

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 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, присылаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемые безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признанныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

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

№ 24.

18-го ІЮНЯ.

1915 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Болѣзни и поврежденія лѣсныхъ деревьевъ и лѣсныхъ матеріаловъ и гигиена лѣса. (Продолженіе.) П. П. Бородаевского.—Изъ жизни природы подъ Москвою.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Крюковъ-на-Днѣпрѣ. И. Я.—Кострома.—Рыбинскъ.—Козмодемьянская лѣсная ярмарка.—Хроника. Операция товарищества „Петра Бѣяева наследники“ за 1912/3 гг.—Къ страхованію лѣсныхъ грузовъ по р. Ветлугѣ. Люндашъ.—Объ охранѣ лѣса выселенныхъ евреевъ. И. Ц.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Болѣзни и поврежденія лѣсныхъ деревьевъ и лѣсныхъ матеріаловъ и гигиена лѣса.

(Продолженіе.)

Для того, чтобы интересующіе насъ грибы могли появиться и существовать въ какомъ-либо строеніи, необходимо: 1) Занести споры или грибницу въ данное строеніе откуда-либо со стороны, напр. изъ лѣсу, изъ другого зараженнаго строенія и проч. 2) Присутствіе достаточнаго для развитія грибовъ количества тепла и влаги, при чемъ послѣднюю грибы поглощаютъ не только изъ зараженной древесины и окружающаго пространства, но и изъ стѣнъ, почвы и различныхъ матеріаловъ. Наилучшая для грибовъ температура заключается между 10—20°C., при 5° холода грибница погибаетъ. 3) Домовой грибокъ особенно хорошо развивается въ присутствіи амміака, вблизи отхожихъ мѣстъ. Изъ этихъ трехъ условій необходимыхъ или благопріятныхъ для развитія грибовъ вытекаютъ слѣдующія главнѣйшія мѣры, рекомендуемыя проф. Ростовцевымъ и г. Дорогинымъ.

При возведеніи новыхъ построекъ въ мѣстности зараженной грибами, какъ напримѣръ, въ г. Борисовѣ, необходимо соблюдать слѣдующія правила:

1) Строительные матеріалы употреблять только сухіе, особенное вниманіе надо обращать на сухость матеріа-

ловъ, доставляемыхъ водой. 2) Не употреблять для возведенія фундамента камней, сильно поглощающихъ воду. 3) Выстроенное зданіе оставлять вчернѣ до полной просушки. 4) Окраска половъ масляной краской, настилка паркетовъ, оклейка стѣнъ обоями и штукатурка должны быть дѣлаемы возможно позже. 5) Фундаментъ отъ стѣнъ отдѣлять изолирующимъ слоемъ, напримѣръ, асфальтовой палкой. Концы балокъ пропитывать 5% растворомъ мѣднаго купороса. 6) Насыпку подпольнаго пространства дѣлать изъ гравія или сухого битаго кирпича и въ крайнемъ случаѣ изъ сухого бѣлаго песка, оставляя въ фундаментѣ отдушины для прохода въ подпольное пространство наружнаго воздуха. 7) Столярныя работы начинать не раньше полной просушки плотничьихъ работъ. 8) Полы и балки не должны вплотную касаться наружныхъ стѣнъ. 10) Устраивать хорошую вентиляцію не только наружными отдушниками, но и внутренними, проводя особыми отверстіями комнатный воздухъ въ подпольное пространство. Не скупиться на устройство хорошихъ печей. 11) Ватерклозеты и ванны помѣщенія устраивать съ обложенными цементомъ выгребными ямами и поломъ не пропускающихъ аміакъ и увеличивающихъ сырость зданія и подпольнаго пространства. 12) Не допускать рабочихъ, дѣлающихъ постройку, загрязнять мѣстность вокругъ постройки.

Для того, чтобы избавиться отъ уже появившагося гриба, необходимо: 1) При

ремонтахъ построекъ, вызванныхъ грибами, вырѣзывать и уничтожать не только зараженныя части бревна и досокъ, но и на 1—2 аршина дальше отъ мѣста видимаго зараженія. 2) Зараженныя бревна и доски должны быть замѣнены здоровыми и хорошо просушенными. 3) Ремонтъ дѣлать въ сухую погоду. 4) Устроить хорошую вентиляцію не только въ подпольѣ, но и въ самомъ зданіи. 5) Смазать тѣ части постройки, которыя соприкасались съ зараженными частями 5% растворомъ мѣднаго купороса или насыщеннымъ растворомъ борной кислоты въ горячей водѣ. 6) Сырую землю подполья замѣнить сухимъ гравіемъ или битымъ кирпичемъ, или сухимъ бѣлымъ пескомъ, и 7) Почаще осматривать нижнія поверхности половъ и, какъ только появятся признаки гнили, сейчасъ же замѣнять поврежденныя доски новыми, сухими и здоровыми. Во избѣжаніе заноса споръ гриба или его грибницы въ незараженныя постройки или ихъ части необходимо: Чтобы рабочіе, ремонтирующіе зараженный домъ, прежде своего ухода послѣ дневной работы домой, вымывали свои рабочіе инструменты въ горячей водѣ и хорошо чистили платье, на которомъ могутъ быть перенесены споры гриба въ незараженныя постройки. 2) Вынимаемая при ремонтѣ зараженныя доски и бревна необходимо сейчасъ же сжечь и ни въ какомъ случаѣ не продавать или отдавать на сторону, такъ какъ съ ними переносится грибница и появляются новые очаги заразы. 3) Мусоръ, употребляемый для засыпки подполья и старые лѣсные матеріалы нельзя брать изъ тѣхъ строеній, въ которыхъ былъ замѣченъ грибокъ въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ. 4) Особенное вниманіе надо обратить на своевременный ремонтъ зданій, посѣщаемыхъ большимъ числомъ жителей города, напр., магазиновъ, присутственныхъ мѣстъ и т. п., откуда споры гриба легко разносятся по городу. Всѣ выше перечисленныя мѣры должны конечно предприниматься домовладѣльцами, желающими сохранить свои дома отъ грибовъ, но такъ какъ при сильномъ распространеніи грибокъ начинаетъ угрожать благосостоянію и здоровью всѣхъ жителей города, то трудно допустить, чтобы борьба съ нимъ была оставлена на добрую волю отдѣльныхъ лицъ, поэтому громадную роль въ борьбѣ съ грибомъ должны сыграть общественныя городскія управленія, на обязанности которыхъ лежитъ изданіе обязательныхъ для всѣхъ домовладѣльцевъ даннаго города постановленій, основанныхъ на вышеприведенныхъ мѣрахъ борьбы, гарантирующихъ отъ все большаго и большаго распространенія грибовъ.

Не меньшую роль въ борьбѣ съ грибами, разрушающими древесину, должны сыграть и лѣсовладѣльцы, что ясно, какъ мнѣ кажется, изъ слѣдующихъ обстоятельствъ: домовый грибокъ и бѣлый трутовикъ несомнѣнно первоначально появились въ лѣсахъ, существовавшихъ конечно прежде появленія на землѣ какихъ бы то ни было построекъ; въ лѣсахъ же при существованіи благопріятныхъ для ихъ развитія условій они живутъ и въ настоящее время, переходя съ помощью человѣка въ наши дома, разрушая ихъ, подрывая наше матеріальное благосостояніе и наше здоровье; поэтому для

того, чтобы избавиться отъ этихъ вредителей, прежде всего необходимо обратить вниманіе на оздоровленіе лѣсовъ; это тѣмъ болѣе важно, что какъ бы мы ни заботились о правильной постройкѣ и ремонтѣ городскихъ строеній, зараженіе ихъ все же возможно занесеніемъ споръ или грибницы изъ лѣса. Въ настоящее время наши некультурные лѣса представляютъ изъ себя настоящіе разсадники и питомники всевозможныхъ грибовъ, разрушающихъ древесину, въ чемъ каждый легко можетъ убѣдиться, внимательно присматриваясь къ деревьямъ при пріятной лѣтней прогулкѣ въ лѣсу. Оздоровить лѣсъ, т. е. избавить его отъ грибныхъ болѣзней возможно только надлежащимъ уходомъ за лѣсомъ, неуспынно слѣдя за его здоровьемъ, за его гигиеной. Для этого необходимо: воспитаніе здоровыхъ насажденій и своевременная уборка бурелома, валежа и всевозможныхъ поваловъ, такъ загромаждающихъ наши лѣса и доставляющихъ готовую и обильную пищу грибамъ, а также своевременная уборка угнетенныхъ, т. е. отстававшихъ въ ростѣ деревьевъ и вырубка всѣхъ деревьевъ съ признаками зараженія грибами. Всѣ эти мѣры, въ силу способности грибныхъ споръ распыляться и разлетаться на далекія разстоянія, могутъ имѣть значеніе только при обязательномъ примѣненіи ихъ всѣми владѣльцами данной территоріи, напр. уѣзда, губерніи и т. д. Этимъ и закончимъ первую часть лекціи.

Изъ міра грибовъ перенесемся въ міръ насѣкомыхъ.

Всѣмъ намъ болѣе или менѣе извѣстно какую громадную роль играютъ насѣкомыя въ хозяйственной дѣятельности человѣка и въ жизни растительности земного шара. Съ ранней весны и до глубокой осени мы всюду встрѣчаемъ этихъ, часто необычайно красивыхъ и изящныхъ созданій. Они копошатся на поляхъ, на лугахъ, въ лѣсахъ, населяютъ въ громадныхъ количествахъ стоячія воды озера, пруда и тихія, красивыя заводи рѣкъ. Земля источена ими и воздухъ лѣтомъ наполненъ ихъ жужжаніемъ и стрекотаніемъ. Въ несмѣтныхъ количествахъ они ютятся въ жилищахъ народныхъ массъ Россіи.

Число насѣкомыхъ на земномъ шарѣ по имѣющимся даннымъ достигаетъ до 200.000 видовъ и если принять во вниманіе ихъ колоссальную способность къ размноженію и замѣчательную способность приспособляться къ самымъ разнообразнымъ условіямъ существованія, то неудивительно, что человѣкъ всюду сталкивается съ ними и сталкивается на самой жизненной почвѣ. Устраивая свое жилище, добывая тяжелымъ трудомъ свой хлѣбъ и постоянно наталкиваясь при работѣ въ полѣ, огородѣ, саду, лѣсу и проч. на живущихъ тутъ же рядомъ съ нимъ насѣкомыхъ, онъ естественно долженъ былъ обратить на нихъ свое вниманіе, долженъ былъ уяснить себѣ ихъ значеніе, ихъ роль, ихъ вліяніе на результаты своей работы по добыванію средствъ къ существованію. И вотъ стоило только присмотрѣться къ жизни насѣкомыхъ, какъ стало яснымъ, что не всѣ эти маленькія красивыя животныя одинаковы, пришлось ихъ раздѣлить, одни изъ насѣкомыхъ оказались полезными, другія вредными. Къ полезнымъ насѣкомымъ относятъ тѣхъ изъ нихъ, результатомъ жизненнаго

процесса которыхъ является какая-либо матеріальная польза для человѣка, прямая или косвенная. Такъ пчела—полезное насѣкомое, приносящее непосредственную пользу, дающее человѣку медъ и воскъ. Такимъ же насѣкомымъ будетъ тутовый шелкопрядъ, дающій шелкъ.

Къ насѣкомымъ, приносящимъ косвенную пользу, принадлежитъ, между прочимъ, хорошо извѣстный любителямъ рыбной ловли дождевой червь. Питаясь находящимися въ почвѣ растительными остатками, дождевой червь перерабатываетъ ихъ въ своемъ кишечникѣ въ гумусъ, вещество, составляющее главную питательную для растений часть нашего чернозема, славящегося своимъ плодородіемъ.

Сюда же можно отнести личинокъ нѣкоторыхъ мухъ, уничтожающихъ гниющія вещества и играющихъ такимъ образомъ роль бесплатныхъ санитаровъ. Нѣкоторыя насѣкомыя, такъ называемые паразиты, напр., мухи тахины и перепончатокрылые наѣзники кладутъ свои яички наружу или внутрь яичекъ, личинокъ или гусеницъ различныхъ вредныхъ насѣкомыхъ, вылупившіеся изъ яичекъ личинки паразита, питаются соками и тканями своихъ хозяевъ, постепенно убиваютъ ихъ, сокращая такимъ образомъ количество вредителей. Всѣ такіе паразиты наши помощники въ борьбѣ съ вредителями и должны быть охраняемыми всѣми доступными средствами, мало того мы должны стремиться къ возможно большому ихъ размноженію за счетъ вредителей, т.-е. за счетъ тѣхъ вредныхъ насѣкомыхъ, на которыхъ они паразитируютъ. Къ вреднымъ относятъ насѣкомыхъ, жизнь которыхъ сопровождается неблагоприятными послѣдствіями для здоровья человѣка или влечетъ за собою уничтоженіе жилищъ, домашней утвари, посѣвовъ хлѣбовъ, садовъ, огородовъ и лѣсовъ, выращиваемыхъ иногда съ большими трудами и расходами.

Вредители, изъ міра насѣкомыхъ, характерныя для данной мѣстности и для данныхъ условій существованія въ небольшихъ количествахъ встрѣчаются всегда; не принося существеннаго вреда, они въ такихъ случаяхъ не обращаютъ на себя особаго вниманія и никакихъ специальныхъ мѣръ борьбы обычно къ нимъ не принимаютъ; но вотъ наступаютъ благоприятныя условія для размноженія, напр., для нѣкоторыхъ насѣкомыхъ особенно засушливый годъ, и вредитель появляется въ огромныхъ массахъ. Часто почти незамѣтное, скромное маленькое животное, служащее иногда забавой дѣтямъ, напр., летающій лѣтними вечерами майскій жукъ, или иначе хрущъ, пріобрѣтаетъ огромное значеніе, дѣлается опаснымъ врагомъ, вносящимъ страшное разстройство въ хозяйственную дѣятельность человѣка, уничтожающимъ плоды многолѣтнихъ усилій и трудовъ.

Лѣсничій П. Бородаевскій.

(Продолженіе слѣдуетъ.)

Изъ жизни природы подь Москвою. 1915 годъ.

Май.

16 (29). Начали цвѣсти сѣмянные турнепсы на б. огородѣ, высаженные 29 апрѣля. Приступили къ посадкѣ картофеля.

17 (30). Гладколиственный каштанъ, *Esculus glabra*, начинаетъ цвѣсти. Появились первые цвѣточки у гордовины, *Viburnum lantana*. Въ полномъ цвѣту груша (цвѣтовъ немного) и слива, *Prunus insititia* (все—дендрологическій садъ).

Цвѣтетъ сибирская яблоня, *Pirus baccata*.

Цвѣтетъ крыжовникъ въ плодовомъ саду.

Начали разлетаться сѣмена одуванчика.

Цвѣтутъ на полѣ: батрачникъ колѣнчатый, *Alopecurus geniculatus*, и щавель кислый, *Rumex Acetosa*; на Жабенскомъ лугу: кукушкинъ цвѣтъ, *Lychnis flos cuculi*, ясколка дернистая, *Cerastium caespitosum*, лютикъ ѣдкій, *Ranunculus acer*, и гравелать лѣсной, *Geum rivale*.

Въ паркѣ цвѣтутъ: душистый колосокъ, *Antoxantum odoratum*, ежа сборная, *Dactylis glomerata*, мятлики однолѣтній, *Poa annua*, майникъ двулистный, *Majanthemum bifolium*, и жимолость обыкновенная, *Lonicera Xylosteum*; послѣдній цвѣтетъ и въ лѣсу (3 кв.).

18 (31). Начинаетъ цвѣсти костеника, *Rubus saxatilis* (3 кв.) и трифоль, *Menyanthes trifoliata*, въ паркѣ.

19 (1/vi). День теплый (максимальная температура 21.6°). Цвѣтетъ рябина, *Sorbus Aucuparia*, на высевахъ, а также журавельникъ, *Geranium silvatica*, и вероника, *Veronica serpyllifolia*, въ паркѣ. Начала выколашиваться рожь на поляхъ.

20 (2). Массовое разсѣваніе сѣмянъ осины. Цвѣтутъ лютикъ ползучій, *Ranunculus repens*, и вороній глазъ, *Paris quadrifolia*, въ лѣсу.

21 (3). Началась вспашка черного пара на 4-мъ полѣ. Сибирская яблоня, *Pirus baccata*, въ полномъ цвѣту въ плодовомъ саду. Цвѣтетъ въ лѣсу брусника, *Vaccinium Vitis idae* (10 кв.). Начали цвѣсти седмичникъ, *Trientalis europea* (1 кв.), адокса мускусная *Adoxa moschatellina* (6 кв.), сочевичникъ весенній, *Orobus vernus* (въ паркѣ), подорожникъ средній, *Plantago media*; клеверъ луговой, *Trifolium pratense*, и медунка хмѣлевая, *Medicago lupina* (въ дендролог. саду). Начинаетъ цвѣсти груша, *Pirus communis* (№ 42). Изъ таволгъ зацвѣтаютъ: *Spirea crenata* и *Sp. laevigata*; въ полномъ цвѣту *Spirea Billardi*, *Sp. hypericifolia*, *Sp. hamaedrifolia*, *Sp. angustifolia*, *Sp. arguta*, *Sp. media* и *Sp. picoviensis*.

Цвѣтетъ *Rubus deliciosus* и красноцвѣтный каштанъ, *Aesculus Pavia*; въ полномъ цвѣту гладколиственный каштанъ, *Aesculus glabra*.

Отцвѣтаетъ черносливъ, *Prunus insititia*; въ полномъ цвѣту маговія, *Mahonia Aquifolia*, и ракичники: *Cytisus Supienus* и *C. nigricanus*.

Цвѣтетъ кустарниковый гороховникъ, *Saragana frutescens*, гордовина, *Viburnum Lantana* и кровавокрасный дернь, *Cornus sanguinea*. Изъ жимолостей цвѣтутъ:

жимолость Рупрехта, *Lonicera Ruprechtiana*, и альпійская, *L. alpigena*; отцвѣла уже голубая жимолость *L. Coerulea*.

Цвѣтетъ карликовая береза, *Betula pumila*, и зеленая ольха, *Alnus viridis*.

Цвѣтетъ клень *Acer tegmentosum*; въ полномъ цвѣту клены *Acer campestre* и *Acer pictum*.

Цвѣтутъ канадская ирга, *Amelanchier canadensis*, и кизильникъ черный, *Cotoneaster nigra*.

Въ полномъ цвѣту карликовая вишня, *Prunus cerasus nana*, и персиколистная вишня, *Prunus persicifolia* (все—въ дендр. саду).

22 (4). Старая жимолость татарская, что у лѣсного кабинета, въ полномъ цвѣту. Въ полномъ цвѣту желтая акація на институтской усадьбѣ. Почти въ полномъ цвѣту и сирень; мушмула уже почти отцвѣла. Начала отцвѣтатъ вишня (все—садикъ при лѣсномъ кабинетѣ).

На Жабенскомъ лугу начинаютъ цвѣсти горошекъ заборный, *Vicia Sepium* и попово гумно, *Polygonum Bistorta*.

23 (5). Сибирскій боярышникъ въ полномъ цвѣту (изгородь питомника въ 3-мъ кв.).

Почти въ полномъ цвѣту дернь красный, *Cornus Sanguinea*, въ томъ же питомникѣ. Въ полномъ цвѣту клень, *Acer pictum*, многие виды барбариса, напр., *Berberis sulcata*, *Berberis heteropoda* и другіе, а также роза, *Rosa deliciosa* (все это въ дендрологическомъ саду). Цвѣтетъ сирень № 40 тамъ-же.

Вишня почти отцвѣла. Поздно распускающіеся дубы все еще отличаются отъ другихъ очень жидкимъ, сквозистымъ облиственіемъ и желтоватымъ цвѣтомъ листы.

Начинаетъ цвѣсти бѣлоусъ, *Nardus stricta*, и цвѣтетъ сушеница, *Gnaphalium diosum*, на лугу, у Выселокъ.

Массовый выходъ изъ личинокъ стрекозъ, *Erithesa bimaculata*, на Большомъ пруду; выходъ этотъ совершается на злакахъ, осокахъ, частью личинки для этого ползутъ черезъ деревянный помостъ на плотинѣ, взбираясь на кусты.

24 (6). Рябина въ полномъ цвѣту въ лѣсу (7 кв.). Татарскій клень началъ цвѣсти на усадьбѣ, клень же № 38 еще не зацвѣлъ. Стали осыпаться спѣлыя сѣмена вяза и ильма. Цвѣтетъ молочай, *Euphorbia virgata*, на берегу Москвы-рѣки, у Дорогомиловскаго кладбища. Начали цвѣсти на южномъ склонѣ берега Москвы тамъ же мятлики луговой, *Poa pratensis*, тысячелистникъ, *Achillea millefolium*, и икотникъ сѣдой, *Berteroa incana*. Также начали цвѣсти гусиная лапчатка, *Potentilla anserina*, и лядвенецъ рогатый, *Lotus corniculatus* (лугъ у села Фили) и душистый ясенникъ, *Asperula odorata* (Кунцевскій паркъ).

Цвѣтутъ клеверъ ползучій, *Trifolium repens*, ромашка непахучая, *Matricaria inodorata* и бѣлокрыльникъ болотный, *Calla palustris* (станція Химки, Ник. жел. дор.).

25 (7). Въ часъ дня ливень съ небольшимъ градомъ и отдаленные раскаты грома.

26 (8). Начинаетъ цвѣсти шиповникъ, *Rosa acicularis*.

Отцвѣтаетъ карликовая вишня, *Prunus cerasus nana*. Отцвѣла персиколистная вишня, *Prunus persicifolia*.

Изъ боярышниковъ начинаютъ цвѣсти: *Crataegus*

monogyna и *Cr. dahurica*; въ полномъ цвѣту боярышники: *Crataegus Grus galli*, *Cr. odorata*, *Cr. coccinea*, *Cr. melanocara*, *Cr. nigra* и *Cr. glandulosa*.

Яблони отцвѣтаютъ.

Начинаютъ цвѣсти курильскій чай, *Potentilla frutibosa*, и даурская лапчатка, *Potentilla dahurica*.

Зацвѣтаетъ крушина слабительная, *Rhamnus cathartica*, и цвѣтетъ крушина манджурская, *Rhamnus mandschurica*.

Начинаетъ цвѣсти лежачій раkitникъ, *Cytisus supinus*. Цвѣтетъ сѣрый орѣхъ, *Juglans cinerea*.

Отцвѣла канадская ирга, *Amelanchier canadensis*.

Цвѣтетъ бересклетъ бородавчатый, *Evonimus verrucosus*, № 46.

Цвѣтутъ дернь бѣлый, *Cornus alba*, и дернь сибирскій, *C. sibirica*.

Начинаетъ цвѣсти жимолость Маркова, *Lonicera Margowii*, и цвѣтетъ золотистая жимолость, *Lonicera chryshutha*.

Изъ смородинъ отцвѣли: *Ribes saxatile*, *Ribes floribundum* и *Ribes heterotrichum*.

Начинаетъ цвѣсти серебристый лохъ, *Eleagnus argentea*. Цвѣтетъ бѣлая китайская сирень, *Syringa chinensis alba*.

Обыкновенный барбарисъ, *Berberis vulgaris*, начинаетъ цвѣсти; въ полномъ цвѣту барбарисы: сибирскій, *B. sibirica*, амурскій, *B. amurensis*, и разностебельный, *B. heteropoda*; борозчатый барбарисъ, *B. sulcata*, отцвѣтаетъ.

Въ полномъ цвѣту клень *Acer spicatum*; клень *Acer pictum* уже отцвѣлъ (все—дендр. садъ).

27 (9). Старый боярышникъ сибирскій, что у питомника лѣсного кабинета, въ полномъ цвѣту,—цвѣтеніе очень обильное. Горная сосна въ полномъ цвѣту, причемъ много женскихъ цвѣтовъ (скверъ Турскаго).

Дернь, *Cornus sanguinea*, въ полномъ цвѣту,—цвѣтовъ масса (тамъ же). Американскій боярышникъ, *Cr. coccinea*, въ полномъ цвѣту (скверъ Турскаго). Татарскій клень № 38 въ полномъ цвѣту,—очень обильное цвѣтеніе. У остролистнаго клена крылатки достигли нормальной величины и начали розовѣть.

Массовое созрѣваніе сѣмянъ первыхъ цвѣтовъ одуванчика въ полѣ около обсерваторіи.

Начинаетъ цвѣсти перловникъ, *Melica nutans*, въ паркѣ и крапива глухая, *Lamium album*, тамъ же. Окукливается моль, *Coleophora laticella*, на листовничной аллеѣ,—пока поврежденій еще немного.

29 (11). День солнечный и теплый (максимальная температура 19.8). Начала отцвѣтатъ клубника.

Вылетъ молодыхъ воробьевъ и трясогузокъ.

31 (13). На черемухѣ № 26 гусеницы *Hironomeuta radi* объѣдаютъ листья. Вылетали молодые скворцы.

Расходъ воды въ наблюдательномъ ключѣ за май мѣсяцъ палъ съ 108 литровъ до 20 литровъ въ минуту, т.-е. сократился въ 10 разъ. Уровень почвенной воды (верховодки) въ лошинѣ 3 кв. за это время понизился на 26½ сантиметровъ; въ наблюдательномъ болотѣ за май уровень воды опустился на 17,3 сант., при чемъ въ концѣ мѣсяца, въ частности 26—28 числа, онъ поддерживался выпадавшими осадками. Въ буровыхъ

скважинахъ мелкихъ (глубиною около 3 метр.), уровень воды за май понизился на 17—20 сант.; въ скважинахъ же глубиною около 6 метровъ вода, поднимаясь, достигла высшаго уровня въ срединѣ мѣсяца, а мѣстами—къ началу іюня, при чемъ вся высота подъема воды, противъ зимняго минимума, опредѣлилась въ 85—90 сантиметровъ.

Общее количество выпавшихъ осадковъ, по наблюдениямъ въ лѣсной дачѣ института, составляетъ за май стараго стиля всего 33,1 мм., (по новому стилю—33,7 мм.), при чемъ большая часть осадковъ выпала за 24—27 число. Истекшій мѣсяць выдѣлялся довольно пасмурною, влажною и прохладною погодою, благодаря чему, между прочимъ, цвѣтеніе деревьевъ, кустарниковъ и травянистыхъ растений было очень длительное. Максимальная температура поднималась свыше 20°С. лишь три раза (1, 2 и 19 мая); съ другой стороны, за этотъ мѣсяць совершенно не было ни одного утренника. Въ общемъ нынѣшняя весна весьма благоприятна для растительности полевой, садовой и лѣсной. Ростъ корнеплодовъ и озимыхъ хлѣбовъ очень хорошій; яровыя нѣсколько задержались въ ростѣ; древесная растительность нынѣ отличается очень крупными размѣрами листьевъ и густымъ облиственіемъ.

Въ теченіе мая на брюквѣ и турнепсѣ наблюдались поврежденія земляною блохою; на овсѣ замѣтны мѣстами поврежденія проволочнымъ червемъ и шведскою мухою.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Крюковъ-на-Днѣпрѣ.

Въ теченіе минувшаго мая дѣятельность мѣстнаго лѣсного рынка протекала довольно оживленно, благодаря безпрепятственной подачѣ вагоновъ подъ лѣсные грузы; всего за май вывезено отсюда по желѣзной дорогѣ 280 вагоновъ лѣса, изъ которыхъ около 40% приходится на долю кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, отправившихъ большое количество лѣсныхъ грузовъ со ст. Крюковъ, въ виду закрытія товарной станціи въ Кременчугѣ.

Въ настоящее время на крюковскомъ лѣсномъ рынкѣ вновь наступило затишье, такъ какъ съ 1 іюня мѣстная желѣзнодорожная станція прекратила отпускъ вагоновъ подъ лѣсные грузы. Всѣ лѣсные матеріалы, вывезенные на станцію въ теченіе послѣднихъ 2—3 дней, предшествовавшихъ ея закрытію, остались неотправленными. Это обстоятельство сильно озабочиваетъ лѣсопромышленниковъ, такъ какъ лѣсные матеріалы, сваленные въ кучи на станціонныхъ участкахъ, портятся отъ внутренняго прѣнія и сильно чернѣютъ отъ паровозной копоти. Кромѣ того, вслѣдствіе недостаточной охраны, матеріалы, находящіеся на вокзалѣ въ ожиданіи очереди погрузки, часто подвергаются хищеніямъ.

Розничная торговля лѣсными матеріалами въ теченіе минувшаго мая нисколько не отставала отъ того же мѣсяца прошлаго года. Требования на матеріалы поступали главнымъ образомъ отъ окрестныхъ крестьянъ, которые въ текущемъ году усиленно строятся. Ожи-

вленію крестьянскаго домостроительства въ значительной степени способствовали, съ одной стороны, наличность свободныхъ денегъ у крестьянъ, а съ другой—хорошіе виды на предстоящій урожай. Довольно крупныя требованія на строительный лѣсъ поступаютъ въ послѣднее время и со стороны окрестныхъ помѣщиковъ.

Оптовая расцѣнка матеріаловъ держится здѣсь на томъ же уровнѣ, который существуетъ теперь на кременчугскомъ рынкѣ. Послѣднія сдѣлки съ обработаннымъ лѣсомъ заключены въ Крюковѣ по слѣдующимъ цѣнамъ: доски рядовыя 9×5×1" чистыя—1 р. 10 к., получистыя—1 р. 05 к., обзолныя 1-го сорта—90—92 к., обзолныя 2-го сорта—82 к.; доски рядовыя 9×5×1" чистыя—83—85 к., получистыя—80 к., обзолныя 1-го сорта—70 к., обзолныя 2-го сорта—60 к., 3-го сорта—55 к., непрошедшія—48 к. Цѣны всѣхъ остальныхъ размѣровъ досокъ исчисляются изъ расчета указанныхъ цѣнъ, при чемъ на доски 4-вершковые предоставляется скидка въ размѣрѣ 5%, а на 6-аршинныя—10%. Въ отношеніи отпуска лѣсныхъ матеріаловъ въ кредитъ мѣстные лѣсопромышленники попрежнему проявляютъ большую осторожность, тѣмъ не менѣе число сдѣлокъ въ кредитъ на крюковскомъ рынкѣ замѣтно увеличилось за послѣднее время.

Съ момента открытія нынѣшней навигаціи и до настоящаго времени крюковскими лѣсопромышленниками закуплено верхового лѣса почти на 60% меньше противъ соответственнаго періода прошлаго года. На незначительность сдѣлокъ съ верховымъ лѣсомъ вліяетъ неувѣренность въ сбытѣ матеріаловъ и вообще неопредѣленность ожидаемыхъ перспективъ. Расцѣнка верхового лѣса въ низовьяхъ Днѣпра носитъ въ настоящее время крайне неопредѣленный характеръ, такъ какъ горышніе лѣсопромышленники при продажѣ плотовъ назначаютъ цѣны и условія въ зависимости отъ покупателя.

Въ нынѣшнемъ году здѣсь возобновила свои операціи одна крупная лѣсопромышленная фирма, которая нѣсколько лѣтъ тому назадъ перенесла свою дѣятельность изъ Крюкова въ другіе районы. Фирма эта закупила на-дняхъ крупную партію верхового лѣса, которая будетъ разработана на одномъ изъ мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ, принадлежащемъ этой же фирмѣ.

Подъ вліяніемъ сильнаго вздорожанія рабочихъ рукъ и повышенія стоимости пилъ, наждачныхъ камней и пр., мѣстные лѣсопильнозаводчики повысили цѣну древесныхъ опилокъ до 14 к. за мѣшокъ, тогда какъ до настоящаго времени цѣна опилокъ никогда здѣсь не превышала 6—7 коп. Въ виду ограниченности спроса на опилки со стороны мѣстныхъ жителей, значительная часть этого топлива вывозится отсюда въ Кременчугъ. Сильно вздорожали и обзолныя дрова, выпускаемыя въ продажу мѣстными лѣсопильными заводами; за клѣтку такихъ дровъ платятъ теперь 12—13 р., т.-е. почти на 40% дороже, чѣмъ въ прошломъ году. И. Я.

Кострома, 9 іюня. Сюда прибыли по р. Костромѣ первые плоты и кошмы. Цѣны на строевые матеріалы и дрова поднялись, вопреки всякимъ ожиданіямъ,—пер-

вые на 25% противъ очень высокихъ цѣнъ 1914 года, дрова же вздорожали на 1 р. въ погонной сажени противъ весеннихъ продажъ текущаго года. Хотя половина приплавленного лѣса еще не продана и какъ будто мало покупателей, но съ цѣнами „держатся“, а покупатели ѣздятъ и на Мологу, и на Унжу „справляться“ о цѣнахъ. Вздорожаніе лѣса объясняется незначительною заготовкою его въ истекшую зиму, а также дороговизною нефти, которая поднялась на 50%. Въ ближайшемъ будущемъ береговья дрова могутъ дойти до 9—10 р. за трехчетвертовую сажень, тогда какъ зимой 1914/5 г. они продавались по 6 р. 25 к. за сажень. Казенное лѣсное вѣдомство предполагаетъ открыть свой лѣсной дворъ. Недавно открылъ свои дѣйствія губернской комитетъ по урегулированію топлива.

Рыбинскъ, 8 іюня.—Поступленіе на рынокъ лѣсныхъ матеріаловъ очень ограниченное, на 50—60% уступаетъ поступленіямъ въ предыдущіе года. Вслѣдствіе отсутствія экспорта лѣсныхъ матеріаловъ, почти всѣ заводы сократили производство, а частью даже и вовсе прекратили. Спросъ на лѣсные строительные матеріалы для внутреннихъ нуждъ изъ-за высокихъ цѣнъ ограниченъ. Запасы на заводскихъ складахъ какъ лѣса, предназначеннаго къ выдѣлкѣ, такъ и обработанныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, небольшіе. Цѣны на матеріалы существуютъ слѣдующія: Круглый лѣсъ длин. 8 арш., толщ. отъ 4 до 8 верш. сосновый отъ 1 р. 60 к. до 9 р., еловый 1 р. 40 к.—8 р. 60 к. шт.; 10 арш., толщ. 4—10 верш. сосновый 1 р. 90 к.—19 р., еловый 1 р. 75 к.—18 р.; 12 арш., толщ. 3—10 верш. сосновый 1 р. 45 к.—24 р. 50 к., еловый 1 р. 25 к.—23 р. шт.; 15 арш., толщ. 3—6 верш. сосновый 2 р. 45 к.—12 р. 50 к., еловый 2 р. 30 к.—11 р. 75 к.; 18 арш., толщ. 3½—6 верш. сосновый 4 р. 25 к.—16 р., еловый 3 р. 75 к.—14 р. 75 к. шт.; 21 арш., толщ. 4—6 верш. сосновый 7—21 р., еловый 6 р. 75 к.—19 р. 50 к. шт.; 24 арш., толщ. 4—6 верш. сосновый 10—29 р. шт. Слѣги, дл. 12 арш., толщ. 1—2½ верш. 45—90 к. шт. Однорѣзки длин. 10 арш., толщ. 3½—6 верш. сосновыя 95 к.—3 р. 75 к., еловыя 90 к.—3 р.; 12 арш., толщ. 1½—6 верш. сосновыя 50 к.—4 р. 35 к., еловыя 45 к.—4 р. 15 к. шт.; 15 арш., толщ. 3½—5 верш. сосновыя 1 р. 65 к.—4 р., еловыя 1 р. 50 к.—3 р. 75 к. шт. Доски рядовыя продаются: дл. 6 арш. сосновыя 1 р. 20 к.—1 р. 40 к., еловыя 1 р.—1 р. 25 к. шт.; 7 арш. сосновыя 1 р. 50 к.—1 р. 75 к., еловыя 1 р. 30 к.—1 р. 50 к.; 8 арш. сосновыя 1 р. 75 к.—2 р., еловыя 1 р. 50 к.—1 р. 75 к.; 9 арш. сосновыя 2 р.—2 р. 25 к., еловыя 1 р. 75 к.—2 р.; 10 арш. сосновыя 2 р. 25 к.—2 р. 50 к., еловыя 2 р.—2 р. 25 к.; 12 арш. сосновыя 2 р. 75 к.—3 р., еловыя 2 р. 50 к.—2 р. 75 к. Межеумокъ рядовой, дл. 6—12 арш., толщ. 1 верш., сосновый 85 к.—1 р. 80 к., еловый 75 к.—1 р. 60 к. шт. Тесъ рядовой: толщ. ¾", дл. 6—12 арш. сосновый 60 к.—1 р. 20 к., еловый 50 к.—1 р. 10 к. шт.; толщ. 1", дл. 6—12 арш. сосновый 30—60 к., еловый 22—48 к. шт. Тесъ обрѣзной еловый: толщ. 1", шир. 4—4½ верш., дл. 6 арш. 35—40 к.; 8 арш.

40—45 к.; 10 арш. 45—55 к.; 12 арш., 66—80 к. шт. Фанера обрѣзная еловая: толщ. ½", шир. 4—4½ верш.; дл. 6 арш. 21—27 к.; 8 арш. 28—36 к.; 10 арш. 35—45 к. за шт. Бруска для обрѣшетника еловые, толщ. 1—1½ верш., шир. 1—1½ верш., дл. 10—12 арш. 35—80 к. шт. Бруска столярныя, толщ. 1¼—2 верш., шир. 1½—2 верш. сосновыя 8—25 к. за арш.; двухсторонн., толщ. 3 верш., шир. 4½—5½ верш. 35—55 к. за арш. Лафетъ сосновый, толщ. 2—3 верш., шир. 7—10 верш. 40—80 к. за шт. Тесъ шпунтованный и строганный еловый, толщ. 1", шир. 3—4 верш. 5—7 к. за арш. Окладка строганная еловая, толщ. 1"—1 верш., шир. 2½—3 верш. 8—16 к. за арш. Плинтуса строганныя еловые, толщ. 1 верш., шир. 1¼ верш. 6—7 к. арш. Поручни строганныя еловые, толщ. 1½ верш., шир. 1½—2 верш. 12—15 к. арш. Дрова березовыя цѣнятся по 47—49 р., еловыя 40—42 р., сосновыя 42—44 р. за 5 сажень.

Козмодемьянская лѣсная ярмарка. Съ 25 мая на мѣстную ярмарку начался прилавъ лѣса въ плотяхъ однорядкахъ для продажи. Прилавъ лѣса съ Ветлуги на ярмарку идетъ весьма дружно и удачно, что бываетъ весьма рѣдко; воды достаточно, задержекъ отъ мелководья нѣтъ, погода стоитъ тихая безъ вѣтровъ, благодаря чему съ 25 мая по 2 іюня прибыло сюда плотовъ до 900, или въ переводѣ на бревна болѣе 500.000 деревъ; къ 10 іюня весь лѣсъ прибудетъ сюда, развѣ за исключеніемъ нѣсколькихъ десятковъ плотовъ, задержавшихся по непредвидѣннымъ причинамъ. Относительно дровяного лѣса, сплаваемого съ мелкихъ рѣчекъ (притоковъ Ветлуги) получаютъ свѣдѣнія, что въ нѣкоторыхъ рѣчкахъ этотъ лѣсъ замелѣлъ и оставленъ до слѣдующей прибыли воды, т.-е. до іюля, августа и сентября. Несмотря на то, что прилавъ лѣса продолжается уже 9 дней, дѣль на ярмаркѣ съ лѣсомъ до сихъ поръ еще не начиналось; покупателей нѣтъ, только послѣдніе два три дня появилось изъ Казани нѣсколько мелкихъ покупателей на 1—2—3 плота, да и они еще не купили ничего, считая назначаемыя цѣны высокими, и выжидаютъ пониженія. Между тѣмъ въ предыдущіе года покупатели съѣзжались еще до приплыва лѣса, и сдѣлки начинались заочно. Нынѣшняя ярмарка ожидается затяжная; цѣны, вѣроятно, значительно понизятся, и расторжки ранѣе сентября ждать нельзя.

Х р о н и к а.

Операціи товарищества „Петра Бѣляева наслѣдники“ за 1912/3 гг.

Названное товарищество, имѣющее правленіе въ Петроградѣ, за 21-ый операціонный годъ,—съ 1 ноября 1912 г. по 1 ноября 1913 г.,—получило чистой прибыли 134.973 р., при валовомъ доходѣ 2.340.605 р. и расходѣ 2.205.632 р. Изъ полученной прибыли отнесено въ запасной капиталъ 7.549 р., въ государственн. сборъ 7.423 р. и въ дивидендъ пайщикамъ назначено 120.000 р., что составляетъ 6% на капиталъ.

По балансу къ 1 ноября 1913 г., опредѣлившемуся

въ 5.727.915 р., касса и %-ныя бумаги составляли 449.635 р., %-ныя бумаги запаснаго капитала 394.040 р., лѣсные матеріалы 2.538.923 р., постройки—496.681 р., земельное имущество 1.800 р., пай директоровъ—100.000 руб., должники—767.035 руб., кредиторы—3.058.772 р.; капиталы основной—2.000.000 р., запасной—394.435 р. и капиталъ для вознагражденія пострадавшихъ рабочихъ 39.734 р.

Къ страхованію лѣсныхъ грузовъ по р. Ветлугѣ.

Агенты акціонерныхъ страховыхъ обществъ въ первыхъ числахъ іюня получили отъ своихъ правленій реванныя издѣлія, слѣдующіе по р. Ветлугѣ въ судахъ не за буксиромъ парохода, принимаются на страхъ съ прибавкою къ таблицамъ премій только 10%, а не 35%, какъ было до сихъ поръ.

Такимъ образомъ на эти грузы премія уменьшена на 25% и признано, что суда съ лѣсными товарами, плывущіе по р. Ветлугѣ самоплавомъ, болѣе безопасны, чѣмъ суда, буксируемые пароходами. На прочихъ рѣкахъ волжскаго бассейна премія за лѣсные грузы одинакова, безъ различія: за буксиромъ ли парохода или самоплавомъ идетъ судно, лѣсные грузы страхуются съ прибавкою 35% къ таблицамъ премій.

Тѣмъ же циркуляромъ дозволено принимать на страхъ только въ навигацію 1915 года по р. Ветлугѣ лѣсные матеріалы, погруженные въ суда длиннѣе 40 саж., что было запрещено. Сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ въ судахъ по р. Ветлугѣ обыкновенно заканчивается къ 10—15 мая, такъ было и нынѣ. И ветлужскимъ лѣсопромышленникамъ въ утѣшеніе только осталось разрѣшить ребусъ: къ чему страховыя общества понизили премію на 25% и допустили страховать въ судахъ длиннѣе 40 саж., когда страхователи этимъ правомъ не могли воспользоваться?

Люндашъ.

Объ охранѣ лѣса выселенныхъ евреевъ. Вслѣдствіе поголовнаго выселенія евреевъ, проживавшихъ къ западу отъ линіи Ковно—Янево, Билкамарь—Роговъ—Поневѣжъ, Помпьяны—Посволь—Саланты—Баускъ, включая и эти города, союзъ лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края обратился ко всѣмъ лѣсопромышленникамъ района съ просьбой немедленно сообщить правленію лѣсопромышленниковъ точныя свѣдѣнія: въ какихъ мѣстахъ (берегъ рѣки, волость, уѣздъ или станція желѣзной дороги), какіе сортаменты лѣса и въ какомъ количествѣ остались безъ присмотра. Свѣдѣнія собираются для обсужденія вопроса о томъ, какія мѣры слѣдуетъ принять къ охранѣ оставленнаго лѣса. Союзъ лѣсопромышленниковъ западнаго края обратился къ министру путей сообщенія и въ совѣтъ съѣздовъ лѣсной торговли и промышленности съ слѣдующимъ ходатайствомъ срочно по телеграфу: „Въ виду того, что оставлены безъ призора заготовленные къ сплаву дрова и лѣсные матеріалы, предназначенные какъ для гражданскаго населенія, такъ и для административныхъ учреждений и военныхъ частей, союзъ лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края покорнѣе проситъ предложить

Виленскому округу путей сообщенія принять незамедлительныя мѣры къ охранѣ оставленнаго лѣса, поручивъ чинамъ судоходной дистанціи и судоходнаго надзора нанимать за счетъ лѣсопромышленниковъ сторожей и сдавать послѣднимъ по описи“. Въ Ковенской губерніи изъ мѣсть, откуда высланы евреи, находится значительное число лѣсопильныхъ заводовъ, которые теперь совершенно остановились. Выселеніе евреевъ самымъ тяжелымъ образомъ отразилось на лѣсной торговлѣ и промышленности. Лѣсъ не продается, а ранѣе проданный товаръ теперь не принимается покупателями, въ виду отсутствія продавцовъ-лѣсоторговцевъ. Множество крестьянъ лишилось заработка, что невыгоднымъ образомъ отражается на ихъ матеріальномъ положеніи.

И. Ц.

Новыя книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги на русскомъ и англійскомъ языкахъ:

— Труды удѣльнаго съѣзда, созваннаго въ области „сухого лѣсоводства“ Средняго Поволжья, 15—30 іюня 1914 г. 361 + II стр. со многими фототипіями. Петроградъ. 1915.

— Лѣса и лѣсная торговля Италіи. Отчетъ по заграничной командировкѣ. В. В. Фаасъ. in 8° 195 стр. Изданіе Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. Петроградъ. 1915.

— Лѣса и лѣсная торговля Австро-Венгріи. В. В. Фаасъ и Ю. А. Рогеръ. Отчетъ по заграничной командировкѣ. Сельскохозяйственный комитетъ по пересмотру торговыхъ договоровъ. Лѣсная Комиссія. Вып. XII. in 8°. 299 стр. Петроградъ. 1915.

— Матеріалы и изслѣдованія о еврейской ремесленной промышленности. Т. I. Столярно-мебельное производство. Общ. ремесл. и земл. труда среди евреевъ въ Россіи. Петроградъ. 1915. Стр. 307. Ц. 1 р.

— Основы физической географіи. А. Зунанъ. Подъ редакц. и съ добавл. проф. Д. Н. Анучина. in 8° XI + 1.090 стр. Петроградъ. 1914. 6 р. 50 к.

— Пески и связанныя съ ними проблемы. С. А. Яковлевъ. in 8° 25 стр. Петроградъ. 1915.

— Метеорологическіе приборы. Производство и обработка наблюденій. (Пособіе для практическихъ занятій по метеорологіи.) С. Охлябининъ. Стр. XIII + 215 + 83 рисунка на 69 стр. Изд. Отдѣла Торговыхъ Портовъ М-ва Торговли и Промышленности. Петроградъ. 1915. Ц. 1 р. 50 к.

— Развѣдочное буреніе на грунтовые воды. Сост. А. В. Галецкій, техникъ при Таврич.-Екатериносл. управленіи земледѣлія и госуд. имуществовъ. Петроградъ. 1915. Ц. 50 к.

— Chinese forest trees and timber suply. By Norman Shaw. Published by Fishes Unwin. London. 1915.

— Timber. By Wm. Bullock. Published by I. Pitman & Sons. London. 1915. 1 s. 6 d.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

25 іюля великопетровскомъ станачномъ правленіи (Оренбургской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Джабыкъ-Карагайского лѣсничества на 305.890 р.

25 іюля въ виленско-ковенскомъ управленіи земледѣлія и государств. имуществъ торги на продажу казеннаго лѣса изъ Нѣменчинскаго и Ширвинтскаго лѣсничествъ.

4 іюля въ тульско-калужскомъ управленіи земледѣлія и государств. имуществъ торги на продажу казеннаго лѣса изъ Подгороднаго и Щегловскаго лѣсничествъ на 50.497 р. (См. № 23 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

6 іюля въ князищевскомъ волостн. правленіи (Калужской губ., Лихвинскаго у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Ватцовскаго лѣсничества на 14.252 р. (См. № 23 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

6 іюля въ гродненской казенной палатѣ, съ переторжкой черезъ 3 дня, торги на поставку 1.500 саж. трехполѣвн. дровъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Въ Зороблагодатскомъ Торхомъ Округѣ

имѣется вакантная должность **ЛѢСНИЧАГО** Кушвинской Горнозаводской дачи. Штатное содержаніе: (жал., стол., кварт., раз.) 1.690 рублей; мѣстожительство—Кушвинскій заводъ, Пермск. губ. Лѣсоводы (выш. образ.), желающіе занять означенную должность, благоволятъ прислать не позднѣе 15 іюля с. г. соответствующія заявленія въ Уральское Горное Управление (г. Екатеринбургъ), съ указаніемъ своего образовательнаго ценза и приложеніемъ необходимыхъ документовъ.

Окончившіе курсъ лѣсныхъ школъ приглашаются

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

5—4

XVII-й годъ
изданія.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1915 ГОДЪ
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЬ

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

БЮРО-

ТЕХНИЧЕСКАЯ
СТРОИТЕЛЬНАЯ

★ ВЕГА.

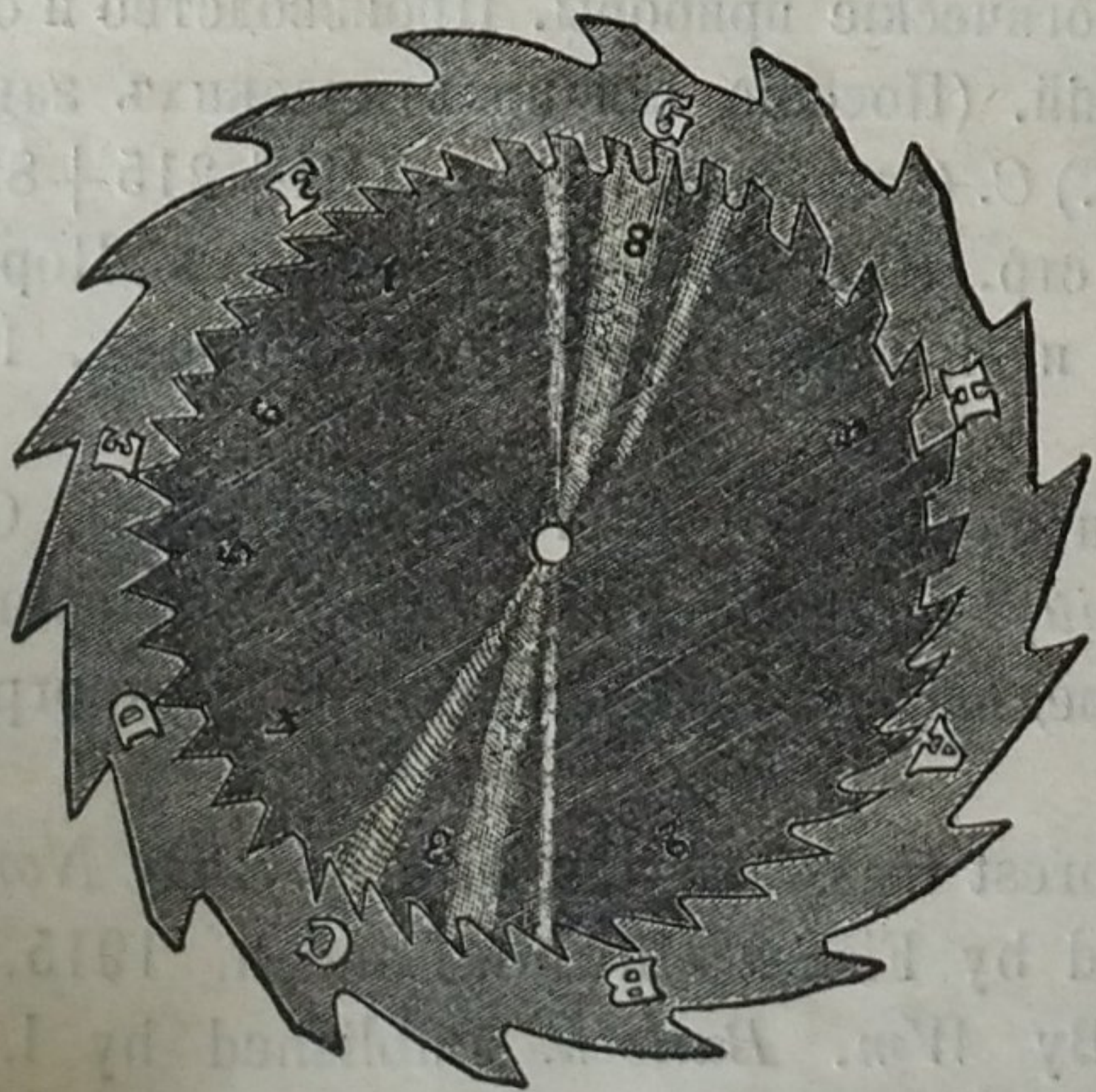
КОНТОРА и СКЛАДЪ.

Основ. 1881 г.

Инженеръ Р. И. РУНЕБЕРГЪ

ПЕТРОГРАДЪ, Бассейная № 9.

Адресъ для телегр. „Рунебергъ-Петроградъ“.



РАМНЫЯ и ПИЛЫ и КРУГЛЫЯ

изъ **ЛУЧШЕЙ ШВЕДСКОЙ ХРОМОВОЙ СТАЛИ** имѣются всегда, независимо отъ **ВОЙНЫ**, на нашемъ ПЕТРОГРАДСКОМЪ складѣ и могутъ быть немедленно отправлены по полученіи около трети стоимости заказа задаткомъ.

НОЖИ

для строгательныхъ станковъ, голландеръ и т. д. изъ лучшей шведской хромовой стали.



Москва, типо-литогр. Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К^о. Пименовская ул., соб. д.

1915 г.