБИЛЕЙ.

Каталогъ и смѣты по востребованію.

# ЮГАННЪ БИРТЦЪ

Московское Отдѣленіе.

МОСКВА, Мясницкая, уг. Златоустовскаго и Георгіевскаго пер., д. Бахрушина.

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССИИ

Общества Производства машинъ для обработки дерева

## „СТЕЛЛА“ въ Ригѣ.

НОВОСТЬ: переносныя лѣсопильныя рамы патентъ „Стелла“, не требующія фундамента. Незамѣнимы для использованія лѣсныхъ участковъ.

Полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ, бочечныхъ и паркетныхъ фабрикъ и проч.

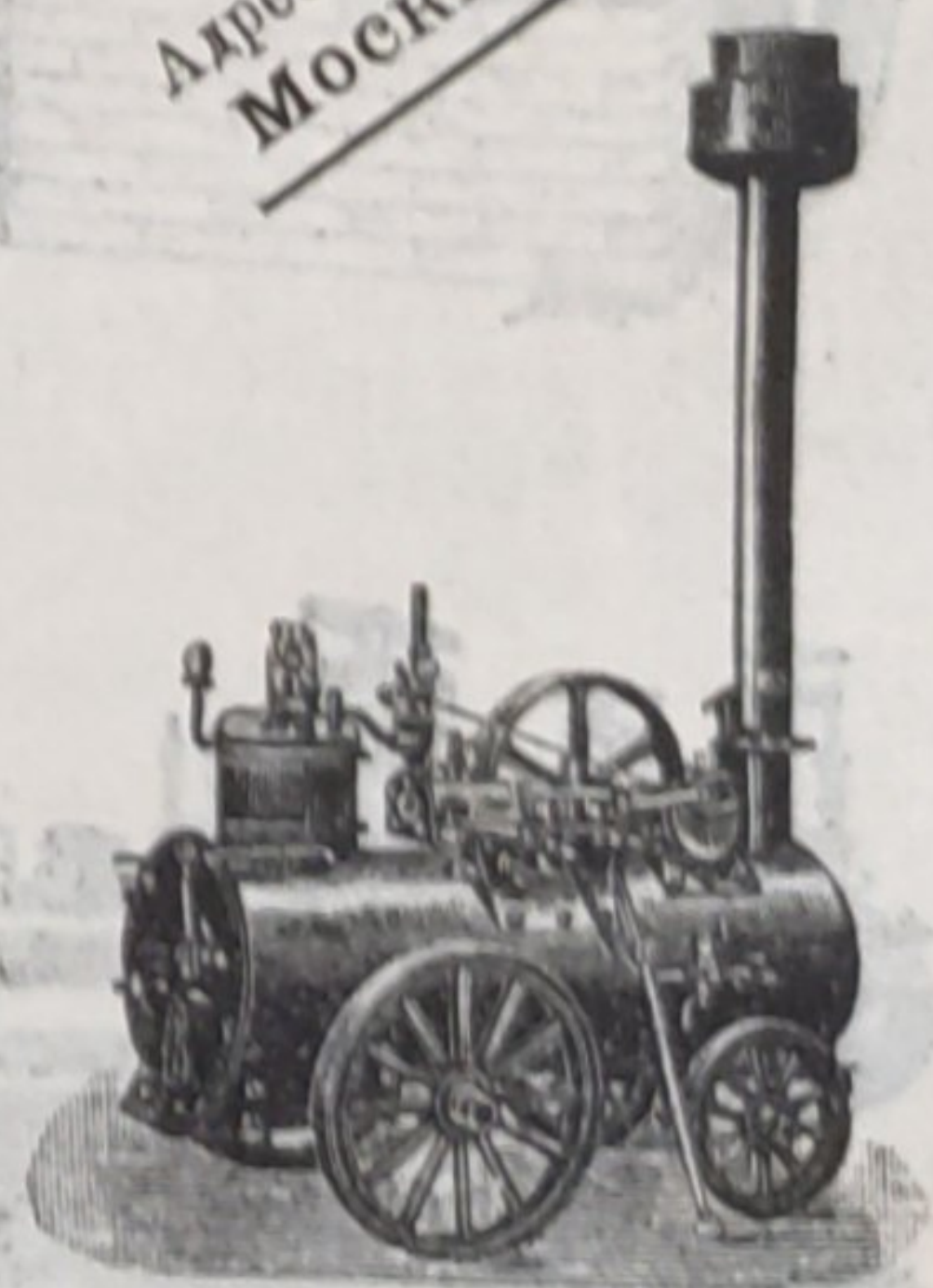
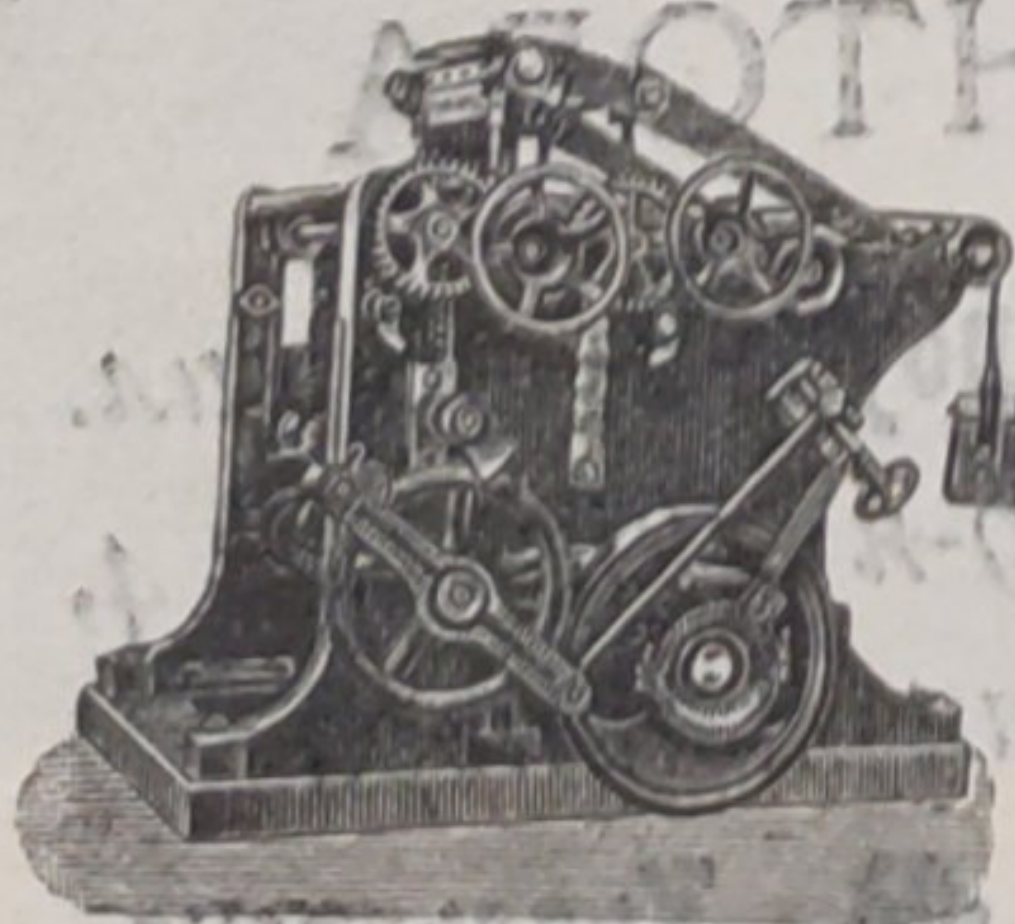
### ЛОКОМОБИЛИ.

Трансмиссіи новѣйшей конструкціи съ самосмазывающимися подшипниками, приспособленными для пыльныхъ помѣщеній, и фрикціонныя муфты.

Складъ всѣхъ размѣровъ ремней кожаныхъ и изъ верблюжьей шерсти собственной фабрики.

**Арматура и принадлежности для фабрикъ и заводовъ.**

Каталоги, смѣты и чертежи высылаются по востребованію безвозмездно.



Телефонъ № 466

Адресъ для телеграммъ:  
МОСКВА, ПУШКА.



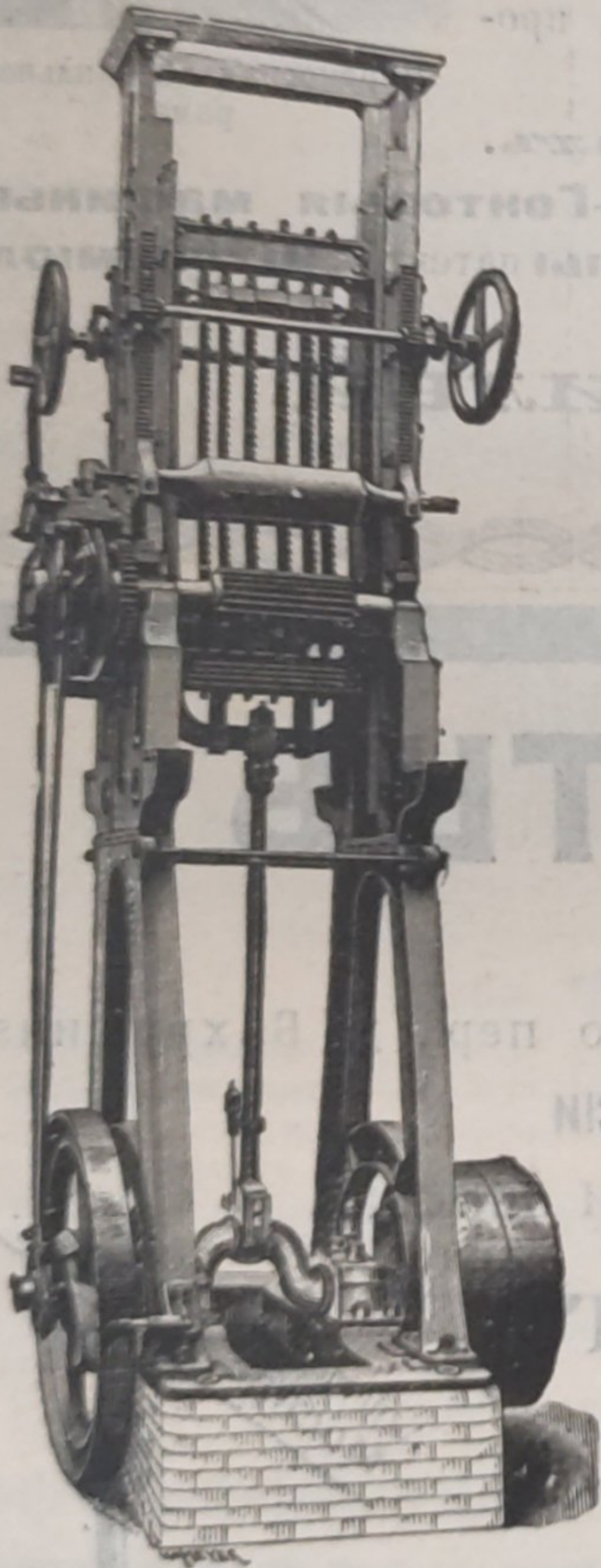
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

# І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ — ШВЕЦІЯ.

Основапо въ 1844 году.

## МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

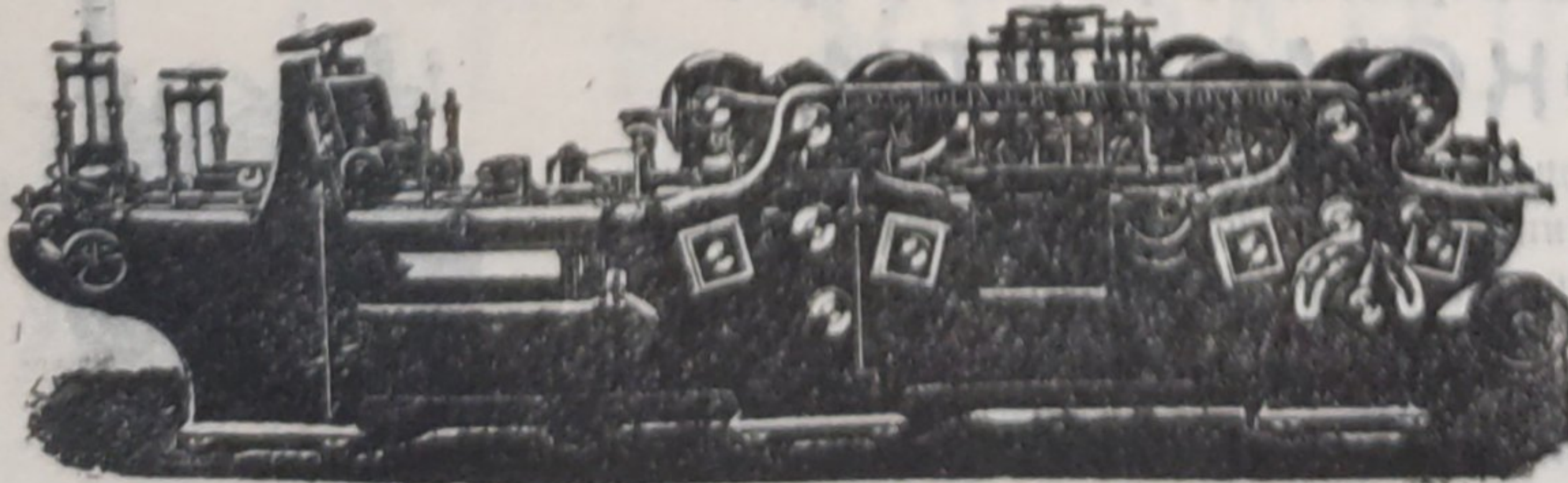


Строгальные станки новѣйшей конструкции и недостигнутой еще по сіе время производительности изготовляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час

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

### КОНТОРА

въ С.-Петербурзѣ — Васил.  
Островъ, 9-я линія, № 4,  
Техническая контора  
Ад. Кьельгрекъ.



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ — ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!