

ГОДЪ ДВѢНАДЦАТЫЙ.

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на последнихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за  $\frac{1}{4}$  страницы—20 руб., за  $\frac{1}{2}$  страницы—12 руб., за  $\frac{1}{4}$ , страницы—8 руб. и за строку пятиго въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересыпку отдельныхъ объявлений, въсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За переписку адреса уплачивается 60 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ известныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявлений Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовская.

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

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

№ 52.

30-го ДЕКАБРЯ.

1910 г.

## СОДЕРЖАНИЕ.

О тушении лѣсныхъ пожаровъ. Виллева.—О техническихъ условіяхъ на поставку дровъ для техническихъ заведеній интендантскаго вѣдомства.—Къ исторіи лѣсопромышленности на Сѣверѣ.—Лѣсоторговый отдѣль. Ввозъ лѣса въ Великобританию за 11 мѣсяцевъ 1910 г.—Н.-Новгородъ. С. Ачкоа.—Кострома. Х.—Хроника. Измѣненія правилъ сплава лѣса по Заильменскимъ рѣкамъ и по озеру Ильменю.—О необходимости открытия лѣсной ярмарки въ Перми.—Лѣсоистребленіе въ Березовской станицѣ, Донской обл.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## О тушении лѣсныхъ пожаровъ.

Мнѣ приходилось наблюдать, какъ въ хвойныхъ дачахъ въ сухую погоду, при легкомъ вѣтеркѣ, лѣсной пожаръ изъ бѣлага переходить въ повальный, благодаря только тому, что немедленно для тушенія его нельзя было созвать, въ помощь лѣсной стражѣ, хотя бы только десятокъ крестьянъ, которые въ лѣтнее время, будучи заняты полевыми работами, рѣдко бываютъ дома; между тѣмъ какъ личными силами стражи справиться съ быстро распространяющимся огнемъ было невозможно.

Насколько легко остановить такой пожаръ въ началѣ его возникновенія, небольшими даже силами, настолько же трудно потомъ, когда онъ, быстро охватывая значительную площадь и встрѣчая на своемъ пути горючіе материалы въ видѣ валежника или молодняковъ, переходить въ повальный!

Испытавъ на практикѣ за послѣдніе четыре года, какое спасительное орудіе при тушеніи лѣсныхъ пожаровъ представляетъ изъ себя, въ данномъ случаѣ, лѣсной плугъ Эккерта, я хочу подѣлиться съ читателями о примѣненіи этого плуга на дѣлѣ и той организаціи, которая существуетъ для тушенія пожаровъ въ 5-мъ Ставропольскомъ имѣніи, Самарского удѣльного округа.

Дача сосновая „Узюковский боръ“, площадью 7.800 десятинъ. Въ помощь постоянной лѣсной стражѣ (10 чел.), на лѣтнее время нанимается 6 конно-пожарныхъ сторожей, которые всѣ сосредоточены при домѣ лѣсного смотрителя, находящемся примѣрно въ срединѣ дачи, при сельѣ, гдѣ живетъ подлѣсничій имѣнія. Здѣсь, при вышкѣ, съ которой одинъ изъ пожарныхъ сторожей наблюдаетъ за появлениемъ пожара, на особой тележкѣ-долгушкѣ стоитъ всегда готовый къ употребленію плугъ, а также упряжь на 6 лошадей, съ особенно прочными вальками и постромками, лопаты и топоры.

При возникновеніи пожара въ телѣгу, на которой стоитъ плугъ, впряженіе 2 лошади, а остальная въ хомутахъ слѣдуетъ сзади.

По прибытии на мѣсто плугомъ этимъ, въ четыре лошади, впряженныхъ по двѣ вмѣстѣ не въ рядъ, очень быстро опахивается мѣсто пожарища бороздою въ  $1\frac{1}{2}$  аршина шириной, а глубиною—смотря по покрову. Лошади смыняются, какъ имѣющими въ запасѣ парой пожарныхъ, такъ и постоянныхъ сторожей, обязанныхъ являться на пожаръ съ лопатой, топоромъ и лошадью въ хомутѣ.

Впередъ идетъ сторожъ и выбираетъ мѣста, чтобы свободно могъ пройти плугъ между деревьями. Два другие ведутъ и погоняютъ лошадей, одинъ или два идутъ съ топорами и въ случаѣ нужды срубаютъ по пути

деревья или пересекаютъ толстые корни деревъ. Сзади тоже слѣдуютъ, смотря по наличности въ данное время, сторожа съ лопатами, на обязанности коихъ лежитъ: для одного—управлять плугомъ, а другихъ—перерывать борозды въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ плугъ, попадая на скопленіе мусора въ ямахъ, не обнажаетъ почву отъ верхняго покрова, состоящаго изъ такого горючаго материала, какъ вѣтка, хвоя и проч... Иначе огонь вѣдь легко можетъ перейти черезъ борозду.

Примѣнная въ дѣлѣ тушенія пожаровъ лѣсной плугъ Эккера при вышеописанной организаціи, администраціи имѣнія, при обиліи пожаровъ за послѣднее время, всегда удавалось, не прибѣгая къ посторонней помощи, быстро локализовать огонь и прекращать пожары въ молоднякахъ, въ мѣстахъ съ густой сухой травой и толстой постилкой.

Подлѣсничій имѣнія Виллеевъ.

С. Узюково,  
8 декабря 1910 г.

### О техническихъ условіяхъ на поставку дровъ для техническихъ заведеній интендантскаго вѣдомства.

За неимѣніемъ необходимыхъ техническихъ условій, коими можно было бы руководствоваться при приемкѣ дровъ различныхъ породъ для интендантскихъ техническихъ заведеній, на одномъ изъ съѣздовъ окружныхъ техниковъ былъ составленъ проектъ таковыхъ условій. Проектъ этотъ былъ переданъ на разсмотрѣніе совѣщательного члена техническаго комитета главнаго интендантскаго управлія полковника Брандта.

Для устраненія возможныхъ недоразумѣній съ поставщикомъ при приемкѣ дровъ и вообще для надлежащей постановки дѣла по заготовленію дровъ различныхъ породъ въ потребность техническихъ заведеній, составленный на съѣздѣ окружныхъ техниковъ проектъ условій былъ подвергнутъ нѣкоторой переработкѣ и дополненъ полковникомъ Брандтомъ, при чмъ эта переработка коснулась, главнымъ образомъ, способа учета стоимости и количества при взаимозамѣнности различныхъ породъ дровъ, для чего составлены особыя таблицы съ эквивалентами, дающими возможность легко выбрать, какой породы дрова наиболѣе выгодно заготовлять при заявленныхъ цѣнахъ. Кромѣ того, въ таблицы включены величины опушки для различныхъ породъ, на которую при укладкѣ штабелей должна быть увеличена ихъ высота, разсчитывая на осадку при 20% влажности.

Обращаетъ вниманіе включенный въ проектъ условій способъ опредѣленія влажности въ дровахъ, состоящий въ высушивавіи въ теченіе 3 сутокъ на часовомъ стеклѣ 2—3 грам. опилокъ, полученныхъ отъ поперечного распила не менѣе 10 полѣнь, взятыхъ изъ различныхъ мѣстъ принимаемой партии.

Д. с. с. Кукалемъ предложенъ слѣдующій способъ опредѣленія влажности въ дровахъ.

1. Изъ различныхъ мѣстъ партій берется около 20 пуд. дровъ, которыя переносятся въ комнату съ средней температурой (около 14° R.), гдѣ остаются 24 часа, послѣ чего опредѣляется взвѣшиваніемъ первая потеря влаги,

2. Изъ этого количества дровъ выбираютъ изъ разныхъ мѣстъ около 2 пуд., раскалываютъ ихъ на мелкие куски, взвѣшиваютъ и помѣщають въ котельномъ дѣленіи вразсыпную при температурѣ около 40°, гдѣ держать 2 сутокъ, послѣ чего опредѣляется взвѣшиваніемъ вторая потеря влаги.

3. Все высушенное при второй операциіи количество дровъ раскалывается на мелкие кусочки, изъ которыхъ отбирается около 5 фунт., точно взвѣшивается и высушивается въ шкафу водяной бани при температурѣ 100° Ц. въ продолженіе 10—12 часовъ, затѣмъ ставится въ эксикаторъ и взвѣшивается до постоянного вѣса, вслѣдствіе чего получается третья потеря влаги. Сумма указанныхъ трехъ потерь будетъ искомая влажность дровъ.

Этотъ способъ опредѣленія влажности дровъ болѣе сложный, нежели указанный полковникомъ Брандтомъ, но, повидимому, онъ гарантируетъ и большую точность опыта. Слѣдуетъ, однако, имѣть въ виду, что и первый опытъ опредѣленія влажности дровъ достаточно точенъ для даннаго случая.

Техническій комитетъ главнаго интендантскаго управлія, въ засѣданіи 28 іюля 1910 года, постановилъ: выработанныя на съѣздѣ окружныхъ техниковъ техническія условія на приемку дровъ для техническихъ заведеній интендантскаго вѣдомства и дополненные совѣщательнымъ членомъ техническаго комитета полковникомъ Брандтомъ разослать въ окружные интендантскія управлія на окончательное разсмотрѣніе техниками управлій, а также въ артиллерійское и инженерное вѣдомства съ просьбою дать заключеніе, насколько таковыя техническія условія являются удобо-примѣнимыми и достаточными, чтобы ихъ возможно было принять для руководства при заготовленіи дровъ въ потребность техническихъ заведеній.

### Къ исторіи лѣсопромышленности на Сѣверѣ.

Лѣсное дѣло на нашемъ Сѣверѣ находится въ весьма неудовлетворительномъ положеніи; для улучшенія его въ послѣднее время рекомендуются такія средства, какъ усиленіе отпуска лѣса и удлиненіе срока заготовочной операциіи, при чмъ въ подкрайненіе цѣлесообразности удлиненія срока заготовки приводится то соображеніе, что при слабой заселенности сѣверныхъ дебрей предприниматель долженъ озабочиться доставкою къ мѣсту будущихъ работъ провіанта для рабочихъ, устройствомъ мѣста для ихъ жилья и пр., на что требуется и время, и средства, затрата которыхъ при краткости срока заготовки дѣлаетъ самую эксплоатацию невозможной. Мотивы эти, однако, совершенно не отвѣчаютъ реальнымъ условіямъ жизни. Въ дѣйствительности сѣверный лѣсопромышленникъ не проявляетъ, къ сожалѣнію, никакихъ заботъ по отношенію къ рабочимъ лѣсорубщикамъ: устройство жилья, заготовка и доставка провіанта, обзаведеніе орудіями заготовки и пр. предоствляется имъ всецѣло попеченію самихъ крестьянъ. Лѣсопромышленникъ безучастно относится не только къ оборудованію лѣсныхъ работъ, къ техникѣ заго-

товки; зачастую онъ совершенно даже не знаетъ покупаемаго имъ на срубъ лѣса, дѣлая эту покупку „по слуху“, по сообщеніямъ крестьянъ.

Такъ же безучастно относится къ заготовочной операціи и сѣверный лѣсовладѣльца (казна); болѣе того, онъ не вѣдаетъ своего имущества; сѣверный лѣсничій прощаетъ „по смытѣ“ лѣсъ изъ того или другого урочища, зачастую не имѣя о немъ даже представлениія. Безучастное отношение сѣвернаго лѣсопромышленника къ оборудованію лѣсныхъ работъ и чисто „бумажное хозяйство“ лѣсовладѣльца составляютъ основныя причины неудовлетворительного положенія лѣсного дѣла на Сѣверѣ. То и другое тяжело отражается на благосостояніи населенія и развитіи края.

Наглядно иллюстраціе существующаго ненормальнаго положенія дѣла можетъ служить произошедшая недавно, какъ сообщаютъ изъ Архангельска, слѣдующая характерная исторія съ одною лѣсной заготовкою. Довѣренный лѣсопромышленникъ фирмы В. П—нъ въ концѣ ноября этого года подрядилъ до 60-ти человѣкъ крестьянъ Холмогорскаго уѣзда для вырубки и вывозки лѣса изъ Зимне-Золотицкой дачи, Архангельскаго уѣзда, въ количествѣ 10.000 деревъ, по 80 коп. съ бревна. Передъ отѣздомъ на заготовки крестьяне взяли у довѣренаго П—на впередъ денегъ и затѣмъ отправились къ мѣсту вырубки (380 верстъ). И что-же? Прибывъ на мѣсто крестьяне удивились: мѣстность оказалась почти вырубленною догола и при томъ гористая. Съ подрядчикомъ произошло объясненіе, кончившееся тѣмъ, что крестьянамъ вмѣсто заработка пришлось щѣхать обратно съ пустыми руками (взадъ и впередъ около 760 верстъ). Въ первыхъ числахъ декабря крестьяне щѣхали по городу во-свои, при чемъ выражали крайнее недоволеніе на довѣренаго П—на и высказывали, что они намѣрены возбудить дѣло...

### Лѣсоторговый отдѣль.

#### Ввозъ лѣса въ Великобританію за 11 мѣсяцевъ 1910 года.

За одиннадцать мѣсяцевъ (январь—ноябрь) текущаго года общій ввозъ различныхъ товаровъ въ Великобританію возросъ противъ предыдущаго года на 45 миллионовъ фунтовъ стерлинговъ, или на 8%, а цѣнность всего вывоза увеличилась почти на 50 милл. фунтовъ стерлинговъ, или на 14%.

Въ частности ввозная лѣсная торговля дала весьма значительное увеличеніе оборотовъ. За одиннадцать мѣсяцевъ этого года ввозъ лѣса въ Великобританію достигъ 9.150.382 лоадъ, противъ 8.594.321 лоадъ въ 1909 г. и 8.866.473 лоадъ въ 1908 г., т.-е. увеличеніе составляетъ 556.060 лоадъ, или 6.4%, при чемъ главнейшимъ образомъ возвросъ привозъ пиленаго товара и рудничнаго лѣса. Общая цѣнность текущаго ввоза лѣса опредѣляется въ 22.370.221 фунт. стерлинг. (212.8 милл. рублей), противъ 19.907.482 фунт. стерлинговъ въ 1909 г. и 20.176.677 фунт. стерлинг. въ 1908 г., т.-е. увеличеніе составляетъ болѣе 12%.

Послѣдовавшія противъ 1909 г. измѣненія въ цѣн-

ности и количествѣ привоза различныхъ сортовъ лѣса представляются въ слѣдующемъ видѣ (знакъ + означаетъ увеличеніе, а знакъ — уменьшеніе привоза противъ 1909 г.):

	Количество.	Цѣнность.
	Лоадъ.	Фунт. стерлинг.
Круглого и тесанаго лѣса . . . . .	+ 21.715	+ 576.990
Рудничнаго стоечкъ . . . . .	+ 195.196	+ 206.717
Пиленаго и колотаго . . . . .	+ 341.150	+ 1.680.042
Клепки . . . . .	+ 31.611	+ 122.231
Акажу (тоннъ) . . . . .	+ 18.445	+ 169.305
Прочихъ сортовъ лѣса . . . . .	- 17.176	- 84.905

По странамъ отправленія данныхъ нынѣшнаго ввоза лѣса, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

Количество.	Цѣнность.	
	1909 г.	1910 г.
Круглый и тесаный лѣсъ.	Лоадъ.	Фунт. стерл.
Россія . . . . .	400.624	364.025
Швеція . . . . .	24.723	15.870
Норвегія . . . . .	29.793	29.811
Германія . . . . .	79.541	119.074
Соединен. Штаты .	142.262	147.422
Брит. О.-Індія .	21.795	33.790
Канада . . . . .	32.824	32.595
Другія страны . .	19.918	30.608
Итого .	751.480	773.195
	2.663.337	3.240.317

Кромѣ того:	
Рудничн. стоечкъ .	2.497.152 2.690.348

Итого .	3.248.632 3.463.543	5.456.581 6.239.278
---------	---------------------	---------------------

Пиленый, строганый и колотый лѣсъ.	
Россія . . . . .	2.462.924 2.688.246
Швеція . . . . .	911.775 1.109.290
Норвегія . . . . .	368.786 308.181
Соединен. Штаты .	480.485 399.050
Канада . . . . .	1.008.840 1.056.884
Другія страны . .	112.879 125.188
Итого .	5.345.689 5.686.839
	14.450.901 16.130.943

Всего кругл., пиленаго и пр. лѣса.	8.594.321 9.150.382	19.907.482 22.370.221
Разные материалы:		

Клепка . . . . .	117.893	149.504	501.775	624.006
Акажу, тоннъ . . .	67.126	85.571	531.610	700.915
Прочій лѣсъ . . .	178.718	161.542	1.081.165	996.260

Всего лѣса.	—	—	22.022.032	24.691.402
-------------	---	---	------------	------------

Кромѣ того:	
Деревян. изрѣзкѣ . .	—

Вывозъ лѣса изъ Швеціи, павшій въ 1909 г. до 936.498 лоадъ, цѣнностью въ 2.221.366 фунт. стерлинговъ, въ текущемъ году поднялся до 1.125.160 лоадъ на сумму 2.965.002 фунт. стерл., почти сравнявшись съ нормою 1908 г., когда ввозъ за 11 мѣсяцевъ составлялъ 1.186.194 лоадъ на сумму 2.808.782 фунт. стерл. Слѣдовательно, шведскіе лѣсоэкспортёры вполнѣ укрѣпили свои старыя торговые позиціи, которыхъ временно были ослаблены забастовкою рабочихъ въ 1909 г.

Изъ Россіи за 11 мѣсяцевъ нынѣшнаго года привезено лѣса въ Великобританію 3.052.271 лоадъ, противъ 2.863.548 лоадъ въ 1909 г., 2.532.922 лоадъ въ 1908 г. и 2.451.836 лоадъ въ 1907 г.; цѣнность текущаго привоза русскаго лѣса достигла 7.827.842 фунт.

стерлинг. (74 милл. руб.), противъ 6.834.947 фунт. стерл. въ 1909 г., 5.860.581 фунт. стерл. въ 1908 г. и 6.499.292 фунт. стерл. въ 1907 г.; слѣдовательно, по сравненію съ прошлымъ годомъ, текущій ввозъ русскаго лѣса возросъ количественно на 6.<sub>5</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> и по цѣнности на 14.<sub>5</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub>, при чмъ этотъ ростъ приходится исключительно на обработанный лѣсъ.

### Нижній-Новгородъ.

На-дняхъ здѣсь состоялась сдѣлка на продажу сосновыхъ шпалъ. Ш. З. Гуараріемъ куплено сосновыхъ пятнадцати - четвертовыхъ шпалъ у братьевъ В. и А. Бологовскихъ, выработанныхъ изъ собственной лѣсной дачи послѣднихъ (Семеновскаго уѣзда), въ количествѣ отъ 35 до 40 тысячъ шукъ, качествомъ, размѣрами, процентнымъ отношеніемъ типовъ и во всемъ остальномъ согласно техническихъ условій рязанско-уральской желѣзной дороги, при чмъ маломѣрныхъ шпалъ допускается 7<sub>0</sub>/<sub>0</sub>. (По условію же, заключенному Ш. З. Гуараріемъ съ рязанско-уральской желѣзной дорогой, проценты маломѣрныхъ шпалъ обусловлены въ размѣрѣ 10). Все проданное количество шпалъ бр. Бологовские обязаны выработать и доставить своими средствами на пристань рѣки Керженца „Ярокъ“ не позже 10-го марта 1911 г. и сдать ихъ агентамъ желѣзной дороги и служащимъ г. Гуарарія; принятые и клейменыя клеймомъ Гуарарія шпалы, вторичному осмотру не подлежать и не бракуются. Принятые Гуараріемъ шпалы бр. Бологовские обязаны сплавить по рѣкѣ Керженцу своимъ средствами сейчасъ же по вскрытии рѣки въ 1911 году въ прочныхъ сосновыхъ обрубахъ, прочной связки, годныхъ для дальнѣйшаго сплава по р. Волгѣ, сдать ихъ въ теченіи двухъ недѣль со дня прибытія обрублъ со шпалами на устье пристани „Вшивая горка“. Шпалы должны грузится въ обрубы за счетъ бр. Богословскихъ. Въ случаѣ если дорогой во время сплава по р. Керженцу, какой-либо обрубъ разобьется и ослабнетъ, то бр. Богословские должны его исправить и сдать годнымъ для дальнѣйшаго сплава. Въ случаѣ малой воды въ р. Керженцѣ, не допускающей сплава обрубами, а только молѣмъ, шпалы г. Гуарарій обязанъ принять и погрузить въ баржу за счетъ продавцовъ бр. Бологовскихъ, при чмъ обрубы поступаютъ въ пользу послѣднихъ; также бр. Бологовские обязаны погрузить шпалы въ баржу и въ томъ случаѣ, если г. Гуарарій найдетъ обрубы негодными для сплава по р. Волгѣ. Баржа должна быть поставлена не позднѣе 17 дней со дня прибытія обрублъ на пристань „Вшивая горка“. За каждую сданную и погруженнную въ баржу шпалу, бр. Бологовские получаютъ съ г. Гуараріемъ 62 коп. Платежъ денегъ производится слѣдующимъ образомъ: при подписаніи договора 2.000 руб., по 2.000 руб. въ ноябрѣ и декабрѣ 1910 г. и январѣ 1911 г., въ февралѣ 1911 г. 1.200 руб., остальные деньги по сдачѣ шпалъ обрубами или въ баржу на устьѣ р. Керженца. Въ случаѣ дальнѣйшаго сплава шпалъ по р. Волгѣ въ обрубахъ, таковыя поступаютъ полностью въ пользу г. Гуарарія безвозмездно.

Лѣсными материалами въ настоящее время здѣсь торгуютъ по слѣдующимъ цѣнамъ: жегольникъ въ саж. длины и 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. толщины продаются по 70 к., за штуку; 2 верш. 90 к., 2<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 1 р. 10 к., 3 верш. 1 р. 50 к., 5 саж. 3 верш. 1 р. 20 к.; жерди 5 саж. 1 верш. 35 к., 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 50 к., 2 верш. 70 к., 2<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 90 к.; тесь обрѣзаной продаются за сажень 2<sub>1</sub>/<sub>2</sub> дюйм. толщ. и 3 верш. ширины 17 к., 3<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 20 к., 4 верш. 23 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 27 к., 5 верш. 31 к., тесь арш. 14 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 16 к., 5 верш. 18 к., 5<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 20 к., 6 верш. 22 к., 1<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. и 4 верш. 12 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 13 к., 5 верш. 15 к., 5<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 18 к., 6 верш. 20 к., 1 верш. и 4 верш. 10 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 12 к., 5 верш. 13 к., 5<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 16 к., 6 верш. 17 к., 3<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. толщ. и 4 верш. шир. 8 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 10 к., 5 верш. 11 к., 5<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 14 к., 6 верш. 15 к.; брусы сосновыя 14 арш. длиною, 3 верш. толщиной и 7 верш. ширин. за штуку 5 р., 7<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 5 р. 50 к., 8 верш. 7 р., 8<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 8 р. 50 к., 9 верш. 10 р. 50 к., 2<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. толщ. 7 верш. шир. 4 р. 25 к., 8 верш. 6 р. 25 к., 7<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 4 р. 75 к., 8<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. шир. 7 р. 75 к., 9 верш. 9 р. 75 к., 2 верш. толщ. и 7 верш. шир. 3 р. 50 к., 7<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 4 р., 8 верш. 4 р. 50 к., 8<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 5 р., 9 верш. 5 р. 50 к.; брусы обрѣзныя 1 верш. толщ. 1 верш. шир. 40 к., 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. и 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 70 к., 2 верш. 1 р. 20 к., 2 верш. 1 р. 40 к., 3 верш. за аршинъ 12 к., 3<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 15 к., 4 верш. 20 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 25 к., 5 верш. 27 к.; развалъ 5 саж. длины. 4 верш. толщ. 2 р. 30 к., за штуку, 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 3 р. 20 к., 5 верш. 3 р. 75 к.; крестовникъ 4 верш. 2 р. 60 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 3 р. 50 к., 5 верш. 4 р.; тесь рядовой сосновый 14 арш. длины 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. толщ. 1 р. 70 к. за штуку, еловый 1 р. 50 к., 1<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. 1 р. 50 к. 1 р. 20 к., 1 верш. 90—80 к., 3<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. 80—70 к., 1 дюйм. 40—38 к., 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 35—33 к.; тесь отборный 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 2 р. 25 к.—1 р. 80 к., 1<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. 2 р.—1 р. 50 к., 1 верш. 1 р. 25 к.—1 р. 10 к., 3<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. 1 р. 10 к.—1 р., 1 дюйм. 55—50 к., 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> дюйм. 40—38 к., окраекъ 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. сосновый 1 р. 10 к., 1<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. 1 р., 1 верш. 60 к., 3<sub>1</sub>/<sub>4</sub> верш. 40 к., 1 д. 25 к., 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 20 к.; брусы обрѣзныя 2<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. толщ., 2<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. ширин. за аршинъ 12 к., 3 верш. шир. 15 к., 2<sub>3</sub>/<sub>4</sub> верш. толщ. и 3 верш. шир. 18 к., 3 верш. толщ. и 3 верш. шир. 20 к., 3<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. шир. 22 к., 4 верш. 25 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 30 к., 5 верш. 35 к.; палуба строганая 1 дюйм. толщ. 4 дюйм. шир. за сажень продаются 15 к., 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. толщ. и 4 д. шир. 23 к., 1<sub>3</sub>/<sub>4</sub> д. толщ. и 4 д. шир. 26 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. ширин. 27 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> верш. 28 к., 5 верш. 29 к., 2 д. толщ. и 4 д. шир. 28 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 32 к., 5 д. 35 к., 2<sub>1</sub>/<sub>4</sub> д. толщ. и 4 д. ширин. 29 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 32 к., 5 д. 36 к., 2<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. толщ. и 4 д. шир. 32 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 36 к., 5 д. 40 к.; рейкой строганой торгаются за сажень: 3<sub>1</sub>/<sub>4</sub> д. толщ., 7 д. шир. 14 к., 6 д. 12 к., 5 д. 10 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 9 к., 4 д. 8 к., 1<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. толщ. 7 д. шир. 12 к., 6 д. 10 к., 5 д. 9 к., 7<sub>1</sub>/<sub>8</sub> д. толщ. 4 д. шир. 10 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 12 к., 5<sub>1</sub>/<sub>8</sub> и 4 д. 8 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 10 к., 5 д. 12 к., 3<sub>1</sub>/<sub>8</sub>—3<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 6 к., 4 д. 7 к., 4<sub>1</sub>/<sub>2</sub> д. 8 к., 5 д. 9 к.; налич.

ники  $1\frac{1}{2}$  д. толщ.  $4\frac{1}{4}$  д. шир. 17 к.,  $1\frac{1}{4}$ —4 д. 14 к.; плинтуса за сажень 12—10—7 к.

Теперь здесь окончательно установлен санный путь и безпрепятственная переправа через реку.

13 декабря 1910 г.

С. Ачковъ.

Кострома. Цены на строевой лес крепнут. Строительный сезон давно окончен, новый — далеко, а между тем цены поднимаются; поднялись они на 15% против весенних и на 30% против очень низких цен в 1909 г. Объясняют это требование на лес из Москвы. Лесопромышленники повеселили. Но, дрова... дрова почти совсем не идут; дела с ними все время около нуля; "Никольские" морозы были не выше 1—2° R.; сейчас с крыши каплет, как и всю осень. Цены на дрова от страшного падения цен на нефть и второй теплой зимы упали на 1 руб. в сажени, хотя с мелкого потребителя "в розницу" дерут почти попрежнему. Вероятно, в эту зиму выработка дров сократится, а строевых лесов увеличится.

X.

13-го декабря,

### Хроника.

#### Изменения правил сплава леса по Заильменским рекам и по озеру Ильменю<sup>1)</sup>.

Министром путей сообщения 10 сентября 1910 г. утверждены следующие изменения §§ 3, 4 и 5 правил сплава леса по Заильменским рекам и по озеру Ильменю.

§ 3. Сплав розсыпью производится при таких условиях, чтобы не причинять вреда как самому пути, так сооружениям и предметам, на пути или при оном находящимся, и вообще законным интересам прибрежного населения. Розсыпной сплав начинается после прохода судов и плотов, срок для какового назначается не свыше 14 дней, считая от вскрытия реки. Суда и плоты, не успевшие пройти в назначененный срок, пропускаются и во время розсыпного сплава. С этой целью на реках Ловати, Поле и Шелони лесопромышленниками ставятся запани, при которых устраиваются на судовом фарватер ворота, шириной не менее 10 саж. для пропуска судов. Для разводки ворот днем и ночью лесопромышленники должны содержать необходимое число рабочих и в темное время огни.

§ 4. Запани должны устраиваться в селениях, чтобы они, а также задержанный ими лес не преграждали в селениях доступ к воде и переправу с одного берега на другой.

Последние по течению реки запани ставятся: на р. Ловати — у острова при деревне Березицк; на р. Поле — у острова при деревне Тулитово; на р. Шелони — у острова при деревне Горки.

Места постановки запаней, устраиваемых выше по-

именованных, определяются на ежегодном совещании лесопромышленников (§ 12).

§ 5. Сроки для окончания сплава лесных материалов розсыпью назначаются на ежегодном совещании лесопромышленников (§ 2); к этим срокам все лесные материалы должны быть в запанях. Обмылевший лес может быть сплавлен при паводках, о чем доносится заведывающему сплавом.

Сверхъ сего, из числа поименованных въ выносѣ къ заглавію рекъ, на которых распространяются правила, исключается река Верготь.

#### О необходимости открытия лесной ярмарки въ Перми.

Пермь — центр сдѣлокъ на лес на корню, на срубленный и на выплавленный. Къ услугамъ операций съ лесомъ здѣсь есть биржа, банки, конторы нотариусовъ. Въ 15-ти верстахъ отъ Перми, въ устьѣ Чусовой — сборный пунктъ лесовъ Чусовского бассейна. Около Перми группируются и все верхнекамскіе товарные и другие лесные ассортименты. Но для огромнаго лесного дѣла камскаго бассейна, для организаціи лесной торговли, для независимости мелкихъ лесопромышленниковъ необходимо учрежденіе въ Перми лесной ярмарки по примѣру Минска и Козьмодемьянска, особенно послѣдняго.

Множество мелкихъ лесопромышленниковъ, не имѣющихъ средствъ сплавлять товаръ внизъ по Камѣ и Волгѣ, теперь всецѣло находятся въ рукахъ группы крупныхъ лесныхъ промышленниковъ и торговцевъ. Славивъ лес до Перми, сбыть его приходится одному изъ 5—6 лицъ. Другое дѣло ярмарка. Къ данному моменту, напримѣръ, съ 20 мая по 10 июня, въ периодъ ярмарки, весь наличный товаръ, въ видѣ разныхъ партий и сортиментовъ сгруппировался бы на Камѣ у Перми. Пріѣхали бы сюда покупатели съ низовьевъ Камы и Волги. Операции съ лесомъ, конечно, ежегодно бы возрастили, улучшая спросъ и предложеніе.

Городъ выигралъ бы въ томъ смыслѣ, что въ его кассу попали бы лишніе доходы отъ ярмарки; въ выигрышѣ были бы многія предпріятія. А для лесного промысла и лесовладѣльцевъ Урала отъ учрежденія ярмарки въ Перми будетъ огромная польза — устранился во многихъ случаяхъ лишній посредникъ, — богатый лесопромышленникъ, которому всегда достается львиная доля прибылей.

Какъ сообщаетъ А. С. Пономаревъ въ "Торг.-Пр. Газ.", на местной биржѣ возбуждается ходатайство объ открытии въ Перми лесной ярмарки въ периодъ выплава лесовъ въ Адищевъ (устѣ Чусовой) и въ Перми, т.-е. во второй половинѣ мая и въ первой июня.

Лесоистребленіе въ Березовской станицѣ, Донской обл. Близъ Березовской станицы, Усть-Медведицкаго округа, огромная лесная площадь, около 4.000 десятинъ, когда-то съ прекраснымъ лесомъ нынѣ окончательно превращается въ песчаную пустыню. По сообщенію "Донск. Област. Вѣд.", лесъ здѣсь безпощадно рубятъ, вытравливаютъ скотомъ и разбиваютъ, послѣ чего появляются горы песку. Озера тоже заносятся пескомъ; река

<sup>1)</sup> Правила опубликованы въ "Собр. узак. и распор. правит." 1902 г. № 49.

Медвѣдица, вслѣдствіе тѣхъ же причинъ, мѣняетъ свое направление и тоже заносится пескомъ и гдѣ отъ года мѣлѣтъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и вовсе пересыхаетъ.

Удивительно то, что здѣсь каждый какъ будто враждебно относится къ лѣсу и спѣшить такъ или иначе скорѣе истребить его; вдобавокъ къ тому, что рубятъ и травятъ въ сухое осенне время, еще жгутъ, послѣ чего лѣсъ сохнетъ. Мало того, что такъ поступаютъ казаки, даже и иногородніе, которыхъ здѣсь цѣлая третья насленія, несутъ и везутъ лѣсъ, днемъ и ночью, идутъ или ѿдуть среди казаковъ и никто ничего не скажетъ. Станичные правители также не мѣшаютъ истреблять лѣсъ. Лѣсныхъ сторожей держится около 50 человѣкъ, нанимаютъ ихъ отъ 10 р. и ниже на годъ, да еще съ угощеніемъ выборныхъ предъ выборами, такъ какъ безъ угощенія на сборѣ ничего не дѣлается... При такомъ надзорѣ за лѣсомъ у насъ нѣтъ ни копейки лѣсного капитала, потому, что порубщики не привлекаются къ штрафамъ...

Если начальство не войдетъ въ защиту быстро истребляемаго лѣса, то черезъ 10 — 15 лѣтъ здѣсь будутъ только вспоминать, что былъ когда-то лѣсъ на этомъ мѣстѣ. Въ послѣднія 10 лѣтъ особенно усилилось лѣсоистребленіе и беззащитность лѣса.

#### Справочный отдѣль.

##### Предстоящіе торги и поставки.

18 января въ елисаветградковскомъ волостн. правленіи (Херсонской губ.) торги на продажу лѣса на 117.890 р.

19 января въ митаво-баускомъ уѣздн. полиц. управлениіи (Курлянд. губ.) торги на продажу лѣса изъ Кливенгофскаго лѣсничества на 45.615 р.

26 января въ рогачевскомъ уѣздн. полиц. управлениіи (Могилевской губ.) торги на продажу лѣса изъ Рогачевскаго лѣсничества на 61.232 р.

27 января въ новгородскомъ управл. земл. и госуд. имущ. торги на продажу 8-ми партій досокъ на 303.098 р. и дровъ на 4.400 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

\* \* \* \* \*

ГЛАВНАЯ КОНТОРА ИМѢНІЙ

Александра Николовича ТЕРЕЩЕНКО

смѣь объявляетъ, что въ помѣщеніи ея (г. Киевъ, Кузечная 4) 7 января 1911 г. назначены **торги на продажу лѣса** изъ Ивницкаго лѣсничества, Житомирскаго уѣзда, Волынской губерніи, всего на сумму 63.976 рублей. Подробныя свѣдѣнія по желанію сообщаются Конторою.

4—3

\* \* \* \* \*

**ТРАНСМИССИИ**  
новѣйшихъ конструкцій съ  
кольцевой самосмазкой

АКЦ.ОБЩ. И.ДОНЬ въ ЛОДЗИ.

МАШИННОЙ ФОРМОВКИ СЪ ЗУБЬЯМИ  
точнѣйшей отдѣлки на станкахъ-автоматахъ.

Лѣсопильныя рамы деревообѣлочные станки  
машиностроительнаго завода.

**K.P.G. FLIECK & SONS**

ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО

лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шелушильныхъ  
 заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.  
БЕРЛИНЪ—РЕЙНИКЕНДОРФЪ—ГЕРМАНІЯ.

Корреспонденціи на русскомъ языке.

Русскіе каталоги.

## Войсковое Хозяйственное Правленіе СИБИРСКАГО КАЗАЧЬЯГО ВОЙСКА

объявляетъ, что 1 февраля 1911 года, въ 12 час. дня, въ Семипалатинскомъ Уѣздномъ Управлениі, будуть производиться общіе **торги**, безъ переторжки, на продажу въ войсковомъ **Долонскомъ бору** поврежденного пожарами 1909 года до степени прекращенія роста **сосноваго лѣса**, съ двухъ вершковъ толщины на высотѣ груди и болѣе, на пространствѣ **около 13.000 дес.**

Торги начнутся съ 5 руб. 60 коп. за куб. саж. Лица, желающіе торговаться изустно или посредствомъ запечатанныхъ объявлений, обязаны не позже 12 час. дня, назначенаго для торга, представить въ торговое присутствіе при прошеніи своемъ, оплаченнымъ гербовымъ сборомъ 75 коп. достоинства, документы о своемъ званіи и **залогъ** въ 10.000 рублей.

Подробныя условія можно разсматривать: въ гор. Омскѣ—въ Войсковомъ Хозяйственномъ Правленіи, въ гор. Семипалатинскѣ—въ Уѣздномъ Управлениі и станичномъ Правленіи; въ гор. Павлодарѣ, Устькаменогорскѣ, Петропавловскѣ, Кокчетавѣ—Уѣздныхъ Управленияхъ и въ Станичныхъ Правленіяхъ; въ гор. Томскѣ—въ Полицейскомъ Управлениі; въ ст. Долонской и Семіярекой—у завѣдывающихъ дачами Долонского бора и въ станичныхъ Правленіяхъ.

3—2

Въ редакціи „Лъсопромышленного Вѣстника“  
продажается книга **КЛЯРА:**  
**СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.**

Издание редакціи журн. „Лъсопромышлен. Вѣстникъ“. Цѣна 1 р. 60 к.

Открыта подписка на 1911 г.

на ежемѣсячный научно-популярный и педагогический журналъ

## ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ И ГЕОГРАФІЯ. (Годъ XVI-й.)

Выходитъ ежемѣсячно, за исключениемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ (июня—июля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЬ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народного Просвѣщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЬ за всѣ годы существованія въ допущенъ на будущее время въ библіотеки подвѣдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставить себѣ задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярные статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретического и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. под.) и географіи; 2) акваріумъ и террариумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и иностранной литературы по естествознанію и географіи); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акинфіева, А. П. Артари, проф. П. И. Бахметьева, В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовского, проф. А. Ф. Брандта, В. В. Богданова, П. Вольногорского, Н. Н. Вакуловскаго, проф. С. П. Глазенапа, М. И. Голенина, проф. А. С. Догеля, М. И. Демкова, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ф. Золотницкаго, А. П. Иванова, проф. Н. Ф. Кащенко, Н. М. Книповича, проф. Н. И. Кузнецова, проф. И. А. Каблукова, проф. Н. М. Кулагина, проф. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. Ф. Лайстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Мечи, проф. Н. В. Насонова, Г. А. Надсона, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, К. К. Сентъ-Илера, М. М. Сіязова, В. И. Талиева, проф. К. А. Тимирязева, проф. А. А. Тихомирова, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевича, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановцева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона и некоторыхъ друг.

Подписная цѣна: на годъ съ доставкою и пересылкою 4 руб. 50 коп., на полгода съ пересылкою и доставкою 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За ту же цѣну можно получать журналъ за 1903—1910 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ перес. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лѣтъ платятъ 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдѣльной продажѣ стоятъ 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могутъ удерживать за комиссию и пересылку денегъ только 20 к. съ каждого годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается.

При непосредственномъ обращеніи въ контору допускается разсрочка: при подпискѣ 2 руб. 50 коп. и къ 1 июня 2 руб.

**Другихъ условій разсрочки не допускается.**

Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. Даниловой, кв. № 3. 3—3

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 ГОДЪ на

## XVI Г. ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ XVI Г.

Ежемѣсячный иллюстрированный сельскохозяйственный журналъ, имѣющій цѣлью распространение сельскохозяйственныхъ знаний и разумнаго отношенія къ природѣ въ крестьянской средѣ и мелкомъ хозяйствѣ.

Редакторъ А. А. Калантаръ.

Начало года съ 1-го ноября 1910 г. Въ течение 1911 года Земледѣлецъ дастъ:

1) 12 **Книжекъ журнала**, посвященныхъ всѣмъ вопросамъ сельского хозяйства и домоводства.

2) 12 **Отдѣльныхъ книгъ**, составленныхъ специалистами:

1) Какъ и чѣмъ питаются растенія. 2) Что такое почва и изъ чего она состоитъ. 3) Для чего мы обрабатываемъ почву. 4) Удобрение почвы и его значеніе. 5) О сѣменахъ и подготовкѣ ихъ къ посѣву. 6) Какъ улучшить луга и пастбища. 7) Какъ занести правильный огородъ. 8) Какъ устроить плодовый садъ. 9) Выборъ молочнай коровы. 10) Кормление молочнаго скота. 11) Какъ устроить доходную пасѣку. 12) Наиболѣе встрѣчающейся болѣзни скота и ихъ лѣчение.

3) **Карманный календарь** на 1911 годъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой 2 р. за годъ. 1 р. за  $\frac{1}{2}$  года. За границу 2 р. 50 к. Разсрочка допускается: 1 р. при подпискѣ и 1 р. къ 15 апреля. За наложенный платежъ 25 коп.

Учеными комитетами: 1) б. Министерства Земледѣлія и Гос. Имущ. „Земледѣлецъ“ допущенъ въ подвѣдомственные Министерству с.-хоз. уч. завед., 2) Народного просвѣщенія—допущенъ къ выпискѣ въ учительскія библіотеки вицехъ учебн. завед. и въ безпл. народн. читальны библіотеки; 3) Стал. Сиводъ—допущенъ для чтенія въ церковно-приходскихъ школахъ; 4) Главн. Штабомъ рекомендованъ для чтенія въ войскахъ; 5) Попечительствами о Народной Трезвости принять для выписки въ чайныхъ. На сельскохозяйственныхъ выставкахъ удостоено высшихъ наградъ.

„Земледѣлецъ“ за предшествующіе годы высылается по 1 р. 25 к. годъ (безъ приложеній) съ пересылкой, за исключ. 1899 г. который распроданъ. Контора „Земледѣльца“ береть на себя исполненіе порученій по выпискѣ всякихъ книгъ.

Подписку адресовать: въ контору журнала „Земледѣлецъ“, С.-Петербургъ, Итальянская, 15. 3—3

Открыта подписка на технический ежемѣсячный журналъ 1911 г.

## ВѢСТИКЪ О-ВА ТЕХНОЛОГОВЪ,

издаваемый Обществомъ Технологовъ въ Спб. Годъ изданія XVIII.

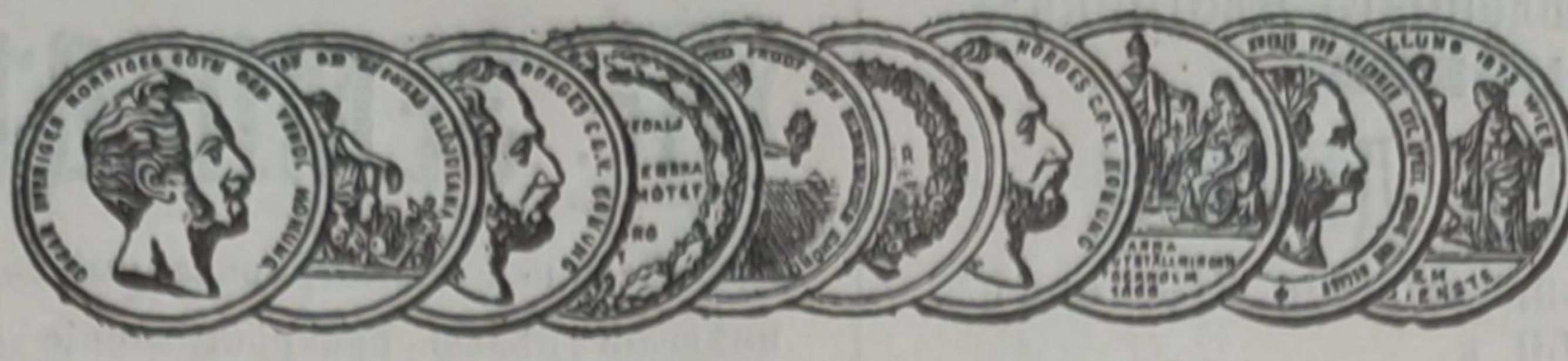
„Вѣстникъ О-ва Технологовъ“ будетъ издаваться въ 1911-омъ году по прежней программѣ подъ руководствомъ редакціоннаго комитета, состоящаго изъ профессоровъ-специалистовъ по различнымъ отраслямъ технологіи подъ общей редакціи проф. П. В. Котурницкаго.

Редакціонный комитетъ: В. П. Аршауловъ, Л. Г. Богаевскій, Н. А. Быковъ, А. А. Вороновъ, С. А. Ганешинъ, А. Д. Гатцукъ, М. В. Гололобовъ, Г. Ф. Деппъ, М. А. Дешевой, М. Г. Евангелій, А. С. Ломшаковъ, А. Э. Рерихъ, А. А. Русановъ, Н. А. Рѣзцовъ, И. Н. Савинъ, А. М. Самусь, П. С. Селезневъ, А. М. Соколовъ, А. И. Степановъ, А. М. Тихомировъ, В. В. Фармаковскій, И. М. Ходмогоровъ.

„Вѣстникъ О-ва Технологовъ“, помѣщающая цѣлый рядъ оригинальныхъ и переводныхъ статей по всѣмъ отраслямъ механическаго и химическаго производства, электротехники и желѣзодорожнаго дѣла, даетъ въ нихъ, помимо теоретического освѣщенія вопросовъ, волнующихъ инженера-ученаго, также и массу практическихъ свѣдѣній, необходимыхъ для каждого инженера-практика. Въ каждомъ номерѣ даются обзоры всей текущей журнальной технической литературы, какъ русской, такъ и иностранной, а также отзывы о выдающихся новыхъ техническихъ книгахъ, какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ.

Подписная цѣна на журналъ: съ доставкой и пересылкой, въ годъ 7 руб., для студентовъ (допускается разсрочка по третямъ года—1 руб.) 3 руб., для членовъ Кружка Технологовъ Можайского района, не состоящихъ членами Об-ва, 4 руб. Всѣмъ членамъ „Общества Технологовъ“ журналъ высылается **бесплатно**. Отдѣльный номеръ 75 коп.

Журналъ выходитъ ежемѣсячно тетрадями большого формата въ размѣрѣ 4—6 листовъ. Подписка принимается въ конторѣ журнала: С.-Петербургъ, Николаевская улица, № 29. 3—3



**Осторегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**I. и K. G. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

## МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Рациональное полное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.

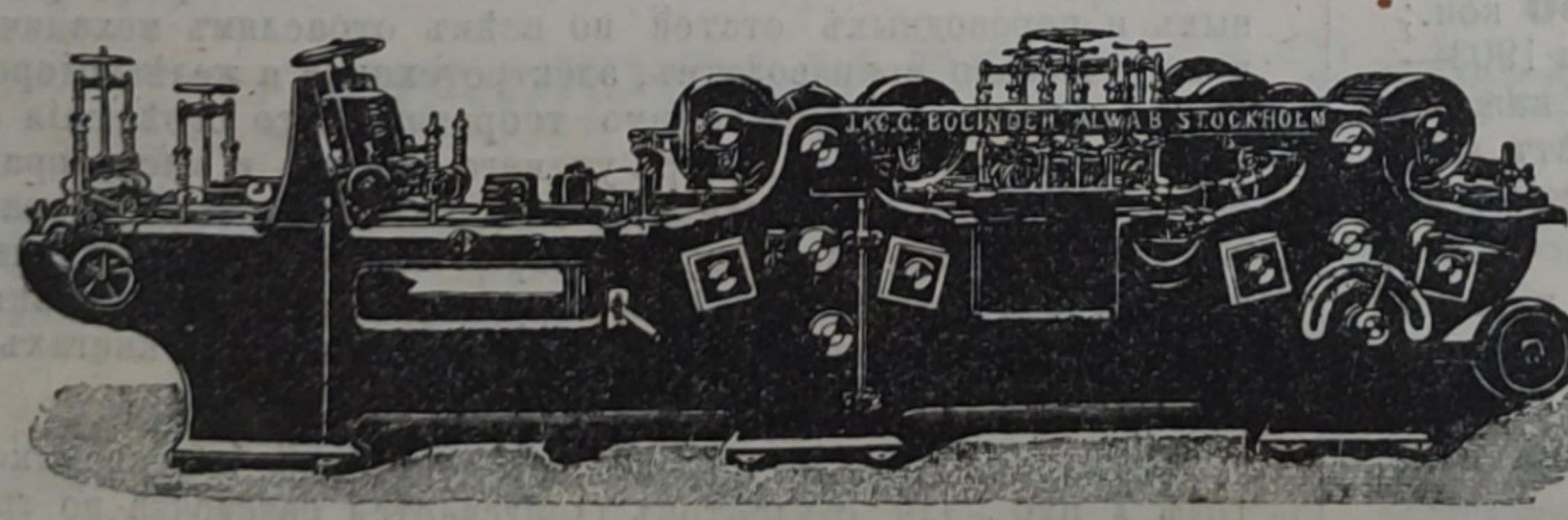
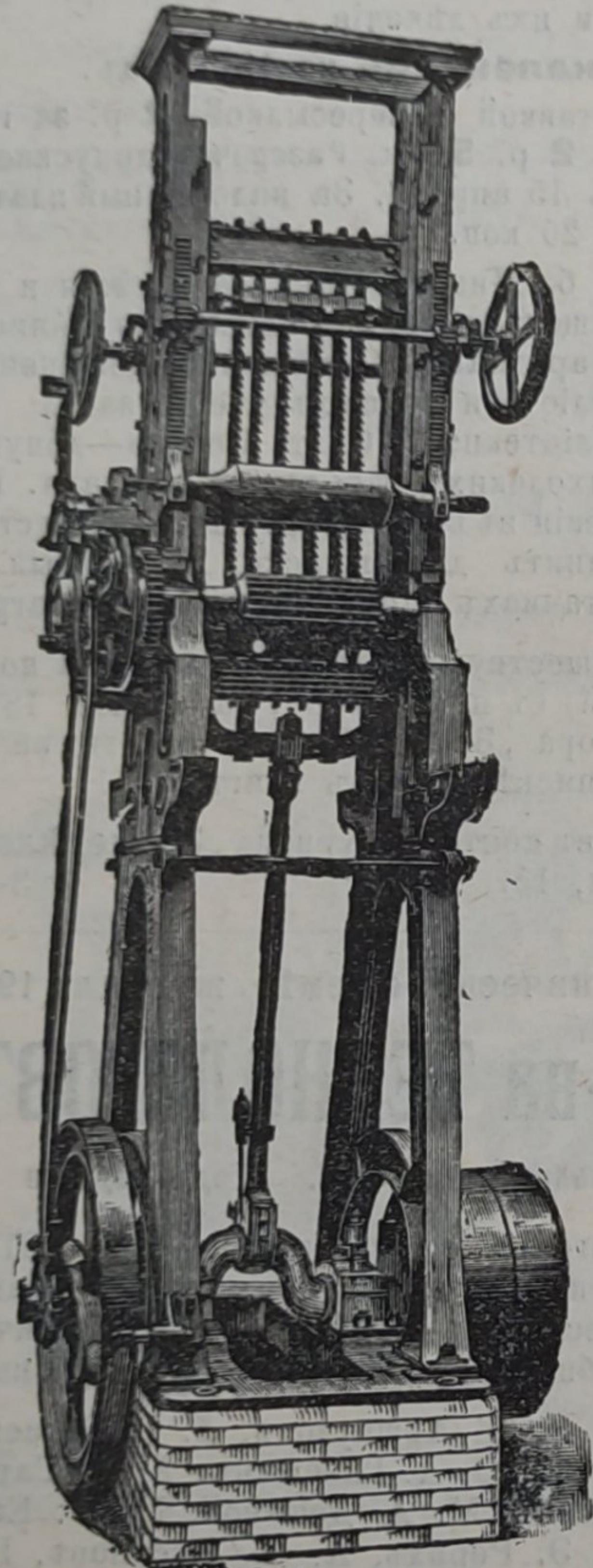
Лѣсопильные рамы испытанной конструкціи и большой производительности.

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

Всевозможные другие лѣсообдѣлочные станки.

Паровые машины и турбины новѣйшей конструкціи.

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



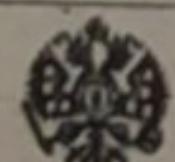
**С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ  
ОТДѢЛЕНИЕ,**

Невскій пр., 21.

**ТЕЛЕФОНЪ № 127—62.**

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Къ настоящему номеру прилагается Указатель статей и замѣтокъ, помещенныхъ въ журналъ „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“ въ 1910 году.



Москва, типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°. Пименовская ул., соб. домъ.

**Большое число установокъ въ Россіи и за границей.**