

ГОДЪ СЕМНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИКЪ.

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; отдельные номера по 25 коп.

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на послѣднихъ страницахъ взимается одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 20 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, въсомъ 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 объявлений 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, признанные Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журнальѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кроме 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.

№ 28

15-го ИЮЛЯ.

1915 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Болѣзни и поврежденія лѣсныхъ деревьевъ и лѣсныхъ матеріаловъ и гигіена лѣса. (Продолженіе.) П. П. Бородавскаю.—Лѣсоторговый отдель. Елисаветградъ. И. Я.—Козмодемьянскъ. Люндай.—Дѣятельность сѣверо-западного общества торговли и промышленности. И. Ц.—Хроника. Выясненіе запасовъ дровяного топлива.—Пополненіе состава губернскихъ комитетовъ по усиленію заготовки дровъ.—Открытие военно-промышленного комитета. И. Ц.—Справочный отдель. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

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

(Продолженіе.)

Теперь перейдемъ къ описанію жизни короѣдовъ, характеристики приносимаго ими вреда и мѣръ, необходимыхъ для борьбы съ ними.

Причины, послѣдствіемъ которыхъ бываетъ массовое, эпидемическое размноженіе и распространеніе короѣдовъ и лубоѣдовъ въ нашихъ лѣсахъ, можно раздѣлить на причины, лежащія въ власти человѣка и на лежащія въ условіяхъ даннаго лѣсного хозяйства, т.-е. находящіяся подъ контролемъ человѣка. Къ первымъ относятся климатические условія ряда лѣтъ. Наиѣмъ относятся къ чувствительны къ перемѣнамъ погоды. Обиліе сѣкундъ и тепла способствуетъ ихъ развитию и, наоборотъ, влажная и холодная погода дѣйствуетъ угнетающе и нерѣдко ведетъ къ гибели, поэтому въ засушливые годы наблюдается при прочихъ равныхъ условіяхъ особенно сильное размноженіе короѣдовъ и лубоѣдовъ. Сосновые короѣды и лубоѣды не могутъ поселиться на здоровыхъ сомкнутыхъ въ насажденіе деревьяхъ, такъ какъ выдѣляемая въ изобилии здоровымъ деревомъ смола заливаетъ ихъ ходы, и, наоборотъ, больныя, поваленные бурями или срубленныя деревья и ихъ части—типичныя

короѣдныя обиталища; поэтому внутренняя условія лѣсного хозяйства, способствующія массовому размноженію короѣдовъ и лубоѣдовъ, будутъ такія: 1) неправильный особенно выборочный рубки, при которыхъ на лѣсосѣкахъ остается небольшое количество несомкнутыхъ въ насажденіе деревьевъ, легко вываливаемыхъ вѣтромъ и ломаемыхъ бурями, а также подвергающихся различнымъ заболѣваніямъ, вслѣдствіи рѣзкаго измѣненія въ условіяхъ произрастанія. 2) Плохой присмотръ за рубщиками лѣса, повреждающими остающіеся на кораѣ деревья. 3) Слабая охрана сосновыхъ лѣсовъ отъ пожаровъ, выводящихъ изъ строя лѣсныхъ великановъ, становящихся послѣ огня легко добычей вредителей. 4) Заболоченность лѣсныхъ площадей съ усыхающими сосновыми деревьями. 5) Загроможденіе лѣса во время не убираемыми или по крайней мѣрѣ не ошкуриваемыми буреломными деревьями и остатками отъ заготовокъ и рубокъ лѣса—вершинами, сучьями и проч. 6) Отсутствіе ухода за сосновыми лѣсами, т.-е. своевременной уборки угнетенныхъ, отставшихъ въ ростѣ, а также больныхъ или чѣмъ-либо поврежденныхъ, напр. грибками, деревьевъ. Въ русскихъ лѣсахъ, къ сожалѣнію, есть много лѣсныхъ хозяйствъ, въ которыхъ все эти причины дѣйствуютъ одновременно и совокупно, и эти хозяйства служатъ постоянными разсадниками и питомниками всевозможныхъ вредителей изъ міра насѣкомыхъ.

При наличии перечисленныхъ условій въ сосновыхъ лѣсахъ, напримѣръ, Минской губерніи, размножаются въ массовыхъ количествахъ слѣдующіе виды короѣдовъ и лубоѣдовъ.

По образу жизни и по степени приносимаго вреда, короѣдовъ и лубоѣдовъ можно распределить по 2 группамъ; въ 1-ую войдутъ *Myllophilus piniperda* и *M. minor*, бол. и мал. сосн. лубоѣдовъ, а во 2-ую—всѣ остальные виды. Насѣкомыя 1-ой группы, прокладывая свои ходы, разрушаютъ растительныя ткани въ периодъ отъ начала вбurenія въ деревья и до вылета изъ ходовъ молодыхъ жучковъ исключительно на больныхъ, поврежденныхъ и срубленныхъ деревьяхъ и на лежащихъ отдельно ихъ частяхъ—вершинахъ и проч., при непремѣнномъ условіи свѣжести коры и луба; вылетѣвшіе же молодые жучки переселяются на побѣги послѣдняго года совершенно здоровыхъ, сырорастущихъ сосновыхъ деревьевъ. Питаюсь побѣгами, жучки выѣдаются продольные каналы, послѣдствіемъ чего бываетъ опаденіе этихъ поврежденныхъ жуками побѣговъ. Насѣкомыя 2-ой группы разрушаютъ растительныя ткани въ теченіе всей своей жизни только на деревьяхъ больныхъ, поврежденныхъ и срубленныхъ и на отдельныхъ частяхъ послѣднихъ; здоровыхъ же сырорастущихъ деревьевъ жуки не повреждаютъ.

Изъ перечисленныхъ выше насѣкомыхъ мы остановимся только на наиболѣе вредныхъ и на наиболѣе распространенныхъ въ сосновыхъ лѣсахъ, а именно, познакомимся съ жизнью большого и малаго сосновыхъ лубоѣдовъ, *Myllophilus piniperda* и *minor*, большого сосноваго, или шестизубчатаго короѣда, по скольку эта жизнь намъ извѣстна.

Зима, трещать морозы; ровною, бѣлоснѣжною пеленой укрываетъ почву снѣгъ. Жизнь въ лѣсу замерла. Забравшись въ укромныя мѣста, притихли также короѣды и лубоѣды. Большой и малый лубоѣды зимуютъ подъ толстой корой комлей близъ корней 6—9 вершковыхъ сосновыхъ, здоровыхъ, сырорастущихъ деревьевъ въ короткихъ неправильныхъ минирныхъ ходахъ. Особенно много зимуетъ лубоѣдовъ въ такъ называемыхъ „лубоѣдныхъ очагахъ“, т.-е. въ тѣхъ лѣсныхъ насажденіяхъ, гдѣ лубоѣды сильно размножились въ предшествующія весну и лѣто; обычно такими лубоѣдными очагами бываютъ: сухой боръ съ мертвымъ покровомъ, состоящимъ изъ опавшихъ иголь, вересковый боръ, поврежденный низовымъ пожаромъ, сосновая рѣдина, такъ называемая въ Рѣчицкомъ уѣздѣ „пели“—боры съ единичными деревьями и вересковымъ покровомъ, произшедшія отъ пожаровъ, и вообще свѣжія пожарища въ сосновыхъ лѣсахъ. Во всѣхъ такого типа насажденіяхъ для лубоѣда нѣть опасности погибнуть отъ воды, накапливающейся въ лѣсахъ другого характера отъ осеннихъ дождей, зимнихъ оттепелей и весеннаго таянія снѣга.

Присутствіе на деревьяхъ зимующаго лубоѣда легко можно узнать по буровой муѣ, накапливающейся, правда въ небольшомъ количествѣ, въ трещинахъ коры у комлей деревьевъ. Счистивъ кору ножемъ, а еще лучше топоромъ, можно увидѣть и отходы отверстія зимнихъ ходовъ, а затѣмъ добраться и до самихъ

жучковъ. Но вотъ приближается весна, наступаетъ мартъ, снѣгъ таетъ, почва въ лѣсу обнажается, лѣсъ начинаетъ понемногу оживать и выдается настоящій, теплый весенний день, когда такъ радостно на душѣ, когда воскресаютъ забытыя надежды и все живущее покоряется могуществу любви и радости жизни.

Покорные вѣнчанія природы, первыми начинаютъ вылетать изъ зимнихъ ходовъ лубоѣды. Вотъ среди такихъ высокихъ, что невидно макушекъ, сосень стоять поврежденный чѣмъ-либо великанъ, хвоя на немъ зеленая, лубъ, т.-е. та часть древесныхъ тканей, которая лежитъ между корой и древесиной, еще свѣжій, но жизнь великана уже подточена, соки движутся медленно, смола выдѣляется слабо. Сотни и тысячи маленькихъ жучковъ, ищущихъ гдѣ бы устроить свое лѣтнєе жилище, налетаютъ на дерево и тотъ же часъ начинаютъ втачиваться подъ кору—большой лубоѣдъ снизу подъ темную толстую кору, а малый подъ свѣтлую тонкую кору вершинъ. На стоящихъ деревьяхъ лубоѣды предпочитаютъ селиться на болѣе поврежденной сторонѣ, а на лежащемъ малый лубоѣдъ юится снизу дерева, гдѣ подъ отслойками коры трудно бываетъ замѣтить входнаго отверстія.

При сильномъ размноженіи лубоѣды заселяютъ подходящія деревья въ громадномъ количествѣ: на 1 кв. арш. коры примѣрно приходится въ среднемъ 318 материнскихъ ходовъ большого или 250 ходовъ малаго лубоѣда. Интересующіе насъ лубоѣды принадлежатъ къ моногамнымъ насѣкомымъ, т.-е. къ насѣкомымъ, каждое семейство которыхъ состоитъ изъ самца и самки. Семейство большого лубоѣда дѣлаетъ подъ корой ходы исключительно продольные, идущіе на стоящемъ деревѣ отъ входнаго отверстія и канала снизу вверхъ.

Материнскій ходъ дѣлаетъ самка, откладывая, по мѣрѣ удлиненія хода, въ густо выгрызаемыя яичные углубленія яички, а самецъ по мѣрѣ накопленія буровой муки очищаетъ отъ нее ходъ. Средняя длина материнскаго хода изъ 23 измѣреній въ 1913 году равна 10,2 сант., при наименьшей 4,5 сант. и наибольшей 16,3 сант.

Появившіяся изъ яичекъ личинки продѣзываютъ въ части коры, прилегающей къ лубу, не пересѣкающіеся между собою личинковые ходы, идущіе поперекъ или косо къ продольной оси дерева.

Личинки растутъ, толстѣютъ; дѣлаются шире и ихъ ходы, достигнувъ предѣльного возраста, личинки пробираются въ корѣ ближе къ поверхности, дѣлаютъ здѣсь кукольныя колыбельки, въ которыхъ и окукливаются. Къ тому времени, когда личинки начинаютъ окукливаться, подъ корой появляются снабженныя сильными челюстями личинки другихъ насѣкомыхъ, напр., усачей. Если бы лубоѣдъ окукливался не въ корѣ, а подъ корой, то куколки были бы уничтожеными личинками усачей; въ корѣ же онъ отъ этого несчастія для лубоѣднаго рода избавлены; въ этомъ сказывается приспособленіе лубоѣда къ условіямъ существованія среди и рядомъ съ другими насѣкомыми-конкурентами на жизненныя блага.

Приблизительно къ 10 юни превращеніе куколокъ въ жуковъ заканчивается, и молодые жучки черезъ прогрызенный въ корѣ летнія отверстія довольно дружно вылетаютъ въ поиски за пищей. При массовомъ размноженіи лубоѣда 5-вершковое на высотѣ груди дерева можетъ дать 3.170 жуковъ, 6-верш.—4.120, 7-верш.—5.040, 8-верш.—5.750 и 9-верш.—7.990 жуковъ. Все развитіе лубоѣда отъ яйца до взрослого насѣкомаго протекаетъ, смотря по климатическимъ условіямъ года, въ теченіе $2\frac{1}{2}$ —3 мѣсяца. Въ 1913 г. въ Мох. дачѣ развитіе лубоѣда шло такъ: 10 марта летъ, 18 марта первыя яички, 16 апрѣля первыя личинки, 12 мая первыя куколки, 30 мая первые жучки, 10 юня начало вылета жуковъ нового поколѣнія.

Одновременно съ большимъ лубоѣдомъ, но подъ тонкой корой того же дерева дѣлаютъ ходы моногамная семья малаго лубоѣда. Эти ходы рѣзко отличаются отъ ходовъ всѣхъ другихъ насѣкомыхъ, живущихъ на соснѣ. Отъ входного канала самка ведетъ вправо и влево двѣ вѣтви материнскаго хода, идущія попечекъ продольной оси дерева и имѣющія видъ скобки. На лежащихъ деревьяхъ вѣтви могутъ располагаться косо, бываютъ ходы и съ одною только вѣтвью. По моимъ изслѣдованіямъ въ 1913 году, въ среднемъ двойныхъ ходовъ встрѣчаются 62,2% и одинарныхъ—37,8%. Длина 2-го хода колеблется отъ 6,6 до 20,6 сант., въ среднемъ 11,5 сант., а одинарного отъ 2,5 до 14,7 сант., въ среднемъ 9,7 сант.

По сторонамъ хода самка откладываетъ яички, при чемъ довольно ясно выражена парная откладка; между двумя сосѣдними по 1 сторонѣ хода парами яичекъ промежутки въ 4—7 мм. и между яичками 2—3 мм. Въ среднемъ на 1 сант. хода въ двойныхъ ходахъ откладывается самкою 2,7 яичка, а въ одинарныхъ—3,9 яичекъ. Число отложенныхъ яичекъ за все время откладки колеблется въ 2-хъ ходахъ отъ 12 до 67 шт., а въ одинарныхъ отъ 29 до 38 шт. Достигнувъ нормального развитія, личинки углубляются въ древесину, приготавливаютъ кукольныя колыбельки, въ которыхъ и оккукливаются, забивъ входное отверстіе сѣро-блѣлаго цвѣта буровой мукой. Такимъ образомъ малый лубоѣдъ спасаетъ свои куколки—наиболѣе неподвижную и потому наиболѣе уязвимую стадію развитія, помѣщаясь не въ корѣ, какъ большой лубоѣдъ, а въ древесинѣ. Въ 1912 г. летъ мал. лубоѣда въ Мох. дачѣ, вслѣдствіе поздняго наступленія весны, запоздалъ, личинкико времени появленія усачей не успѣли уйти въ древесину и личинки были уничтожены личинками усачей.

Въ среднихъ числахъ юна вылетаютъ молодые жучки. О томъ, въ какомъ большомъ количествѣ размножаются лубоѣды, можно судить по слѣдующимъ цифрамъ:

5-верш. сосновое дерево даетъ вылетъ	53.813	жуковъ.
6 "	55.750	"
7 "	54.188	"
8 "	76.063	"
9 "	77.127	"

Все громадное количество вылетѣвшихъ б. и м. лубоѣдовъ сейчасъ же бросается на вершины и кроны здѣровыхъ сосновыхъ деревьевъ, предпочитая неполныя на-

сажденія, напр., сухіе боры и рѣдини. Каждый лубоѣдъ втачивается въ побѣгъ послѣдняго года, прогрызая въ немъ каналъ, въ которомъ и живеть или до опаденія побѣга, или до октября, послѣ чего забирается въ зимніе ходы до слѣдующей весны. Всѣ поврежденіе побѣги постепенно отламываются вѣтромъ и устилаютъ почву нашихъ некультурныхъ лѣсовъ, служа живымъ укоромъ хозяевамъ. Лубоѣды повреждаютъ побѣги въ теченіе 4 мѣсяцевъ, съ юна до октября, при чёмъ лубоѣды, упавшіе вмѣстѣ съ отломанными побѣгами на землю, въ которыхъ ихъ часто и можно найти лѣтомъ, вновь летятъ на кроны деревьевъ и вновь повреждаютъ побѣги. Опаденіе побѣговъ, поврежденныхъ лубоѣдами, и есть тотъ главный вредъ, который они причиняютъ деревьямъ въ лѣсу. Дерево съ отломанными побѣгами не можетъ давать такого прироста древесины, какъ дерево не поврежденное, и не можетъ такъ хорошо противостоять различнымъ неблагопріятнымъ условіямъ существованія, вотъ почему между прочимъ въ нашихъ лѣсахъ такъ ненормально много бываетъ сухостоя. Кроме того, лубоѣды уничтожаютъ много побѣговъ съ молоденькими сосновыми шишками, т.-е., другими словами, уменьшаютъ урожай сѣяній, послѣдствіемъ чего бываетъ худшее обсѣмененіе лѣсо-сѣкъ, прогалинъ и полянъ.

Въ жизни малаго сосноваго лубоѣда замѣчается интересное явленіе. Къ тому времени, когда всѣ яички превратились въ личинокъ, а часть послѣднихъ начинаетъ забираться для оккукливанія въ древесину, изъ материнскихъ ходовъ исчезаютъ почти всѣ жуки, а подъ деревьями вблизи гнѣздъ лубоѣдовъ замѣчаются опавшіе побѣги. Покончивъ съ главнымъ дѣломъ своей жизни—продолженіемъ рода, жуки улетаютъ на вершины и кроны деревьевъ, гдѣ и подкармливаются, повреждая побѣги. Цѣль этого подкармливанія пока еще не вполнѣ ясна, но можно предположить, по аналогии съ жизнью другихъ насѣкомыхъ, что эти старые жуки еще разъ зимуютъ и весной на слѣдующій годъ еще разъ откладываютъ яички и выводятъ второе поколѣніе жуковъ. Если это такъ, то становится яснымъ, съ какимъ сильнымъ, съ какимъ приспособленіемъ къ условіямъ сохраненія вида врагомъ мы имѣемъ дѣло въ лицѣ этого небольшаго жучка. Дѣлается понятнымъ, почему бываетъ такъ трудно искоренить этого вредителя. Это врагъ тѣмъ болѣе опасный, что размножается не только на стоящихъ на корѣ деревьяхъ, но и на тѣхъ частяхъ срубленныхъ деревьевъ, которая обыкновенно наиболѣе долго оставляются въ лѣсу не вывезенными и не разработанными, а именно на вершинахъ и сучьяхъ.

Въ 1913 г. развитіе лубоѣда въ Мох. дачѣ шло такъ: 10 марта летъ, 15 марта откладка яицъ, 8 апрѣля первыя личинки, 19 апрѣля личинки начали уходить въ древесину, 5 юля первыя куколки, 28 юня первые жуки, 4 юля первый вылетъ жуковъ. Побѣги начали опадать съ 7 мая, вслѣдствіе поврежденія ихъ старыми перезимовавшими жуками послѣ откладки яичекъ.

Лѣсничій П. Бородаевскій.
(Продолженіе слѣдуетъ.)

ЛѢСОТОРГОВЫЙ ОТДѢЛЬ.

Елисаветградъ.

Съ наступлениемъ стадной поры строительныхъ работъ въ деревняхъ и селахъ совершенно замерли, а это обстоятельство не преминуло повлиять на сокращение оборотовъ мѣстныхъ лѣсоторговыхъ фирмъ, обслуживающихъ по преимуществу крестьянское населеніе. Слѣдуетъ замѣтить, что и до наступленія рабочаго времени дѣятельность мѣстнаго лѣсного рынка про текала значительно слабѣе, по сравненію съ соотвѣтственнымъ періодомъ прошлаго года, такъ какъ крестьяне, въ виду отлива значительной части рабочихъ рукъ, вынуждены въ нынѣшнемъ году сократить строительную дѣятельность. На незначительность оборотовъ елисаветградскаго лѣсного рынка вліяетъ еще и полное отсутствіе требованій со стороны окрестныхъ нѣмцевъ колонистовъ, явившихся до войны весьма крупными потребителями лѣса. Въ нѣмецкія колоніи шли въ большихъ количествахъ такие сортименты лѣса, которые совершенно не пользуются спросомъ со стороны крестьянъ, какъ, наприм., гонть и др. Въ теченіе послѣднихъ мѣсяцевъ сбыть гонта совершенно отсутствуетъ, вслѣдствіе чего на многихъ мѣстныхъ складахъ еще до сихъ поръ не проданы запасы его, закупленные къ нынѣшнему строительному сезону.

Въ остальныхъ сортиментахъ строительнаго лѣса ощущается сильный недостатокъ, такъ какъ въ большинствѣ районовъ, обслуживающихъ елисаветградскій лѣсной рынокъ, не подаютъ платформъ подъ нагрузку лѣса. Подъ вліяніемъ недостатка въ лѣсныхъ материалахъ, мѣстная лѣсная торговля пришла въ сильный упадокъ, грозящій закрытиемъ многихъ лѣсныхъ складовъ, оперирующихъ въ Елисаветградѣ и прилегающемъ къ нему районѣ. Въ несравненно лучшемъ положеніи находятся существующіе здѣсь крупные заводы землемѣльческихъ машинъ и орудій; эти заводы, являющіеся весьма солидными потребителями строительного и подѣлочнаго лѣса, безпрепятственно получаютъ теперь лѣсные материалы непосредственно съ мѣстъ заготовки по нарядамъ порайонныхъ комитетовъ. Частнымъ же торговымъ фирмамъ, выписывающимъ лѣсные материалы для своихъ нуждъ, наряды на перевозку грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ не выдаются.

Цѣны лѣсныхъ материаловъ на мѣстномъ рынке достигли небывало высокаго уровня; такъ, за чистую сосновую доску 9 арш. \times 6 верш. \times 1" рядового качества платить здѣсь въ настоящее время 1 р. 70 к., а болванка 9 \times 4 обходится въ 3 р. 25 к. за штуку. Повышение расценки является слѣдствіемъ сильнаго недостатка въ лѣсныхъ материалахъ ходовыхъ размѣровъ. Отпускъ лѣса въ кредитъ производится въ послѣднее время только помѣщикамъ и нѣкоторымъ изъ мѣстныхъ домовладѣльцевъ и подрядчиковъ. Что же касается крестьянъ, то послѣдніе покупаютъ теперь лѣсные материалы только на наличныя деньги, безпрекословно подчиняясь той расценкѣ, которая установлена мѣстными лѣсоторговцами. Объясняется это отчасти тѣмъ, что въ послѣднее время въ районѣ Елисаветграда закры-

лось много лѣсныхъ складовъ, отвлекавшихъ окрестныхъ крестьянъ отъ елисаветградскаго рынка. Необходимо при этомъ замѣтить, что, въ виду недостатка въ лѣсныхъ материалахъ, покупатели вынуждены брать тѣ сортименты лѣса, которые имѣются въ данный моментъ въ наличии на складахъ. Подъ вліяніемъ такихъ благопріятныхъ условій, мѣстные лѣсоторговцы удачно сбываютъ теперь всю заваль, накопившуюся у нихъ въ теченіе многихъ лѣтъ.

Настроеніе дровяного рынка слабое, такъ какъ оптовые покупатели воздерживаются пока отъ закупки дровъ на зиму, расчитывая на понижение цѣни въ близкомъ будущемъ. Розничнымъ покупателямъ дровяное топливо обходится теперь въ 26—27 к. за пудъ доставкою въ городѣ, тогда какъ недѣли 3—4 тому назадъ платили 29—30 к. Привозъ дровъ по желѣзной дорогѣ довольно значительный; въ теченіе послѣднихъ двухъ недѣль доставлено сюда около 200 вагоновъ дровъ, обошедшихся мѣстнымъ дровоторговцамъ въ 22—23 к. за пудъ, франко ст. Елисаветградъ. За полѣсскій грабовый уголь платятъ теперь на мѣстныхъ складахъ по 1 р. 20 к. за пудъ.

И. Я.

Козмодемьянскъ. Цѣны на лѣсные материалы здѣсь были неровны; кто умудрился дорого продать, кто—дешево. Въ началѣ ярмарки лѣсъ покупали хорошо при высокихъ цѣнахъ; затѣмъ пошли слухи о мобилизаціи ратниковъ ополченія 2-го разряда, и дѣла съ покупкою лѣса остановились.

Калининъ продалъ мѣрное сосновое бревно по 18 к. за куб. футъ, а немѣрное—по 15 к. за футъ. Базилевскій продалъ еловыя бревна, длиною 13 арш. и толщиною въ сложности на $5\frac{1}{2}$ верш., по 2 р. 80 к. за дерево. Комаровъ и Калининъ продали еловыя мѣрные бревна, выработки зимою 1913/14 г., по 4 р. 80 к. за дерево. Всѣ эти продажи сдѣланы съ одною самарскою фирмой. И. Я. Дмитріевъ продалъ той же фирмѣ доставкою до самарской пристани мѣрное бревно по 5 р. 50 к. за дерево, при чемъ въ партіи товара— $\frac{1}{4}$ часть сухарника, а $\frac{3}{4}$ —прошлогодняго сырого лѣса.

Стоимость сплава плотовъ отъ Козмодемьянска въ низовые города, даже только противъ прошлаго года, значительно увеличилась; такъ, въ прошломъ году до Самары платили за счалу (два плота)—210 руб., а нынѣ даютъ—300 руб., и то сгонщиковъ нѣть.

Люндашъ.

Дѣятельность сѣверо-западнаго общества торговли и промышленности.

Правленіе сѣверо-западнаго общества торговли и промышленности постановило принять мѣры къ расширению своей дѣятельности путемъ учрежденія отдѣловъ въ тѣхъ городахъ нашего края, где отсутствуютъ мѣстныя общественные промышленныя организаціи: путемъ приглашенія специальныхъ агентовъ при варшавскомъ, кіевскомъ, петроградскомъ и харьковскомъ порайонныхъ комитетахъ—въ цѣляхъ содѣйствія улучшению грузооборота, а также путемъ учрежденія при о-вѣ специальныхъ отдѣловъ справочнаго, желѣзнодорожнаго,

статистико-экономического и друг. Изъ предпринятой выяснилось, что непрѣрывными условиями разви-
тия промышленности о-ва торг. и пром. является—облегче-
ние грузооборота, создание кредитов, урегулирование
внѣшнего вопроса, снятие запрещения французского и
швейцарского правительства вывозить въ некоторые товары,
реформирование законодательства о торговлѣ и промыш-
ленности и, наконецъ, отмѣна ограниченій о евреяхъ.
Послѣднее представляется существенно важнымъ не для
только евреевъ-промышленниковъ, но также и
для торгово-промышленной жизни сѣверо-западнаго
края. Кромѣ того, снятие запрещенія и ограниченій
особенно важно теперь при предстоящемъ экономическомъ
ростѣ Россіи. Въ сѣверо-западномъ краѣ большая часть
имѣющихся отраслей пользовалась какъ сырьемъ, такъ
и фабрикатами германского и австрійскаго происхожде-
нія, и предпринятая попытка замѣнить ихъ предметами
внутренняго происхожденія представляется вполнѣ
возможной.

И. Ц.

Х р о н и к а .

Выясненіе запасовъ дровянаго топлива. Въ видахъ
выясненія положенія дѣла обезспеченія губерній Евро-
пейской Россіи дровянымъ топливомъ въ цѣляхъ свое-
временного снабженія районовъ, нуждающихся въ при-
возномъ топливѣ, министромъ путей сообщенія признано
необходимымъ собрать свѣдѣнія объ имѣющихся запа-
сахъ дровянаго топлива, ожидаемомъ количествѣ раз-
работки дровъ и предполагаемомъ расходѣ ихъ во
всѣхъ губерніяхъ, областяхъ и градоначальствахъ
Европейской Россіи. Вслѣдствіе этого состоящей при
министерствѣ путей сообщенія главный комитетъ по
распределенію топлива обратился къ губернаторамъ,
начальникамъ областей и градоначальникамъ съ просьбой
выяснить при посредствѣ подлежащихъ мѣстныхъ орга-
новъ требуемыя свѣдѣнія и представить ихъ въ коми-
тетъ не позже 1 августа. Дальнѣйшее представленіе въ
комитете по распределенію топлива свѣдѣній о состоя-
ніи запасовъ и потребности въ дровяному топливѣ,
согласно циркуляру ministra внутреннихъ дѣлъ, не
является обязательнымъ.

**Пополненіе состава губернскихъ комитетовъ по усиленію
заготовки дровъ.** Министръ путей сообщенія призналъ
желательнымъ, въ интересахъ дѣла, привлечь къ участію
въ губернскихъ комитетахъ по усиленію заготовки дровъ,
въ качествѣ постоянныхъ членовъ комитетовъ, предста-
вителей лѣсопромышленныхъ организаций, а также и
отдельныхъ крупныхъ лѣсопромышленниковъ данной
губерніи.

Открытие военно-промышленного комитета.

На-дняхъ въ г. Вильнѣ состоялось учредительное
собраніе военно-промышленного комитета, созванное
сѣверо-западнымъ обществомъ торговли и промышлен-
ности. Собрание привлекло значительное лицъ, и оно
было очень многолюднымъ. Присутствовали: виленский
городской голова М. Венславскій, управляющей казен-

ной палаты, члены правления союза лѣсопромышлен-
никовъ сѣверо-западнаго края, представители вилен-
скаго о-ва сельскихъ хозяевъ, директоръ виленскаго
химико-техническаго училища, представители виленскаго
отдѣленія русскаго техническаго о-ва, члены правленія
о-ва торговли и промышленности, представители сѣверо-
западнаго о-ва для надзора за паровыми катлами,
окружнаго страхового о-ва, представители разныхъ
обществъ, организацій и учрежденій сѣверо-западнаго
района, представители инской и витебской биржъ,
разные заводчики и фабrikанты и инженеры изъ
гор. Вильны и отчасти изъ городовъ и уѣздовъ сѣверо-
зап. края. Собрание открыто предсѣдателемъ сѣверо-
западнаго общества торговли и промышленности Ю. Сир-
бинъ. Онъ въ краткой рѣчи указалъ задачи и объяснилъ
цѣль учреждаемаго комитета и выразилъ увѣренность
въ объединеніи вокругъ нового учрежденія всѣхъ
общественныхъ, торгово-промышленныхъ и научныхъ
силъ всѣхъ національностей для общей дружной работы
на нужды русской арміи. Предсѣдателемъ собранія
былъ единогласно избранъ виленскій городской голова
М. Венславскій. Секретарь сѣверо-западнаго о-ва торговли
и промышленности И. Калецкій доложилъ собравшимся
резолюцію Всероссійскаго съѣзда представителей тор-
говли и промышленности, обращеніе центрального
военно-промышленного комитета къ сѣверо-западному
о-ву торг. и промышл. обѣ организаціи при о-вѣ
военно-промышленного комитета сѣверо-западнаго края.
Затѣмъ г. Калецкій сообщилъ о подготовительныхъ
работахъ правленія о-ва по мобилизaciи въ с.-з. краѣ
промышленныхъ силъ, при этомъ выяснилось, что ни
одно изъ обращеній о-ва къ промышленнымъ предпрія-
тіямъ края не вызвало такого большого количества
ответовъ, какъ циркулярное обращеніе по вопросу о
мобилизaciи промышленности. За короткое время о-во
успѣло уже получить не мало предложенийъ отъ про-
мышленныхъ предпріятій—работать на нужды Государ-
ственной обороны. Г. Калецкій указалъ, между прочимъ,
на то, что промышленный комитетъ долженъ создать
тѣ условія, которыя обеспечили бы возможность общими
усиліями осуществлять основную его задачу. Предсѣ-
датель собранія М. Венславскій обратился съ рѣчью
къ собранію, въ которой указалъ на необходимость въ
переживаемый нами исторический моментъ объединен-
ными силами прийти на помощь нашему государству.
Отъ имени союза лѣсопромышленниковъ сѣверо-запад-
наго края привѣтствовалъ собравшихся представитель
союза Ю. Левитъ, который также призывалъ къ объеди-
ненію всѣхъ силъ для государственной работы и вы-
разилъ увѣренность, что всѣ организаціи сѣверо-
западнаго края сплотятся въ этой работе вокругъ
учреждаемаго районнаго военно-промышленного коми-
тета. Собрание постановило послать Его Императорскому
Величеству Государю Императору и Верховному Главно-
командующему Великому Князю Николаю Николаевичу
телеграммы съ выражениемъ вѣрноподданническихъ
чувствъ и готовности отдать всѣ свои силы и средства
дѣлу снабженія армій. Кромѣ того, постановлено послать
телеграмму предсѣдателю центральнаго военно-промыш-

ленного комитета. Въ этой телеграммѣ собраіе выражаетъ увѣренность въ томъ, что при содѣйствіи военныхъ и гражданскихъ властей осуществится дружная дѣятельность общественныхъ, торгово-промышленныхъ и научно-техническихъ силъ всѣхъ населяющихъ нашъ край національностей. Въ учрежденный комитетъ избраны члены отъ всѣхъ организаций и обществъ изъ разныхъ мѣстъ сѣверо-западнаго края. Предсѣдателемъ комитета избранъ единогласно виленскій городской голова М. А. Венславскій.

И. Ц.

Справочный отдѣлъ.**Предстоящіе торги и поставки.**

20 іюля въ коссовскомъ волостн. правленіи (Гроднен. губ., Слонимск. у.) торги на продажу лѣса изъ Коссовскаго лѣсничества на 21.936 р. и Вядотупигскаго на 72.063 р.

27 іюля въ галичскомъ уѣздн. полиц. управлениі (Костромской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Галичскаго лѣсничества на 42.666 р. (См. № 27 „Лѣсопр. Вѣсти“.)

28 іюля въ костромскомъ уѣздн. полиц. управлениі торги на продажу казеннаго лѣса изъ Фоминско-Мисковскаго лѣсничества на 5.575 р. (См. № 27 „Лѣсопр. Вѣсти“.)

7 августа въ макарьевскомъ уѣздн. полиц. управлениі (Костромской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Понизовскаго лѣсничества на 9.134 р. (См. № 27 „Лѣсопр. Вѣсти“.)

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ХАРЬКОВСКО-ПОЛТАВСКОЕ**Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ**

сімъ извѣщаєтъ, что въ настоящемъ 1915 году, съ 1-го сентября по 12-е октября, будутъ производиться въ разныхъ мѣстахъ Харьковской губерніи, въ 12 часовъ дня, публичные торги, безъ переторжки, на продажу изъ казенныхъ дачь Харьковской губерніи сырорастущаго лиственна, частью сосноваго, лѣса для сплошной рубки 693 дес. 124 кв. саж., оцѣненныхъ въ 678.572 руб.

Съ болѣе подробными условіями покупатели могутъ ознакомиться въ гор. Харьковѣ въ Управлениі Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; въ мѣстахъ назначенія торговъ: при Чугуевскомъ, Балаклейскомъ и Зміевскомъ Волостныхъ Правленіяхъ, Зміевскаго уѣзда, Мерефянскомъ Волостномъ Правленіи, Харьковскаго уѣзда, Боровеньскомъ Волостномъ Правленіи, Лебединскаго уѣзда, Кременскомъ Волостномъ Правленіи, Купянскаго уѣзда, Боровеньскомъ, Никольскомъ, Бѣловодскомъ и Марковскомъ Волостныхъ Правленіяхъ, Старобѣльскаго уѣзда, Славянскомъ и Лиманскомъ Волостныхъ Правленіяхъ, Изюмскаго уѣзда и Харьковскомъ, Сумскомъ, Ахтырскомъ, Богодуховскомъ и Изюмскомъ Уѣздныхъ Полицейскихъ Управленіяхъ; Уѣздныхъ Земскихъ Управахъ и у лѣсничихъ, имѣющихъ жительство: Мохначанскаго—въ казенномъ домѣ при Масурово-Скрипаевской казенной дачѣ, близъ с. Мохначей, Изюмскаго—въ гор. Изюмѣ, Маяцкаго—въ гор. Славянскѣ, Изюмскаго уѣзда, Ямпольскаго—въ сл. Лиманѣ, Изюмскаго уѣзда, Ново-Глуховскаго и Веригинскаго—въ с. Кременновой, Купянскаго уѣзда, Деркульскаго—въ сл. Бѣловодскѣ, Старобѣльскаго уѣзда, Чугуево-Бабчанскаго—въ с. Кочеткѣ, близъ гор. Чугуева, Лебединскаго и Ахтырскаго—въ гор. Ахтыркѣ, Харьковскаго—въ гор. Харьковѣ, Ракитянскаго—въ с. Ракитномъ, близъ ст. Мерефа, Южныхъ желѣзныхъ дорогъ, Волчанска—въ казенномъ домѣ при Федосѣевской казенной дачѣ, вблизи дороги изъ с. Кочетка въ с. Печенѣги, Зміевскаго—въ хут. Коробовѣ, Зміевскаго уѣзда.

За осмотромъ продаваемаго лѣса обращаться къ Лѣсничимъ и лѣсной стражѣ.

3—1

ХАРЬКОВСКО-ПОЛТАВСКОЕ**Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ**

сімъ извѣщаєтъ, что въ настоящемъ 1915 году, съ 1-го по 30-ое сентября, будутъ производиться въ разныхъ мѣстахъ Полтавской губерніи, въ 12 часовъ дня, публичные торги, безъ переторжки, на продажу изъ казенныхъ дачь Полтавской губерніи сырорастущаго лиственна, частью сосноваго, лѣса для сплошной рубки 166 дес. 2.253 кв. саж., оцѣненныхъ въ 165.275 рублей.

Съ болѣе подробными условіями покупатели могутъ ознакомиться въ городѣ Харьковѣ въ Управлениі Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; въ мѣстахъ назначенія торговъ: въ Опошнянскомъ, Первозвановскомъ, Сокольскомъ, Градижскомъ, Жовниноскомъ, Сорочинскомъ, Лубенскомъ, Вороньковскомъ, Золотоношскомъ, Прилукскомъ и Переяславскомъ Волостныхъ Правленіяхъ и Полтавскомъ, Зеньковскомъ, Гадячскомъ и Роменскомъ Уѣздныхъ Полицейскихъ Управленіяхъ; въ Уѣздныхъ Земскихъ Управахъ и у лѣсничихъ, имѣющихъ жительство: Полтавскаго и Россошинскаго—въ гор. Полтавѣ, Гадячскаго—въ гор. Гадячѣ, Лубенскаго—въ Лубнахъ, Прилукскаго—въ гор. Прилукахъ и Переяславскаго—въ гор. Переяславѣ.

За осмотромъ продаваемаго лѣса обращаться къ Лѣсничимъ и лѣсной стражѣ.

3—1

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

съмъ объявляются, что въ текущемъ 1915 году, въ указанные ниже мѣсяцы и числа, назначены торги, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявлений на продажу лѣса

МОСКОВСКОЙ губерніи:

11 августа въ Клинскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi, изъ дачь Клинского лѣсничества, всего 105,83 дес., по оцѣнкѣ 46.670 руб.

12 августа въ Всѣхсвятскомъ Волостномъ Правлениi, Московского уѣзда, изъ дачь Московского лѣсничества, всего 57,14 дес., по оцѣнкѣ на 28.050 руб.

20 августа въ Звенигородскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi, изъ дачь Савинского лѣсничества, всего 84,06 дес., по оцѣнкѣ на 32.555 руб.

21 августа въ Сергиево-Посадскомъ Полицейскомъ Управлениi, Дмитровского уѣзда, изъ дачь Долголукового лѣсничества, всего 133,59 дес., по оцѣнкѣ на 42.785 руб.

22 августа въ Сергиево-Посадскомъ Полицейскомъ Управлениi, Дмитровского уѣзда, изъ дачь Троицко-Слободского лѣсничества, всего 85,09 дес., по оцѣнкѣ на 21.279 руб.

25 августа въ Серпуховскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi, изъ дачь Серпуховского лѣсничества, всего 127,02 дес., по оцѣнкѣ на 45.036 руб.

25 августа въ Завидовскомъ Волостномъ Правлениi, Клинского уѣзда, изъ дачь Завидовского лѣсничества, всего 110,81 дес., по оцѣнкѣ на 42.068 руб.

2 сентября въ Кубинскомъ Волостномъ Правлениi, Верейского уѣзда, изъ дачь Верейского лѣсничества, всего 107,65 дес., по оцѣнкѣ на 42.546 руб.

8 октября въ Покровскомъ Волостномъ Правлениi, Клинского уѣзда, изъ дачь Грибановского лѣсничества, всего 114,75 дес., по оцѣнкѣ на 55.660 руб. 63 коп.

Торговое присутствіе открывается въ указанные дни въ 10 часовъ утра, торговое производство начинается въ 12 часовъ дня; къ 12 часамъ дня заканчивается и приемъ запечатанныхъ объявлений. Время между 10 и 12 часами въ дни торговъ назначается для прочтения условій и подписи желающихъ торговаться устно, для подачи объявлений и для внесенія залоговъ.

Свѣдѣнія о томъ, изъ какихъ дачь и какой лѣсъ будетъ продаваться, можно получать въ Московско-Тверскомъ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ (Москва, 2-я Тверская-Ямская, домъ № 40) и въ канцеляріяхъ вышепоименованныхъ лѣсничихъ. Условія можно тоже выписывать безъ оплаты гербовымъ сборомъ изъ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изъ канцеляріи лѣсничествъ.

За осмотромъ же предложенныхъ къ продажѣ лѣсососѣкъ и дѣлянокъ рекомендуется обращаться къ гг. лѣсничимъ, по распоряженію которыхъ лѣсная стража обязана немедленно указывать назначенные въ продажу участки.

Іюля 6 дня 1915 года.

НИЖЕГОРОДСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

настоящимъ объявляется, что 9 сентября 1915 года въ Кулебакскомъ Волостномъ Правлениi, Ардатовскаго уѣзда, будутъ произведены торги на сдачу въ 18-лѣтнее арендное содержаніе участка казен-
това болота, площадью 75,2 дес., съ запасомъ торфа-сырца 126.336 куб. саж.

на го торфяного болота, площадью 75,2 дес., съ запасомъ торфа-сырца 126.336 куб. сажень

Торги начнутся съ суммы 44.217 руб. 60 коп., что составляетъ 35 коп. за 1 куб. сажень торфа-сырца.

Подробныя условія аренды можно видѣть въ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, Варварка, 5, и въ канцеляріи Лѣсничаго Кулебакского лѣсничества,—казенный домъ, близъ села Кулебакъ, Ардатовскаго уѣзда.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

сімъ объявляетъ, что въ текущемъ 1915 году, въ указанные ниже мѣсяцы и числа, назначены торги, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявлений, на продажу лѣса

ТВЕРСКОЙ губерніи:

18-го августа въ Вышневолоцкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлени, изъ дачъ Вышневолоцкаго лѣсничества, всего 144,46 дес., по оцѣнкѣ на 27.949 руб.

15-го сентября въ Осташковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлени, изъ дачъ Осташковскаго лѣсничества, всего 390,16 дес., по оцѣнкѣ на 92.390 руб.

15-го сентября въ Кимрскомъ Волостномъ Правлени, изъ дачъ Кимскаго лѣсничества, всего 201,47 дес., по оцѣнкѣ на 33.239 руб.

Торговое присутствіе открывается въ указанные дни въ 10 часовъ утра; торговое производство начинается въ 12 часовъ; къ 12 часамъ дня заканчивается и приемъ запечатанныхъ объявлений. Время между 10 и 12 часами въ дни торговъ назначается для прочтения условій и подписи желающихъ торговать устно, для подачи объявлений и для внесенія залоговъ.

Свѣдѣнія о томъ, изъ какихъ дачъ и какой лѣсъ будетъ продаваться, можно получить въ Мсковско-Тверскомъ Управлени Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ (Москва, 2-я Тверская-Ямская, домъ № 40) и въ канцеляріяхъ вышеизменованныхъ лѣсничихъ. Условія можно тоже выписывать безъ ляріи лѣсничествъ.

За осмотромъ же предложенныхъ къ продажѣ лѣсосѣкъ и дѣлянокъ рекомендуется обращаться къ гг. лѣсничимъ, по распоряженію которыхъ лѣсная стража обязана немедленно указывать назначенные въ продажу участки.

Іюля 11 дня 1915 года.

БЮРО-

ТЕХНИЧЕСКАЯ

СТРОИТЕЛЬНАЯ

КОНТОРА и СКЛАДЪ.

★ **ВЕГА** •

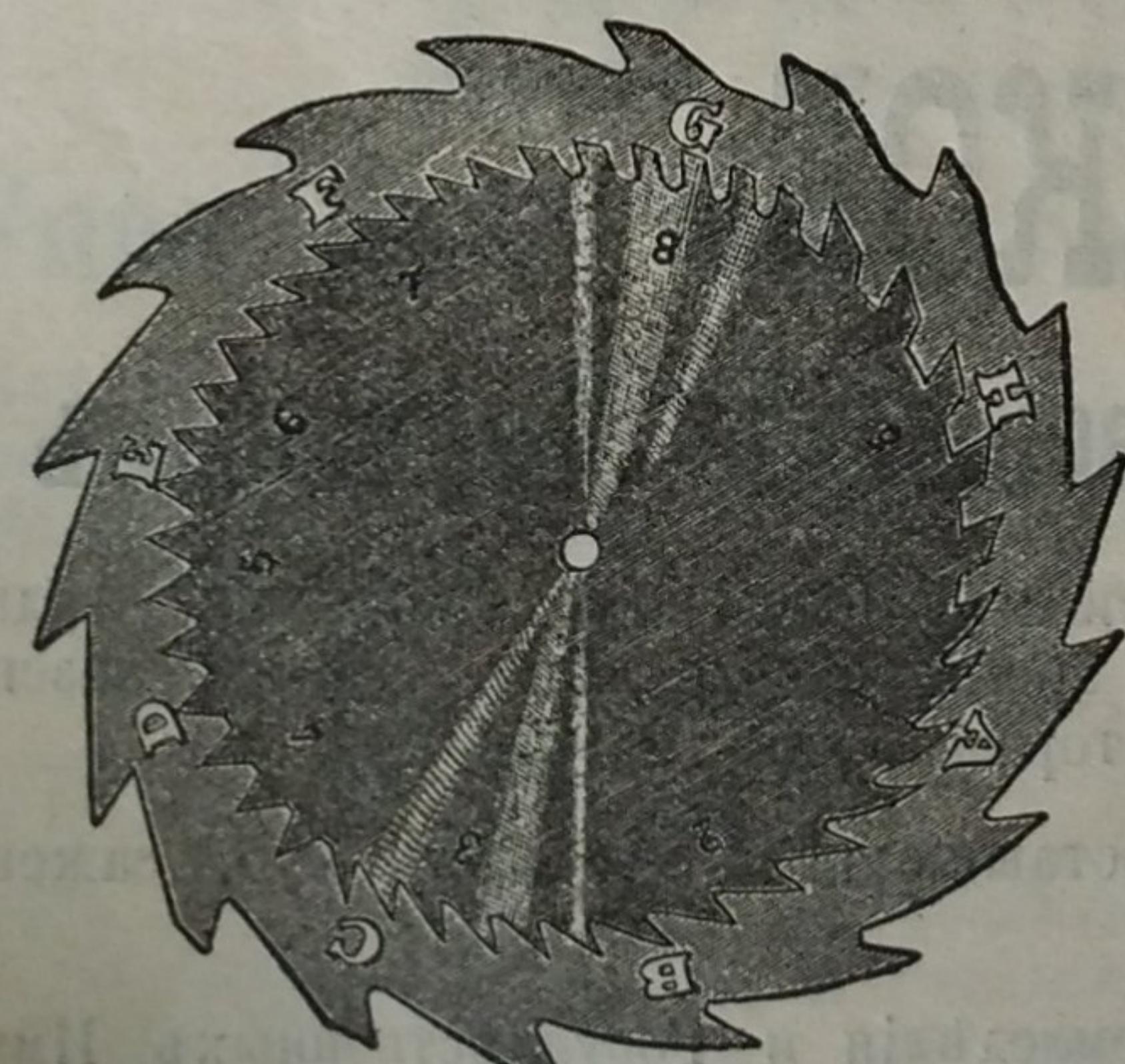
Основ. 1881 г.

Инженеръ Р. И. РУНЕБЕРГЪ

ПЕТРОГРАДЪ, Бассейная, № 9.

Адресъ для телегр. „Рунебергъ-Петроградъ“.

**РАМНЫЯ
и
ПИЛЫ
КРУГЛЫЯ**



изъ **лучшей шведской хромовой стали**
имѣются всегда, независимо отъ **войны**, на на-
шемъ ПЕТРОГРАДСКОМЪ складѣ и могутъ быть
немедленно отправлены по полученіи около трети
стоимости заказа задаткомъ.

НОЖИ

для строгательныхъ станковъ, голланде-
ровъ и т. д. изъ лучшей шведской
хромовой стали.



Москва, типо-литогр. Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°. Пименовская ул., соб. д.
1915 г.