

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсому до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 к.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

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

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

№ 23.

11-го ІЮНЯ.

1915 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Болѣзни и поврежденія лѣсныхъ деревьевъ и лѣсныхъ матеріаловъ и гигиена лѣса. П. П. Бородаевскаго.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Казенный лѣсной доходъ за 3 мѣсяца 1915 г.—Положеніе лѣсного дѣла въ Германіи.—Обезпеченіе Варшавы дровами.—Съ Макарьевской лѣсной ярмарки на Унжѣ. П. В. Козлова.—Кременчугъ. И. Я.—Съ Западной Двины. И. Ц.—Минскъ.—Козмодемьянскъ.—Хроника. О положеніи сухой перегонки дерева въ Приветлужьи.—Изъ ветлужскаго края. Люндашъ.—О перемѣнахъ въ составѣ чиновъ.—Письмо въ редакцію. В. И. Перехода.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Болѣзни и поврежденія лѣсныхъ деревьевъ и лѣсныхъ матеріаловъ и гигиена лѣса¹⁾.

Цѣль настоящей лекціи ознакомить въ общедоступной формѣ съ нѣкоторыми поврежденіями и болѣзнями лѣсныхъ деревьевъ и матеріаловъ, вызываемыми грибами и вредными насѣкомыми, причиняющими значительные ма-

¹⁾ Весною 1914 года въ Петроградскомъ Лѣсномъ Обществѣ членомъ общества Новосильцевымъ былъ поднятъ вопросъ о внѣшкольномъ лѣсномъ образованіи, при чемъ было постановлено образовать изъ членовъ общества комиссію для детальной разработки программы практическаго осуществленія въ Россіи внѣшкольнаго лѣсного образованія. Это доказываетъ, что вопросъ о внѣшкольномъ лѣсномъ образованіи назрѣлъ и требуетъ рѣшенія. Однимъ изъ средствъ распространенія лѣсныхъ знаній могутъ служить общедоступныя популярныя лекціи на специальныя темы. Нижепомѣщаемая лекція со свѣтовыми картинами и есть первый нашъ опытъ въ этомъ направленіи. Свѣтовые картины къ лекціи получены отъ фирмы С. А. Баранова (Москва, Малая Сухаревская площ., № 6), при чемъ 19 картинъ въ части лекціи, касающейся вредныхъ насѣкомыхъ, сдѣланы нашимъ снимкомъ. Программа лекціи слѣдующая: 1) Причины болѣзней лѣсныхъ деревьевъ и лѣсныхъ матеріаловъ. 2) Домовой грибокъ и бѣлый трутовикъ, вызывающіе гніеніе половъ и другихъ частей деревянныхъ построекъ. 3) Мѣры борьбы съ ними. 4) Значеніе вредныхъ насѣкомыхъ въ жизни и хозяйственной дѣятельности человѣка. 5) Вредъ приносимый лѣсному хозяйству вредными насѣкомыми. 6) Причины массоваго размноженія вредныхъ насѣкомыхъ въ нашихъ лѣсахъ. 7) Характеръ поврежденій вредными

матеріальными убытки, и установить на основаніи изученія этихъ болѣзней и поврежденій ту основу, которая, по нашему мнѣнію, должна быть заложена въ наше лѣсное хозяйство.

Лѣсные деревья разныхъ породъ—живые организмы и, какъ таковыя, подвержены различнымъ заболѣваніямъ и поврежденіямъ, зависящимъ отъ тѣхъ условій, среди которыхъ имъ приходится существовать. Такими условіями будутъ: 1) почва, въ которой располагаются корни деревьевъ, доставляющихъ питательныя вещества, необходимыя для постройки ствола, вѣтвей, листьевъ, цвѣтовъ и сѣмянъ; 2) климатическія вліянія, отражающіяся, какъ извѣстно, не только на всей жизни деревьевъ до срубки, но и на заготовленныхъ матеріалахъ; 3) растенія и 4) животныя, сожительствующія съ ними. Въ настоящей лекціи мы остановимся на заболѣваніяхъ деревьевъ и матеріаловъ принадлежащими къ растительному міру грибами: домовымъ грибомъ, *Mecurulus laeugmans*, и бѣлымъ трутовикомъ, *Polyporus vaporarius*, и на поврежденіяхъ, причиняемыхъ лѣсу при-

насекомыми деревьями. 8) Устройство короѣдныхъ жилищъ и мѣста поселенія. 9) Виды короѣдовъ, размножающихся въ сосновыхъ лѣсахъ Минской губ. 10) Очерки жизни и вредъ, причиняемый сосновыми короѣдами лѣсамъ и 11) Гигиена лѣса, какъ мѣра борьбы съ поврежденіями лѣсныхъ матеріаловъ грибами и лѣсныхъ деревьевъ вредными насѣкомыми.

надлежащими къ животному міру насѣкомыми: сосновыми лубоѣдами и короѣдами.

Домовой грибокъ, бѣлый трутовикъ и сосновые лубоѣды и короѣды избраны мною темой для лекціи по слѣдующимъ причинамъ: домовой грибокъ, а быть можетъ, и бѣлый трутовикъ, свили себѣ необыкновенно прочное гнѣздо въ нѣкоторыхъ нашихъ городахъ, напримѣръ, въ г. Борисовѣ, принося домовладѣльцамъ, принужденнымъ чуть не каждый годъ перестилать сгнившіе полы, а иногда передѣлывать и стѣны, громадныя убытки. Сколько заражено домовъ этими разрушителями древесины, трудно сказать, но во всякомъ случаѣ въ г. Борисовѣ, напримѣръ, не меньше $\frac{1}{4}$ части, и если не будутъ предприняты борисовскимъ городскимъ управленіемъ и отдѣльными домовладѣльцами мѣры противъ ихъ распространенія, то несомнѣнно зло разрастется, и всѣ дома и постройки будутъ въ концѣ-концовъ заражены ими. Хорошимъ примѣромъ въ этомъ отношеніи могутъ также служить силезскій городъ Бреславль и Петровско-Разумовское близъ Москвы, гдѣ, по словамъ проф. Ростовцева, нѣтъ ни одного строенія незараженнаго домовымъ грибомъ. Я не буду говорить объ убыткахъ, причиняемыхъ домовладѣльцамъ грибами, многіе изъ васъ на себѣ испытали эти убытки, а скажу только, что зло большое, все увеличивающееся и требующее поэтому особаго къ себѣ вниманія.

На сколько грибы вредятъ нашимъ постройкамъ, на столько же вредятъ нашимъ лѣсамъ вредныя лѣсныя насѣкомыя. Размножаясь въ лѣсахъ въ огромныхъ количествахъ, они, къ сожалѣнію, до настоящаго времени не обратили на себя должнаго вниманія ни лѣсовладѣльцевъ, ни лѣсопромышленниковъ, заинтересованныхъ и въ сохраненіи лѣсовъ, и въ полученіи доброкачественныхъ лѣсныхъ матеріаловъ. На частныхъ примѣрахъ заболѣванія и поврежденія деревьевъ живущими въ лѣсахъ грибами и насѣкомыми я постараюсь доказать, что для оздоровленія нашихъ лѣсовъ необходимо положить въ основу лѣсного хозяйства гигиену лѣса.

Послѣ этого краткаго вступленія перейдемъ къ изложенію первой части нашей лекціи.

Всякому изъ насъ, конечно, извѣстны грибы, растущіе подъ деревьями въ лѣсахъ, многіе изъ нихъ съѣдобны, напр., боровикъ, рыжикъ, подосиновикъ и т. д. и составляютъ продукты народнаго питанія, но кромѣ этихъ грибовъ въ лѣсу на деревьяхъ живутъ другіе грибы, питающіеся тканями деревьевъ и заготовленныхъ матеріаловъ и разрушающіе древесину. „Эти послѣдніе грибы нашъ извѣстный микологъ А. А. Ячевскій раздѣляетъ на: 1) явныхъ или настоящихъ паразитовъ, живущихъ только на живыхъ тканяхъ, 2) полупаразитовъ, развивающихся сначала на живыхъ тканяхъ, а потомъ продолжающихъ жить и на умершвленныхъ тканяхъ, 3) явныхъ или настоящихъ сапрофитовъ, развивающихся исключительно на мертвыхъ тканяхъ, и 4) полусапрофитовъ, живущихъ на мертвыхъ тканяхъ, но при нѣкоторыхъ условіяхъ переходящихъ и на живыя ткани“.

Домовой грибокъ принадлежитъ къ сапрофитамъ, а бѣлый трутовикъ къ полупаразитамъ. Домовой грибокъ и бѣлый трутовикъ, какъ и другіе грибы, размножаются

главнымъ образомъ при посредствѣ споръ — мельчайшихъ, очень легкихъ крупинокъ, легко распыляющихся и видимыхъ простымъ глазомъ только при большихъ скопленіяхъ. Споры домowego гриба — продолговатой формы крупинки, въ массѣ имѣющія видъ желтобурой пыли. Попавъ на заготовленные матеріалы — бревна, половыя доски и проч., большею частью уже употребленные въ дѣло, напр., на постройку дома, и найдя здѣсь условія благоприятныя для своего развитія, главнымъ образомъ достаточное количество тепла и влаги, каковыя условія наичаще встрѣчаются въ подпольныхъ пространствахъ домовъ, въ подвалахъ и др. сырыхъ мѣстахъ, споры прорастаютъ и превращаются въ тонкія бѣлыя нити, такъ называемыя гифы, замѣняющіе грибамъ корни, т.-е. поглощающіе питательныя вещества изъ древесины. Въ теченіи своего развитія гифы раздѣляются перегородками на клѣточки и развѣтвляются, при чемъ образуются такъ называемыя пряжки, по которымъ можно узнать домовой грибокъ. Скопленіе гифъ даетъ грибницу. Въ началѣ своего развитія грибница чисто-бѣлаго цвѣта или съ розоватымъ, или дымчато-сѣроватымъ оттѣнкомъ, къ старости же она темнѣетъ, принимая пелельно-сѣрый цвѣтъ съ желтоватымъ оттѣнкомъ. Появившіеся изъ споръ гифы проникаютъ въ зараженную древесину, пронизываютъ ее въ различныхъ направленіяхъ и разрушаютъ. При достаточномъ количествѣ влаги грибница гриба выходитъ наружу, образуя въ свободномъ пространствѣ, напр., на нижней поверхности половыхъ досокъ, хлопьевидныя массы или плѣсень, или ватообразныя скопленія. Въ тѣсныхъ пространствахъ, напр., подъ линолеумомъ, гифы расходятся вѣерообразно, образуя пленку; на поверхности вышедшей наружу грибницы появляются такъ называемыя тяжи, — состоящія изъ гифъ шнурки, толщиной до $\frac{1}{2}$ см., постепенно удлиняющіеся, какъ бы ползущіе по зараженному матеріалу. При посредствѣ этихъ тяжей грибокъ распространяется, переходя на стѣны и на болѣе далеко лежащія сырыя доски, бревна и проч., гдѣ тяжъ выпускаетъ гифы, въ свою очередь проникающія и разрушающія древесину. Назначеніе тяжей — распространять грибокъ на все новыя пространства и доставлять къ мѣстамъ новаго скопленія грибницы воду. Обыкновенно живущая въ темнотѣ, въ подпольныхъ пространствахъ, грибница при слабомъ доступѣ свѣта даетъ пластинчатой формы съ червообразными складками на поверхности, плодовое тѣло, достигающее до 1 метра въ поперечникѣ. Первоначально бѣлаго цвѣта плодовое тѣло современемъ розовѣетъ и, наконецъ, дѣлается буровато-желтымъ. Грибница и плодовое тѣло во влажномъ воздухѣ выдѣляютъ капли жидкости, откуда грибокъ и получилъ свое латинское видовое названіе *lacrigans*, т.-е. „плачущій“.

Назначеніе плодового тѣла производить споры, при посредствѣ которыхъ размножается грибокъ. Споры появляются на особыхъ выростахъ, вырастающихъ въ огромномъ числѣ на поверхности плодового тѣла, на такъ называемыхъ базидіяхъ, каждый изъ которыхъ даетъ по 4 споры. Кромѣ споръ домовой грибокъ можетъ размножаться и грибницей. Небольшой ку.

сочекъ зараженной грибною древесиной, положенный въ сыромъ мѣстѣ на здоровую древесину, заражаетъ ее.

Грибъ бѣлый трутовикъ, повидимому, въ постройкахъ менѣе распространенъ, чѣмъ домовый грибъ, но, поселившись, онъ производитъ такіе же разрушенія, какъ и послѣдній. Домовой грибъ живетъ на мертвой древесинѣ: сосны, ели, дуба, ольхи, березы, пихты, лиственницы, кедра и др. деревьяхъ, бѣлый же трутовикъ на живой и мертвой древесинѣ только сосны и ели. Онъ часто встрѣчается въ нашихъ сосновыхъ и еловыхъ лѣсахъ. Плодовые тѣла бѣл. трутовика представляютъ изъ себя прикрѣпленные къ корѣ дерева бѣлоснѣжныя пластинки, усѣяныя съ поверхности трубочками, внутри которыхъ на базидіяхъ развиваются безцвѣтныя споры гриба. Поврежденія, причиняемые бѣлымъ трутовиномъ, легко отличить отъ поврежденій домового гриба по цвѣту грибницы, тяжей и плодового тѣла: именно грибница, тяжи и плодое тѣло трутовика не мѣняютъ своего чисто-бѣлаго цвѣта въ теченіе всего времени своего существованія. Въ строенія споры трутовика попадаютъ изъ лѣса вмѣстѣ съ строительными матеріалами.

Подъ вліяніемъ разрушительной работы рассмотрѣнныхъ грибовъ появляется на зараженномъ строительномъ древесномъ матеріалѣ, такъ называемая, красная гниль. Древесина бревна или доски принимаетъ бурый цвѣтъ, уменьшается въ объемѣ и теряетъ въ вѣсѣ. При подсыханіи больная древесина трескается и раздѣляется на отдѣльные кубики; она легко крошится и раздавливается, обращаясь въ пыль. Въ сыромъ состояніи такая древесина, наоборотъ, очень мягкая, легко, какъ глина, подается давленію. Гнилая, т.-е. зараженная грибомъ, древесина сильно впитываетъ воду, что значительно понижаетъ ея прочность. Такія измѣненія физическихъ свойствъ древесины имѣютъ послѣдствіемъ провалы половъ въ домахъ и разрушеніе деревянныхъ стѣнъ зараженныхъ грибами. Кромѣ матеріальныхъ убытковъ грибы вредны и для здоровья людей, живущихъ въ зараженныхъ зданіяхъ. Въ этихъ зданіяхъ накапливается сырость, привлекаемая грибною и тяжами, проводящими воду изъ подпольныхъ пространствъ въ жилыя помѣщенія, слѣдствіемъ чего бываютъ лихорадочныя заболѣванія. Выдѣляющіеся изъ противно пахнущихъ плодовыхъ тѣлъ споры, попадая въ дыхательныя пути, носъ и уши, вызываютъ болѣзни этихъ органовъ. Кромѣ того существуютъ достовѣрные указанія на то, что домовый грибъ можетъ вызывать головныя боли, нервозныя лихорадки, астму и предрасположенія къ заболѣваніямъ ракомъ. Живя въ зараженныхъ грибами домахъ люди часто и не подозреваютъ причинъ своихъ болѣзней, считаясь только съ матеріальными убытками, приносимыми грибами.

Лѣсничій П. Бородаевскій.

(Продолженіе слѣдуетъ.)

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Казенный лѣсной доходъ за 3 мѣсяца 1915 г.

По официальнымъ свѣдѣніямъ, за первые три мѣсяца текущаго года по смѣтѣ лѣсного департамента поступило дохода отъ казенныхъ лѣсовъ всего 19.2 милліоновъ рублей, противъ 29.8 милл. рублей въ 1914 г., т.-е. менѣе прошлогодняго на 10.6 милл. руб., или на 35.5%; при этомъ, въ частности за мартъ мѣсяць выручено дохода 5.1 милл. рублей, противъ 8.3 милл. руб. въ 1914 г., или менѣе прошлогодняго на 40.4%; сравнительно значительное сокращеніе поступленія доходовъ за мартъ мѣсяць, противъ января и февраля, объясняется, повидимому, разрѣшенными казною для лѣсопромышленниковъ отсрочками платежей за купленный лѣсъ и не можетъ быть разсматриваемо, какъ слѣдствіе ухудшившагося положенія лѣсопромышленности въ странѣ.

Положеніе лѣсного дѣла въ Германіи. По сообщенію германскаго журнала „Der Holzmarkt“, за послѣднее время въ Германіи оживилась торговля строительнымъ лѣсомъ для цѣлей вагоностроительныхъ, и подходящій лѣсъ расцѣнивается весьма дорого. Хуже обстоятъ дѣла съ прочими строительными матеріалами. Строительный сезонъ еще не начался и врядъ ли за текущій годъ начнется. Совершенно отсутствуетъ всякій спросъ со стороны промышленныхъ предпріятій, большая часть которыхъ бездѣйствуетъ вслѣдствіе недостатка въ сырьѣ, а также въ рабочихъ; ограниченнымъ оказывается и спросъ со стороны частныхъ потребителей строительнаго лѣса. Со времени выступленія Италіи уменьшились дѣла съ ящичнымъ лѣсомъ; многія фабрики и заводы по изготовленію ящиковъ, благодаря сокращенію вывоза этого продукта, приостановили свою дѣятельность. То же наблюдается въ отношеніи производства мебели. Торговля немало тормозится въ связи съ все ухудшающимися транспортными условіями. Сильный недостатокъ испытывается въ лошадяхъ для подвоза товара къ желѣзнодорожнымъ станціямъ, на лѣсные склады; во многихъ случаяхъ стали пользоваться для этихъ цѣлей волами, въ виду чего доставка сильно замедляется. Размѣръ заготовокъ въ имперскихъ лѣсахъ съ перваго августа 1914 г. по 31 мая 1915 г. лѣсныхъ матеріаловъ, по сравненію съ тѣмъ же періодомъ предыдущаго года выражается въ фестметрахъ слѣдующими данными:

	1914/5 г.	1913/4 г.
Лѣса дубоваго	250.534	633.967
„ буковаго	393.810	595.206
„ сосноваго	3.387.324	5.850.247
„ еловаго	1.111.813	2.397.639
„ рудничнаго	1.407.690	1.805.965

Всего, такимъ образомъ, было заготовлено за указанный періодъ 6.551.171 фестметровъ, противъ 11.283.024 ф. мтр. въ предыдущемъ году,—уменьшеніе на 4.731.853 ф. мтр., или на 42%. Нѣмцы надѣются, что имъ удастся пополнить свои нужды австро-венгерскимъ лѣсомъ, въ частности расчитываютъ на

закупки въ Галиціи и Буковинѣ. Пока же многіе лѣсопильные заводы принуждены бездѣйствовать. Не работаетъ за недостаткомъ сырья и большая часть древесномассныхъ заводовъ, питавшихся преимущественно русскимъ целлюлознымъ лѣсомъ.

Обезпеченіе Варшавы дровами.

Какъ извѣстно, Высочайше утвержденнымъ 2 мая с. г. положеніемъ совѣта министровъ возложена на министра путей сообщенія забота по обезпеченію топливомъ всѣхъ вообще государственныхъ и общественныхъ учреждений или предпріятій, имѣющихъ особо важное значеніе или непосредственное отношеніе къ мѣрамъ государственной обороны. Въ виду этого, министерство путей сообщенія предложило правленію варшавскаго округа путей сообщенія заняться организаціею дровяного отопленія для разныхъ правительственныхъ и общественныхъ учреждений, а также для промышленныхъ предпріятій, занятыхъ изготовленіемъ заказовъ для военнаго вѣдомства. Согласно намѣченной предварительной программѣ, лѣсной матеріалъ для отопленія будетъ взятъ изъ казенныхъ лѣсничествъ и изъ частныхъ лѣсовъ, на что будутъ установлены порядокъ заготовки лѣса и нормы вознагражденія для лѣсовладѣльцевъ за вырубленный лѣсъ. Лѣсной матеріалъ будетъ сплавляться въ Варшаву рр. Бугомъ и Наревомъ. Для устройства складовъ дровъ уже намѣчены подходящіе мѣста на берегу Вислы между Николаевскимъ мостомъ и солецкой мельницей. Здѣсь предполагается построить лѣсопильный заводъ для пилки бревенъ на дрова; устройство завода обойдется 20—25 тыс. руб. Для склада же дровъ будутъ заняты всѣ пустопорожніе мѣста около новаго моста, удобныя для приспособленій къ отпуску дровъ. Дровяной матеріалъ будетъ отпускаться по преимуществу тѣмъ учреждениямъ и заведеніямъ, которыя не получаютъ угля.

Съ Макарьевской лѣсной ярмарки на Унжѣ.

Унженская лѣсная ярмарка продолжаетъ проходить въ томъ же угнетенномъ положеніи, какъ была и въ началѣ. Несмотря на значительный подъѣздъ съ Волги новыхъ покупателей, особеннаго оживленія съ лѣсами и поднятія цѣнъ на нихъ пока не отмѣчается. Правда, истекшая недѣля, по количеству состоявшихся сдѣлокъ, отличалась большимъ оживленіемъ, но несмотря на это, цѣны на многіе сорта лѣсовъ продолжали стоять низкія. Въ особенности подешевѣли сырые еловые сортименты мелкихъ и среднихъ размѣровъ, которые за послѣднее время расцѣниваются по 7—10 к. за куб. футъ. Въ болѣе устойчивомъ положеніи находятся сосновые лѣса, цѣны на которые продолжаютъ держаться на прежнемъ уровнѣ. Нѣкоторымъ спросомъ со стороны Поволжья стали пользоваться сухаровые лѣса для дровъ, въ которыхъ, видимо, на Волгѣ ощущается недостатокъ; изъ состоявшихся послѣднихъ сдѣлокъ видно, что цѣны на сухарникъ стоятъ хорошія и замѣтна тенденція къ повышенію; такъ, за послѣднее время сухарникъ, длиною 6—7 саж., толщиною 4—5 верш., проходитъ по 1 р. 80 к.—2 р.

за дерево; длиною 7 саж., толщ. 5—7 верш. проходитъ по 2 р. 25 к.—2 р. 50 к. за дерево. По хорошимъ цѣнамъ проходятъ копаные лѣса для баржей, а именно: еловая копань длиною 21 арш., толщ. 5 верш. по 5 р. 50 к.—6 р. за дерево. Непроданныхъ лѣсовъ на ярмаркѣ осталось ограниченное количество, въ особенности мало сосновыхъ сортиментовъ, которые находятся въ рукахъ крупныхъ лѣсопромышленниковъ. По мнѣнію нѣкоторыхъ лѣсопромышленниковъ, подъ конецъ ярмарки цѣны на лѣса должны повыситься, вслѣдствіе незначительныхъ непроданныхъ остатковъ лѣса; но надо замѣтить, что нынѣшняя ярмарка по всѣмъ признакамъ затянется еще на неопредѣленное время.

Изъ состоявшихся за истекшую недѣлю сдѣлокъ, назовемъ болѣе крупныя: А. М. Тихомировъ продалъ „Обществу Сормово“ двѣ крупныя партіи лѣса:—2.000 деревъ сосны, дл. 24—27—30 арш., толщиною 5—7 верш., цѣною по 14 р. за дерево и 1.500 деревъ ели, длиною 24—27 арш., толщиною 5—6 верш., цѣною по 7 р. за дерево; П. А. Ратьковымъ продана „Товариществу Михайловыхъ“ партія ели, дл. 15—18—21 арш., толщ. 3—4 верш., цѣною по 1 р. 20 к. за дерево; Г. В. Ратьковымъ продана Куликову партія ели и сосны, длиною 6—7 саж., толщ. 3—4 верш., цѣною по 1 р. 50 к. за дерево; Юдиною продана Макарову партія ели и сосны, длиною 21 арш., толщ. 4 верш., цѣною по 1 р. 90 к. за дерево; Жохова продала Михайловымъ партію ели, длиною 5—6 саж., толщ. 3—3½ верш. по 1 р. 5 к. за дерево; Шаховъ продалъ Башкирову партію ели, длиною 21—24—27 арш., толщ. 5—6 верш., цѣною по 7 р. за дерево; Макаровъ продалъ Гречухину три партіи ели и сосны, длиною 21 арш., толщ. 3½—4 верш., цѣною по 2 р. 25 к. за дерево; П. П. Тихомировъ продалъ Волкову партію ели и сосны, длиною 7—8—9 саж., толщ. 5 верш., по 7 р. 25 к. за дерево; обществомъ крестьянъ дер. Ивтина продана Клееву партія ели и сосны, длиною 7 саж., толщ. 4 верш., по 1 р. 80 к. за дерево; Козловымъ продано Клееву партія ели, длиною 18—21 арш., толщиною 3½—4½ верш., цѣною по 1 р. 80 к. за дерево; Андреева продала Гамину партію ели, дл. 13—15—18 арш., толщ. 3 верш., цѣною по 85 к. за дерево; Богдановъ продалъ Клееву партію ели, длиною 5 саж., толщ. 3—3½ верш., цѣною по 1 р. 5 к. за дерево; также состоялись многочисленныя сдѣлки на лѣсъ и между другими фирмами по вышеназваннымъ цѣнамъ.

П. Козловъ.

1 іюня 1915 г.

Кременчугъ.

Въ виду затрудненности вывоза дровъ съ мѣстъ заготовки, днѣпровскій дровяной сплавъ обѣщаетъ быть въ текущемъ году почти на 60% меньше прошлогодняго. Это обстоятельство въ связи съ крайне незначительными запасами дровъ, имѣющимися въ низовьяхъ Днѣпра, вызвало сильное вздорожаніе цѣнъ дровяного топлива. Послѣднія партіи дровъ, приплавленные сюда съ верховьевъ Днѣпра на берлинахъ и гончакахъ, закуплены здѣшними дровопромышленниками по слѣдую-

щимъ цѣнамъ: ольховыя—45 р., березовыя—50 р., дубовыя—55 р. за куб. сажень. Общее количество дровъ, приплавленныхъ въ Кременчугъ со времени открытія нынѣшней навигаціи, не превышаетъ 300 куб. сажень. Чтобы пополнить свои запасы дровяного топлива, мѣстные дровопромышленники вынуждены покупать крестьянскія дрова, привозимыя сюда водою и гужемъ изъ окрестныхъ селъ и деревень; за эти дрова платятъ теперь по 30—35 р. за куб. саж., т.-е. почти на 50% дороже той цѣны, по которой крестьянскія дрова раньше котировались здѣсь. Такая небывало высокая расцѣнка дровъ побудила многихъ мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ распилить на дрова нѣкоторые изъ имѣющихся у нихъ запасовъ крокъ, латъ, березовыхъ дрючковъ и пр. Розничнымъ покупателямъ мѣстные дровопромышленники продаютъ дрова по цѣнѣ 50 р. за ольховыя и по 55—57 р. за березовыя. Большой спросъ на дрова предъявляютъ теперь пароходовладѣльцы, вынужденные перейти на дровяное отопленіе, въ виду невозможности полученія каменнаго угля. Цѣна древесныхъ опилокъ продолжаетъ повышаться; въ настоящее время опилки обходятся потребителямъ въ 30 к. за мѣшокъ съ доставкой въ городъ.

Приплавъ древеснаго угля изъ Полѣсья весьма небольшой, вслѣдствіе чего цѣна этого угля на кременчугскихъ складахъ поднялась до 1 р. 10 к. за пудъ. Что же касается мѣстнаго древеснаго угля, привозимаго на дубахъ и шляхахъ изъ Градижска, то въ немъ здѣсь недостатка не ощущается. Тѣмъ не менѣе и этотъ уголь сильно вздорожалъ; такъ, на розничныхъ складахъ градижскій древесный уголь обходится теперь потребителямъ въ 80—85 к. за пудъ.

На рынкѣ щепныхъ матеріаловъ ощущается сильный недостатокъ въ ободьяхъ. Этотъ сортиментъ лѣса прибивается сюда по желѣзной дорогѣ изъ Виленской губ. Въ связи съ растройствомъ товарнаго желѣзнодорожнаго движенія, привозъ ободьевъ совершенно отсутствуетъ; цѣна ихъ повысилась за послѣднее время на 30—35%. Въ березовыхъ дрючкахъ недостатка не ощущается, такъ какъ нынѣшнею весною этотъ сортиментъ лѣса прибываетъ сюда сплавомъ въ достаточныхъ количествахъ. Главнымъ поставщикомъ березовыхъ дрючковъ для кременчугскаго рынка является Полѣсье, въ нынѣшнемъ же году одною кременчугскою фирмою выписана крупная партія дрючковъ изъ Чернобыля (Кіевской губ.). Съ доставкой сплавомъ въ Кременчугъ дрючки эти обойдутся въ 90 к. за тройку (1, 1½ и 2 верш.). По качеству своему чернобыльскіе березовые дрючки значительно уступаютъ полѣскимъ.

Кременчугскимъ биржевымъ комитетомъ опубликованы свѣдѣнія о дѣятельности мѣстнаго лѣсного рынка въ теченіе 1914 года. Всего, по даннымъ названнаго комитета, приплавлено сюда въ отчетномъ году съ верховьевъ Днѣпра 23.730.000 пуд. лѣса въ необработанномъ видѣ (сырье), т.-е. почти на 40% меньше, чѣмъ въ предыдущемъ году. Вывозъ лѣса изъ Кременчуга и Крюкова въ періодъ съ 1 января по 17 июля 1914 г. выразился въ количествѣ 4.700.000 пудовъ противъ 7.500.000 за тѣ же мѣсяцы 1913 г., т.-е. отправка

уменьшилась на 37%, а за время съ 1 августа по 31 декабря отчетнаго года отправлено изъ Кременчуга и Крюкова 1.950.000 пуд. лѣса, тогда какъ въ теченіе соотвѣтственнаго періода предыдущаго года вывозъ лѣса достигъ 3.200.000 пуд. На пониженіе дѣятельности кременчугскаго рынка повлияли тѣ неблагоприятныя условія, въ которыя поставлена здѣсь лѣсная промышленность. Эти условія въ свое время были широко и всесторонне освѣщены въ корреспонденціяхъ изъ Кременчуга, помѣщенныхъ въ „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“. Въ цѣляхъ улучшенія положенія лѣсной промышленности биржевой комитетъ выработалъ въ прошломъ году цѣлый рядъ мѣропріятій, изъ числа которыхъ многія уже проведены въ жизнь.

И. Я.

Съ Западной Двины

Вслѣдствіе жаркой погоды и отсутствія продолжительное время большого дождя, на Двинѣ замѣтно сильное пониженіе уровня воды,—вода понизилась болѣе четырехъ аршинъ. Лѣсосплавъ въ настоящее время становится все меньше и меньше; съ 20-хъ чиселъ мая проходить ежедневно не болѣе десятка плотовъ. Съ начала открытія навигаціи по 27 мая съ верховьевъ Западной Двины до самыхъ низовьевъ сплавлено около 4.000 плотовъ. Нынѣшній лѣсосплавъ очень неудаченъ въ качественномъ отношеніи; онъ ниже средняго; сплавленъ преимущественно мелкій лѣсъ, бревенъ же, балокъ и крупнаго круглаго лѣса весьма немного. Движеніе плотовъ идетъ медленно, вообще сплавъ текущаго года весьма незначительный и протекаетъ въ ненормальныхъ условіяхъ. Въ этомъ году не было особой стонки плотовъ къ срокамъ. Въ виду ранняго спада воды въ Двинѣ, лѣсосплавъ съ верховьевъ Двины и ея притоковъ вскорѣ окончательно прекратится. Текущей навигаціей совсѣмъ не было въ сплавѣ лѣсного матеріала, извѣстнаго подъ названіемъ папиргольца. Германія обычно удовлетворяла ¾ своей потребности въ целлюлозномъ лѣсѣ русскимъ ввозомъ, который по случаю войны совсѣмъ прекратился. Мѣстная лѣсопромышленность переживаетъ затяжной кризисъ. Недостатокъ въ оборотныхъ средствахъ, сокращеніе кредита, несомнѣнно, задерживаютъ въ сильной мѣрѣ нормальное развитіе лѣсной торговли. Война самымъ тяжелымъ образомъ отразилась на мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ. Большинство лѣсопильныхъ заводовъ прекратило работы изъ-за отсутствія требованія на лѣсъ и недостатка рабочихъ рукъ. На складахъ и заводахъ лежатъ большія партіи строительнаго лѣса, которыя не могутъ быть проданы. Прибывающій съ верховьевъ Двины новый лѣсъ тоже въ большинствѣ случаевъ не принимается покупателями, и лѣсопромышленники не имѣютъ теперь возможности держать его на водѣ, приходится свозить его на берегъ, для чего нанимать соотвѣтствующіе склады, заводить усиленный штатъ сторожей. Все это самымъ невыгоднымъ образомъ отражается на матеріальномъ положеніи лѣсопромышленниковъ, вызывая новые расходы при отсутствіи притока средствъ. Помощь государственнаго банка, выдающаго ссуды лѣсопромышленникамъ, сейчасъ приноситъ очень мало существен-

ной пользы, такъ какъ лѣсопромышленники страдаютъ отъ недостатка грузооборота и отъ пополненія рынка товаромъ, который не представляется возможнымъ продать въ районы, нуждающіеся въ лѣсѣ. На мѣстѣ имѣется весьма много проданнаго, но не отправленнаго товара, въ виду желѣзнодорожной задержки подъ вагоны. Здѣшніе лѣсоторговцы жалуются на полное отсутствіе спроса и не рассчитываютъ на серьезное улучшеніе дѣлъ въ близкомъ будущемъ.

И. Ц.

Минскъ, 25 мая.—Сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ на югъ протекаетъ нормально; незначительное, сравнительно съ прошлыми годами, количество плотовъ на Березинѣ и Припяти даетъ возможность вести плоты безъ всякихъ задержекъ и осложнений. Рабочія руки невѣроятно дороги; сезонныхъ сплавщиковъ взять не удалось, и расцѣнка перешла на поденный расчетъ. По отзывамъ лѣсопромышленниковъ, въ текущемъ году стоимость сплавной кампаніи, въ связи съ вздорожаніемъ гвоздей и лозы, обошлась на 20—25% дороже прошлогодней, а общіе накладные расходы на лѣсной матеріалъ на 40—50%. Вслѣдствіе исключительно высокихъ цѣнъ на бревна, сдѣлокъ сейчасъ нѣтъ; всѣ надежды лѣсоторговцевъ склоняются на югъ, хотя на особенныя дѣла они, въ виду переживаемаго лѣсопромышленнаго кризиса, не рассчитываютъ. Отличительнымъ явленіемъ лѣсной торговли текущаго года представляется большой сплавъ досокъ съ прирѣчныхъ лѣсопильныхъ заводовъ на южные рынки. Лѣсопильные заводы работаютъ вообще болѣе или менѣе удовлетворительно; спросъ на всѣ роды строительныхъ лѣсныхъ матеріаловъ довольно значительный, цѣны повышены. Большое оживленіе съ ящичнымъ лѣсомъ, отправки коего значительныя, — поступаютъ многочисленныя требованія со всѣхъ районовъ сбыта. Съ дубовымъ матеріаломъ, осиновыми кругляками и паширгольцемъ настроеніе угнетенное.

Козмодемьянскъ. На лѣсную ярмарку къ 4 іюня прибыло болѣе 500.000 милл. деревъ; сплавъ продолжается благополучно. Настроеніе бездѣятельное и выжидательное; покупателей мало; сдѣлокъ почти нѣтъ.

Х р о н и к а.

О положеніи сухой перегонки дерева въ Приветлужьи.

Въ силу обязательныхъ постановленій неочищенный древесный спиртъ съ заводовъ сухой перегонки дерева долженъ поступать только на очистной заводъ нижегородскаго губернскаго земства. Цѣна назначена по 5 к. за пудо-градусъ; такъ какъ эта цѣна ниже существовавшей въ послѣднее время, которая къ тому же имѣетъ тенденцію къ дальнѣйшему повышенію, то многіе владѣльцы заводовъ не намѣрены съ 1 сентября пускать заводы въ ходъ.

Такимъ образомъ выработка древеснаго спирта уменьшится, и обязательное постановленіе не принесетъ той пользы, которую отъ него ждали. Ожидаемое повышение цѣнъ на выработанные продукты заводовъ сухой перегонки дерева происходитъ не отъ спекуляціи, а благодаря высокимъ цѣнамъ на рабочія руки за заго-

товку дровъ, каковая только противъ прошлаго года увеличилась вдвое.

Нижегородское губернское земство должно бы назначить по 8 к. за пудо-градусъ, тогда бы заводчикамъ былъ смыслъ и расчетъ держать заводы въ дѣйстви.

Изъ ветлужскаго края. Давно говорили мѣстные люди о затрудненіи въ платежахъ ветлужскихъ лѣсопромышленниковъ бр. Верховскихъ. На-дняхъ послѣдніе продали Н. О. Шагину свою лѣсную дачу, находящуюся въ Макарьевскомъ уѣздѣ, Нижегородской губ., площадью въ 600 десятинъ, по 35 р. за десятину. Дача заложена въ московскомъ земельномъ банкѣ въ 12.000 р.; доплаты Верховскіе получаютъ 9.000 р.; Шагину покупка обойдется еще дешевле, такъ какъ онъ въ банкъ уплатитъ закладными листами, которые стоятъ менѣе 80 р.

Такая дешевая продажа какъ будто служить подтвержденіемъ слуховъ о нуждѣ въ деньгахъ.

Людвигъ.

О перемѣнахъ въ составѣ чиновъ.

Предсѣдатель губернской земской управы К. Н. Гриммъ получилъ приглашеніе отъ главноуправляющаго землеустройствомъ и земледѣліемъ А. В. Кривошеина занять освободившуюся должность начальника саратовскаго управленія государственныхъ имуществъ. Должность эта освободилась въ виду того, что начальникъ саратовскаго управленія государственныхъ имуществъ Добровольскій, совершивъ растрату, скрылся и до сихъ поръ не разысканъ.

К. Н. Гриммъ, по сообщенію „Русск. Слова“, отказался отъ предлагаемой должности, заявивъ, что не считаетъ себя въ правѣ оставлять земство въ трудную пору, переживаемую Россіей.

Вице-директоромъ лѣснаго департамента, за смертью Н. В. Сахновскаго, назначенъ вице-инспекторъ корпуса лѣсничихъ д. с. с. Давыдовъ. Лѣсной ревизоръ Курской и Орловской губерніи Домбровскій назначенъ ревизоромъ лѣсоустройства.

Специалистъ по лѣсной части VI класса с. с. Дмитріевъ назначенъ вице-инспекторомъ корпуса лѣсничихъ.

Письмо въ редакцію.

Милостивый государь,
господинъ редакторъ.

Вслѣдствіе появленія въ журналѣ „Лѣсъ“ инспирированной статьи г. Горбатаго (см. № 5, с. г.), противорѣчащей моему принципиальному взгляду на роль специальныхъ журналовъ, какъ научно-практическихъ и научно-публицистическихъ органовъ, я долженъ приостановить свое дальнѣйшее сотрудничество въ „Лѣсѣ“. Имѣющіяся въ портфель редакціи этого журнала статьи за моею личною подписью, посвященныя изслѣдованіямъ условій произрастанія и возобновленія въ дачѣ „Кресты“, а также положенію лѣсныхъ промысловъ въ Псковской губерніи, въ связи съ ихъ общей задачей, — еще должны будутъ появиться въ „Лѣсѣ“.

Съ истиннымъ почтеніемъ В. И. Переходъ.

PS. Прошу остальные лѣсные журналы перепечатать настоящее мое заявленіе.
Гор. Псковъ, 1915 г.

Новыя книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги на русскомъ языкѣ:

— Лѣсной рынокъ Великобританіи. Проф. Н. А. Филипповъ. Отчетъ по заграничной командировкѣ въ 1914 г. Изданіе Лѣсной Комиссіи Сельскохозяиств. Комитета по пересмотру торговыхъ договоровъ. in 312 стр. Петроградъ. 1915.

— Сухая перегонка лиственныхъ породъ дерева. Крупно-заводское производство. И. Штафинскій. in 8° 100 + 2 стр. Ярославль. 1915. Ц. 1 р. 75 к.

— Новый налогъ съ закладныхъ. Законъ 9 января 1915 г. и инструкция 2 марта 1915 г. о сборѣ съ денежныхъ капиталовъ, обезпеченныхъ въ качествѣ долговъ на недвижимыхъ имуществахъ. П. Твардовскій. Изданіе неофіціальное. in 8° 47 стр. Петроградъ. 1915. Ц. 50 к.

— Къ вопросу о современномъ положеніи русской экспортной лѣсной торговли. I. Г. У. З. и З. Лѣсн. ком. сел.-хоз. ком. по пересм. торг. догов. Петроградъ. 1915.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

18 іюня въ ильинскомъ волостн. правленіи (Казанской губ. и уѣзда) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Паратскаго лѣсничества на 14.673 р.

20 іюня въ ковенскомъ крѣпостн. инженерномъ управленіи, въ 3 ч., торги на поставку трехполѣн. дровъ—сосновыхъ съ еловыми до 32.000 саж. для воинскихъ зданій инженернаго вѣдомства.

25 іюня въ глубокомъ волостн. правленіи (Виленской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Дисненскаго лѣсничества.

25 іюня въ новоалександровскомъ полиц. управленіи (Ковенской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Новоалександровскаго, Браславскаго, Дусятскаго и Вилкомирскаго лѣсничествъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ТУЛЬСКО-КАЛУЖСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ о назначеніи въ текущемъ 1915 году торговъ, безъ переторжки, на продажу участковъ изъ числа лѣсосѣкъ главной рубки съ преобладаніемъ дровяного лѣса изъ казенныхъ дачъ Тульской и Калужской губерній по лѣсничествамъ:

ТУЛЬСКОЙ губерніи.

Подгородному и Щегловскому — въ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ въ г. Тулѣ, на 4 іюля, всего на сумму 50.497 руб.

Веневскому, Карницкому и Картасеневскому на 6 іюля, на сумму 37.643 руб. — въ Веневскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи.

Крапивенскому, Крюковскому и Одоевскому — въ Крапивенскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 4 іюля, всего на сумму 31.944 руб.

КАЛУЖСКОЙ губерніи.

Ватцовскому — въ Князищевскомъ Волостномъ Правленіи, Лихвинскаго уѣзда, на 6 іюля, на сумму 14.252 руб.

Козельскому — въ Козельскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 9 іюля, на сумму 19.387 руб.

Ягоднинскому — въ Соповскомъ Волостномъ Правленіи, Жиздринскаго уѣзда, на 11 іюля, на сумму 12.011 руб.

Фастовицкому — въ Теребенскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 13 іюля, на сумму 9.354 руб.

Кцынскому — въ Кцынскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 15 іюля, на сумму 39.581 руб.

Жиздринскому — въ Буйскомъ Волостномъ Правленіи, того же Жиздринскаго уѣзда, на 9 іюля, на сумму 2.016 руб.

Мосальскому по дачѣ Домнинской — въ Боровскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 6 іюля, на сумму 2.016 руб.

Кромѣ того на тѣхъ же торгахъ будутъ предъявлены къ продажѣ съ учетомъ по количеству матеріаловъ участки проходной рубки, о чемъ будетъ особо объявлено мѣстными лѣсничими.

Торги будутъ произведены устно и съ принятіемъ запечатанныхъ объявленій, присланныхъ по почтѣ или поданныхъ лично въ Торговое Присутствіе до 12 часовъ дня торга. Подробныя условія продажи и оцѣнку продаваемого матеріалу можно видѣть въ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ во всѣ присутственные дни и у мѣстныхъ лѣсничихъ.

Для осмотра продаваемаго лѣса слѣдуетъ обращаться къ подлежащимъ лѣсничимъ или къ лѣсной стражѣ.

Имѣется въ продажѣ новая книга:

Двадцать пять лѣтъ на казенной службѣ. (ВОСПОМИНАНІЯ ОТСТАВНОГО ЧИНОВНИКА.)

Тихонова.

Въ 2-хъ частяхъ. Цѣна 1-й ч. (до 200 стр.)—1 р. и 2-й ч. (свыше 500 стр.)—2 р.

Приобрѣтать эту книгу можно чрезъ редакцію „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“
продается книга **КЛЯРА:**

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.
Цѣна 1 р. 60 к.

Окончившіе курсъ лѣсныхъ школъ приглашаются

на службу для съемочныхъ, чертежныхъ и таксационныхъ работъ. Предложеніе съ указаніемъ времени окончанія курса, отношенія къ воинской повинности и желаемого вознагражденія (въ годъ) просить присылать по адресу: Дятково, Орловской губерніи, Главному Лѣсничему Акціонернаго Общества Мальцовскихъ заводовъ.

5—3

XVII-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1915 ГОДЪ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

XVII-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежомъ.

Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899—1911 гг. по 3 руб., 1912 г.—4 руб. и за 1913 г.—5 руб.

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Петровско-Разумовское)
и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ и СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА и СКЛАДЪ БЮРО ★ ВЕГА.

Основано въ 1881 году.

Инженеръ Р. И. РУНЕБЕРГЪ.

ПЕТРОГРАДЪ, Бассейная ул., 9.

Адресъ для телеграммъ: РУНЕБЕРГЪ — ПЕТРОГРАДЪ.

Независимо отъ ВОЙНЫ на нашемъ Петроградскомъ складѣ постоянно имѣются:

Новѣйшіе типы двухъэтажныхъ лѣсо-
пильныхъ рамъ.
Всевозможные станки новѣйшей кон-
струкціи для обработки дерева.
Одноэтажные переносныя лѣсопильныя
рамы послѣдн. типа:
„Дези“ (просвѣтомъ 18 д.).
„Дапай“ „ 20 „
„Дальни“ „ 24 „
„Допороза“ „ 28 „

◆ Паровые машины и котлы.
◆ Локомотивы.
◆ Нефтяные двигатели.
◆ Водяныя турбины.
◆ Центробѣжные насосы.
◆ Камнедробилки.
◆ Бетонномѣшалки.
◆ Подъемники и проч.

РАМНЫЯ и КРУГЛЫЯ ПИЛЫ.

Полное оборудованіе постоянныхъ и передвижныхъ лѣсопильныхъ заво-
довъ подъ руководствомъ опытныхъ специалистовъ.

