

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается  
за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за  $\frac{1}{2}$  страницы—20 руб., за  
 $\frac{1}{4}$  страницы—12 руб., за  $\frac{1}{8}$  страницы—8 руб. и за строку пята въ  
25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Ре-  
дакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взи-  
мается 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 нѣкоторыхъ книж-  
ныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и кон-  
торахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовская.

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

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

№ 10.

10-го МАРТА.

1911 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсоохранительный законъ. П. С. Мошкова. Праздникъ древонасаженія въ Владиміро-Александровскомъ, Приморской обл. С. П.—Крестьянскій  
баннь и лѣсоисстребленіе.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Спросъ на русскій лѣсъ въ Богеміи.—Дровяная торговля въ Карасубазарѣ.—Цари-  
цынъ.—Дубовка.—Кременчугъ.—Цѣны на дрова въ Вяткѣ.—Хроника. Общее собраніе „Союза лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго  
края“. И. Ц.—Изобрѣтенія и усовершенствованія.—Содѣйствіе праздникамъ древонасаженія.—Рубка чинаръ въ Елисаветполѣ. П. В. Н.—  
Дровяная панама.—Уширеніе бечевника р. Кубины.—Московское лѣсное общество.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и по-  
ставки.—Объявленія.

## Лѣсоохранительный законъ.

Всеу законы писати, ежели ихъ не исполняти. Мы  
знаемъ, при какихъ условіяхъ былъ созданъ и введенъ  
въ жизнь лѣсоохранительный законъ, законъ, имѣющей  
такое громадное экономическое значеніе, требующій для  
своего осуществленія большихъ силъ. Создали законъ,  
но средствъ для выполненія его не дали. Такъ  
уже 10 лѣтъ спустя, когда охранѣ было подчинено  
55 милліоновъ десятинъ, раскинутыхъ на простран-  
ствѣ  $3\frac{1}{2}$  милліоновъ квадратныхъ верстъ, — на эту  
охрану расходовалось всего 118.000 р., или  $\frac{1}{3}$  ко-  
пейки съ десятины. Надзоръ за выполненіемъ его былъ  
возложенъ на казенныхъ лѣсничихъ, заваленныхъ по  
горло своей работой, на полицію, обремененную всевоз-  
можными дѣлами, и для крестьянскихъ лѣсовъ—на зем-  
скихъ начальниковъ. На всю Россію было вновь на-  
значено только нѣсколько ревизоръ-инструкторовъ и  
впослѣдствіи даны въ помощь лѣсоохранительнымъ ко-  
митетомъ, но и то, кажется, не всѣмъ, по младшему за-  
пасному лѣсничему. Естественно, что при такихъ си-  
лахъ не могло быть нормального надзора, и усиленная  
рубка продолжалась. Лѣсоохранительный комитетъ, на  
обязанности котораго лежитъ рѣшеніе всѣхъ специаль-  
ныхъ вопросовъ, имѣетъ изъ 10 членовъ только 2-хъ  
или 3-хъ специалистовъ по лѣсному хозяйству. Шаблонъ

хозяйства былъ введенъ одинъ для всѣхъ районовъ  
Россіи, столь разнообразныхъ по своимъ климатиче-  
скимъ, почвеннымъ и промышленнымъ условіямъ. Что  
же можно было сдѣлать при такихъ условіяхъ? Упро-  
щенные планы хозяйства, какъ показываетъ уже самое  
названіе, настолько просты, что сами по себѣ мало  
спасаютъ отъ лѣсоопустошенія. Они представляютъ  
первобытную форму лѣсоустройства, давно вездѣ забро-  
шенную. Тамъ, гдѣ естественныя условія благопріятны  
для лѣсопроизрастанія, лѣсъ сохранился бы и безъ  
соблюденія правилъ этихъ упрощенныхъ плановъ, а  
гдѣ для сохраненія его должна быть приложена забота,  
они не гарантируютъ возобновленія вырубокъ, а слѣ-  
довательно, и сохраненія лѣса. Правда, что законъ  
сокращаетъ рубку, распредѣляя ее болѣе равномерно  
по годамъ и не допускаетъ обращенія лѣсной почвы  
въ другой видъ угодій, но кому и какая польза отъ  
того, что будетъ пропадать безплодно необлѣсившаяся  
вырубка, которую и не засаживаютъ лѣсомъ, и не  
даютъ распахать?

Едва ли кто станетъ оспаривать, что лѣсъ имѣетъ  
громадное значеніе въ жизни человѣка. По справедли-  
вости его можно назвать живымъ безпредѣльнымъ бла-  
гомъ, которое даетъ намъ природа. Лѣсъ является  
на землѣ главнымъ источникомъ углерода, столь важ-  
наго для нашего существованія, какъ производителя

тепла и двигательной силы. Правда, что въ этомъ отношеніи есть суррогаты лѣса — нефть, торфъ и каменный уголь, но они мертвы и предѣльны, потому что настанетъ время, когда ихъ не будетъ, а лѣсъ можетъ жить постоянно и безпредѣльно давать намъ необходимыя блага.

Кромѣ своего потребительнаго значенія и некоторые лѣса имѣютъ еще для насъ защитное значеніе, и лѣсоохранительный законъ строго заботится о сохраненіи такихъ лѣсовъ, возлагая эту заботу на обязанность лѣсовладѣльцевъ, что едва ли можно признать справедливымъ. Владѣлецъ не имѣетъ права вырубить свою сосновую рощу, растущую на пескѣ, если отъ этого можетъ занести пескомъ лежащее рядомъ поле его сосѣда. Лѣсныя дачи, лежащія на источникахъ рѣкъ или на крутыхъ обрывистыхъ берегахъ, не могутъ эксплуатироваться нормально для защиты рѣкъ отъ мелководья и размывовъ.

Забота о благосостояніи гражданъ лежитъ на обязанности государства, поэтому и защитныя лѣса должны перейти въ государственное владѣніе. Лѣсоохраненіе имѣетъ не одну вышеприведенную защитную цѣль, но также и сохраненіе лѣса для будущаго. Если всему живущему міру присуща забота о потомствѣ, то тѣмъ болѣе она присуща человечеству, а поэтому должна быть приложена забота и о сохраненіи тѣхъ благъ, которыя нуждаются въ охранѣ и которыя будутъ необходимы для потомства. Однимъ изъ такихъ благъ и является лѣсъ. Съ этою цѣлью созданы упрощенные планы, по которымъ рекомендуется вести хозяйство, но они не достигаютъ своего назначенія съ лѣсохозяйственной точки зрѣнія, главная цѣль которой кромѣ непрерывнаго и равномернаго пользованія заключается въ томъ, чтобы вырубленные площади были вновь покрыты лѣсами, и такимъ образомъ площадь лѣса не уменьшалась.

Если бы лѣсовладѣлецъ поручилъ организовать правильное хозяйство, то неужели нашелся бы хотя одинъ лѣсоводъ, который рѣшилъ бы устроить дачу по упрощенному плану хозяйства? Вѣдь рубка по этому плану, въ большинствѣ случаевъ, согласно закона должна быть признана опустошительною. По закону опустошительною рубкою считается такая, вслѣдствіе которой истощается древесный запасъ, естественное лѣсовозобновленіе дѣлается невозможнымъ и вырубленные площади обращаются въ пустыри. Если вырубается больше, чѣмъ прирастаетъ, то запасъ истощается; спѣлый хвойный лѣсъ по упрощенному плану можетъ быть вырубленъ въ теченіе 40 лѣтъ, а лиственный даже въ 20 лѣтъ. Развѣ можетъ за это время вырасти такой же новый? Очевидно, что древесный запасъ будетъ истощенъ. Практика лѣсного хозяйства, какъ у насъ, такъ и за границей, показала, что лишь въ рѣдкихъ случаяхъ можетъ возобновиться лѣсосѣвка хвойными породами при ширинѣ ея въ 50 сажень. Конечно, также нисколько не помогутъ дѣлу возобновленія оставляемая на лѣсосѣлкѣ произвольной ширины 30 деревьевъ на десятинѣ. Естественно, что всѣ подобныя вырубкі должны обратиться въ пустыри. Упрощенные планы пригодны только для

дровяныхъ лиственныхъ породъ; но тамъ и безъ всякаго плана хозяйства лѣсосѣвки возобновились бы сами порослью.

Между тѣмъ, часто приходится слышать, какъ лѣсовладѣльцы по невѣдѣнію считаютъ, что если лѣсъ рубится по утвержденному комитетомъ плану, то это и есть правильное хозяйство. Горькое заблужденіе! Упрощенные планы составляются ими по невѣдѣнію. Только нормальные планы хозяйства, соответствующіе мѣстнымъ климатическимъ и почвеннымъ условіямъ могутъ имѣть реальное значеніе для лѣсоохраненія. Но въ состояніи ли всѣ лѣсовладѣльцы вести правильное лѣсное хозяйство по техническимъ условіямъ и экономическому состоянію и справедливо ли возлагать на нихъ эту обязанность? Забота объ устроеніи будущности государства должна лежать на обязанности самого государства, а не отдѣльныхъ лицъ, поэтому въ тѣхъ случаяхъ, когда для лѣсовладѣльца веденіе правильнаго лѣсохозяйства будетъ обременительно, лѣса его должны перейти во владѣніе государства; для послѣдняго же, имѣющаго въ своемъ распоряженіи громадныя техническія силы, веденіе правильнаго хозяйства не представитъ затрудненій. Есть много частновладѣльческихъ лѣсовъ, гдѣ ведется правильное хозяйство, дающее хорошій доходъ, и владѣльцы которыхъ не захотятъ разстаться съ лѣсомъ, но не о нихъ здѣсь рѣчь, а о тѣхъ лѣсахъ, гдѣ нѣтъ надежды на упорядоченіе въ нихъ хозяйства. Думается, что на обязанности государства лежитъ не только забота о сохраненіи существующихъ лѣсовъ, но и вообще о правильной утилизациі природныхъ силъ страны. Имѣется много необлѣсенныхъ вырубокъ и другихъ пустырей; часто такія площади представляютъ чисто лѣсную почву, то-есть непригодную для сельскаго хозяйства, а только для лѣса. Такія площади должны быть приобрѣтены въ казну и закультивированы лѣсомъ, гдѣ это является возможнымъ и выгоднымъ по экономическимъ условіямъ. „За моремъ телушка полушка, да рубль перевозъ“ говоритъ пословица, и она болѣе всего примѣнима къ лѣсу, потому что многіе лѣсные матеріалы не выдерживаютъ далекой перевозки. Есть много лѣсовъ на сѣверѣ, но пользоваться ими за дальностью разстоянія могутъ только немногіе. Идеаломъ, къ которому надо стремиться, должно быть такое порайонное распредѣленіе лѣсовъ, при которомъ должны быть удовлетворены потребности мѣстнаго населенія даннаго района: находящихся въ немъ городовъ, промышленныхъ предпріятій, при чемъ лѣсъ долженъ занимать наименѣе пригодныя для сельскаго хозяйства почвы. Если же лѣсное хозяйство окажется въ данномъ районѣ на извѣстныхъ почвахъ доходнѣе сельскаго, то является возможность везти его и для сбыта на отдаленныя рынки. Государство является самымъ крупнымъ лѣсовладѣльцемъ (86% общей площади лѣсовъ и 66% въ Европейской Россіи), и чѣмъ больше лѣсовъ будетъ сосредоточено въ его рукахъ, тѣмъ легче будутъ выполнены всѣ намѣченныя выше цѣли.

На основаніи всего вышесказаннаго вытекаютъ слѣдующія положенія:

1) Защитные лѣса, владѣльцы которыхъ не согласны вести организованное въ нихъ хозяйство, приобрѣтаются государствомъ по справедливой оцѣнкѣ.

2) Упрощенные планы хозяйства непригодны для веденія лѣсного хозяйства.

3) Во всѣхъ дачахъ, какія подлежатъ охранѣ, должно быть установлено правильное хозяйство, организованное при содѣйствіи государства; а въ случаѣ несогласія владѣльцевъ на веденіе такого хозяйства, дачи эти должны быть выкуплены по справедливой оцѣнкѣ въ собственность государства.

4) Вся Россія должна быть раздѣлена на районы, и для каждаго района установлено нормальное количество лѣсовъ (къ которому и слѣдуетъ стремиться).

5) Надзоръ за охраною лѣсовъ и веденіемъ въ нихъ хозяйства долженъ быть увеличенъ и порученъ специалистамъ, при чемъ должна увеличиться и стоимость надзора.

6) Въ составѣ комитетовъ должны преобладать специалисты-лѣсоводы, потому что тамъ рѣшается большинство вопросовъ спеціальнаго характера.

*П. С. Мошковъ.*

### Праздникъ древонасажденія въ Владиміро-Александровскомъ, Приморской области.

Въ первой половинѣ октября м. г., по иниціативѣ мѣстнаго крестьянскаго начальника и при содѣйствіи сучанскаго лѣсничаго, въ нашемъ селѣ состоялся крайне симпатичный и чуть ли не первый въ области праздникъ древонасажденія.

Въ назначенный для этого воскресный день къ церковной оградѣ собралась учащая молодежь обоюго пола мѣстнаго двухкласснаго училища во главѣ съ учительскимъ персоналомъ, родителями учениковъ и почти всѣ мѣстные интеллигенты.

У устроеннаго въ оградѣ аналоя священникомъ отслуженъ былъ молебенъ. Прежде чѣмъ приступить къ работѣ по посадкѣ деревъ, выстроившимся въ полукругъ дѣтямъ мѣстнымъ лѣсничимъ былъ объясненъ смыслъ настоящаго праздника, громадное значеніе растительнаго царства вообще, а древеснаго въ особенности въ жизни человѣка и природы и преподаны приемы посадки деревъ. Затѣмъ подъ его руководствомъ и при помощи нѣсколькихъ низшихъ лѣсныхъ служителей тутъ же въ церковной оградѣ приступлено было къ посадкѣ ранѣе припасенныхъ разныхъ сортовъ деревьевъ.

Радостно было смотрѣть, съ какимъ одушевленіемъ и вниманіемъ дѣти принялись за эту работу, оспаривая другъ у друга очередь и стараясь какъ можно совершеннѣе посадить свое деревцо, дабы обезпечить ему успѣхъ; радость и одушевленіе дѣтей не поддаются описанію!

Окончивъ посадку около церковной ограды, дѣти, нагруженные саженцами и другими атрибутами посадки, попарно, въ содѣйствіи всѣхъ собравшихся старшихъ лицъ, въ стройномъ порядкѣ и радостно настроенномъ духѣ перешли на второе посадочное мѣсто и, окончивъ здѣсь работу, направились на школьную усадьбу, гдѣ

посадка была закончена. Всего высажено было свыше 60 штукъ 8—12-тилѣтнихъ бархата, греческаго орѣха, дикой яблони, ясеня, клена, абрикоса, боярышника и другихъ.

Здѣсь ждалъ дѣтей пріятный сюрпризъ: на собранныя крестьян. начальникомъ добровольныя пожертвованія приготовлено было для дѣтей и ихъ родителей скромное угощеніе, состоящее изъ конфетъ, апельсинъ, булокъ съ чаемъ и пр.

Во время чаепитія игралъ граммофонъ.

Трудно передать радость и ликование дѣтей, но эта радость достигла своего апогея, когда съ наступленіемъ сумерекъ на школьномъ дворѣ зажжены были бенгальскіе огни и пущены ракеты. Успѣху рѣдкаго для сельской дѣтвора торжества способствовала теплая и солнечная погода.

Слѣдуетъ сказать, что воспитательное значеніе праздниковъ древонасажденія для дѣтей школьнаго возраста признано всѣмъ мыслящимъ человѣчествомъ, и эти праздники, давнымъ давно практикующіеся въ С. Америкѣ и Западной Европѣ, въ концѣ прошлаго столѣтія получили и въ Россіи право гражданства.

Но для здѣшняго края, гдѣ по мѣстнымъ условіямъ періодически свирѣпствующіе палы уничтожаютъ всякую древесную и кустарную растительность и гдѣ, благодаря имъ, во многихъ деревняхъ даетъ уже сильно себя чувствовать недостатокъ даже въ топливѣ, эти праздники имѣютъ особо важное значеніе.

Привыкнувъ съ юныхъ лѣтъ къ посадкѣ и воспитанію деревьевъ, дѣти проникнутся сознаніемъ цѣнности въ сельскомъ быту древесной и кустарной растительности и, ставши хозяевами, не будутъ такъ равнодушно и безпечно относиться къ опустошительнымъ паламъ, примѣняемымъ часто съ культурною цѣлью, но безъ достаточной осторожности и предусмотрительности превращающимся въ обоюдо-острое оружіе, причиняя краю неисчислимый вредъ. Съ увѣренностью можно сказать, что дѣти, участвовавшія въ праздникѣ древонасажденія, сами проработавшія надъ процессомъ посадки деревца и видѣвшія интересъ людей старшихъ какъ къ дѣлу посадки, такъ и къ нимъ лично, дадутъ полезныхъ для края обывателей и хорошихъ сыновъ своей родины.

Потому крайне желательно, чтобы подобныя невинныя, но въ высшей степени полезныя для деревенскихъ дѣтей празднества привились бы, и примѣръ Владимірской школы вызвалъ бы подражанія и въ другихъ школахъ края.

*С. П.*

### Крестьянскій банкъ и лѣсоистребленіе.

На эту тему въ „Нов. Вр.“ отъ 28 февраля помѣщена слѣдующая корреспонденція П. Борзенкова, которая можетъ представлять интересъ для нашихъ читателей.

Поверхность Мценскаго уѣзда и всего прилегающаго къ нему района, на сотни верстъ въ длину и ширину представляетъ довольно высокое плоскогорье, подни-

мающееся надъ уровнемъ моря на 700—800 фут. Это плоскогорье или высокая равнина охватываетъ Орловскую, Курскую, Тульскую и, частями, Тамбовскую и Воронежскую губерніи. Здѣсь берутъ начало рѣки Донъ и Ока съ своими верхними притоками и нѣкоторые притоки Днѣпра, слѣдовательно, указанный районъ въ лѣсоохранительномъ отношеніи является особенно важнымъ и заслуживающимъ вниманія. Лѣсовъ здѣсь сохранилось немного, въ среднемъ не болѣе 10%, а у самыхъ истоковъ Оки и того менѣе. Въ частности, для Мценскаго уѣзда процентъ лѣсистости не превышаетъ 10%, и распредѣленіе лѣсовъ не равномерно: южная, болѣе плодородная часть почти безлѣсна, далѣе къ сѣверу количество лѣсовъ увеличивается. Высокое плато Мценскаго уѣзда сильно изрѣзано во всѣхъ направленіяхъ глубокими оврагами и балками, по мѣстному „верхами“, иногда служащими ложемъ постепенно высыхающимъ рѣчкамъ и ручьямъ, спускающимся къ Окѣ и Зушѣ, болшею же частью безводнымъ.

„Верхи“ эти тянутся иногда на десятки верстъ, отпуская въ стороны многочисленныя развѣтвленія, и число этихъ развѣтвленій непрерывно растетъ за счетъ удобныхъ земель, дренируя въ то же время и иссушая почву. По этимъ-то „верхамъ“, имѣющимъ сажень по 35—40 глубины и крутизну склоновъ отъ 15 до 35—40 град., и сохранились еще кое-гдѣ небольшія рощи, отъ 5 до 200 десятинъ въ одномъ участкѣ, но за послѣдніе годы, съ переходомъ частновладѣльческихъ земель въ руки крестьянъ, и эти овражные лѣса послѣ ихъ срубки раскорчевываются и обращаются въ иной видъ угодій. Хуже всего то, что большая часть вины за это нелѣпое, разоряющее страну хищничество падаетъ на учрежденіе, отъ котораго общество и государство вправѣ были бы ожидать большей дальновидности, болшей хозяйственной расчетливости и болѣе заботливаго отношенія къ общегосударственнымъ интересамъ. Учрежденіе это—Крестьянскій банкъ, ведущій чуть ли не со дня своего основанія упорную и побѣдоносную борьбу съ лѣсоохранительнымъ комитетомъ и въ его лицѣ съ жалкими остатками когда-то дремучихъ лѣсовъ этого района. Съ переходомъ почти каждаго имѣнія въ руки крестьянъ или Крестьянскаго банка, повторяется вѣчно одна и та же исторія: передъ продажей земли владѣлецъ продаетъ на срубъ свои лѣса, что разрѣшается безпрепятственно, разъ имѣется въ виду продажа земли крестьянамъ. Если онъ не продаетъ ихъ самъ, то во всякомъ случаѣ предоставляетъ право продажи крестьянамъ, обязаннымъ внести ему вырученную сумму въ видѣ доплаты къ банковской ссудѣ. Остающіяся затѣмъ вырубки, съ порослью по нимъ, Крестьянскій банкъ принимаетъ (не знаю на какомъ основаніи), впредь до ихъ раскорчевки, за неудобныя и бездоходныя земли и соотвѣтственно понижаетъ общую расцѣнку земли. Пониженіе расцѣнки, въ свою очередь, ставитъ въ затрудненіе и крестьянъ, и владѣльца, такъ какъ является препятствіемъ къ совершенію сдѣлки. Сторговавшіяся стороны обращаются въ лѣсоохранительный комитетъ съ ходатайствомъ о расцѣнкѣ (по смыслу закона недопустимой) и усердно

стараятся вылавировать между Сцилой и Харибдой, каковыми являются для нихъ диаметрально противоположные интересы двухъ государственныхъ учрежденій. Лѣсоохранительный комитетъ не допускаетъ расцѣнки, банкъ ея требуетъ, а иначе не выдаетъ нужной суммы. Исторія такого рода тянется иногда годами и всегда кончается если не полной, то частичной побѣдой банка. Комитету удается отстоять отъ расцѣнки лишь такія кручи, на которыхъ немыслима никакая сельскохозяйственная культура, не исключая даже и лѣсной, такъ какъ послѣ уничтоженія насажденія, росшаго выше, по болѣе пологимъ частямъ склона, кручи эти начинаютъ подвергаться огромнымъ снѣговымъ заваламъ, нерѣдко въ нѣсколько сажень высоты, и росшее по кручамъ насажденіе систематически сплошь выламывается, обращаясь въ уродливый, низкорослый кустарникъ. Впослѣдствіи и этотъ кустарникъ вырубается, затравливается скотомъ, и круча обращается въ голый пустырь, не пригодный даже для выпаса, ибо трава на немъ уже въ маѣ выгораетъ подъ лучами солнца. И такой-то образъ дѣйствій Крестьянскій банкъ считаетъ допустимымъ въ мѣстности, гдѣ дрова продаются по 25 р. кубъ въ селѣ (въ городахъ 35—40 р.), гдѣ куча хвороста въ сажень вышины и ширины продается отъ 1½ до 2 р. и дороже и гдѣ копна ржаной соломы, которую приходится жечь за неимѣніемъ дровъ, поднимается въ неурожайный годъ до 1 р. 50 к. и выше (вѣсь копны около 10 пудовъ) и гдѣ средняя ея цѣна не ниже 75 к.! Насколько велика у насъ потребность въ мелкомъ дровяномъ матеріалѣ, показываетъ уже то, что въ вырубаемыхъ рощахъ хворостъ и „круглякъ“ (дрова изъ вершинъ и толстыхъ сучьевъ) расходятся быстрѣе всякихъ другихъ сортиментовъ; разбираютъ то и другое крестьяне, платя за кучу хворосту 1½—2 р. и 1 р. 25 к. и выше за казачекъ кругляка (одна шестнадцатая часть куб. саж.). Надо принять во вниманіе, что куча хвороста имѣетъ одну сажень высоты при кладкѣ, полежавъ же мѣсяць—другой, она имѣетъ въ высоту не болѣе 1½—2 арш. Что же касается до кругляка изъ вершинъ и сучьевъ, онъ вѣситъ по меньшей мѣрѣ на одну пятую менѣе, чѣмъ соотвѣтствующій кубическій объемъ хорошихъ дровъ, т.-е. заготовленныхъ изъ ствола („расколъ“). Столь же быстро расходится и всякій строевой и подѣлочный матеріалъ; лучшее идетъ въ города, бракъ по очень высокой цѣнѣ разбираютъ крестьяне. Осиновый лѣсъ даетъ у насъ болше выгоды, чѣмъ дубовый, ибо его быстро разбираютъ на хаты мѣстные крестьяне; тридцатилѣтнее дерево даетъ промышленнику 1½—2 р. и никогда не залеживается. Цѣны на лѣсъ повышаются еще болѣе въ неурожайные годы, когда у крестьянина нѣтъ своей соломы, которую онъ жжетъ обыкновенно, лишая скотъ подстилки, а землю удобренія. У многихъ соломы не хватаетъ и въ урожайный годъ, такъ какъ даже отличный крестьянскій урожай даетъ ее не болѣе 120 пудовъ съ десятины, и ее приходится покупать по дорогой цѣнѣ или замѣнять болѣе дорогими дровами. Еще въ худшемъ положеніи находится городская бѣдность, которая давно позабыла о дровахъ, и тотъ же г. Орель сжигаетъ огром-

ное количество соломы, которую со всѣхъ сторонъ свозятъ туда крестьяне, сколько-нибудь богатые ею. Цѣны въ Орлѣ на солому такъ высоки, что крестьяне не могутъ устоять передъ соблазномъ оставить безъ навозу поля, но выручить за возъ старновки  $1\frac{1}{2}$ —2 р. Даже въ нынѣшнемъ, необыкновенно богатомъ соломою году старновка въ Орлѣ продавалась съ осени по 1 р. 30 к. за возъ. Нужно совершенно не знать мѣстныхъ условий, не считаться съ дѣйствительностью, не видѣть всюду бьющей въ глаза нужды, чтобы считать лѣса въ Орловской губерніи бездоходною статью. Если образъ дѣйствій крестьянскаго банка въ отношеніи лѣсныхъ зарослей допустимъ въ Брянскомъ или Карачевскомъ уѣздахъ, то въ Орловскомъ, Мценскомъ, Кромскомъ и проч. онъ недопустимъ безусловно и является не только расхищеніемъ общаго государственнаго достоянія, каковымъ нужно считать лѣса, но и явнымъ убыткомъ для самаго банка, ибо обезцѣниваетъ заложенное въ немъ имущество и понижаетъ платежную способность его кліентовъ-крестьянъ, попутно обездоливая и городскую бѣдноту даннаго района.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

#### Спросъ на русскій лѣсъ въ Богеміи.

Согласно донесенія русскаго консула въ Прагѣ, мѣстныя крупныя фирмы, торгующія лѣсомъ, желали бы завести непосредственныя сношенія съ нашими лѣсопромышленниками по доставкѣ въ Прагу лѣснаго матеріала, главнымъ образомъ, ольхи, сосны, мелкаго дуба, ясеня и ильма; въ особенности мѣстные торговцы интересуются ольховымъ лѣсомъ, идущимъ изъ Волынской губ. Русскій лѣсъ, весьма цѣнимый на богемскомъ рынкѣ, доставляется туда черезъ комиссіонеровъ изъ Пруссіи и Галиціи, что отражается на цѣнѣ его въ ущербъ, какъ покупателямъ, такъ и продавцамъ. Требования мѣстнаго рынка слѣдующія:

	Толщина.	Ширина.	Длина.
Ильмовыя тесины . . . . .	80 мм.	18 саянт.	отъ 4 м.
Ольховыя, ясеневыя и дубовыя доски и тесины . . . . .	13 "	"	" 4 м.
	20 "	"	или
	26 "	"	$2\frac{1}{2}$
	33 "	"	до
	40 "	"	9 м.
	52 "	"	—
По спеціальному заказу . . . . .	80 "	"	—

Въ Богеміи существуетъ постоянный спросъ на лѣсъ, такъ называемой, вѣнской верхковой мѣры, длиною отъ 5 до 6 метровъ. Особенно желательны мелкія доски, какъ сосновыя, такъ и еловыя.

#### Дровяная торговля въ Карасубазарѣ.

Благодаря необычайнымъ холодамъ и заносамъ въ Крыму, наступившій здѣсь дровяной кризисъ сильно было разогрѣлъ аппетиты промышленяющихъ понудною продажей дровъ; цѣна за пудъ дровъ сразу поднялась

до 20-ти и болѣе копѣекъ. Положеніе бѣдноты было неописуемо; но, къ счастью, были приняты своевременныя мѣры, и теперь можно считать, что острый кризисъ миновалъ. Первымъ отозвалось мѣстное ссудосберегательное товарищество, которое ассигновало на снабженіе нуждающагося населенія топливомъ 1.000 р.; отпустило для этой цѣли 100 р. и недавно возникшее здѣсь общество взаимнаго кредита. Городское управленіе ассигновало 2.000 р. и организовало регулярное снабженіе города дровами изъ ближайшихъ окрестныхъ лѣсовъ. Помѣщикъ Н. И. Усенко обязался изъ своего лѣса въ дер. Тайганъ отпускать городу дрова по 4 к. за пудъ, что съ доставкой въ Карасубазаръ составляетъ всего по 11—12 к. за пудъ. Половину закупленныхъ 20.000 пудовъ дровъ городъ раздаетъ бѣднѣйшей части населенія бесплатно, а половину продаетъ, количествомъ не болѣе трехъ пудовъ каждому семейству ежедневно, по 10 коп. за пудъ. Отозвался на бѣдствіе сосѣдній помѣщикъ Н. С. Ферро и пожертвовалъ 3.000 пудовъ дровъ на раздачу нуждающемуся населенію. Принятыми мѣрами, а также изданнымъ на экстренномъ засѣданіи думы обязательнымъ постановленіемъ, воспреещающимъ до 12 час. дня скупщикамъ покупать дрова возами на базарѣ, аппетиты дровоторговцевъ были направлены на убыль, и теперь въ городѣ цѣны на дрова не превышаютъ 16 к.

**Царицынъ.** На лѣсномъ рынкѣ дѣла тихія. Лѣсъ пока требуетъ одна только Донская область, съ Кавказа же требованій совсѣмъ нѣтъ. Если иногда съ Кавказа и поступаютъ единичные заказы, то, видимо, не для пополненія складовъ, а для подсортировки, мелкими партиями въ 2—3 вагона. Такое положеніе дѣлъ объясняется затихшемъ на Кавказѣ, гдѣ на складахъ лѣса скоплено довольно много, а розничнаго спроса на него нѣтъ. Товары, которые были проданы осенью, до сихъ поръ въ большинствѣ случаевъ остаются не оплаченными, въ настоящее время лѣсъ тоже чаще продается въ кредитъ, чѣмъ за наличный расчетъ, и въ силу этого рынокъ обезденежѣлъ: все чаще и чаще совершаются пересрочки платежей на весну, когда ожидаются здѣсь и въ районѣ болѣе хорошія дѣла съ лѣсными товарами. Запасы лѣса (въ особенности теса) на рынкѣ болѣе чѣмъ достаточны. Отправки достигаютъ только  $\frac{1}{3}$  того количества, какое отправляется отсюда при нормальной торговлѣ.

Нужда въ деньгахъ и желаніе реализовать запасы товара заставляютъ мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ искать покупателей и идти на уступки изъ такихъ цѣнъ: доски еловыя 13-аршинныя, толщаны  $\frac{1}{4}$  верш.—37 к.,  $\frac{3}{8}$  верш.—35—72 к.,  $\frac{1}{2}$  верш.—68—92 к., 1 д.—65 к.—1 р.,  $\frac{5}{8}$  верш.—98 к.—1 р. 5 к.,  $\frac{3}{4}$  верш.—1 р. 5 к.—1 р. 24 к.,  $\frac{7}{8}$  верш.—1 р. 28 к., 1 верш.—1 р. 40 к.—1 р. 45 к.,  $1\frac{1}{8}$  верш.—1 р. 75 к.,  $1\frac{1}{4}$  верш.—2 р. 5 к.,  $1\frac{1}{2}$  верш.—2 р. 40 к.,  $1\frac{3}{4}$  верш.—2 р. 80 к., 2 верш.—3 р. 40 к.,  $2\frac{1}{2}$  верш.—4 р. 50 к., 3 верш.—5 р. 30 к.,  $3\frac{1}{2}$  верш.—5 р. 80 к.; доски обзолныя пропиленныя  $\frac{1}{2}$  верш.—45 к.,  $\frac{3}{4}$  верш.—60 к.,  $\frac{7}{8}$  верш.—80 к., 1 верш.—90 к.; обзолъ 2-го сорта на 10 к. за штуку дешевле; доски

обрѣзныя 13 арш.  $\frac{3}{4}$  д.  $\times$  6 верш.—90 к.,  $\frac{3}{4}$  д.  $\times$  7 верш.—1 р. 5 к.,  $\frac{1}{2}$  верш.  $\times$  6 верш.—97 к.,  $\frac{1}{2}$  верш.  $\times$  7 верш.—1 р. 15 к., 1 д.  $\times$  6 верш.—1 р. 5 к., 1 д.  $\times$  7 верш.—1 р. 25 к.,  $\frac{3}{4}$  верш.  $\times$  6 верш.—1 р. 35 к.,  $\frac{3}{4}$  верш.  $\times$  7 верш.—1 р. 60 к.; дрючки берез. 6 арш.  $1\frac{3}{4}$  верш.—2 верш.—35—40 к., 7 арш.—40—45 к.; осевые 3 арш.—25—30 к., 6 арш.—50—60 к., 7 арш.—60—65 к.

Пос. Дубовна, Саратов. губ. 22 февраля.—На лѣсномъ рынкѣ затишье. Цѣны на теса (въ сроки) установлены слѣдующія: пластина еловая 13 арш. дл.  $2\frac{1}{2}$  верш. 3 р. 75 к.—3 р. 90 к., 2 верш. 3 р.—2 р. 90 к.,  $1\frac{3}{4}$  верш. 2 р. 70 к.—2 р. 80 к.,  $1\frac{1}{2}$  верш. 2 р. 25 к.—2 р. 35 к.,  $1\frac{1}{4}$  верш. 1 р. 70 к.—1 р. 80 к., 1 верш. 1 р. 30 к.—1 р. 35 к.,  $\frac{7}{8}$  верш. 1 р. 20 к.—1 р. 25 к.,  $\frac{6}{8}$  верш. 1 р. 5 к.—1 р. 10 к.,  $\frac{5}{8}$  верш. 90—95 к., дюймовка 78—80 к.,  $\frac{1}{2}$  верш. 72—75 к. штука. Дѣла мѣстныхъ лѣсоторговцевъ, имѣющихъ лѣсныя пристани на Кавказѣ и въ Донской области, идутъ очень плохо,—вдвое хуже прошлогодняго. Въ Дубовкѣ лѣсопилки пока работаютъ, распиливая ежедневно до 500 деревьевъ; постороннимъ лицамъ бревенникъ пилятъ по 40—45 к. дерево, поднимая товаръ на гору самотасками, при чемъ укладка теса въ штабели за счетъ товаровладѣльца.

Кременчугъ. Кременчугскими лѣсопромышленниками заключено въ верховьяхъ Днѣпра нѣсколько небольшихъ сѣлокъ съ верховымъ лѣсомъ; цѣна на верховой лѣсъ, въ зависимости отъ расположенія свалочныхъ пристаней, держатся на слѣдующемъ уровнѣ: бревна сосновыя:  $6 \times 6$  7 р.—7 р. 50 к.,  $6 \times 5$  4 р. 75 к.—5 р. 20 к.,  $5 \times 5$  3 р. 50 к.—3 р. 75 к.,  $4 \times 5$  2 р. 50 к.—2 р. 80 к. и  $3 \times 5$  1 р. 50 к.—1 р. 75 к.

Цѣны на дрова въ Вяткѣ. Несмотря на длительные холода, цѣны на дрова въ Вяткѣ не поднялись, и можно купить ихъ отъ 3 р. 80 к. до 4 р. 20 к. за погонную сажень съ доставкой на мѣсто, что объясняется большимъ количествомъ доставки дровъ изъ Котласа. Недавно доставлено оттуда же до 30 вагоновъ осиновыхъ тюлекъ для спичечныхъ фабрикъ, для выдѣлки соломки и коробокъ.

### Х р о н и к а.

Общее собраніе „Союза лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края“.

На дняхъ въ Вильнѣ имѣетъ быть ежегодное общее собраніе членовъ „Союза лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края“. На обсужденіе собравшимся предлагаются слѣдующіе, имѣющіе очень важное значеніе для лѣсопромышленниковъ вопросы: 1) объ основаніи въ возможно непродолжительномъ времени „лѣсопромышленнаго банка“ на взаимныхъ началахъ, 2) о касѣ взаимопомощи, 3) объ учрежденіи лѣсопромышленниками (члены союза) „якорнаго предпріятія“ въ Тильзитѣ на товарищескихъ началахъ, 4) объ открытіи собственной экспедиціонной конторы въ Шмалленингенѣ, 5) объ

установленіи обязательнаго срока для производства расчета на заграничномъ рынкѣ, какъ за наличныя, такъ и въ кредитъ, 6) о возобновленіи содержанія стражи для предупрежденія безпорядковъ при сплавахъ, въ особенности кражъ, 7) для учрежденія комитета для оказанія помощи плотовщикамъ при несчастныхъ случаяхъ съ плотами, 8) о предложеніи содержанія примирительной камеры для разбора споровъ и недоразумѣній между лѣсопромышленниками и плотовщиками, 9) о ходатайствованіи правленія союза, какъ было въ прошломъ году, чтобы въ округѣ путей сообщенія, ответственность за нарушеніе правилъ судоходства и санитарныхъ была перенесена съ лѣсопромышленниковъ на фактически виновниковъ, т.-е. плотовщиковъ. Будутъ прочитаны: отчетъ о дѣятельности правленія союза за истекшій 1910 годъ, докладъ правленія, денежный отчетъ за этотъ отчетный годъ, докладъ ревизионной комиссіи и смѣта расходовъ на текущій 1911 годъ. Произведены будутъ выборы въ члены правленія, вмѣсто выбывающихъ ежегодно по жребію, новыхъ членовъ, а также уполномоченныхъ по районамъ и ревизионной комиссіи. Наиболее серьезный вопросъ—это учрежденіе спеціальнаго банка для лѣсопромышленниковъ-членовъ союза сѣверо-западнаго края. Въ прошломъ году на годичномъ общемъ собраніи членовъ союза вопросъ объ учрежденіи въ сѣверо-западномъ краѣ „лѣсопромышленнаго банка“, какъ нами своевременно сообщалось читателямъ „Лѣсопр. Вѣстника“, занялъ много времени и довольно оживленно обсуждался. Наиболее горячими защитниками этого проекта явились крупный лѣсопромышленникъ и членъ правленія союза, гг. А. Богдановичъ и д-ръ Г. Бахмилевичъ. Учрежденіе спеціальнаго банка для лѣсопромышленниковъ должно обезпечить послѣднимъ кредитъ, банкъ будетъ выдавать ссуды подъ лѣсные товары, а также имѣть информаціонное значеніе, освѣдомляя лѣсопромышленниковъ о состояніи лѣснаго рынка. Собраніе тогда признало учрежденіе такого банка весьма желательнымъ и поручило правленію выработать детальный проектъ устава банка, а также на какихъ основаніяхъ онъ долженъ быть, учрежденъ—акціонерныхъ или паевыхъ. Правленіе союза выработало уставъ банка на взаимныхъ началахъ, который будетъ представленъ на разсмотрѣніе общаго собранія. Подробности и резолюціи собранія не замедлимъ сообщить читателямъ „Лѣсопр. Вѣстника“.

И. Ц.

### Изобрѣтенія и усовершенствованія.

Отдѣломъ промышленности выданы, между прочимъ, слѣдующія охранительныя свидѣтельства на заявленныя къ привилегированію изобрѣтенія и усовершенствованію.

Отъ 2-го октября за № 45262, иностранцамъ М. Куттенеру и М. Любециусу—на прессъ для производства украшеній на деревянныхъ поверхностяхъ, преимущественно на фанерахъ.

№ 45263, торговому дому Шапошниковъ, Челмоковъ и К°, въ гор. Москвѣ—на мѣдный ящикъ для перевозки дровъ, емкостью въ одну квадратную сажень.

Отъ 29 октября за № 45555, крестьянину *Я. Перепелкину*—на искусственныя древесно-соломенныя плиты для крышъ, перегородокъ и изгородей.

№ 45556, торговому дому „*Реммеръ Вольскій и Ко*“, въ гор. С.-Петербургѣ—на усовершенствованный способъ выдѣлки массы изъ торфяного мха для производства разнаго рода бумаги.

Отдѣломъ промышленности выданы слѣдующія привилегіи на заявленныя къ привилегированію изобрѣтенія и усовершенствованія:

Отъ 29 октября за № 17883, иностранцу *Б. Діаманду*—на способъ достиженія непроницаемости деревянныхъ бочекъ.

№ 17905, иностранцу *Р. Вамеру*—на приборъ для сортированія бумажной, древесной и целлюлозной массы.

Отъ 30 сентября за № 17987, иностранцу *Ф. Фридриху*—на способъ свертыванія амміачно-мѣднаго раствора клѣтчатки при изготовленіи искусственныхъ нитей.

№ 17988, иностранцу *Ф. Фридриху*—на способъ приготовленія массы для выдѣлки искусственнаго шелка и т. п.

Отъ 30 октября за № 18041, иностранцамъ *А. Б. Зингеру и Д. Гарзанный*—на аппаратъ для сухой перегонки дерева.

№ 18049, иностранцу *В. Бертону*—на способъ и аппаратъ для полученія целлюлозы изъ дерева.

№ 18052, иностранцамъ *В. Виганду и Р. Ридеру*—на способъ непрерывнаго экстрагирования дубильныхъ и т. п. матеріаловъ.

№ 18059, инженеру *А. Фафигусу*—на приборъ для сгибанія фанерныхъ досокъ въ трубчатые предметы.

#### Содѣйствіе праздникамъ древонасажденія.

Въ цѣляхъ воспитанія въ дѣтяхъ школьнаго возраста здравыхъ понятій о лѣсѣ и о необходимости бережнаго отношенія къ лѣснымъ богатствамъ, главное управленіе землеустройства и земледѣлія возбудило передъ министерствомъ народнаго просвѣщенія вопросъ о болѣе широкой и правильной организаціи въ свободное отъ учебныхъ занятій время праздниковъ древонасажденія для учащихъ въ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній.

Министръ народнаго просвѣщенія особымъ циркуляромъ далъ по этому поводу указанія попечителямъ учебныхъ округовъ, а главное управленіе землеустройства и земледѣлія, съ своей стороны, предписало подвѣдомственнымъ чинамъ оказывать учебному начальству, при устройствѣ праздниковъ древонасажденія, полное содѣйствіе какъ бесплатнымъ отпускомъ изъ казенныхъ питомниковъ посадочнаго матеріала, такъ и техническимъ руководствомъ.

**Рубка чинарь въ Елисаветполѣ.** Единственная краса и достопримѣчательность Елисаветполя—знаменитые чинары, современники ханской Ганжи. Это гиганскіе красавцы, по 16 шаговъ въ окружности, а то и больше. Несмотря на то, что верхушки ихъ срублены, къ верху тянутся молодые вѣтви. Такая мощь, такая красота, такая древность.

Но, надвигается черная смерть и наши дальновидныя думцы, какъ говорятъ, за 5 тысячъ продали чинары на срубъ въ виду, должно быть, опасенія, что не хватитъ досокъ для гробовъ въ Елисаветполѣ. Да... пришла на нашихъ красавцевъ черная, неблагодарная смерть. Безъ слезъ нельзя смотрѣть, какъ впивается топоръ въ могучее тѣло и летятъ красныя щепки, какъ кровь. Въ дуплѣ одного изъ деревьевъ долгое время помѣщалась кузница, въ другомъ мелочная лавка; всего такихъ деревьевъ на городской площади было болѣе 50. Срубленные нѣсколько лѣтъ тому назадъ на высоту 3—4 сажени при дали, несмотря на свой вѣковой возрастъ, великолѣпную поросль, образовавшую новую куполообразную вершину.

П. В. Н.

**Дровяная панама.** Среди поступившаго за послѣднее время въ распоряженіе ревизующаго сенатора *А. А. Глищинскаго* криминальнаго матеріала имѣются, между прочимъ, данныя о дровяной панамѣ, являющейся, такъ сказать, заключительнымъ аккордомъ скандальныхъ открытій сенатора въ области дальневосточныхъ хищеній. Уже въ то время, когда злополучная война окончилась, раненые и слабые почти все были отправлены съ театра военныхъ дѣйствій на родину, а многочисленныя медицинскіе, санитарныя и эвакуаціонныя пункты, вытянувшіеся длиннѣйшимъ хвостомъ по пути слѣдованія войскъ, естественно, за ненадобностью, упразднились,—на станціи Верхнеудинскъ была получена телеграмма о заготовкѣ для нуждъ санитарной части тыла забайкальскаго района 15.000 кубовъ дровъ, при чемъ заготовительная цѣна назначалась 25 руб. за кубъ,—на 10 руб. дороже рыночной стоимости того времени.

Этотъ подрядъ, несмотря на очевидную его ненужность, былъ немедленно сланъ одному изъ поставщиковъ военнаго вѣдомства, и въ то время, когда на санитарномъ пунктѣ не осталось ни одной живой души, тамъ выросъ цѣлый дровяной городъ, обошедшійся казнѣ съ накладными расходами въ 400.000 руб.

Такъ эти дрова, видимо, и „сгнили“ на мѣстѣ, ибо другой версіи конкретнаго свойства объ ихъ безслѣдномъ исчезновеніи нѣтъ. (Б. В.).

**Уширеніе бечевника рѣки Кубины.** Согласно дополненію къ ст. 359 устава путей сообщенія, министерствомъ путей сообщенія признано необходимымъ уширить бечевникъ рѣки Кубины, по обоимъ ея берегамъ, отъ дер. Пожарище, Давыдовской волости, до села Старого (Никольскаго), Новостаросельской волости, на протяженіи приблизительно 265 верстъ, до 1 сажени, съ исчисленіемъ ширины бечевника отъ гребня, гдѣ таковой имѣется, или же при пологомъ берегу—отъ урѣза воды.

**Московское лѣсное общество.** 14-го марта въ Политехническомъ музеѣ, въ Москвѣ, въ 7 ч. в. имѣетъ быть собраніе членовъ Московскаго лѣснаго общества, въ которомъ сдѣлано будетъ сообщеніе *П. К. Герле* на тему „Проектируемый подоходный налогъ и лѣсное хозяйство“; кромѣ того подлежитъ разсмотрѣнію докладъ совѣта общества по вопросу о постановкѣ памятника *М. К. Турскому*.

## Справочный отдѣлъ.

## Предстоящіе торги и поставки.

16 марта въ хозяйств. комитетѣ михайловскаго шостенскаго порохового завода, въ 11 ч. дня, рѣшат. торгъ на поставку 1.000 куб. саж. разнородн. дровъ.

21 марта въ хозяйств. комитетѣ охтенскаго порохового завода, въ 12 ч., торгъ на поставку 10.557 саж. смѣшанныхъ дровъ.

24 марта въ кievскомъ губерн. акцизн. управленіи (Рыльскій пер., 1), въ 12 ч., съ переторжкой черезъ 3 дня, торги на поставку 3.000 пуд. липоваго и 38.250 пуд. берез. угля.

22 апрѣля въ пензенскомъ губерн. акцизн. управленіи (уг. Московской и Никольской ул.), въ 12 ч., съ переторжкой черезъ 3 дня, торги на поставку 13.000 пуд. березоваго и липоваго угля.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

**ТРАНСМИССИИ**  
 НОВѢЙШИХЪ КОЛЬЦЕВОЙ КОНСТРУКЦІИ СЪ САМОСМАЗКОЙ  
**ДОНЪ** ВЪ ЛОДЗИ.  
 АКЦ. ОБЩ. ШЕСТЕРНИ  
 МАШИНОЙ ФОРМОВКИ СЪ ЗУБЬЯМИ  
 ТОЧНѢЙШЕЙ ОТДѢЛКИ НА СТАНКАХЪ-АВТОМАТАХЪ.

Принимается подписка на 1911 годъ  
 на ежемѣсячный журналъ

## ВѢСТНИКЪ

### САРАТОВСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССК. ТЕХН. О-ВА.

По слѣдующей программѣ: 1. Дѣятельность общества; журналы общихъ собраній Саратовскаго отдѣленія, засѣданій его совѣта и отдѣловъ. Журналъ раздѣляется на отдѣлы: I. Общій. II. Химическая и металлургическая промышленность и санитарная техника. III. Электротехника. IV. Механика. V. Строительное дѣло. VI. Типографское, литографское и фотографическое дѣло. 2. Годовые отчеты отдѣленія. Труды отдѣленія, доклады и работы его членовъ. 3. Техническая литература: статьи и новости по различнымъ отраслямъ техники. 4. Библиографія. 5. Правительственныя распоряженія, имѣющія отношеніе къ техникѣ и техн. промышленности. 6. Частныя объявленія.

Условія сотрудничества. 1. Статьи и корреспонденціи анонимныя не принимаются. Въ случаѣ желанія помѣстить статью безъ подписи или за вымышленной подписью, истинное имя и адресъ автора должны быть сообщены особымъ, приложеннымъ къ статьѣ письмомъ на имя редактора. 2. Рукописи непомѣщенныхъ статей хранятся редакціей до личнаго востребованія полгода, послѣ чего уничтожаются. 3) Редакція покорнѣе проситъ авторовъ и корреспондентовъ писать по возможности четко и на одной сторонѣ полулиста. Въ случаѣ надобности редакція въ помѣщаемыхъ статьяхъ дѣлаетъ сокращенія и измѣненія. 4. Приемъ по дѣламъ редакціи ежедневно, кромѣ праздниковъ, отъ 12 до 1 часу дня. 5. Рукописи и статьи просятъ адресовать редактору Вѣстника Техническаго Общества. 6. Статьи оплачиваются: оригинальныя по 3 к., компилятивныя по 2 к. и переводныя по 1½ к. за строчку. 7. Статьи, присланныя безъ обозначенія условія считаются безплатными.

Условія подписки съ доставкой и пересылкой на годъ: 1) Для служащихъ на Ряз.-Урал. жел. дор. 2 р. 40 к.; 2) Для прочихъ подписчиковъ 3 р. На объявленія цѣны по соглашенію.

Подписку на журналъ и объявленія просятъ адресовать въ контору Вѣстника Техническаго Общества, (Саратовъ, М.-Казачья ул., близъ Александровской, д. Корнѣева № 5).

Цѣна отдѣльнаго № 50 к.

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на журналъ

## Министерства Путей Сообщенія и Вѣстникъ Путей Сообщенія

Въ 1911 г. „Журналъ Министерства Путей Сообщенія“ и „Вѣстникъ Путей Сообщенія“ съ „Указателемъ Правительственныхъ распоряженій по Министерству Путей Сообщенія“ будутъ издаваться безъ измѣненія программы, въ томъ же форматѣ и размѣрѣ, какъ и въ предшествовавшіе годы.

Подписная цѣна на „Журналъ Министерства Путей Сообщенія“ съ „Вѣстникомъ Путей Сообщенія“; съ доставкой въ С.-Петербургъ и пересылкой во всея города Россійской Имперіи: на годъ 12 р. на полгода 7 р. 50 к. съ пересылкой за границу: на годъ 19 руб., на полгода 11 руб.

На „Журналъ Министерства Путей Сообщенія“ безъ „Вѣстника Путей Сообщенія“, съ доставкой въ С.-Петербургъ и пересылкой во всея города Россійской Имперіи: на годъ 10 руб., на полгода 6 р. 50 к.; съ пересылкой за границу: на годъ 17 р., на полгода 10 руб.

На „Вѣстникъ Путей Сообщенія“, съ доставкой въ С.-Петербургъ и пересылкой во всея города Россійской имперіи: на годъ 8 руб., на полгода 4 руб. 50 коп.; безъ доставки: на годъ 7 руб., на полгода 4 руб.; съ пересылкой за границу: на годъ 11 р. на полгода 7 р.

Подписка на Журналъ и Вѣстникъ принимается въ Канцеляріи Министра Путей Сообщенія—въ зданіи Министерства, Фонтанка, 117.

За перемѣну адреса платится 35 коп., а за переходъ городскихъ подписчиковъ въ иногородніе и обратно—1 руб.

Жалобы на неполученіе какой-либо книжки журнала или номера Вѣстника препровождаются своевременно въ Канцелярію Министра Путей Сообщенія, съ приложеніемъ удостовѣренія мѣстной почтовой конторы въ томъ, что № или книжка дѣйствительно не были получены конторою. По распоряженію почтоваго вѣдомства (Правит. Вѣстн. 1871 г., № 217), жалобы должны быть сообщаемы не позже полученія слѣдующаго номера или книжки.

За объявленія, печатаемые въ Вѣстникѣ, взимается по утвержденной господиномъ министромъ путей сообщенія такса, за рассылку таковыхъ отдѣльно—по 1 коп. съ лота вѣса каждаго экземпляра.

3—1

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 г. (2-й г. изданія)

на

## „Орнитологическій Вѣстникъ“.

„Messenger Ornithologique“. „Ornithologische Mitteilungen“.

выходить въ годъ четыре книжки объемомъ по четыре печатныхъ листа, двѣ до и двѣ послѣ лѣтняго сезона.

Журналъ имѣетъ своей цѣлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ, способствовать ознакомленію охотниковъ и любителей съ нашей фауной птицъ и привлекать ихъ къ со-вмѣстной дѣятельности по ознакомленію съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы: 1) Статьи и замѣтки по систематикѣ и биологиче-скимъ вопросамъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической ли-тературы; 3) Критика и библиографія; 4) Корреспонденція; 5) Хро-ника; 6) Заявленія Гг. подписчиковъ о взаимномъ обмѣнѣ шкур-ками, гнѣздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвѣты.

Въ журналѣ принимаютъ участіе: С. Н. Алфераки, В. М. Арто-болевскій (предсѣд. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. Э. Кесслера), В. Л. Біанки, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. М. Жит-ковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Г. Э. Ю-ганзенъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣн. Инст.), Е. Я. Ка-тинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, П. В. Несте-ровъ, С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ф. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатунинъ, А. П. Се-меновъ-Тянь-Шанскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Ставчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), И. К. Тарнаки (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ и др.

Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы въ 1911 году будетъ вести С. А. Бутурлинъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на 1 г.—2 руб. 50 к., на ½ года—1 р. 50 к. съ пересылкой въ Россію; за границу 3 р. за 1 годъ, 1 р. 75 к. за ½ года. Отдѣльные №№ по 75 коп. съ пересылкой въ Россію, за границу—по 1 руб.

Адресъ редакціи: Почт. Отд. „Обираловка“ Московск. губ., имѣ-ніе „Саввино“. Телефонъ № 7—51.

Редакторъ: Г. И. Поляковъ. Le rédacteur: G. I. Poliakov.



Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акціонерное Общество машиностроительнаго завода

# ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревелѣ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

## ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

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

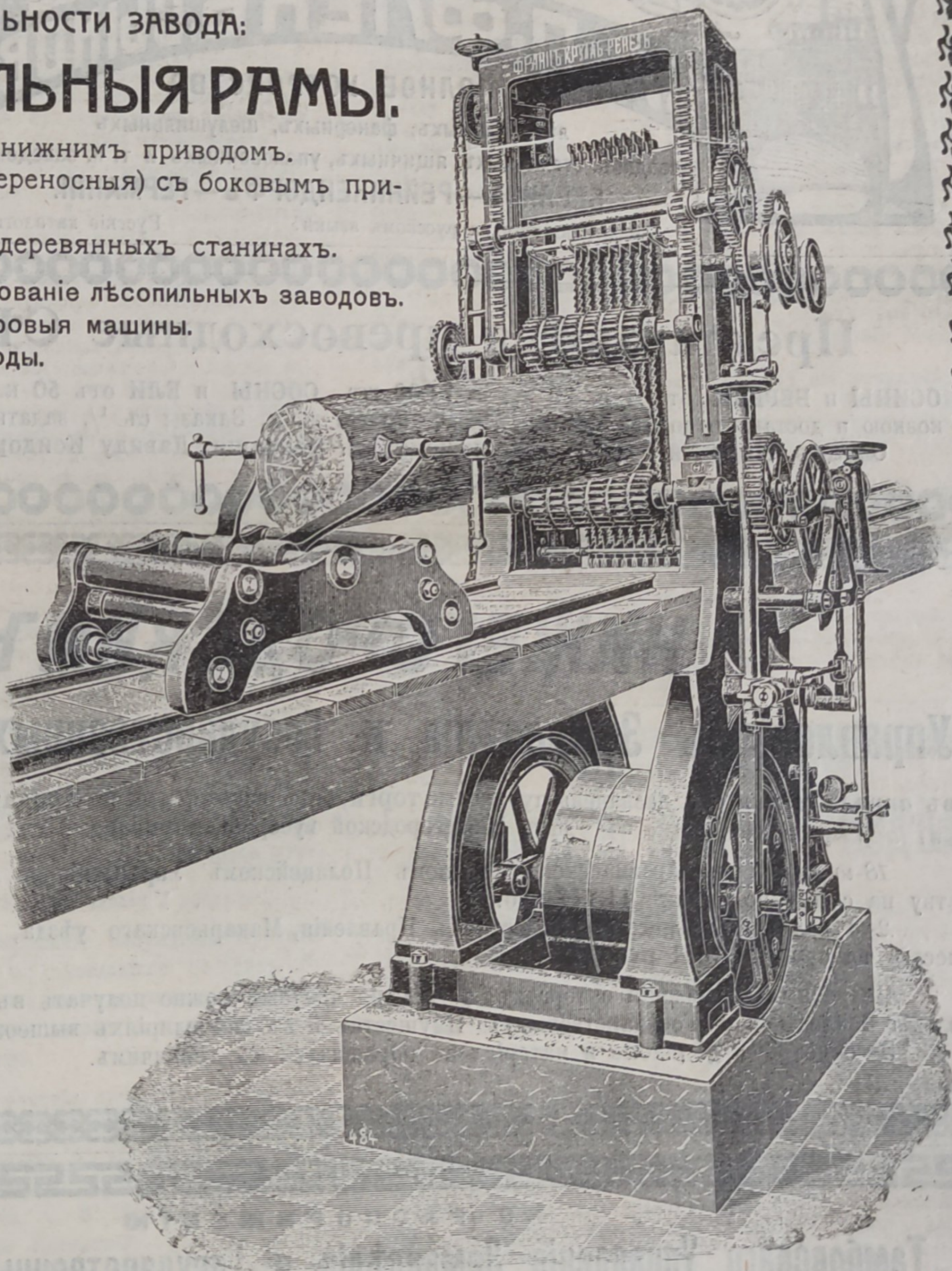
Машины для  
изготовленія дре-  
весной шерсти.

Упаковочныя прессы  
для древесной  
шерсти.

Гонтовыя машины  
для пиленнаго и  
строганнаго гонта.

Машины для  
изготовленія штука-  
турной драни.

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



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

## „ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.

\*\*\*\*\*  
**ЛѢСНИЧАГО**

въ крупн. имѣн. ищетъ мѣсто учен. лѣсов. I разр., основат. зн. лѣсопилн. д., древесно-массн. пр., пр. спичечи. соломки, сух. перегонку и др. произв. по обраб. дерева. Большой опытъ на частн. и казен. службѣ. Влад. нѣм. и фр. язык. Весьма солидн. рекомендаціи. Пис.: въ редакцію „Лѣсопр. Вѣстн.“ **Б. С.** 2—2

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
**ЛѢСОВОДЪ**

съ 10-тилѣтн. опытомъ по организаціи хозяйствъ въ казен. и частн. лѣсахъ, технической разработкѣ, таксаціи лѣса и земле-мѣрїю, нынѣ завѣдыв. крупнымъ лѣснич., желаетъ переимѣнить мѣсто. Лучшія и солиднѣйшія свидѣт. Адр.: Минскъ губ., Захарьев-ская, № 83, **С. Т. Хабровскому**, для перес. № 01711—40, **И. Ш.** 6—3

\*\*\*\*\*

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ ДЕРЕВООБДѢЛЧНЫЯ СТАНКИ  
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА.



**К.Л.П. ФЛЕКЪ, СЫНОВЬЯ.**  
 ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО  
 лѣсопилныхъ, фанерныхъ, шелушильных  
 заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.  
**БЕРЛИНЪ—РЕЙНИКЕНДОРФЪ—ГЕРМАНИЯ.**  
 Корреспонденціи на русскомъ языкѣ. Русскіе каталоги.

Предлагаются превосходные **СЪЯНЦЫ**

ОСИНЫ и БЕРЕЗЫ отъ 1 р. 20 к. за 1.000 шт., СОСНЫ и ЕЛИ отъ 50 к. за 1.000 шт., съ упа-ковкою и доставкою до ст. Урѣчье, Либаво-Ромен. ж. д. Заказы съ  $\frac{1}{3}$  задатка адресовать въ городъ Слуцкъ, Минской губ., управляющему им. Некраши, Давиду Исидоровичу ЛАЗУКУ. 2—1

**НИЖЕГОРОДСКИМЪ**

**Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ**

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

18-го апрѣля въ Арзамасскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи по Арзамасскому лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 11.777 руб.

2-го мая въ Марьинскомъ Волостномъ Правленіи, Макарьевского уѣзда, по Юркинскому лѣсничеству на сумму 14.631 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ вышеозначенныхъ лѣсничествъ. За осмотромъ дѣлянокъ и матеріаловъ обращаться къ лѣсничимъ. 2—1

ПО РАСПОРЯЖЕНІЮ

**Тамбовскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ**

въ текущемъ 1911 году будутъ произведены торги, безъ переторжки, на продажу лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ Тамбовской губерніи:

15-го марта въ Анаевскомъ Волостномъ Правленіи, изъ дачъ **Парцинскаго** лѣсничества—94,85 дес. и 1.004 шт. деревь, всего на сумму 6.709 руб.

18-го марта въ Стандровскомъ Волостномъ Правленіи, изъ дачъ **Теньгушевскаго** лѣсничества—438,27 дес. на сумму 24.521 руб.

26-го марта въ Виндреевскомъ Волостномъ Правленіи, изъ дачъ **Шеверяевскаго** лѣсничества—940,85 дес. и 37.722 шт. деревь, всего на сумму 52.138 руб.

29-го марта въ томъ же Волостномъ Правленіи, изъ дачъ **Виндреевскаго** лѣсничества—249,95 дес. на сумму 5.543 руб.

Принимается подписка на 1911 г.

въ новый, съ чертежами и рисунками, практической журналъ

# ДОМОВЛАДѢНІЕ И ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

(общественно-полезный, безпартійный и прогрессивный органъ).

Выходить еженедѣльно по воскресеньямъ.

**Задачи журнала:** 1) служить владѣльцамъ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ необходимымъ руководствомъ къ правильному и выгодному веденію домашнего хозяйства и для этого снабжать ихъ всѣми спеціальными свѣдѣніями; 2) разъяснять и освѣщать текущіе вопросы домовладѣнія и тѣсно связаннаго съ нимъ городского хозяйства и 3) быть безпристрастнымъ посредникомъ при обсужденіи вопросовъ принципиальнаго характера между домовладѣльцами и прочими городскими обывателями.

**Программа журнала:** I. Отдѣлъ домовладѣльческой: 1) Правительственныя и административныя распоряженія и обязательныя постановленія Городскихъ Думъ. 2) Коммерческія свѣдѣнія (домовладѣльческой: бухгалтерія, кредитъ, страхование, повинности и пр.). 3) Популярныя техническія статьи по архитектурѣ, строительству и содержанию зданій (постройка, ремонтъ, вентиляция, отопленіе, санитарія, качество матеріаловъ и пр.) (съ чертежами). 4) Юридическія свѣдѣнія (квартирныя условия, веденіе исковыхъ дѣлъ, отчеты о судебныхъ процессахъ, касающихся домовладѣнія). 5) Смѣсь (мелкія техническія и другія новости и замѣтки, имѣющія отношеніе къ домовладѣнію). 6) Свѣдѣнія справочныя: а) цѣны на строительные матеріалы и рабочія руки (за каждую недѣлю); б) свѣдѣнія о разрѣшенныхъ (и представленныхъ къ разрѣшенію) постройкахъ (за каждую недѣлю) и в) свѣдѣнія о сдаваемыхъ внаемъ жилыхъ и нежилыхъ помѣщеніяхъ (съ описаніемъ и планами ихъ). II. Отдѣлъ городской: 1) Статьи по городскому самоуправленію (дѣятельность Городскихъ Думъ и ихъ органовъ; отчеты о думскихъ заседанияхъ). 2) Статьи по финансовому хозяйству городовъ (бюджеты, займы, сборы и пр.). 3) Статьи по городскому благоустройству (водоснабженіе, канализація, освѣщеніе, санитарное дѣло, больничное дѣло, средства передвиженія и пр.). 4) Статьи по пожарно-страховому дѣлу. 5) Статьи по народному образованію (городскія училища, школы, курсы). 6) Корреспонденціи изъ провинціи и заграницы. 7) Біографіи и некрологи городскихъ и общественныхъ дѣятелей (съ портретами). 8) Историческіе и статистическіе очерки русскихъ и иностранныхъ городовъ; описаніе ихъ достопримѣчательностей. 9) Фельетонъ (бесѣды по текущимъ вопросамъ городской жизни, входящимъ въ программу журнала). 10) Хроника столичная, провинціальная и заграничная (замѣтки, свѣдѣнія и извѣстія, относящіяся къ программѣ журнала, а равно извлеченія таковыхъ изъ иностранныхъ журналовъ и газетъ). III. Вопросы и отвѣты (запросы и письма въ редакцію и отвѣты на таковыя). IV. Объявленія и рекламы.

Главнѣйшими предметами всесторонняго обсужденія журнала являются: а) домостроительство и домовладѣніе во всѣхъ его частностяхъ; б) жилищный вопросъ, какъ удовлетвореніе важнѣйшей потребности всѣхъ слоевъ населенія, и в) обзоръ хозяйства и благоустройства городовъ.

Въ журналѣ обѣщали принять участіе: проф. И. Х. Озеровъ (экон.), прив.-доц. д-ръ мед. А. А. Липскій (гигіен.), д-ръ мед. С. А. Рашковичъ (санит.) маг. ветер. А. М. Максотовъ, инж.-строит. П. И. Вознесенскій, архит. Л. Л. Фуфаевскій, техн.-строит. гр. П. К. Кронгельмъ, кн. А. К. Мещерскій, гл. Спб. Гор. Думы В. К. Прейсъ, Д. В. Багницкій, д-ръ мед. Н. Н. Вакуловскій, инж.-техн. Г. Р. Блюменфельдъ, А. Брантмай (изъ Австро-Венгрии), архит. Гаагенъ (изъ Германіи) и мног. друг. специалисты и общественные дѣятеля.

**Подписная цѣна:** на годъ—съ доставкой 6 руб., безъ доставки 5 руб., на 1/2 года—съ доставкой 3 руб. 50 коп., безъ доставки 3 руб.

Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ редакціи: С.-Петербургъ, Забалканскій пр., д. 27, кв. 8.

Открыта подписка на 1911 г. (IV г. изданія)

на двухнедѣльный журналъ

## Бессарабское Сельское Хозяйство,

издаваемый Агрономической секціей Бессарабскаго Общества естествоиспытателей и Кишиневскимъ отдѣломъ Императорскаго Россійскаго Общества плодководства. Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ, книжками размѣромъ не менѣе 32 стр. in 8<sup>o</sup>.

Журналъ посвященъ интересамъ бессарабскаго сельскаго хозяйства. Къ участію въ журналѣ редакція имѣетъ въ виду возможно полно привлечь сельско-хозяйственныя силы Бессарабіи и сдѣлать его страницы мѣстомъ оживленнаго обмена мнѣній и наблюденій въ области различныхъ отраслей бессарабскаго сельскаго хозяйства, обслуживая практическіе интересы сельскихъ хозяевъ и содѣйствуя успѣху полеводства, скотоводства, виноградарства, винодѣлія, плодководства, огородничества и табаководства.

Посвящая главныя силы разработкѣ названныхъ отраслей, редакція вмѣстѣ съ тѣмъ не будетъ упускать изъ виду и нужды шелководства, пчеловодства, лѣсоразведенія и рыбоводства, а также даетъ рядъ статей, касающихся кустарныхъ промысловъ.

Идя навстрѣчу пожеланію съѣзда представителей мѣстныхъ учрежденій мелкаго кредита, редакція особое вниманіе удѣлитъ **вопросамъ мелкаго кредита** и прочимъ видамъ сельской кооперации.

Въ журналѣ будетъ отведено должное мѣсто также вопросамъ сельско-хозяйственной экономики и общественной агрономіи, будутъ помѣщаться обзоры сельс.-хоз. жизни спеціальной печати, сообщаться свѣдѣнія о дѣятельности правительства, земствъ и с.-х. обществъ въ области сельскаго хозяйства.

Статьи практическаго характера, написанныя популярнымъ языкомъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, будутъ выпускаться и отдѣльными оттисками для широкаго бесплатнаго распространенія среди населенія.

Въ видѣ приложенія всѣмъ годовымъ подписчикамъ будутъ разосланы **сельско-хозяйственные обзоры Бессарабской губерніи**. (Изданіе Одѣночно-Статистическаго отдѣленія Губернской Земской Управы), выходящія отъ 5 до 6 разъ въ теченіе года.

**Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой 2 р. 50 к.**

**Объявленія** принимаются по цѣнамъ: за одинъ разъ страница—10 руб., 1/2 стр.—6 руб., 1/4 стр.—4 руб. Мелкія объявленія—по 10 коп. за строку петита. При повтореніи объявленія плата устанавливается по соглашенію.

Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ журнала „Бессарабское Сельское Хозяйство“, г. Кишиневъ, Леовская, 88 (противъ Губернской Земской Управы). По этому же адресу надлежитъ направлять рукописи. 3—1

Открыта подписка на еженедѣльное  
ЗЕМСКОЕ ИЗДАНІЕ

## „Пермскую Земскую Недѣлю“

на 1911 годъ.

Задачи газеты—проведеніе въ среду населенія полезныхъ знаній, ознакомленіе его съ дѣятельностью земства, всестороннее освѣщеніе жизни и нужды населенія Пермской губерніи и въ Россіи, пробужденіе самосознанія въ крестьянствѣ, содѣйствіе проявленію его инициативы въ общественныхъ дѣлахъ и въ хозяйственной дѣятельности, разработка вопросовъ сельскаго хозяйства, кооперации, кустарной промышленности и т. п. Газета будетъ выходить по слѣдующей программѣ: Правительственныя распоряженія и дѣйствія правительства. Земское дѣло (руководящія статьи по вопросамъ земствъ и городовъ и хроника прочихъ земствъ Россіи). Народное образованіе въ Пермской губерніи и друг. губерніяхъ Россіи. Статьи и замѣтки по общественнымъ вопросамъ. Спеціальныя статьи по сельскому хозяйству, кустарнымъ промысламъ, медицинѣ, ветеринаріи и т. д. Хроника общественной жизни въ губерніи и по Россіи. Корреспонденціи изъ уѣздовъ и сообщенія сельскихъ хозяевъ. Хроника кооперативной дѣятельности. Хроника страхового дѣла и противопожарныхъ мѣропріятій. Обзоръ печати. Отзвѣы о книгахъ. Справочный отдѣлъ. Вопросы и отвѣты по сельскому хозяйству и промышленности. Объявленія.

Подписная плата: для подписчиковъ изъ Пермской губ. 1 р. въ годъ, 50 к. на полгода, для подписчиковъ изъ друг. губ.—1 р. 50 к. въ годъ, 75 к. на полгода, съ дост. и перес. Подписная плата адресуется на имя редакціи „Пермской Земской Недѣли“ (Пермь, Сибирская ул., д. губ. земства). Принимается подписка также въ уѣздныхъ земскихъ управахъ Пермской губерніи. 3—1



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

# И. И. К. Г. БОЛИНДЕРЪ

въ Стокгольмѣ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,

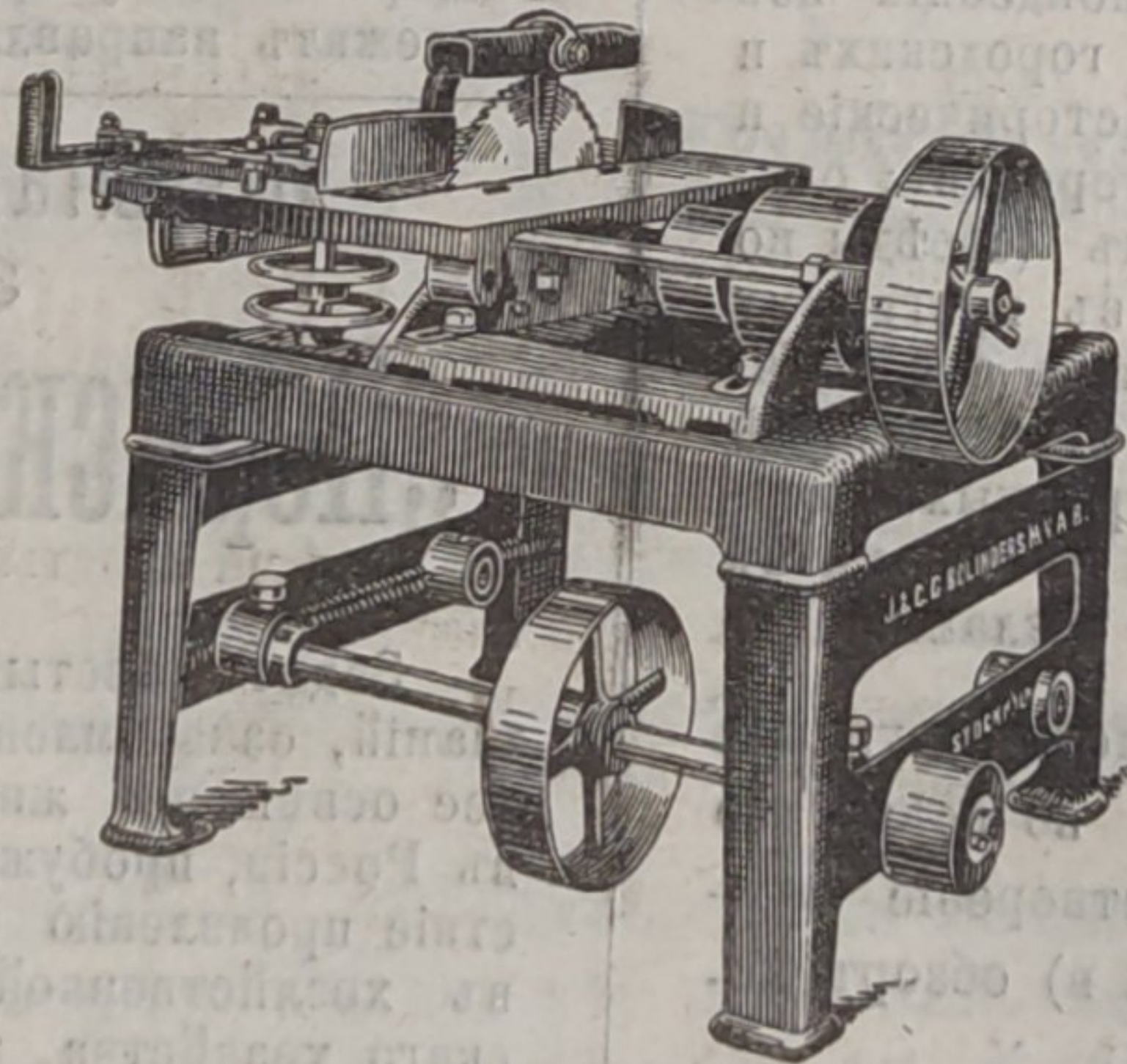
КАКЪ-ТО:

РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ  
ЛѢСООБДѢЛОЧНЫЕ СТАНКИ.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

## НОВОСТЬ. РЕЕЧНЫЙ СТАНОКЪ.



Утилизируйте отбросы!

Изъ реекъ дѣлайте клепки, корзины, дранки и т. п.

Испытайте нашъ новый реечный станокъ.

Простъ и производителенъ.

Имѣетъ механическую подачу, но

Безъ роликовъ, рычаговъ и т. п., вслѣдствіе чего

Столъ совершенно открытъ и свободенъ.

Контора „БОЛИНДЕРЪ“, Невскій пр., № 21, С.-Петербургъ.

Телефонъ № 127-62.

