

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.
ВЫХОДИТЪ 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 пегита 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, Петровско-Разумовская.

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 новыхъ 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 субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 7.

17-го ФЕВРАЛЯ.

1911 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Имперскій лѣсной колледжъ и институтъ изысканій въ Дегра Данъ, въ Британской Индіи.—Черная ольха и береза на лѣсныхъ рынкахъ восточной Пруссіи. *А. В.*—Къ вопросу о мучнистой росѣ на дубѣ. *Е. И. Коренева.*—Производство древеснаго спирта въ Германіи.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Изъ Рыбинска. *Рыбинца.*—Кременчугъ. *И. Я.*—Лѣсная биржа въ Житомирѣ.—Учрежденіе Россійской экспортной палаты.—Гагринское лѣсопромышленное экспортное общество.—Торговый домъ Артуръ дю-Ріетцъ и К^о.—Хроника. Запасы лѣсныхъ сѣмянъ къ январю 1911 г.—Очеркъ лѣсохозяйственныхъ условій Виленской губ. *И. Ц.*—Производство древесной массы въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. *С. Б.*—О пользованіи бечевникомъ въ г. Благовѣщенскѣ.—Новыя желѣзныя дороги.—Программа II-го южно-русскаго меліоративнаго сѣзда въ г. Кіевѣ.—Укрѣпленіе сыпучихъ песковъ въ Волынской губ.—Совѣщаніе объ изслѣдованіи сѣверныхъ лѣсовъ.—Вопросы и отвѣты.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Имперскій лѣсной колледжъ и институтъ изысканій въ Дегра Данъ, въ Британской Индіи.

Мы думаемъ, что нашимъ читателямъ будетъ не безинтересно познакомиться вкратцѣ съ разсадникомъ высшаго лѣсного образованія въ Британской Индіи, именуемымъ официально имперскимъ лѣснымъ колледжемъ въ Дегра Данъ. Главное зданіе колледжа было приобрѣтено въ семидесятихъ годахъ правительствомъ Индіи, и школа была открыта въ 1878 году при полковникѣ Бэлей (Bailey), первомъ ея директорѣ. Число студентовъ было сперва ограничено въ зависимости отъ скромныхъ размѣровъ самого зданія школы. Въ 1895 году была воздвигнута добавочная постройка двухэтажнаго студенческаго общежитія, а г. Гамбль (Mr. Gamble), будучи директоромъ, прибавилъ еще два большихъ помѣщенія къ зданію школы, одно теперь служитъ чертежною, а другое представляетъ музей. Въ общежитіи въ настоящее время живетъ 80 студентовъ; расширять это зданіе не предполагается. Внутри усадьбы колледжа находится отдѣльное зданіе, служащее музеемъ образцовъ строевого лѣса, квартирой куратора, гимназіей, тамъ же находятся четыре площадки для лаунъ-тенниса и пр. Къ главному зданію колледжа ведутъ двѣ прекрасныя аллеи изъ *Sterculia alata*, посаженныхъ г. Гамблемъ.

Къ западу отъ колледжа находятся канцелярія начальника и президента, занимающія красивыя каменные двухэтажныя зданія, воздвигнутыя въ 1900 г. Позади усадьбы находится плотничья мастерская, гдѣ готовится мебель для студентовъ и пр., а дальше плодовый садъ и пр. При колледжѣ въ особомъ зданіи, построенномъ въ 1893 г., помѣщается школьная больница вмѣстѣ съ кабинетомъ тригонометрическихъ измѣреній. Къ счастью, больница большею частью не требуется, но является весьма необходимой въ случаѣ появленія въ колледжѣ какой-нибудь заразной болѣзни. Больница находится въ завѣдываніи госпитальнаго помощника, принадлежащаго къ колледжу.

Затѣмъ недавно построенъ каменный домъ, предназначенный для одного изъ инструкторовъ провинціальной службы, который исполняетъ обязанности надзирателя и на чьемъ попеченіи находятся студенты. Расположенъ этотъ домъ приблизительно въ центрѣ площадки, обстроенной со всѣхъ сторонъ двухэтажными зданіями, и является такимъ образомъ по своему положенію очень удобнымъ для осуществленія дѣйствительнаго контроля и порядка.

При колледжѣ имѣется лѣсной паркъ, засаженный преимущественно экзотическими деревьями; послѣдній принадлежалъ первоначально муниципалитету, но 4 или 5 лѣтъ тому назадъ былъ переданъ правительству

Индія; въ паркѣ помѣщается домъ для выборнаго директора.

Около мили разстоянія отъ лѣсной школы находится помѣстье Чандбахъ (Chandbach). Оно было куплено нѣсколько лѣтъ тому назадъ за 80.000 рупій съ цѣлью приспособить его къ жительству членовъ открытаго недавно экспериментальнаго научнаго учрежденія, которому присвоено наименованіе института лѣсныхъ изысканій. Пока здѣсь имѣются три двухэтажные дома, которые были капитально отремонтированы со времени ихъ покупки; одинъ изъ нихъ въ настоящее время занятъ лѣснымъ ботаникомъ г. Холле (Holle), въ другомъ живетъ лѣсной культиваторъ г. Трупу (Troup), а третье, самое большое зданіе отведено подъ научные кабинеты. Здѣсь оборудованы уже кабинеты гг. Трупа и Холле. Помѣстье Чандбахъ занимаетъ 17 акровъ, является однимъ изъ самыхъ красивыхъ въ Дегра и служило прежде ботаническимъ садомъ, который теперь используется для экспериментальныхъ дендрологическихъ цѣлей.

Различныя другія помѣщенія для института изысканій еще имѣютъ быть построены, и для этой цѣли пріобрѣтается помѣстье, примыкающее къ Чандбахъ, пространствомъ 16 акровъ; тамъ есть домъ, который будетъ обращенъ подъ кабинеты, а рядомъ будетъ построенъ и самый институтъ изысканій, химическая лабораторія, инсектарій и разныя опытыя учрежденія.

Для пріобрѣтенія этого помѣстья и постройки тамъ необходимыхъ зданій правительствомъ Индіи назначены спеціальныя кредиты.

Главное зданіе института изысканій, которое будетъ американскаго типа (т.-е. способнымъ быть увеличеннымъ по всѣмъ сторонамъ), должно стоить 125.000 рупій; здѣсь будутъ музеи по культивированію лѣсовъ, лѣсоупотребленію, энтомологіи, лекціонныя комнаты для классовъ провинціальныхъ службъ, которые, предполагено здѣсь скоро открыть, большая центральная бібліотека и конторы для двухъ институтскихъ отдѣленій. По проекту это будетъ величественное каменное зданіе съ террасой-крышей. Планъ химической лабораторіи былъ составленъ химикомъ. Инсектарій будетъ походить на таковой въ Пуза (Pusa); мастерскія и прочія хозяйственныя сооруженія будутъ обслуживать всѣ нужды учрежденія.

Общій планъ зданій экспериментальнаго института былъ составленъ дивизионными и окружными инженерами.

Черная ольха и береза на лѣсныхъ рынкахъ восточной Пруссіи.

Ольховый круглякъ товарнаго качества занимаетъ весьма видное положеніе среди матеріаловъ другихъ древесныхъ породъ, ввозимыхъ въ Пруссію въ необходимомъ видѣ, т.-е. бревнами въ корѣ.

Собственно изъ Россіи туда ввезено ольхи по бассейну Нѣмана и по желѣзнымъ дорогамъ чрезъ Тильзитъ¹⁾: въ 1907 году 58.952 фестметра, въ 1908 году

¹⁾ А сколько доставлено въ Пруссію вообще лѣса, въ томъ числѣ и ольхи, морскимъ путемъ, свѣдѣній нѣтъ, хотя моремъ туда прибываетъ лѣсныхъ матеріаловъ довольно много.

41.844 фестмет. и въ 1909 году 73.128 фестмет. Среднимъ числомъ ежегодно 57.970 фестметровъ.

Изъ Россіи и Галиціи доставлено по рѣкѣ Вислѣ чрезъ Шильно¹⁾ въ 1907 году 50.544 шт., въ 1908 году 76.764 шт. и въ 1909 году 144.153 шт. Среднимъ числомъ ежегодно 90.390 штукъ.

Ввезенныя въ 1909 году ольховыя бревна, въ количествѣ 144.153 шт., имѣли рыночную стоимость 2.594.754 герм. марокъ, что составляетъ 1.206.960 руб., или въ среднемъ одно бревно стоило 8 р. 37 к.

Въ томъ же году и тѣмъ же путемъ ввезено еловыхъ бревенъ 124.739 шт., стоимостью 957.900 руб.; въ среднемъ же одно бревно на рынкѣ обошлось въ 7 р. 67 к.

Изъ сравненія этихъ цѣнъ вытекаетъ, что средній ольховый круглякъ въ корѣ дороже еловаго кругляка на 70 к., т.-е. на 9,12%.

Въ 1909 году на Мемельскомъ рынкѣ круглый лѣсъ, въ зависимости отъ качества, котировался за фестметръ, въ рубляхъ²⁾:

	С о с н а.		Е л ь.		О л ь х а.		
	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	Средн.	
1—2 сорта	10,20	—	10,20	6,51—7,67	7,69	8,37—9,77	9,07
3 "	7,44—8,37	7,90	5,58—6,74	6,16	7,44—8,84	8,14	
4 "	6,05—6,74	6,40	4,65—5,58	5,12	6,05—7,44	6,75	

Изъ сравненія между собою среднихъ рыночныхъ цѣнъ на круглую сосну, ель и ольху оказывается:

ольха 1—2 сорта	дешевле	сосны	на 11,00%	и дороже	ели	на 27,90%
" 3 "	дороже	" "	3,00%	" "	" "	32,10%
" 4 "	" "	" "	5,50%	" "	" "	31,80%

Ввозъ ольховаго лѣса въ Пруссію съ каждымъ годомъ увеличивается въ удовлетвореніе возрастающаго на него спроса, отчего и цѣны на этотъ матеріалъ постепенно повышаются. Ольховая древесина въ Германіи находитъ себѣ широкое примѣненіе: она идетъ на подземныя и водопроводныя сооруженія, имѣетъ важное значеніе въ мебельномъ производствѣ, во множествѣ расходуется на изготовленіе разныхъ ящиковъ, боченковъ для экспорта масла и многія другія издѣлія. Лѣтъ десять тому назадъ первосортная ольха котировалась на рынкахъ едва по 70 пфениговъ³⁾ за кубическій футъ, а теперь даже бракованный товаръ нерѣдко оплачивается по 84 пфен. за ту же единицу объема. Усилился спросъ и поправились цѣны на этотъ товаръ еще и потому, что наши промышленники научились разрабатывать ольховый лѣсъ въ доброкачественныя матеріалы, соблюдая установившееся, на основаніи опыта, условіе, чтобы рубка ольхи происходила зимою и не позже 15 марта.

Конъюнктура ольхи въ прошломъ 1910 году на рынкахъ восточной Пруссіи была такова.

Къ началу января за товаръ 25 сант. (5³/₈ вершк.) въ діаметрѣ по срединѣ бревна предлагали, въ зави-

¹⁾ Сколько прослѣдовало туда по желѣзнымъ дорогамъ, — не извѣстно.

²⁾ Всѣ приведенныя выше цифры, кромѣ выводовъ, взяты изъ книги В. В. Фааса „Русско-Германская лѣсная торговля“, изд. 1910 г. Лѣснаго Д-та.

³⁾ 100 пфениговъ = 1 германской маркѣ, а марка = 46,5 коп.

симости отъ качества, по 30—35 марокъ за кубич. фестметръ.

Въ мартѣ одна изъ саксонскихъ лѣсоторговыхъ фирмъ заручилась приобрѣтеніемъ 3.000 шт. ольхи.

Въ апрѣлѣ спросъ усилился, а въ маѣ уже ощущался на рынкахъ недостатокъ въ ольховомъ товарѣ.

Въ июнѣ спросъ былъ бойкій. Совершенно много сдѣлокъ на ольху.

Въ июлѣ высокая расцѣнка сосны побудила нѣкоторыхъ предпринимателей замѣнить послѣднюю отчасти ольхою. Это обстоятельство, въ свою очередь, повысило стоимость на рынкахъ ольховаго товара. На лѣсопильныхъ заводахъ въ Ганноверѣ, Кельнѣ, Бреславлѣ, Берлинѣ и Магдебургѣ началась тогда торопливая обработка высшихъ сортовъ русской ольхи. Въ то же время одна изъ крупныхъ лѣсоторговыхъ фирмъ купила по высокой цѣнѣ 200 вагоновъ ольховыхъ бревенъ, а бренбургская фирма приобрѣла тогда же 2.000 такихъ бревенъ. Въ теченіе всего мѣсяца цѣна на этотъ товаръ стояла повышенная.

Въ августѣ сдѣлки продолжались для отправки товара въ Саксонію. На нашемъ приморскомъ лѣсномъ рынкѣ, въ г. Ригѣ, для экспорта за границу за партію ольховаго кругляка, длин. 20 фут. и толщин. 10 дюйм. въ діаметрѣ, платили по 18 коп. за погонный футъ длины, т.-е. около 30 коп. за кубич. футъ.

Въ сентябрѣ, при усилившемся спросѣ, рынки испытывали недостатокъ въ ольховомъ товарѣ, такъ какъ доставка его изъ Россіи и Галиціи сократилась.

Въ октябрѣ усиленный спросъ продолжался, въ особенности, со стороны заводовъ, изготовляющихъ мебель, инструменты и другіе фабрикатъ.

Въ ноябрѣ, доставленные партіи ольховаго лѣса раскупались по хорошимъ цѣнамъ; оставшіяся отъ августа тонкомѣрный товаръ выгодно распроданъ экспортерами.

Въ декабрѣ доставка ольхи сильно сократилась, но это не мѣшало хорошему настроенію рынка.

Цѣны за ольховый товаръ въ продолженіе всего года держались крѣпко. На предстоящій 1911 годъ многія лѣсоторговья и промышленныя фирмы успѣли заключить въ декабрѣ сдѣлки на разносортный ольховый товаръ.

О количествѣ ольховаго лѣса, ввезеннаго въ 1910 году въ Пруссію изъ Россіи и Галиціи, мы, къ сожалѣнію, сообщить не можемъ, такъ какъ отчета о томъ въ періодической печати еще не появлялось.

Итакъ, бывшая у насъ долгое время въ загонѣ черная ольха, на которую привыкли смотрѣть, какъ на породу малоцѣнную, имѣющую весьма ограниченное потребленіе и скромный спросъ, вдругъ обрѣла весьма замѣтное въ лѣсной торговлѣ значеніе, и при томъ не у себя въ Россіи, а въ сосѣднемъ иностранномъ государствѣ, многочисленные рынки котораго заявили на нее широкое требованіе. Мало того, цѣны тамъ на ольху приблизились къ цѣнамъ на сосновый товаръ, составляющей главную суть лѣсоторговаго дѣла Германіи.

Въ Минской, Виленской, Ковенской, Гродненской, Волынской и сосѣднихъ съ ними губерніяхъ имѣются огромные, мало тронутые, запасы черной ольхи, давно

достигшіе потребительной годности и ожидающіе случая выгодной реализаціи своей на рынкѣ. Лучшею ольхою, по своимъ высокимъ качествамъ, немцы называютъ ту, которая приходитъ къ нимъ по Западному Бугу и Вислѣ изъ Пинскаго и Волынскаго полѣсья.

Затронемъ теперь вопросъ о березѣ. Въ послѣднее время прусскіе рынки стали удѣлять нѣкоторое вниманіе этой древесной породѣ, о чемъ можно судить по сообщеніямъ, появляющимся иногда въ періодической печати. Береза въ строительномъ дѣлѣ значенія не имѣетъ; она потребляется, главнымъ образомъ, въ многочисленныхъ ремесленныхъ и техническихъ производствахъ. На заграничныхъ рынкахъ березовый товаръ, въ видѣ кругляка безъ коры, имѣетъ довольно скромное обращеніе, но тѣмъ не менѣе обнаруживаетъ поступательное движеніе, какъ это видно изъ слѣдующаго изложенія.

Ввезено:	черезъ Тильзитъ ¹⁾ ,	и черезъ Шильно.
Въ 1907 году	2.177 фестм.	351 шт.
" 1908 "	2.198 "	103 "
" 1909 "	2.928 "	1.590 "

Доставленный въ послѣднемъ году черезъ Шильно круглякъ имѣлъ рыночную стоимость 5.800 руб., въ среднемъ же одно бревно стоило 3 р. 72 к.

Въ началѣ 1910 года запродала въ однѣ руки большая партія березоваго кругляка, чисто окореннаго, весенней рубки, именно ²⁾:

3 фут. длины.	3 1/2 дюйм. толщ.	10.000 шт., по 8 к. за штуку.
3 1/2 " " "	3 1/2 " " "	20.000 " " 11 " " "
4 " " "	3 1/2 " " "	50.000 " " 12 " " "
4 " " "	4 " " "	10.000 " " 15 " " "
4 1/2 " " "	4 " " "	50.000 " " 17 " " "
5 " " "	4 " " "	20.000 " " 19 " " "
4 " " "	4 1/2 " " "	20.000 " " 17 " " "
4 1/2 " " "	4 1/2 " " "	50.000 " " 19 " " "
5 " " "	4 1/2 " " "	100.000 " " 22 " " "
5 1/2 " " "	4 1/2 " " "	20.000 " " 25 " " "
5 1/2 " " "	5 " " "	50.000 " " 27 " " "
5 1/2 " " "	5 1/2 " " "	20.000 " " 30 " " "
6 " " "	5 1/2 " " "	100.000 " " 32 " " "
6 1/2 " " "	5 1/2 " " "	50.000 " " 35 " " "
7 " " "	5 1/2 " " "	50.000 " " 40 " " "
7 1/2 " " "	7 " " "	20.000 " " 45 " " "
8 " " "	7 " " "	20.000 " " 50 " " "
8 1/2 " " "	7 " " "	10.000 " " 55 " " "
9 " " "	7 " " "	1.000 " " 60 " " "

Итого 601.000 штукъ, на 190.300 руб. Цѣна опредѣлена съ доставкой на бортъ парохода въ С.-Петербургъ.

Все это количество содержитъ 533.000 кубическихъ футовъ, что составляетъ 2.423 куб. саж. плотной массы (по 220 куб. фут.) или около 15.100 фестметровъ. Стоимость единицы объема такова: кубич. фута 35,7 к., фестметра 12 р. 60 к. или 27,1 герм. мар.

Матеріалъ этотъ требуется въ Германіи для щеточныхъ фабрикъ и для изготовленія другихъ издѣлій, куда онъ въ такомъ же количествѣ направляется ежегодно.

1) По сколько ввезено березы морскимъ путемъ, свѣдѣній нѣтъ.
2) Журналъ „Лѣсопромышленникъ“, 1910 г. № 21.

Достойно удивленія, что такой мелкій березовый круглякъ, 3—9 фут. длины и $3\frac{1}{2}$ —7 дюйм. въ діаметрѣ, идетъ въ Германію изъ петербургскаго порта, тогда какъ матеріалъ этотъ имѣется во множествѣ въ лѣсахъ Виленской, Ковенской и Гродненской губерній, расположенныхъ тутъ же по сосѣдству съ Пруссіей, откуда онъ можетъ быть доставляемъ въ мѣста назначенія гораздо скорѣе и во всякое время года по желѣзнымъ дорогамъ.

Быть можетъ, древесина березы Петербургской губерній отличается какими-либо техническими особенностями, благодаря которымъ, нѣмцы предпочитаютъ ее древесинѣ изъ другихъ мѣстностей? Но это едва ли такъ, потому что береза сѣверо-западныхъ губерній обладаетъ высокими техническими качествами подѣлочнаго матеріала и потребляется здѣсь всюду въ телѣжномъ, экипажномъ, токарномъ, мебельномъ и многихъ другихъ производствахъ, какъ равно на заводахъ, выдѣлывающихъ сапожные колодки и гвозди.

А. В.

Къ вопросу о мучнистой росѣ на дубѣ.

Въ № 1-мъ за 1911 годъ „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ помѣщена замѣтка Вл. Ис. Иванова относительно появленія мучнистой росы на дубѣ. Въ виду того, что подобное же явленіе, о которомъ говоритъ г. Ивановъ, мною было наблюдаемо и въ Графскомъ лѣсничествѣ, Воронежской губ., я позволю себѣ сказать о немъ нѣсколько словъ.

Въ іюлѣ и августѣ мѣсяцѣ 1910 года на молодой поросли дуба, какъ по лѣсосѣкамъ, такъ и на отчужденіи подъ линією желѣзной дороги, гдѣ лѣсъ также недавно былъ вырубленъ, невольно обращало на себя вниманіе странное явленіе: буквально почти вездѣ казалось, что будто бы поросль дуба кто-то посыпалъ мукою или известью, и когда въ первый разъ я это увидѣлъ на вырубкѣ, проѣзжая на лошадахъ черезъ частную лѣсную дачу наслѣдниковъ Романихина, расположенную внутри Усманской казенной дачи, Графскаго лѣсничества, мнѣ показалось, что здѣсь провозили муку, и она, просыпавшись изъ мѣшковъ, запылила поросль вдоль дороги. При ближайшемъ же осмотрѣ оказалось, что масса дубовой поросли и вдали отъ дороги имѣетъ на верхней и нижней сторонахъ листьевъ бѣлый, легко стирающійся, мучнистый налетъ.

Въ виду громаднаго распространенія этого явленія по вырубкамъ на дубовой поросли, чего раньше я никогда не наблюдалъ, я поспѣшилъ тогда же образцы дубовой поросли съ этимъ налетомъ отправить въ лѣсной институтъ съ покорнѣйшей просьбой увѣдомить меня—не мучнистая ли роса вызываетъ это явленіе; но, къ сожалѣнію, до сего времени отвѣта изъ лѣсного института не получилъ, хотя указанные образцы и были туда посланы 17 августа прошлаго года за № 1562; по всей вѣроятности, они пропали въ дорогѣ.

Въ виду изложеннаго и принимая во вниманіе, что если указанное явленіе, дѣйствительно, вызывается распространеніемъ въ нашей мѣстности мучнисто-ро-

сянковыхъ грибовъ изъ семейства *Erysiphaceae*, то на это слѣдуетъ обратить самое серьезное вниманіе для организациі борьбы съ этимъ новымъ у насъ врагомъ дуба, представляющимъ собою громадную опасность для нашихъ дубовыхъ насажденій, какъ естественнаго, такъ и искусственнаго происхожденія.

Евз. Корень.

Производство древеснаго спирта въ Германіи.

По сообщенію с.-американскаго вице-консула Фредерика Содвелля въ Берлинѣ, перегонка дерева въ Германіи не представляетъ такой важной отрасли промышленности, какъ перегонка картофеля, зернового хлѣба и пр., по той причинѣ, что дерево здѣсь сравнительно рѣдко, а потому и болѣе цѣнно, чѣмъ въ Соединенныхъ Штатахъ или даже въ Австро-Венгріи или Россіи.

Эта отрасль промышленности сдѣлала вообще очень незначительный прогрессъ до 1880 года, когда прошелъ законъ о принятіи мѣръ для денатурированія спирта, но въ то же самое приблизительно время начался усиленный ввозъ древеснаго спирта и известковаго пиролигнита изъ Соединенныхъ Штатовъ, и большое число фабрикъ, дистиллирующихъ дерево, покупали прямо эти ввозимые сырые продукты и перерабатывали ихъ въ уксусную кислоту, метиловый алкоголь и пр.

Самыя большія предпріятія, однако, скоро поставили собственные дестиллирующія аппараты въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ въ Галиціи и Венгріи, и сырые продукты оттуда ввозились для очистки и переработки на фабрики въ Германію.

Точныя цифры производства древеснаго алкоголя и известковаго пиролигнита не опубликованы, но, по приблизительнымъ даннымъ, за 1907 годъ было произведено въ Австро-Венгріи и Германіи около 6.500 метрическихъ бочекъ перваго фабриката и отъ 27.000 до 28.000 метрическихъ бочекъ втораго. Эта отрасль промышленности страдала въ послѣдніе годы въ силу конкуренціи съ денатурированнымъ алкоголемъ, производимымъ въ Германіи изъ картофеля и зерна.

Тотъ фактъ, что листовныя породы сравнительно рѣдки въ Германіи, является другою причиною, почему индустрія древеснаго спирта не развивается. Химики и дистиллеры установили, что виды хвойныхъ деревьевъ даютъ только половину того количества древеснаго спирта и пиролигнитовой кислоты, какое способны дать листовныя деревья, и что выгодность перегонки въ первомъ случаѣ зависитъ отъ количества и качества получаемыхъ сосноваго масла (pine oil) и дегтя. Въ виду высокой цѣнности хвойнаго лѣса, практически для перегонки служатъ только пни хвойныхъ деревьевъ. Перегонка опилокъ и древесныхъ отбросовъ не оказалось выгодною; въ дѣйствительности всѣ упомянутые продукты въ Германіи добываются изъ дровъ хвойныхъ, которыя не только даютъ мало алкоголя и пиролигнитовой кислоты, но очень мало дегтя и сосноваго масла.

Древесный уголь, получающійся при перегонкѣ опилокъ, могъ бы быть продуктомъ коммерческой цѣнности, однако, онъ совершенно обезцѣненъ тѣмъ, что является

въ порошкообразной формѣ, и попытки получать его въ брикетахъ пока еще оказались безуспѣшными.

Аппараты, употребляющіеся при перегонкѣ, примѣняются двухъ родовъ, съ горизонтальными и вертикальными ретортами. Стоимость дерево-дистиллирующихъ аппаратовъ, емкостью въ 40 куб. метровъ (1.412 куб. футовъ), составляетъ 23.800 долларовъ и около 11.900 долларовъ требуется для необходимыхъ построекъ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Изъ Рыбинска.

Въ настоящее время заготовка бревенъ въ лѣсахъ въ самомъ разгарѣ. Съ осени, въ виду теплой погоды, долго не приступали къ работамъ; для вывозки бревенъ съ осени было мало снѣгу. Снѣгъ выпалъ въ достаточномъ количестве лишь въ самомъ концѣ декабря и въ первыхъ числахъ января. Заготовка бревенъ въ районахъ рѣкъ Шексны и Мологи въ этомъ году производится громадная, у всѣхъ лѣсопромышленниковъ готовятся большія партіи бревенъ. Въ районѣ около Рыбинска и въ самомъ Рыбинскѣ осталось на зиму лѣса немного, только для мѣстной продажи. Лѣсопильныя заводы за исключеніемъ трехъ стоятъ теперь безъ дѣла.

Дрова нынѣ очень дешевы; за 25—26 р. пятерикъ можно получить хорошія сухія березовыя аршинныя дрова съ доставкой на домъ. Очень много заготавливается бревенъ въ бассейнѣ рѣки Мологи, при чемъ много заготавливается еловаго лѣса; соснового лѣса также заготавливается порядочно, но преимущественно мелкаго и средняго, крупнаго же товара выдѣлывается немного. На крупный сосновый лѣсъ появился спросъ въ Рыбинскѣ. Также спрашиваютъ много обрѣзковъ на югѣ; недавно состоялась продажа съ одного лѣсопильнаго завода свыше 50 вагоновъ боковыхъ обрѣзковъ въ Харьковъ.

Рыбинецъ.

6 февраля 1911 г.

Кременчугъ.

Въ теченіе минувшей недѣли изъ Кременчуга отправлено было 420 вагоновъ лѣса, т.-е. почти на 100 вагоновъ больше по сравненію съ предшествующей недѣлей. Увеличеніе вывоза лѣсныхъ матеріаловъ вызвано появленіемъ спроса со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ, которые приступили къ закупкѣ лѣса къ предстоящему строительному сезону. Слѣдуетъ, однако, замѣтить, что въ настоящее время кременчугскіе лѣсопромышленники проявляютъ большую осторожность въ отношеніи отпуска лѣсныхъ матеріаловъ въ кредитъ, такъ какъ за послѣдніе 2—3 мѣсяца наблюдается много банкротствъ среди районныхъ лѣсоторговцевъ. Причина, заставляющая районныхъ лѣсоторговцевъ прекратить платежи, кроется въ сильномъ застоѣ, переживаемомъ въ послѣднее время лѣсной торговлей на югѣ Россіи.

Работа на мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводахъ, несмотря на обильное поступленіе заказовъ, продолжаетъ быть слабой. Полнымъ ходомъ работаютъ теперь только три лѣсопильные заводы; всѣ же остальные лѣсопильни попрежнему работаютъ въ одну смѣну, но при увеличенномъ составѣ рабочихъ. Цѣна на рабочія руки держится на очень низкомъ уровнѣ; объясняется это тѣмъ, что, въ виду существующей нынѣ сильной безработицы, предложеніе труда значительно превышаетъ спросъ на него. Взрослый рабочій, занятый на лѣсопильнѣ, получаетъ не болѣе 60—70 коп. въ день, а заработная плата малолѣтнихъ рабочихъ не превышаетъ въ настоящее время 40—50 коп.

На-дняхъ прекратилъ платежи мѣстный лѣсопромышленникъ Илья Сандомирскій. Пассивъ фирмы превышаетъ 600.000 руб.; причина краха еще пока въ точности не выяснена. Фирма просуществовала всего около 4 лѣтъ.

И. Я.

Лѣсная биржа въ Житомирѣ. До настоящаго времени все лѣсное дѣло юго-западнаго края, въ частности района восточной Волыни и сѣверной части Кіевской губерніи сосредоточивалось, главнымъ образомъ, въ Кіевѣ, гдѣ въ періодъ контрактной ярмарки устанавливалась настоящая лѣсная биржа. На контрактной кіевской лѣсной биржѣ объединялись въ послѣдніе годы не только лѣсные интересы полѣсской части Кіевской и Волынской губерній, но и заднѣпровскаго района, а также сдѣлки по сплавному лѣсу съ верхняго Днѣпра. Въ настоящее время лѣсопромышленники волынскаго района отдѣляются и устраиваютъ свою постоянную лѣсную биржу въ г. Житомирѣ. Кромѣ биржи, лѣсопромышленники открываютъ также въ Житомирѣ свой клубъ, гдѣ будутъ происходить собранія и совѣщанія по лѣснымъ дѣламъ. Такъ какъ всѣ главнѣйшіе интересы полѣсской части Волыни тяготеютъ къ гор. Гомелю, то на житомирской биржѣ будетъ сосредоточено лѣсное дѣло лишь ближайшаго житомирскаго и кіевскаго лѣсныхъ раіоновъ, т.-е. той части, которая до сихъ поръ держалась въ Кіевѣ и обслуживалась по перевозкамъ лѣснаго матеріала кіево-ковельскою жел. дорогою.

Учрежденіе Россійской экспортной палаты.

Въ виду послѣдовавшаго Высочайшаго утвержденія положенія о „Россійской экспортной палатѣ“, имѣющей, между прочимъ, цѣлью оказывать содѣйствіе учрежденіямъ, торговымъ фирмамъ и отдѣльнымъ лицамъ въ дѣлѣ экспорта различныхъ продуктовъ и произведеній за границу, учредительское бюро означенной палаты проситъ учрежденія, фирмы и лицъ, заинтересованныхъ въ ея дѣятельности, сообщить свои адреса въ канцелярію Россійской экспортной палаты (С.-Петербургъ, Дворцовая пл., д. Министерства Финансовъ 8) на имя предсѣдателя учредительнаго бюро члена Государственнаго Совѣта шталмейстера Василія Ильича Денисова.

Указанные адреса, а также заявленія о желаніи вступить въ члены „Палаты“ желательно было бы при-

слать въ возможно непродолжительномъ времени, такъ какъ первое организаціонное собраніе палаты состоится въ ближайшее время.

Гагринское лѣсопромышленное экспортное общество.

Подъ этимъ названіемъ организуется новая фирма для эксплуатаціи лѣса Гагринской казенной дачи, Черноморской губ., на основаніи договора отъ 13 мая 1910 г. между его высочествомъ принцемъ А. П. Ольденбургскимъ и с.-петербург. купцомъ Г. М. Оркинымъ, а также для эксплуатаціи продающихся на срубъ лѣсныхъ дачъ въ Имперіи, для устройства и эксплуатаціи лѣсопильныхъ и друг. лѣсотехническихъ заводовъ, а равно лѣсныхъ пристаней и складовъ и для внутренней и заграничной торговли лѣснымъ матеріаломъ и производства означенныхъ заводовъ. Основной капиталъ 5.000.000 р. (50.000 именныхъ или на предъявителя акцій, по 100 р.).

Торговый домъ „Артуръ дю-Ріетцъ и К^о“ открытъ въ С.-Петербургѣ въ концѣ 1910 г. Участники этого товарищества шведскіе подданные Артуръ дю-Ріетцъ въ качествѣ полного товарища и Беридтъ-Гай и Артуръ Цахау въ качествѣ вкладчиковъ. Задача торгового дома—продолженіе и расширеніе нынѣ существующаго въ Спб. подъ личнымъ именемъ Артура дю-Ріетцъ торговли лѣсными матеріалами, а также для устройства и эксплуатаціи лѣсопильныхъ заводовъ и заводовъ для изготовленія древесной соломки и спичекъ въ Россіи. Складочный капиталъ фирмы опредѣляется въ 16.000 р., изъ коихъ полный товарищъ вноситъ 1.000 р. и два вкладчика по 7.500 р. Управляетъ дѣлами т-ва и подписываетъ всякаго рода обязательства Артуръ дю-Ріетцъ. Срокъ существованія т-ва не опредѣляется.

Х р о н и к а.

Запасы лѣсныхъ сѣмянъ къ январю 1911 г.

Приводимъ свѣдѣнія о количествѣ сѣмянъ древесныхъ и кустарныхъ породъ въ казенныхъ сѣмянныхъ складахъ къ 1-му января 1911 г. для отпуска на потребности лѣсоразведенія.

Количество сѣмянъ выражено въ фунтахъ; поставленныя цифры въ скобкахъ означаютъ лѣсничество: (1)—лидское, Гродненской губ., (2)—черкасское, Кіевской губ., (3)—коссовское, Самарской губ., (4)—романовское, Тамбовской губ., (5)—раkitянское, Харьковской губ., (6)—чернолѣсское, Херсонской губ., (7)—вятское, Вятской губ., (8)—ямбургское, С.-Петербургской губ.

Ель обыкновенная: 298 ф. (7), 269 ф. (8).—Кедръ сибирскій 925 ф. (8).—Сосна обыкновенная 63 ф. (1), 1138 ф. (4), 124 ф. (7), 114 ф. (8).—Сосна крымская 150 ф. (6).—Береза бородавчатая 105 ф. (3).—Берестъ 10 ф. (6).—Грабъ 373 ф. (2), 250 ф. (6).—Кленъ американскій 161½ ф. (2).—Кленъ татарскій 10 ф. (6).—Шелковица 5 ф. (6).—Аморфа 74 ф. (5).—Боярышникъ обыкновенный 80 ф. (6).—Держидерево 12 ф. (8).—Лохъ 80 ф. (6).—Груша 6 ф. (8).—Терновникъ 80 ф. (6).—Яблонь обыкновенная 7 ф. (8).

Очеркъ лѣсохозяйственныхъ условій Виленской губерніи.

Недавно въ Вильнѣ на годичномъ общемъ собраніи членовъ „Сѣверо-Западнаго отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества“, происходившемъ подъ предсѣдательствомъ попечителя виленскаго учебнаго округа Г. В. Левицкаго, членомъ отдѣла Н. И. Селянинымъ былъ прочитанъ интересный рефератъ научнаго и общественнаго значенія „Очеркъ лѣсохозяйственныхъ условій Виленской губерніи“. Докладчикъ въ своемъ вступленіи указалъ, что современное чело- вѣчество нашло въ золотѣ тотъ „архимедовъ рычагъ“, которымъ можно перевернуть весь міръ. И вотъ, стремясь къ добыванію все большаго и большаго количества золота, чело- вѣкъ отдаетъ не только всѣ силы своего ума, но вообще все то, что можно превратить въ металлъ. Не удивительно, поэтому, что и лѣсъ превращается въ золото. Но бѣда, что лѣсъ у насъ не рубится, а уничтожается, такъ какъ рубка производится безъ всякаго толка и порядка. Лѣсоохранительный законъ приноситъ на практикѣ слишкомъ мало пользы, вслѣдствіе его несовершенства и легкой возможности поэтому его обхода. Общая площадь лѣсовъ въ Виленской губерніи въ настоящее время составляетъ 917 тысячъ десятинъ, изъ которыхъ 256 тыс. дес. казенныхъ, 643 тыс. дес. частныхъ владѣльцевъ и 18 тыс. дес. крестьянскихъ. Между тѣмъ, къ началу 60-хъ годовъ прошлаго столѣтія площадь эта равнялась 1.439.000 дес., слѣдовательно, за 50 лѣтъ лѣсная площадь уменьшилась почти на 500.000 дес. Казна въ своихъ лѣсныхъ дачахъ ведетъ хотя и правильное, но консервативное хозяйство и получаетъ поэтому отъ своихъ лѣсовъ ежегоднаго дохода всего около 1 милліона рублей. Что же касается частныхъ владѣльцевъ, то изъ нихъ всего около 3.000, изъ нихъ 6 лицъ владѣютъ 94 тыс. дес., 23—109 тыс. дес., а остальные 440 тыс. дес. находятся во владѣніи 2.970 лицъ. Такимъ образомъ, лѣсистость губерніи зависитъ отъ 29 крупныхъ владѣльцевъ, въ распоряженіи которыхъ имѣется одна треть всей лѣсной площади губерніи. Въ частныхъ лѣсахъ ежегодно вырубается около 10.000 дес. Товаръ продается промышленникамъ, которые сплавляютъ его за границу. И хотя крестьяне отъ рубки и вывозки лѣса зарабатываютъ въ годъ около полумилліона рублей, но такъ какъ рубка производится періодически и обыкновенно спѣшная, вслѣдствіе краткости зимы, то большая часть заработковъ приходится на привозныхъ рабочихъ. Кромѣ того, отъ сплошной рубки лѣса особенно страдаютъ мѣстные крестьяне, лишаящіеся строительнаго и древеснаго матеріала. Главную опасность представляетъ то, что современная фабричная промышленность не брезгуетъ и молодыми деревьями и толщиной въ 3—4 вершка, которыя идутъ на изготовленіе целуллозы и бумажной массы. Сопоставляя количество потребляемаго ежегодно лѣса горожаномъ и селяниномъ съ приростомъ населенія, докладчикъ приходитъ къ заключенію, что современемъ намъ грозитъ полное обезлѣсеніе, если не будетъ принято за правило пользоваться лишь процентами (приростомъ), даваемыми лѣсомъ, а не капиталомъ.

И. П.

Производство древесной массы въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ.

Въ 1909 году въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки работало 253 древесно-массныхъ завода, которыми было употреблено для производства около полутора милліона кубическихъ саж. древесины. Съ 1907 года замѣчается уменьшеніе относительно количества потребляемой для данного производства еловой древесины, участіе которой въ общей массѣ перерабатываемой древесины выразилось въ 1907 г. 68,1%, въ 1908 г. — 64,5%, а въ 1909 г. — всего 60,5%. Это сокращеніе потребленія породы, наиболее пригодной для производства древесной массы, влечетъ за собою увеличеніе потребленія такихъ породъ, которыя до сего времени или совсѣмъ не находили примѣненія въ этой области промышленности, или шли въ дѣло въ самыхъ незначительныхъ количествахъ, какъ, на примѣръ, березы, бука, клена, липы и проч. Истощеніе запасовъ еловой древесины вызываетъ сильный ростъ цѣны на нее. Общее количество выработанной въ С.-Ш. въ 1909 году древесной массы доходитъ до 150 милліоновъ пудовъ. Цѣнность переработанной на массу древесины составляетъ около 35 милліоновъ долларовъ.

С. Б.

О пользованіи бечевникомъ въ г. Благовѣщенскѣ. Въ городѣ Благовѣщенскѣ, являющемся послѣ Владивостока самымъ крупнымъ пріамурскимъ лѣсопотребительнымъ рынкомъ, съ годовымъ оборотомъ до 900.000 руб., сплавляется съ бассейна р. Зеи много лѣсныхъ матеріаловъ, которыя временно складываются на берегу рѣки. Нѣкоторые лѣсоторговцы, чтобы избѣжать платы, установленной городомъ за занятія на бечевникѣ мѣста подъ склады дровъ и лѣсныхъ матеріаловъ не объявляютъ своихъ фамилій городскимъ агентамъ при обмѣрѣ занятыхъ мѣстъ, въ надеждѣ, что пока тѣ успѣютъ узнать, кому принадлежитъ лѣсъ, часть его или все удастся увести. Пріемъ этотъ нерѣдко удавался. Теперь городская управа рѣшила всѣ дрова и матеріалы, владѣльцы которыхъ не объявляются, обмѣривать и увозить на лѣсной складъ или передать на храненіе, а на владѣльцевъ составлять протоколы для привлеченія ихъ къ отвѣтственности; для обмѣра участковъ, занятыхъ такими лѣсоторговцами, управою приглашенъ полицейскій чиновникъ.

Новыя желѣзныя дороги. Комиссіею по новымъ дорогамъ одобрено сооруженіе московско-виндаво-рыбинскою жел. дорогою новаго пути отъ Рыбинска черезъ г. Даниловъ до города Буя (Костромской губ.), который дастъ болѣе короткий выходъ къ прибалтійскимъ портамъ грузамъ изъ Приуралья и Сибири. Длина проектируемой линіи составляетъ 170 верстъ съ вѣткою на г. Кострому въ 60 верстъ; стоимость сооруженія пути исчисляется въ 16 милліоновъ рублей.

Въ противовѣсъ этому проекту общество волго-вятской жел. дороги представило свой проектъ новаго желѣзнодорожнаго пути отъ Нижняго-Новгорода до станціи Котельничъ, сѣверныхъ жел. дорогъ. Проектируемый желѣзнодорожный путь имѣетъ длину въ 330

верстъ; стоимость его составитъ около 28 милліоновъ рублей.

Проектируется также сооруженіе желѣзнодорожной линіи Нижній - Новгородъ — Малмыжъ — Сарапулъ — Красноуфимскъ — Екатеринбургъ — Курганъ. Ожидается что по этой линіи сибирскіе грузы направятся въ Москву. Проектъ этотъ находитъ весьма сочувственное отношеніе въ петербургскихъ сферахъ. Учредителями предпріятія являются Тарасовъ, Ляминъ и Ф. А. Голвинъ.

Программа II-го южно-русскаго меліорационнаго сѣзда въ г. Кіевѣ. Организационное бюро второго южно-русскаго меліорационнаго сѣзда, созываемого въ апрѣлѣ текущаго года, въ г. Кіевѣ, уже выработало программу предстоящаго сѣзда. Въ общихъ чертахъ эта программа сводится къ слѣдующему: сѣздъ будетъ представленъ пятью секціями — гидротехнической и агрономической, лѣсоводной, научной, по использованію водныхъ силъ и организационной. Въ составъ гидротехнической сессіи входятъ слѣдующіе отдѣлы: а) строительство, б) подъемные механизмы, в) водные и вѣтряные двигатели, г) орудія для производства земляныхъ работъ, связанныхъ съ меліорацией, д) водоснабженіе селеній. Агрономическая и лѣсоводная секція заключаютъ въ себѣ отдѣлы: а) борьба съ солончаками, б) система обработки почвы при орошеніи, в) почвоохраненіе, г) меліорационныя опытныя станціи, д) луговоеводство, е) хлопководство, ж) укрѣпленіе почвы лѣсными культурами, и) сравнительные опыты по примѣненію для этой цѣли различныхъ породъ и пріемовъ посадокъ. Научная секція: а) метеорологія въ дѣлѣ меліорации, б) геологическія и гидрогеологическія изслѣдованія, в) вопросы воднаго хозяйства въ научной разработкѣ, г) лабораторіи для меліоративныхъ цѣлей, д) почвовѣдѣніе, е) нормы орошенія и ж) нормы дренажированія почвы. Секція по использованію водныхъ силъ: а) водяныя турбины, б) гидро-электротехническія установки, в) примѣненіе водныхъ силъ для обводненія и орошенія. Секція организационная: а) юридическая б) финансово-экономическая и в) учебно-статистическая.

Укрѣпленіе сыпучихъ песковъ въ Волынской губ. Губернскій комитетъ по дѣламъ земскаго хозяйства постановилъ ассигновать на расходы по производству работъ по укрѣпленію летучихъ песковъ и овраговъ въ Волынской губерніи, на дополнительное вознагражденіе отъ земства и на разъѣзды чинамъ песочно-овражной партіи 10 тыс. руб. и поручилъ губернской управѣ возбудить ходатайство передъ гл. управленіемъ землеустройства и земледѣлія объ отпускѣ 12.409 р. въ видѣ пособія на производство упомянутыхъ работъ. Представляя это ходатайство на усмотрѣніе главнаго управленія землеустройства и земледѣлія, губернская управа сообщаетъ, что въ Волынской губ. работы по облѣсенію песковъ и укрѣпленію овраговъ за счетъ земскихъ средствъ производятся съ 1907 г., при чемъ въ этомъ году на борьбу съ сыпучими песками было ассигновано 6.823 р., въ 1908 г. — 6.823 р., въ 1909 г. —

12.700 р. и въ 1910 г.—14.521 р. По плану песочно-овражныхъ работъ, проектированныхъ на 1911 г., потребуется ассигнованіе 22.409 руб.

Губернскій комитетъ, соглашаясь съ заключеніемъ доклада губернской управы объ обременительности для земскаго бюджета увеличенія на будущій годъ ассигнованій на борьбу съ песками и оврагами, призналъ возможнымъ внести въ смету на 1911 годъ на эту цѣль только 10 тыс. руб. и поручилъ губ. управѣ возбудить передъ главнымъ управленіемъ землеустройства и земледѣлія ходатайство объ отпускѣ недостающихъ 12.409 руб.

Совѣщаніе объ изслѣдованіи сѣверныхъ лѣсовъ. При лѣсномъ департаментѣ образовано совѣщаніе по вопросу о пересмотрѣ инструкціи, устанавливающей порядокъ производства изслѣдованія сѣверныхъ лѣсовъ Европейской Россіи. Параллельно этому будетъ переработана и инструкция объ устройствѣ лѣсныхъ дачъ въ Имперіи. Къ занятіямъ привлечены лѣсные ревизоры и начальники управленій земледѣлія и государственными имуществами. Совѣщанію предстоитъ задача поставить изслѣдованіе такъ, чтобы необходимая полнота свѣдѣній о лѣсныхъ дачахъ и состояніи лѣсовъ получилась при наименьшихъ затратахъ. Въ распоряженіи совѣщанія имѣется матеріалъ, доставленный мѣстными управленіями и полученный въ результатъ работъ комиссій, собирающихся на мѣстахъ.

— Распоряженіемъ главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ отъ 17 января с. г. московскій областной съѣздъ дѣятелей агрономической помощи населенію переносится вмѣсто 13—20 февраля с. г. на 21—28 того же мѣсяца.

Вопросы и отвѣты.

Торговопромышленное товарищество К. Н. Попова и К^о спрашиваетъ: „при распиловкѣ *сплавного* (сырого или сухого) лѣса пилами съ двойнымъ зубомъ трата на опилки не будетъ ли больше, чѣмъ при распиловкѣ того же лѣса съ обыкновенными разведенными зубьями“.

При работѣ двойнымъ зубомъ, въ опилки пойдетъ то же количество древесной массы, если пилить пилами того же нумера, но онъ даетъ возможность работать болѣе тонкими пилами и этимъ сберечь древесину. Работы №№ 16—18 намъ извѣстны только двойными зубьями. Весь канадскій экспортный лѣсъ—сплавной (кстати сказать, климатъ и породы деревьевъ въ Канадѣ подходятъ къ нашимъ), но распиливается онъ исключительно двойными зубьями. Да это и понятно: при распиловкѣ кривыхъ деревьевъ, гдѣ волокна перепутаны, разведенныя зубья сжимаются, поэтому, чтобы пилить такія бревна успѣшно, надо или пилу развести шире, или же послѣ кривыхъ бревенъ останавливать раму и поправлять разводъ; дѣлая это въ рамѣ, рабочій не имѣетъ возможности произвести аккуратно, нѣкоторыя зубья разводятся больше, чѣмъ другія, почему, фактически, въ опилки идетъ больше.

Двойной же зубъ не можетъ сжаться и раму не приходится останавливать. Отвѣтъ М. П.

Новыя книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги на иностранныхъ языкахъ.

— Report of the superintendent of forestry and irrigation for 1908—1909. Department of Interior. in 8°, 96 p. Ottawa, Canada, 1910.

— How to grow and plant conifers in the northeastern states. By C. R. Pettis. U. S. Forest service. Bull. 76. in 8°, 36 p. Washington, 1909.

— Year book of forestry. 7-the annual report of the society for the protection of New Hampshire forests. 1909.

— Report of chief fire warden of British Columbia for 1909. Department of Land. Victoria, B. C. 1909.

— Treatise on the protection of forests from fire. By W. C. I. Hall and B. L. O'Hara. Bureau of Forestry, Department of Lands and Forests. in 8°, 31 p. Quebec, Canada, 1909.

— Indian woods and their uses. By R. S. Thoupe. Economic products series. Vol I, № 1. Published by the Superintendent of Government printing. in 8°, 273 p. Calcutta, 1909. 2—12 рупій.

— Record of wholesale prices of lumber based on actual sales made f. o. b. mill for April, May and June. Forest Service. in 8°, 13 p. Washington, 1910.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

24 февраля въ олевскомъ волостн. правленіи (Волинской губ.) торги на продажу лѣса изъ Юровскаго лѣсничества на 25.100 р.

2 марта въ московскомъ губерн. акцизн. управленіи (Тверской бул., д. 25), въ 12 ч., съ переторжкой 5 марта, торги на поставку 1.500 пог. саж. берез. дровъ.

7 марта въ воронежской войсков. комиссіи торги на поставку лѣсныхъ матеріаловъ на 211.036 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ТРАНСМИССИИ
 НОВѢЙШИХЪ КОНСТРУКЦІЙ СЪ
 КОЛЬЦЕВОЙ САМОСМАЗКОЙ

ДОНЪ ВЪ ЛОДЗИ.

АКЦ. ОБЩ. ШЕСТЕРНИ

МАШИНОЙ ФОРМОВКИ СЪ ЗУБЬЯМИ
 ТОЧНѢЙШЕЙ ОТДѢЛКИ НА СТАНКАХЪ-АВТОМАТАХЪ

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акціонерное Общество машиностроительнаго завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревелѣ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянная съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажная (переносная) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносная на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ.
 Паровые котлы. Паровыя машины.
 Трансмиссіи и приводы.

Разныя машины
 для
 обработки дерева.

Ленточныя пилы.
 Строгальныя станки.
 Фрезерныя и пр.
 станки.

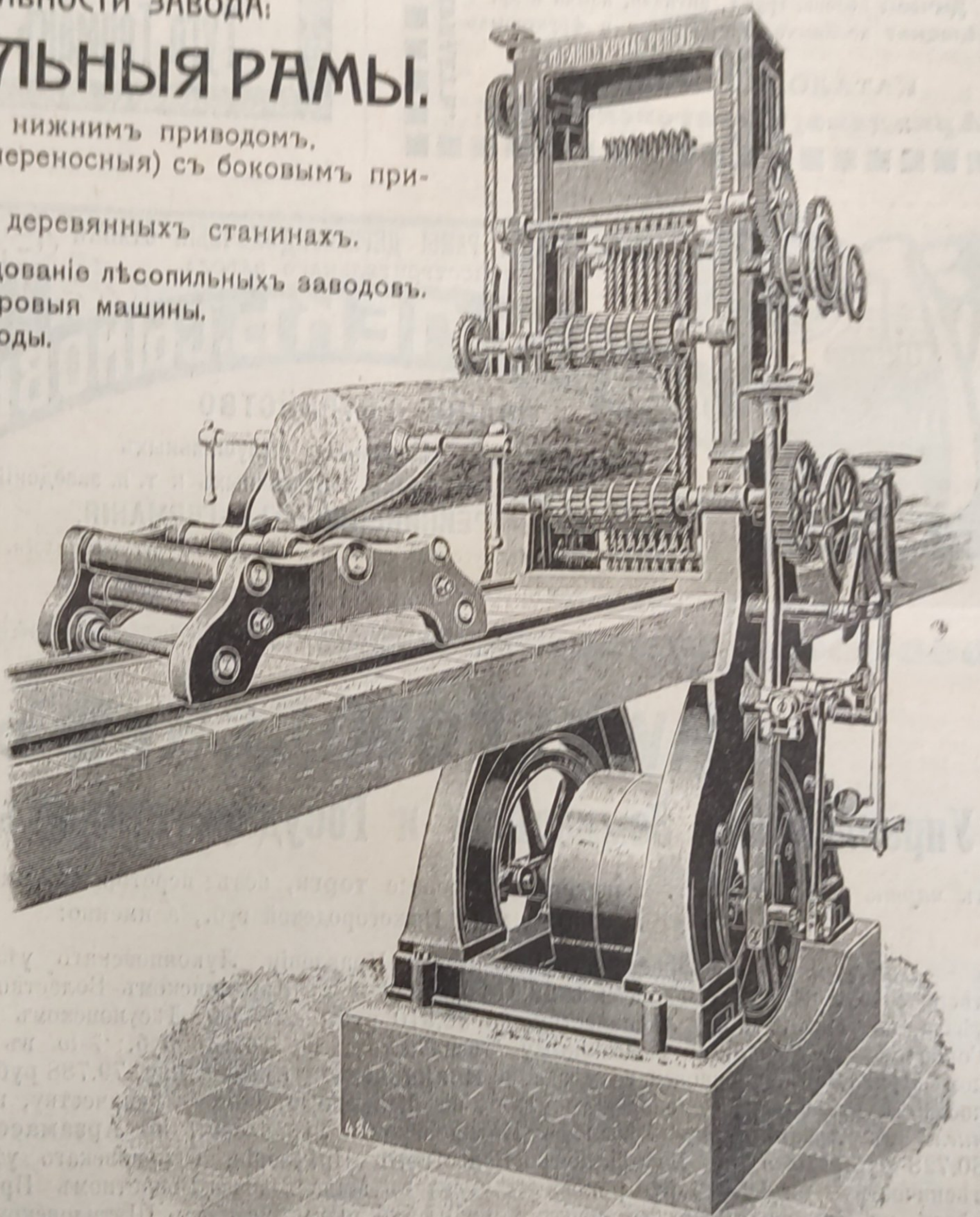
Машины для
 изготовленія дре-
 весной шерсти.

Упаковочныя прессы
 для древесной
 шерсти.

Гонтовыя машины
 для пиленнаго и
 строганнаго гонта.

Машины для
 изготовленія штука-
 турной драни.

Спеціальныя
 машины для
РѢЗКИ ШПАЛЬ
 и пр., и пр.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.

Плодово-Декоративный Питомникъ М. Г. РАЕВСКОЙ

предлагаетъ къ весеннимъ посадкамъ громадный вы-
боръ яблонь, грушъ, сливъ и вишенъ въ однолѣт-
немъ возрастѣ; смородины, малины и земляники.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

сѣянцы всевозможныхъ породъ для лѣсоразведенія
и отборный матеріалъ самыхъ разнообразныхъ хвой-
ныхъ и лиственныхъ породъ для садовыхъ заве-
деній и закладки новыхъ питомниковъ.

Дички: яблонь, грушъ, антипки, алычи и др.

Сѣмена: хвойныхъ, лиственныхъ и фруктовыхъ
породъ.

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

Аркадакъ, Саратовской губ.

ПРОДАЕТЪ.

ПОКУПАЕТЪ.



УДАРНЫЕ НУМЕРАТОРЫ-МОЛОТКИ
для клейменія лѣса и нумераціи деревь, съ
желаемыми надписями, клеймами и лезвіями.

МАШИНЫ ДЛЯ ПОСѢВА ЛѢСА.
Гуго Германъ Мейеръ — Рига.



ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ ДЕРЕВООБДѢЛЧНЫЯ СТАНКИ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА.

К. Л. П. ФЛЕКЪ, СЫНОВЬЯ.

ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО
лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шелушильныхъ
заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.

БЕРЛИНЪ — РЕЙНИКЕНДОРФЪ — ГЕРМАНІЯ.

Корреспонденціи на русскомъ языкѣ. Русскіе каталоги.

НИЖЕГОРОДСКИМЪ

Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

въ мартъ и апрѣль с. г. назначены публичные торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ
казенныхъ дачъ Нижегородской губ., а именно:

1-го марта въ Темяшевскомъ Волостномъ Правленіи, Лукояновскаго уѣзда, по Кивчейскому
лѣсничеству, на сумму по оцѣнкѣ 28.516 руб.; 3-го въ Азрапинскомъ Волостномъ Правленіи, того же
уѣзда, по Невляйскому лѣсничеству, на 32.910 руб.; 4-го въ Лѣсуновскомъ Волостномъ Правленіи,
Горбатовскаго уѣзда, по Саконскому лѣсничеству, на 16.158 руб.; 7-го въ Ичалковскомъ Волост-
номъ Правленіи, Лукояновскаго уѣзда, по Ичалковскому лѣсничеству, 79.788 руб.; 8-го въ Борскомъ Во-
лостномъ Правленіи, Семеновскаго уѣзда, по Нижегородскому лѣсничеству, на 5.393 руб.; того же
числа въ Арзамасскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, по Арзамасскому лѣсничеству, на
80.728 руб.; 10-го въ Хахальскомъ Волостномъ Правленіи, Семеновскаго уѣзда, по Лыковскому
лѣсничеству, на 10.612 руб.; того же числа въ Мадаевскомъ Волостномъ Правленіи, Лукояновскаго
уѣзда, по Панзельскому лѣсничеству, на 65.595 руб.; 12-го въ Шутиловскомъ Волостномъ Правле-
ніи, того же уѣзда, по Печенскому лѣсничеству, на 86.893 руб. 27 коп.; 15-го въ Ельниковскомъ
Волостномъ Правленіи, Краснослободскаго уѣзда, Пензенской губ., по Невляйскому лѣсничеству, на
47.255 руб.; 16-го въ Сосновскомъ Волостномъ Правленіи, Горбатовскаго уѣзда, по Волчихинскому
лѣсничеству, на 27.136 руб.; 28-го апрѣля въ Васильскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, по
Васильскому лѣсничеству, на 34.416 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управ-
леніи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ вышеозначенныхъ лѣсниществъ.

За осмотромъ дѣлянокъ и матеріаловъ обращаться къ лѣсничимъ.

Принимается подписка на 1911-й годъ на издаваемый Императорскимъ Обществомъ Судоходства ежемѣсячный журналъ

РУССКОЕ СУДОХОДСТВО.

(25—26-й годъ изданія.)

Журналъ будетъ издаваться по прежней программѣ, въ количествѣ 12 книгъ, выходящихъ 1-го числа каждаго мѣсяца, объемомъ не менѣе 140 листовъ въ годъ, со многими иллюстраціями въ текстѣ.

Въ журналѣ ведутся слѣдующіе постоянные отдѣлы: Иностранное обозрѣніе; Промысловыя извѣстія; Наше судоходство (обзоръ повременной печати); Судоходная хроника; Судебная хроника; Узаконенія и распоряженія правительства; Корреспонденціи; Библиографія.

Подписная цѣна: на годъ съ доставкой и пересылкой: въ Россіи—8 р., за границу—10 р.

При непосредственномъ обращеніи въ редакцію допускается разсрочка: при подпискѣ 3 руб., къ 1-му апрѣлю 3 руб., къ 1-му іюля 2 руб. **Отдѣльныя книжки по 1 руб.**

Подписная цѣна для гг. членовъ иногороднихъ отдѣлений Императорскаго Общества судоходства, а равно для судовыхъ служащихъ—при непосредственномъ обращеніи въ редакцію—5 р. въ годъ. Годовые экземпляры журнала за прежніе года можно получать: за 1910 г.—за 6 р.; остальные по 4 р. Отдѣльные №№ за 1910 г.—по 75 к., за остальные года—по 50 к.

Такса объявленій. 3—1

Впередъ текста цѣлая стран. за годъ 100 р.; за 1/2 года 60 р.; за 3 мѣс. 35 р.; за 1 разъ 15 р.; 1/2 стран. за годъ 60 р.; за 1/2 года 35 р.; за 3 мѣс. 20 р.; за 1 разъ 10 р. Позади текста цѣлая стран. за годъ 60 р.; за 1/2 года 35 р.; за 3 мѣс. 20 р.; за 1 разъ 10 р. 1/2 стран. за годъ 35 р.; за 1/2 года 20 р.; за 3 мѣс. 12 р.; за 1 разъ 7 р. Адресъ редакціи: С.-Петербургъ, Ковенскій пер., 17.

Открыта подписка на 1911-й годъ (12-й годъ изданія.)

ЖУРНАЛЪ ОПЫТНОЙ АГРОНОМІИ

Журналъ посвященъ научному земледѣлю и издается по слѣдующей программѣ: оригинальныя статьи и рефераты по вопросамъ: 1) воздухъ, вода и почва; 2) обработка почвы и уходъ за сельскохозяйственными растеніями; 3) удобреніе; 4) физиология растеній; 5) частная культура; 6) сельско-хозяйственная микробиология; 7) методы сельско-хозяйственныхъ изслѣдованій; 8) сельско-хозяйственная метеорология; 9) библиографія и новыя книги.

„Журналъ Опытной Агрономіи“ издается при участіи большинства научныхъ агрономическихъ силъ нашихъ университетовъ, сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній, а также опытныхъ станцій и полей: пр.-доц. Н. П. Адамова, Л. Ф. Альтгаузена, проф. П. О. Баракова, В. С. Богдана, проф. С. М. Богданова, маг. Н. А. Богословскаго, проф. С. А. Богусевскаго, проф. И. П. Бородинъ, Г. Н. Боча, проф. П. И. Броунова, проф. П. В. Будрина, В. С. Буткевича, пр.-доц. А. А. Бычихина, Н. И. Васильева, проф. В. Р. Вильямса, В. В. Винера, В. И. Виноградова, В. А. Власова, проф. А. И. Воейкова, проф. Е. Ф. Вотчала, Г. Н. Высоцкаго, К. К. Гедройца, М. М. Грачева, проф. Н. Я. Демьянова, Н. А. Дьяконова, В. В. Ермакова, Я. М. Жукова, В. Заленскаго, С. А. Захарова, проф. П. А. Земляченскаго, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Ивановскаго, Б. Л. Исаченко, В. Ищерекова, П. А. Кашивскаго, проф. А. В. Ключарева, проф. фонъ-Книррима, И. Н. Коновалова, С. Н. Косарева, проф. П. С. Косовича, проф. О. Н. Крашенникова, С. П. Кравкова, А. П. Левицкаго, В. Н. Любименко, проф. Г. А. Любославскаго, Н. К. Малюшицкаго, проф. П. Г. Меликова, проф. А. В. Мостынскаго, проф. А. И. Набокихъ, проф. Н. К. Недокучаева, В. Л. Ольшевскаго, П. В. Отоцкаго, проф. Д. Н. Прянишникова, Р. Э. Регеля, В. Г. Ротмистрова, проф. С. И. Ростовцева, Д. Л. Рудзинскаго, проф. А. Н. Сабанина, В. Сазанова, С. А. Северина, А. А. Семполовскаго, проф. П. Р. Слезкина, Ю. Ю. Соколовскаго, проф. В. И. Сорокина, проф. А. В. Сперанскаго, проф. И. А. Стебута, В. Н. Сукачева, проф. Г. И. Таяфильева, проф. К. А. Тимирязева, А. П. Тольскаго, пр.-доц. А. И. Томсона, С. Г. Топоркова, проф. А. О. Фортунатова, пр.-доц. С. Л. Франкфурта, проф. Ф. Шиндлера, В. В. Шилчинскаго, проф. И. О. Широкихъ, П. О. Широкихъ, Р. Р. Шредера, проф. М. В. Шталь-Шредера, И. С. Шулова, пр.-доц. С. В. Щусьева, Ф. Б. Яновскаго, А. Е. Теокистисова.

Журналъ ставитъ себѣ задачей, согласно взгляду, высказанному агрономической секціей X съѣзда естествоиспытателей и врачей въ Кіевѣ, объединить, по возможности, въ одномъ органѣ работы русскихъ агрономовъ и дать возможность лицамъ, интересующимся успѣхами научнаго земледѣлія, слѣдить за развитіемъ этой отрасли знанія.

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

Подписка принимается въ редакціи (Сиб., Лѣсной Институтъ, кв. Петра Самсоновича Косовича) и въ болѣе крупныхъ книжныхъ магазинахъ.

Гг. иногороднихъ просятъ обращаться непосредственно въ редакцію. Экземпляры журнала за 1900—1909 гг. высылаются по 6 руб. за годъ. Редакторъ-издатель проф. П. Косовичъ.

Открыта подписка на 1911 г. (3-й годъ изданія) на двухнедѣльный журналъ

Извѣстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера

(журналъ жизни сѣвернаго края).

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

Задачи и цѣли общества опредѣляютъ и задачи „ИЗВѢСТІЙ“.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

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

Текущая дѣятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера.

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

Хроника частной, правительственной и общественной инициативы въ дѣлѣ изученія Сѣвера, развитія его производительныхъ силъ и условій жизни населенія.

Отдѣльныя замѣтки и сообщенія о жизни края и ея изученіи. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанныя съ интересами Сѣвера.

Обзоръ литературы о Сѣверѣ. Справочный отдѣлъ. Консультация по вопросамъ, связаннымъ съ дѣятельностью Общества (отвѣты редакція).

Объявленія.

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

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

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

Подписка и объявленія въ Архангельскѣ принимаются въ Городской Публичной библиотекѣ, въ магазинѣ Об-ва Потребителей и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе подписчики и публикаторы благоволятъ обращаться по адресу: Архангельскъ, правленіе Архангельскаго общества изученія Русскаго Сѣвера.

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

Пробныя №№ высылаются за 4 семикоп. марки. Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Сѣвера. 3—3 Редакторъ В. Ленгауэръ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 годъ

на двухнедѣльный журналъ

КАВКАЗСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

органъ Императорскаго Кавказскаго Общества сельскаго хозяйства. Выходитъ 1 и 15 числа каждаго мѣсяца.

Журналъ имѣетъ главною своею задачей изученіе мѣстныхъ особенностей кавказскаго сельскаго хозяйства и распространеніе агрономическихъ знаній среди населенія. Особенное вниманіе будетъ обращено на результаты культуръ въ питомникахъ, опытныхъ поляхъ, станціяхъ и рациональныхъ хозяйствахъ.

Программа: 1. Законоположенія и правительственныя распоряженія, относящіяся къ сельскому хозяйству. 2. Руководящія статьи. 3. Вопросы земскаго самоуправления, земельный вопросъ, кредитъ, сельско-хозяйственная кооперація. 4. Вопросы агрономической помощи населенію. 5. Статьи по отдѣльнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства. 6. Обзоръ сельско-хозяйственной литературы, русской и иностранной, библиографія. 7. Результаты опытовъ въ частныхъ хозяйствахъ и казенныхъ опытныхъ учрежденіяхъ. 8. Корреспонденціи. 9. Протоколы, доклады и отчеты Общества. 10. Справочный отдѣлъ. 11. Вопросы и отвѣты. 12. Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ дост. и перес. на годъ—2 руб., отдѣльныя №№—по 10 к.

За объявленія взимается за строку петита въ столбцѣ передъ текстомъ и на послѣдней стран. 25 к. послѣ текста 15 к.

Адресъ конторы и редакціи: Тифлисъ, Барятинская улица, собственный домъ. 2—2



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

И. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Рациональное полное оборудованіе лѣсо-
пильныхъ заводовъ.

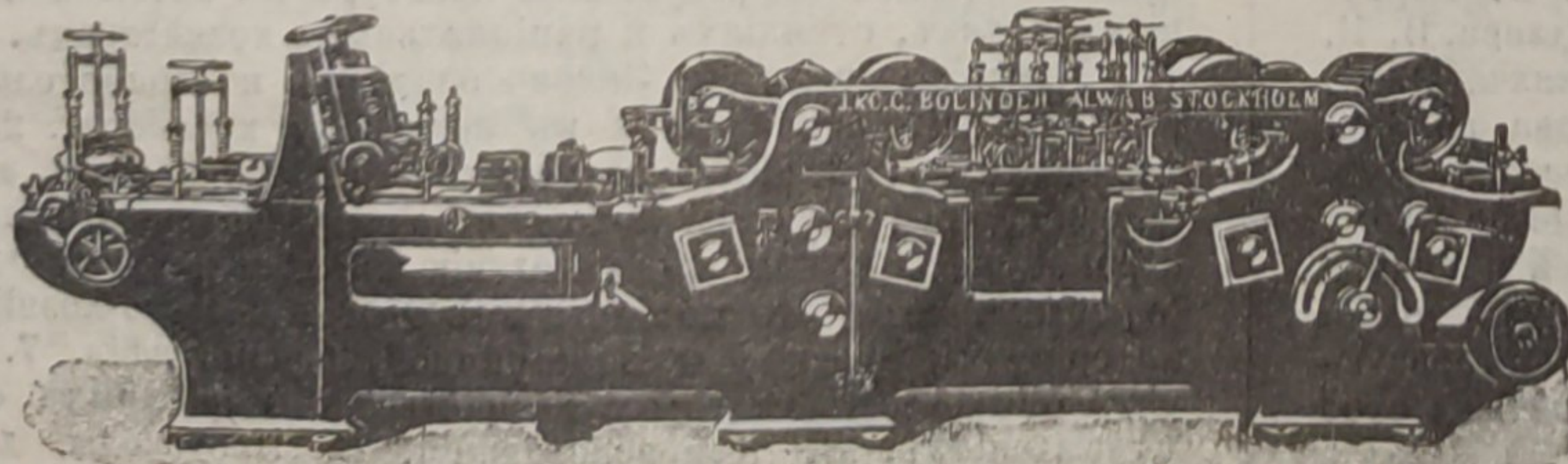
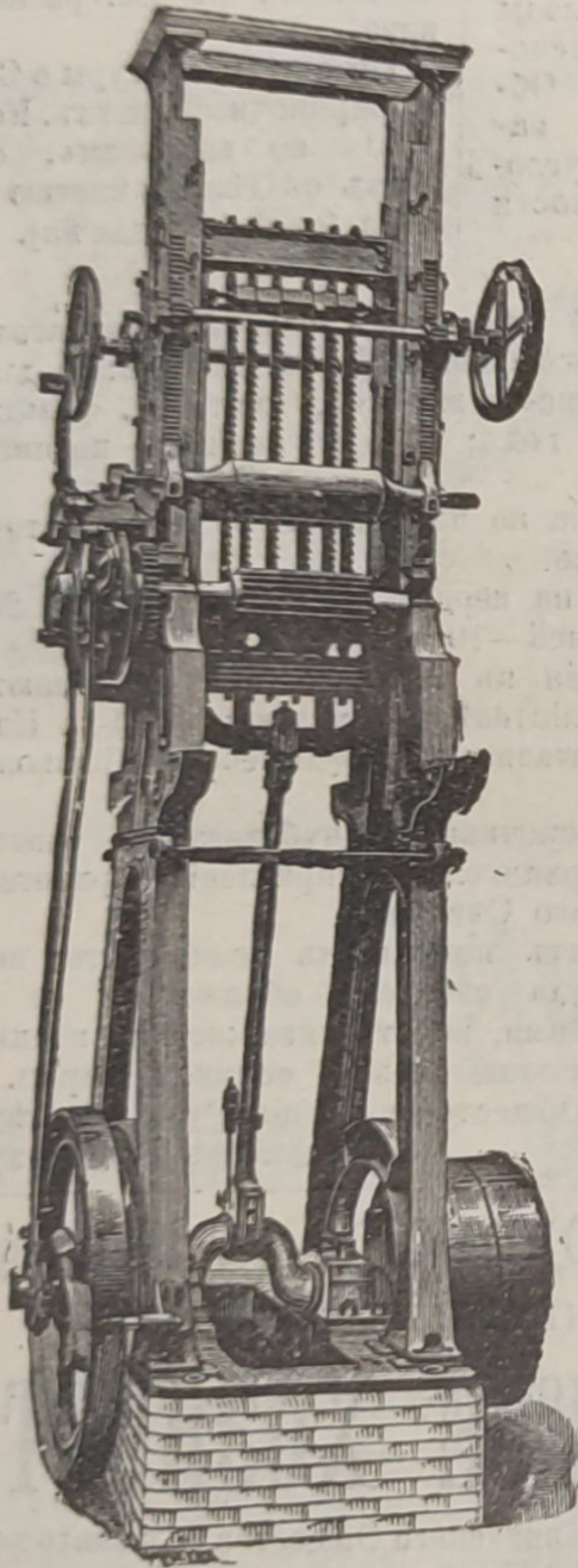
Лѣсопильныя рамы испытанной конст-
рукціи и большой производительности.

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

Всевозможныя другіе лѣсообдѣлочныя
станки.

Паровыя машины и турбины новѣйшей
конструкціи.

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



С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ОТДѢЛЕНІЕ,

Невскій пр., 21.

ТЕЛЕФОНЪ № 127—62.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Большое число установокъ въ Россіи и за границей.

