

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЬ 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, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лоть, 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 РЕДАКЦИИ И КОНТОРЫ:** Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя 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.

№ 45.

12-го НОЯБРЯ.

1915 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Горные лѣса въ юго-восточной части Таврическаго полуострова. (Продолженіе.) *А. А. Кириллова.*—На текущія темы. *Гая.*—Лѣсоторговый отдѣлъ. Казенный лѣсной доходъ за 8 мѣсяцевъ 1915 г.—Продажа въ Петроградѣ дровъ городомъ.—Крюковъ-на-Днѣпрѣ. *И. Я.*—Изъ ветлужскаго края. *Людшицъ.*—Изъ Кологрива.—Перновъ.—*Хронина.* О бумажной промышленности. *Людшицъ.*—О недостаткѣ лѣсныхъ матеріаловъ для нуждъ горнопромышленности донецкаго бассейна.—Къ вопросу о сбереженіи лѣсовъ. *Людшицъ.*—Еженедѣльный журналъ „Промышленность и Торговля“.—Объ отсрочкѣ празднованія юбилея Петровки.—**Справочный отдѣлъ.** Предстоящіе торги и поставки.—**Объявленія.**

## Горные лѣса въ юго-восточной части Таврическаго полуострова.

(Продолженіе.)

Ортолано-Судакская дача устроена въ 1863 г. при 150-лѣтн. оборотѣ рубки, для корабельныхъ дачъ, но такъ какъ толстомѣрный лѣсъ никто не покупалъ, то въ 1869 г. переустроена какъ обыкновенная казенная дача. Устройство дачи велось по общему шаблону равнинныхъ дачъ. Вотъ что читаемъ мы въ лѣсоустроительномъ отчетѣ: „проведеніемъ просѣкъ съ сѣвера на югъ и съ востока на западъ получились довольно красивые, правильные квадраты, съ тѣмъ лишь маленькимъ неудобствомъ, что на большинствѣ просѣкъ ходить не было возможнымъ: въ иныхъ мѣстахъ при промѣрѣ, говорятъ, съемщика втаскивали на верхъ на мѣрительной цѣпи, а въ другихъ мѣстахъ, даже непонятно, какъ можно было промѣрить линію“. Хотя при ревизіи лѣсоустройства дачи въ 1896/7 г. измѣнили старый шаблонъ на новый, т.-е. стали просѣки проводить по гребнямъ горъ и отчасти по оврагамъ, но и такія просѣки не могутъ исполнять своего назначенія.

„Состояніе спѣлыхъ насажденій въ большей части дачи удовлетворительное, правда, онѣ изрѣжены вѣтромъ, отличаются уже малымъ приростомъ, но вполне здоровы и, вѣроятно, могутъ простоять безъ вреда до

200-лѣтняго возраста, хотя здѣсь нѣтъ положительныхъ данныхъ, ибо среди срубленныхъ, при устройствѣ дачи, деревьевъ было всего нѣсколько штукъ, среди которыхъ найдены 180-лѣтнія еще вполне здоровыя; въ значительно меньшей части дачи спѣлыя насажденія уже начинаютъ поражаться сердцевинною гнилью, на-примѣръ, во 2-мъ кварталѣ, и засыхать, какъ на-примѣръ, въ западной части квартала 13-го, но такихъ насажденій въ дачѣ немного. Спѣлыя деревья въ дачѣ достигаютъ значительныхъ размѣровъ: встрѣтить дубъ, букъ, а иногда и ясень высотой 9 саж. толщиной 12—16 верш. на высотѣ груди вообще не рѣдкость и при этомъ деревья эти совершенно ровныя, дающія крупный строевой матеріалъ“. „Состояніе молодняковъ нельзя назвать удовлетворительнымъ: здѣсь дубъ вытѣсняется малоцѣннымъ грабомъ, среди нихъ много мелкихъ прогалинь, такъ что, если въ будущемъ облѣсеніе вырубокъ будетъ предоставлено исключительно природѣ, то не только въ будущемъ не получимъ изъ теперешнихъ молодняковъ хорошихъ строевыхъ деревъ, но даже хорошаго дровяного лѣса“. Рубка установлена лѣсосѣчная, направленіе лѣсосѣкъ предназначено съ сѣвера на югъ, при чемъ длинная сторона должна быть перпендикулярна линіи с.-ю. Изъ детальнаго описанія участковъ, мы видимъ, что дубъ занимаетъ южные и восточные склоны, букъ сѣверные и западные. Съ мель-

чаніемъ почвы и нарушеніемъ ея лѣсного характера, появляется суховершинность, которая доходитъ до 50%. Суховершинность эта постепенно исчезаетъ съ улучшеніемъ почвенныхъ условій, переходя въ сердцевинную гниль. Вся описываемая дача, благодаря особому ея первоначальному назначенію—быть корабельной, лучше остальныхъ сохранила почву, орошеніе и качество древесной растительности. Измѣненія ея начали рѣзко проявляться при переходѣ въ обычное шаблонное хозяйство: появились необлѣсившіяся вырубкі (81,05 дес.), вслѣдъ затѣмъ измелчаніе почвы на склонахъ и измѣненія характера ея.

Послѣднее обстоятельство вызвало плохой ростъ, сердцевинную гниль, затѣмъ и суховершинность, а все вмѣстѣ и ухудшеніе орошенія дачи. Тѣмъ не менѣе лѣсистость этой дачи сохранилась несравненно лучше всѣхъ остальныхъ, почему она можетъ служить хорошимъ объектомъ для изученія причинъ быстрого паденія лѣсной растительности на Крымскомъ горномъ хребтѣ и прогрессивнаго роста пустынныхъ пространствъ. Эту дачу окружаютъ частныя лѣса, но всѣ они обезсилены и идутъ быстрыми шагами къ полному обезлѣсію.

Айлянминская казенная дача общаю площадью 1901,5 десят., изъ коихъ неудобной и безлѣсныхъ пространствъ около 20%. Она расположена на сѣверномъ склонѣ горнаго хребта, ближайшій городъ Карасубазаръ. Площадь ея дѣлится тремя глубокими балками на четыре части, которыя множествомъ малыхъ балочекъ дробятся на болѣе мелкія части. Наиболѣе возвышенная часть южной стороны дачи оканчивается горой Кадемисъ-кая; западная—горой Бопалы-кая; восточная—горой Япрохлы и сѣверная—горой Аранича. Такъ какъ дача занимаетъ сѣверный склонъ, то и почва въ ней сравнительно глубокая съ растительнымъ слоемъ въ 1—2 верш., суглинисто-известковая, свѣжая; древесная растительность несравненно лучше другихъ казенныхъ дачъ. Преобладающими породами являются дубъ и букъ съ хорошимъ ростомъ для строевого и подѣлочнаго лѣса. Благодаря сохраненію всѣхъ этихъ благопріятныхъ обстоятельствъ, дача хорошо орошается многими ручьями и рѣчкой Кучунъ-Карасъ, впадающей въ рѣчку Біюкъ-Узень. Дача эта устроена въ 1869 г. Нынѣ въ ней ведется выборочное хозяйство: рубится ежегодно лѣсо-сѣвка въ 40,5 дес., изъ которой выбираются всѣ деревья отъ 7 верш. на высотѣ груди и выше. Сравнительно съ описаніемъ первоначальнаго устройства, рельефъ, почва, орошеніе и состояніе насажденій ухудшились въ особенности въ буковыхъ участкахъ. Причину этихъ измѣненій слѣдуетъ искать въ неправильной организаціи хозяйства, пренебрегшаго мѣстныхъ условій.

Всѣ насажденія въ дачѣ, какъ почти повсюду въ Крыму, порослевого происхожденія, т.-е. вокругъ материнскаго, уже исчезнувшаго пня, отъ 4 до 12 довольно правильными кругами расположены гнѣзда буковыхъ деревьевъ отъ 3—12 верш. толщиною. Изъ этихъ гнѣздъ при рубкѣ приходится брать 1—3, рѣдко 4. При валкѣ дерева паденіемъ слагивается въ своимъ гнѣздѣ не меньше двухъ, а такъ какъ деревья валятся подѣ

уклонъ, то вершиною слагивается изъ сосѣднихъ гнѣздъ не меньше 1—2; въ результатѣ одно купленное дерево уничтожаетъ до 5 непроданныхъ. Считая въ среднемъ съ десятины проданныхъ 50 деревьевъ, которыя при свалкѣ истребили въ среднемъ около 250, а всего нужно считать выбывшими съ десятины до 300 деревьевъ. Небольшой остатокъ сильно испорченъ обдиromъ, надломомъ, почему сильно страдаетъ отъ паразитныхъ грибовъ. Все это способствуетъ чрезмѣрной изрѣженности, а выставленные на свѣтъ и припекъ солнца остатки тѣнелюбивыхъ буковъ отъ непривычныхъ условій быстро погибаютъ. Въ результатѣ всего этого многія старыя дѣлянки образовали безлѣсныя пустыри, такъ какъ порченныя деревья прекращали родить сѣмена, а загнившіе пни не могли дать поросли. Оголеніе почвы способствовало смыванію послѣдней, быстрому стоку воды и общему уменьшенію орошенія, а вмѣстѣ съ тѣмъ началась разрушительная сила потоковъ, какъ было уже упомянуто о смытіи огорода объѣздчика въ кварталѣ № 3.

Бурундукская казенная дача, площадью 547,74 дес., изъ коихъ нѣсколько менѣе 10% неудобной, расположена на уцѣлѣвшей части второго кряжа Крымскихъ горъ, отдѣленнаго въ этомъ мѣстѣ отъ главнаго глубокою долиною рѣчки Индолъ. Самая высшая точка дачи и всей возвышенности у межевого столба № 5, поднимающаяся на 359,1 саж. надъ уровнемъ моря; отсюда мѣстность полого понижается къ с.-в. и черезъ нѣсколько верстъ переходитъ въ степную часть Крымскаго полуострова. Низшая точка на 146,9 саж. надъ уровнемъ моря у столба № 42. Вся характерная особенность почвы въ разныхъ частяхъ дачи обуславливается положеніемъ къ странамъ свѣта: въ западной—большей части кварталы 1, 2, 3 и часть 4 расположены на сѣверномъ склонѣ и почва глубокая, суглинистая съ примѣсью извести, влажная съ большимъ количествомъ перегноя; въ меньшей—восточной на крутыхъ юго- и юго-вост. склонахъ, почва очень мелкая, мѣстами каменистая, известковая, сухая, съ весьма малымъ содержаніемъ органическихъ веществъ. Почвенный покровъ въ первой части мертвый, во второй—травянистый. Благодаря своему положенію на границѣ съ рѣзкой разницей температуры, преобладаніемъ насыщенныхъ паромъ вѣтровъ съ Азовскаго моря, хорошаго лѣса, въ этой дачѣ бываютъ осадки чаще и обильнѣе, но они, къ сожалѣнію, легко проходятъ черезъ пористый известнякъ мѣловой формаціи, почему въ дачѣ отсутствуютъ ключи и водные источники. Преобладающими въ дачѣ породами являются тоже дубъ и букъ, удовлетворительнаго роста съ малымъ количествомъ суховершинныхъ и сухостойныхъ деревьевъ, за исключеніемъ 4 и 5 кварталовъ, гдѣ частичные уклоны на югъ характеризуются мелкой почвой, почему деревья достигаютъ небольшихъ размѣровъ и съ 60-лѣтняго возраста начинаютъ засыхать. Дача хотя и окружена частновладѣльческими лѣсами, но послѣдніе вырублены и скорѣе служатъ лишь воспоминаніемъ о бывшихъ когда-то лѣсахъ. При устройствѣ этой дачи въ 1860 г. было назначено высокоствольное хозяйство съ 80-лѣтнимъ

оборотомъ рубки; при ревизіяхъ 1869 и 1885 гг. установлено низкоствольное при оборотѣ въ 40 лѣтъ. Нынѣ приняты два хозяйства: высокоствольное и низкоствольное. Рубка назначена кулисная съ расположеніемъ лѣсосѣкъ съ сѣвера на югъ. Занимая благопріятное положеніе, дача мало поддавалась общему обезсилению отъ несоотвѣтствующаго лѣснаго хозяйства.

Заканчивая эту дачею краткое описаніе естественно-историческихъ условій, я остальные мелкія дачи пропускаю, дабы не обременять читателя, такъ какъ общій характеръ ихъ вполне сходенъ съ близъ лежащими уже описанными.

Сопоставляя всѣ вышеизложенныя характеристики казенныхъ лѣсныхъ дачъ въ хронологическомъ порядкѣ и сравнивая съ ними новѣйшія условія лѣсопроизрастанія, мы неминуемо должны придти къ такимъ выводамъ: 1) Рельефъ горъ еще больше обострился, особенно на южныхъ склонахъ, а также съ небольшимъ уклоненіемъ отъ него на западъ и востокъ, представляетъ значительно большую крутизну, чѣмъ сѣверные склоны съ такими же уклонами на западъ и востокъ. 2) Почвообразовательный процессъ въ приходѣ своемъ, несмотря на всю энергію стихійныхъ силъ на склонахъ, не покрываетъ расхода почвы отъ смыванія ее осадками атмосферныхъ водъ и сдуваніемъ вѣтрами. 3) Гидрологическія условія, въ зависимости отъ почвы, сильно измѣнились и близятся къ минимальному ихъ размѣру, при которомъ прекращается всякая растительность, а мѣстность переходитъ въ пустынную. 4) Произрастающія нынѣ древесныя породы на южной сторонѣ склоновъ, при недостаточности почвы, страдаютъ отъ многочисленныхъ паразитовъ, имѣютъ жалкій отмирающій видъ, малонадежны для задержанія почвы и развитія почвообразовательнаго процесса. 5) Настоящее лѣсное хозяйство не направлено на сохраненіе благопріятныхъ условій для роста древесныхъ породъ, а способствуетъ разрушительнымъ силамъ природы, нарушая противодѣйствующія силы, выработанныя для этого самой природой.

Особенность рельефа Крымскихъ горъ вліяетъ на нынѣшнія условія лѣсопроизрастанія, почему естественно возбуждается вопросъ: какія причины могли вліять на большую крутизну и обрывистость горъ съ юга и большую пологость съ сѣвера. Здѣсь возможно допустить три причины: воздѣйствіе Чернаго моря на южные склоны, какъ ближайшаго фактора; болѣе энергичное дѣйствіе стихійныхъ силъ, въ особенности солнца на южные склоны, при большомъ воздѣйствіи осадковъ; прорывъ невѣдомой волной нѣкогда бывшаго Третичнаго моря Кавказо-Карпатскаго хребта горъ съ сѣверо-западной стороны, при чемъ при перекачиваніи черезъ горы, естественно, паденіемъ водъ были размывы южные и юго-восточные склоны.

Воздѣйствіе Чернаго моря размывающимъ образомъ съ южной стороны могло распространяться только на прилегающія границы горнаго хребта, между прочимъ въ одинаковой степени большее паденіе склоновъ съ юга мы замѣчаемъ и въ двухъ параллельно расположенныхъ хребтахъ, а также на отрогахъ. Если даже

допустить, что уровень Чернаго моря былъ значительно выше нынѣшняго, при чемъ вода могла заходить въ долины, то все-таки южные берега отдаленныхъ отъ моря хребтовъ не могли быть имъ размывы, такъ какъ они, во-первыхъ, съ юга были защищены ближайшими параллельными хребтами къ морю, почему дѣйствіе морской воды не могло вліять съ одинаковой силой на остальные изолированные хребты въ южномъ направленіи; во-вторыхъ, сѣверо-западное направленіе большинства долинъ должно было сильно измѣнить теченіе по всѣмъ направленіямъ, а не по одному какому-либо; въ третьихъ, наибольшіе размывы почвы повсемѣстно на земномъ шарѣ рѣками и моремъ производятся съ восточной стороны, а не съ южной.

Большаго воздѣйствія стихійныхъ силъ, вѣтровъ и осадковъ нѣтъ основанія ожидать съ южной стороны, такъ какъ данныя метеорологическихъ станцій указываютъ на преобладаніе сѣверо-западнаго направленія. Остается одинъ факторъ—дѣйствіе солнечныхъ лучей, но и этотъ факторъ не могъ въ столь сильной степени произвести разницу въ склонахъ; иначе такая же разница видна была бы на всѣхъ горныхъ хребтахъ земнаго шара; между прочимъ, мы видимъ даже въ тропическихъ странахъ наибольшіе склоны имѣютъ разное направленіе.

Гораздо болѣе вѣроятною причиною наибольшей крутизны южныхъ склоновъ Крымскихъ горъ является смывъ разрыхленной почвы пришедшею съ сѣверо-запада волною Третичнаго моря, которая, перекачиваясь черезъ гребни горъ, должна была произвести большія разрушенія съ южной стороны въ силу своего паденія.

Геологи, по весьма серьезнымъ основаніямъ, предполагаютъ, что въ третичный періодъ Россійская низменность была занята обширнымъ моремъ. Это море должно было найти себѣ выходъ на югъ, каковой и былъ сдѣланъ сначала на протяженіи обширной борозды, отъ коей остался слѣдъ по нынѣ бассейномъ рѣки Дона, затѣмъ второй—бассейномъ рѣкъ Днѣпра и Днѣстра.

Какъ было упомянуто, западная часть Крымскихъ горъ ближе къ морю, выше и южная обрывистость круче, а по мѣрѣ удаленія на востокъ главный кряжъ горъ все дальше удаляется отъ моря. Такъ на западъ до мыса Яйя море упирается въ отвѣсныя скалы главнаго хребта, противъ Байдарскихъ воротъ отступаетъ почти на двѣ версты, у Ай-Петри отъ берега на четыре версты, у Алушты на семь верстъ, восточнѣе плоскогорія Караби, главный кряжъ раздѣляется на множество отроговъ, которые понижаются у Феодосіи въ возвышенную равнину. Это отступленіе моря и пониженіе горъ до уровня степей на востокъ полуострова свидѣтельствуетъ о болѣе раннемъ происхожденіи восточной борозды, отдѣлившей Крымскія горы отъ Кавказскихъ. Такимъ образомъ происхожденіе большой покатости и обрывистости южнаго склона, способствующаго быстрому уносу почвы, лежитъ въ отдаленномъ геологическомъ прошломъ, почему на быстрое улучшеніе нынѣ невозможно рассчитывать, такъ какъ путь къ достиженію образованія достаточной глубины почвы

весьма длительный, соединенъ съ терпѣливымъ тщательнымъ охраненіемъ каждаго кубического вершка вновь образовавшейся почвы.

А. А. Кирилловъ.

(Продолженіе слѣдуетъ.)

### На текуція темы.

Лѣсные чины отъ лѣсниковъ до лѣсничихъ включительно находятся на театрѣ военныхъ дѣйствій въ совершенно другихъ условіяхъ, по сравненію съ другими лицами, состоящими на государственной службѣ: живя въ лѣсу, они изолированы. Совершая разъезды по лѣсамъ, они постоянно соприкасаются съ войсками, нерѣдко оказывая имъ существенное содѣйствіе въ достиженіи военныхъ цѣлей. Наконецъ, они послѣдними оставляютъ занимаемую непріателемъ территорію, отходя съ войсками. Ихъ задача — оказывать содѣйствіе войскамъ и охранять казенный лѣсъ, если понадобится вооруженной силой, до послѣдней возможности; бывали случаи, что отходить не успѣвали и попадали въ плѣнъ. Таковъ долгъ лѣсныхъ чиновъ въ современной войнѣ, который они должны выполнить и который они выполняютъ. Въ военное время вообще, въ районѣ военныхъ дѣйствій въ особенности, всюду преобладаетъ военный элементъ; логика вещей говоритъ, такъ оно и должно быть, что носящій военную форму — будь то служащій общеземскаго союза, интендантъ, даже полицейскій урядникъ — принадлежитъ къ числу участниковъ кампаніи, его всѣ военные считаютъ за своего, за товарища по защитѣ родины въ районѣ военныхъ дѣйствій. Штатскій, т. е. въ первую очередь не носящій военной формы — человекъ посторонній въ военномъ дѣлѣ; любой солдатъ, желѣзнодорожникъ и т. д. смотритъ на него свысока; быть можетъ, онъ и правъ съ своей точки зрѣнія, и такой „штатскій“ иногда попадаетъ при исполненіи своего служебнаго долга, о которомъ только что упоминали, въ очень тяжелое положеніе; его, напримеръ, не пустятъ въ воинскій поѣздъ, когда ему до зарѣзу нужно попасть въ дачу въ связи съ ходомъ военныхъ дѣйствій. Такіе случаи не особенная рѣдкость и т. д. Кто изъ числа лѣсныхъ чиновъ служитъ или служилъ въ районѣ военныхъ дѣйствій, тотъ отлично знаетъ, какая трудная задача работать въ лѣсу при такихъ условіяхъ, и тотъ также знаетъ, какіе многообразныя и трудныя обязанности возлагаются на него войной. Объ этомъ не время теперь писать подробно. Работа была бы продуктивнѣе и не было бы трений, если бы лѣсныхъ чиновъ включили въ военную организацію съ ея правами и обязанностями службы въ лѣсу въ районѣ военныхъ дѣйствій. Лѣсные чины должны отходить съ войсками, между тѣмъ съ войсками можетъ отходить только военный человекъ, носящій военную форму; штатскій при отходѣ войскъ — чуждый, посторонній предметъ въ организмѣ арміи и вытѣсняется изъ нее ходомъ событій. Ограничившись этими краткими соображеніями, не затрогивающими многіе другіе связанные вопросы по невозможности напечатать въ настоящее время, но которые должны быть ясны всѣмъ,

кому это надлежитъ вѣдать, думаемъ, что одновременно съ включеніемъ данной губерніи въ районъ военныхъ дѣйствій необходимо включать и лѣсныхъ чиновъ въ военную организацію съ присвоеніемъ военной формы. Съ этимъ надо бы поспѣшить.

Гай.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

#### Казенный лѣсной доходъ за 8 мѣсяцевъ 1915 г.

За первые восемь мѣсяцевъ (январь—августъ) текущего года по смѣтѣ лѣсного департамента поступило дохода отъ казенныхъ лѣсовъ всего 38,5 милл. руб., противъ 49,9 милл. руб. въ 1914 году, т. е. менѣе прошлогодняго на 11,3 милл. руб., или на 22,9%; при этомъ въ частности за августъ мѣсяць выручено дохода 2,7 милл. руб., противъ 1,3 милл. руб. въ 1914 г., — болѣе прошлогодняго на 1,2 милл. руб., или на 78%. Текущее превышеніе дохода противъ прошлаго года наблюдалось также и за іюль мѣсяць, хотя въ гораздо болѣе слабой степени.

#### Продажа въ Петроградѣ дровъ городомъ.

2-го ноября въ Петроградѣ открылась продажа дровъ на городскихъ складахъ, устроенныхъ на Гутуевскомъ островѣ, на Горячемъ полѣ и на Гагаринскомъ буянѣ. Отпускъ дровъ съ этихъ складовъ производится всѣмъ желающимъ, но каждому покупателю отпускаются одновременно не болѣе 1½ саж.

Для нуждъ же главнымъ образомъ бѣднѣйшаго населенія столицы открыты четыре склада (на Масляномъ буянѣ, Тучковомъ буянѣ, Выборгской набережной и Смольной набережной). Склады эти переданы въ вѣдѣніе попечительства о бѣдныхъ, и подъ ихъ контролемъ производится отпускъ дровъ нуждающимся жителямъ.

Первый день продажи дровъ ознаменовался рядомъ недоразумѣній. На складахъ, находящихся въ вѣдѣніи попечительства, отказывались отпускать дрова всѣмъ желающимъ, что, конечно, вызывало протесты. На складахъ, устроенныхъ на Гутуевскомъ островѣ и на Горячемъ полѣ, не оказалось въ достаточномъ количествѣ березовыхъ дровъ, подвозъ которыхъ неожиданно задержался. Публикѣ предлагали осиновые дрова и смѣсь, но эти сорта дровъ брали весьма неохотно.

По сообщенію газ. „Рѣчь“, наибольшія недоразумѣнія вызвалъ отказъ администраціи складовъ въ доставкѣ дровъ на домъ. Дровяной отдѣлъ городской управы рассчитывалъ къ 2 ноября получить грузовые автомобили, необходимые для развозки дровъ по лазаретамъ и учрежденіямъ, а городской обозъ въ 150 лошадей предоставить всецѣло для развозки дровъ по заказамъ обывателей. Такъ какъ автомобили не прибыли, то обозъ лошадей былъ занятъ развозкою дровъ по лазаретамъ, и обыватели должны были сами заботиться о доставкѣ купленныхъ дровъ. Ломовики же запрашивали такія цѣны, что покупка городскихъ дровъ дѣлалась рѣшительно невыгодною.

## Крюковъ на Днѣпрѣ.

Большую сенсацию въ мѣстномъ лѣсопромышленномъ мѣрѣ произвело прекращеніе платежей торговымъ домомъ „Г. Залкиндъ“, владѣющимъ въ Крюковѣ большимъ лѣсопильнымъ заводомъ и нѣсколькими оптовыми и розничными лѣсными складами. Эта фирма, существующая около 40 лѣтъ, испытывала въ послѣднее время серьезныя денежныя затрудненія, заставлявшія владѣльца фирмы прибѣгать къ рискованнымъ финансовымъ операціямъ. Послѣднее обстоятельство ни для кого не было секретомъ, вслѣдствіе чего верховые лѣсопромышленники въ текущемъ году значительно сократили фирмѣ кредитъ. Несмотря на пошатнувшееся положеніе фирмы, никто не ожидалъ такого близкаго наступленія краха. Главными кредиторами торговаго дома „Г. Залкиндъ“ являются кременчугскіе и харьковскіе банки, которымъ слѣдуетъ отъ фирмы около 1.200.000 руб., а сумма задолженности фирмы по товарнымъ векселямъ превышаетъ 800.000 р. Активъ фирмы въ настоящее время еще не выясненъ. Какъ на главную причину, вызвавшую крахъ, указываютъ на неумѣлое веденіе дѣла, приведшее къ крупнымъ дефицитамъ. Въ послѣднее время торговымъ домомъ „Г. Залкиндъ“ продана управленію Южн. жел. дорогъ партія лѣсныхъ матеріаловъ на сумму около 100.000 р. На эту сумму наложенъ арестъ кременчугскимъ отдѣленіемъ Русскаго для внѣшней торговли банка. По поводу банкротства торговаго дома „Г. Залкиндъ“ состоялось на-дняхъ совѣщаніе представителей кременчугскихъ банковъ. На этомъ совѣщаніи рѣшено учредить администрацію по дѣламъ названнаго торговаго дома.

Какъ уже сообщено было въ „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“, мѣстные лѣсопромышленники въ теченіе послѣднихъ 3—4 мѣсяцевъ запродали управленію Южныхъ жел. дорогъ нѣсколько крупныхъ партій строительныхъ лѣсныхъ матеріаловъ. Сдача этихъ матеріаловъ названной дорогѣ уже закончена, и въ настоящее время производится погрузка ихъ въ вагоны. Слѣдуетъ замѣтить, что въ заказахъ, полученныхъ отъ управленія Южн. жел. дор., преобладали такіе сортаменты досокъ, которые имѣлись въ наличности у мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ, благодаря чему послѣдніе имѣли возможность разгрузить свои склады, на которыхъ за послѣднее время накопились большіе запасы лѣса, главнымъ образомъ, обзолнаго. Все это въ связи съ высокими цѣнами, по которымъ управленіе Южныхъ жел. дорогъ покупало здѣсь лѣсные матеріалы, дало возможность лѣсопромышленникамъ значительно поправить свои дѣла.

Въ нынѣшнемъ году сплавъ шпальнаго лѣса сильно опоздалъ, вслѣдствіе чего вытяжка шпаль изъ воды еще далеко не закончена, несмотря на то, что навигація уже на исходѣ. Опасаются поэтому, что значительное число гребенокъ со шпалами будетъ затерто льдомъ. Слѣдуетъ замѣтить, что вытяжка шпаль изъ воды производится теперь крайне медленно, такъ какъ, вслѣдствіе слабой подачи вагоновъ подъ нагрузку шпаль,

береговая площадь, къ которой причаливаютъ шпальныя гребенки, настолько завалена лѣсомъ, что не остается свободнаго мѣста для складки новыхъ шпаль. Что же касается строительнаго лѣса, приплавленнаго сюда въ текущемъ году съ верховьевъ Днѣпра, то въ настоящее время весь этотъ лѣсъ уже выгруженъ на берегъ.

За послѣдніе дни мимо Крюкова проплыло внизъ по Днѣпру значительное число гребенокъ. Эти гребенки, являющіяся послѣдними партіями текущаго года, спѣшно направляются въ прибрежные пункты, лежащіе ниже Крюкова, такъ какъ, въ виду поздней поры, слѣдуетъ ждать со дня на день ледохода. Вслѣдствіе бурнаго состоянія Днѣпра, прохожденіе гребенокъ подъ пролетами желѣзнодорожнаго моста сопряжено въ настоящее время съ большими трудностями. Значительную опасность для гребенокъ представляютъ и камни, находящіеся на Днѣпрѣ выше Крюкова. На эти камни за послѣдніе дни наскочило нѣсколько гребенокъ, потерпѣвшихъ довольно значительныя аваріи.

Въ связи съ наступившимъ въ послѣднее время затишьемъ въ лѣсной торговлѣ, мѣстные лѣсопильные заводы значительно сократили свою дѣятельность. Въ ближайшіе дни нѣкоторые изъ заводовъ совершенно прекратятъ на неопредѣленное время распилку бревенъ, такъ какъ мѣстные лѣсопромышленники воздерживаются въ настоящее время работать на складѣ.

И. Я.

## Изъ ветлужскаго края.

Въ прошедшую навигацію многіе лѣсопромышленники значительно уменьшили отправку лѣсныхъ матеріаловъ. Пѣкоторые, какъ напр., С. Н. Бѣляевъ и Н. О. Шагинъ, отправляли ежегодно по бѣлянѣ въ продолженіи около тридцати лѣтъ подъ рядъ, но и они въ прошломъ году бѣлянъ не строили. Не строилъ бѣляны и В. В. Левашовъ. Но къ будущей навигаціи Левашовъ, Бѣляевъ и Шагинъ строятъ бѣляны для погрузки принадлежащихъ имъ лѣсныхъ матеріаловъ. У Бѣяева и Шагина будетъ преимущественно тесъ, у Левашова—подтоварникъ.

Людмила.

**Изъ Кологрива.** Настроеніе съ строевыми лѣсами слабое, съ дровами твердое; ощущается острый недостатокъ въ рабочихъ; цѣны на рабочія руки на 25—75% выше прошлогоднихъ. Продано миллионъ штукъ осиновой клепки, длиною 15—22 верш., шир. 2—4 верш. и толщ. 1 дюймъ, цѣною по 39 р. за тысячу, со сдачею весною на пристань Константиново на Волгѣ.

**Перновъ, 25 окт.**—На мѣстномъ рынкѣ съ дровами настроеніе твердое. Привозы дровъ ничтожны, спросъ отмѣчается хорошій. Въ розничной продажѣ дрова цѣнятся: березовыя до 12 р., сосновыя до 10 р. 50 к., ольховыя до 11 р., еловыя до 10 р. 50 к., осиновыя до 8 р. 50 к. за сажень (7'×7'×28"). Съ строевымъ лѣсомъ по всему району настроеніе тихое, сдѣлокъ и подрядовъ мало.

## Х р о н и к а.

## О бумажной промышленности.

Представители союза русских писчебумажных фабрикантов ходатайствуютъ въ министерствѣ торговли и промышленности 1) о повышеніи таможенной пошлины на готовые писчебумажныя издѣлія, ввозимыя изъ Финляндіи, и 2) о пониженіи таможенной пошлины на ввозимую отсюда же целлюлозу. Второе ходатайство объясняется недостаткомъ въ Россіи целлюлозы. Последняя въ Россіи главнымъ образомъ получалась съ двухъ фабрикъ, находящихся одна—въ Влоцлавскѣ, другая—близь Пернова, въ настоящее время закрытыхъ.

Но чѣмъ мотивировано первое ходатайство? Въ настоящее время цѣлый рядъ писчебумажныхъ фабрикъ виленскаго, двинскаго и рижскаго районовъ прекратили производство, фабрики Царства Польскаго прекратили производство еще раньше. Оставшіяся во внутреннихъ губерніяхъ фабрики не въ состояніи удовлетворить всего спроса; на рынкѣ наблюдается недостатокъ самыхъ ходовыхъ сортовъ бумаги. Всѣ сорта бумаги сильно вздорожали. Таково положеніе писчебумажнаго рынка.

Цѣны въ Россіи на всѣ предметы потребленія значительно поднялись; какъ на причину повышенія многихъ продуктовъ, указывается на закрытіе границъ для ввоза, трудность и дороговизну провоза кружными путями.

Бумаги въ Россіи нехватаетъ, цѣны на нее растутъ; гдѣ бы радоваться, что спросъ легко удовлетворить изъ соседней Финляндіи, и вдругъ подобное ходатайство...

Надо надѣяться, что министерство торговли и промышленности укажетъ писчебумажнымъ фабрикантамъ всю несообразность ихъ ходатайства и не пренебрежетъ интересовъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ лицъ на нужды всего населенія.

Въ прошломъ году, до войны, писчебумажные фабриканты возбуждали ходатайство о примѣненіи разныхъ запретительныхъ мѣръ для вывоза изъ Россіи древесины, идущей на выработку целлюлозы. Теперь же, прекратили въ Россіи двѣ фабрики производство целлюлозы и послѣдней въ Россіи недостатокъ. Изъ этого видно, что въ вывозѣ лѣса для производства целлюлозы были заинтересованы только двѣ фабрики! И двѣ фабрики могли указывать, что лѣса для производства целлюлозы въ Россіи мало, и что нельзя отпускать его за-границу.

Въ Польшѣ и отчасти въ прибалтійскихъ губерніяхъ у насъ были сосредоточены многія производства. Война показала все неудобство концентраціи разныхъ производствъ на окраинахъ... Оказывается, и писчебумажная промышленность не избѣгла общей участи. Самыя крупныя фабрики производства целлюлозы—въ г. Влоцлавскѣ, Плоцкой губ. и около г. Пернова на берегу Рижскаго залива.

Целлюлоза изъ Россіи не вывозилась, шла для русскихъ фабрикъ. Къ чему целлюлозныя фабрики были сосредоточены въ западной окраинѣ Россіи? Да и съ коммерческой точки, развѣ выгоднѣе фабрику для выработки целлюлозы строить на берегу Рижскаго залива, куда лѣсъ для производства надо доставлять издалека,

чѣмъ гдѣ-либо въ лѣсныхъ мѣстностяхъ, хотя бы по берегамъ рѣкъ Камы, Вятки, Ветлуги, Унжи, Сѣверной Двины? Гдѣ лѣса много, лѣсъ дешевѣе, тамъ и должны возникать фабрики целлюлозы. Вѣдь дешевле везти выработанный матеріалъ, целлюлозу, чѣмъ древесину для выработки ея.

„Мобилизація промышленности“ ежедневно пишутъ въ газетахъ; но должно быть она не коснулась писчебумажной промышленности. Въ настоящее время древесина для выработки целлюлозы изъ Россіи никуда не вывозится (не надо прибѣгать и къ запретительнымъ тарифамъ для этого!). Гдѣ бы заняться развитіемъ производства целлюлозы, увеличить производство писчебумажныхъ фабрикъ, чтобы удовлетворить все требованіе внутренняго рынка, писчебумажные фабриканты просятъ увеличить таможенную пошлину на бумагу, благодаря чему можно положить въ карманъ разницу между дѣйствующимъ и увеличеннымъ тарифомъ за выработанную нами бумагу.

Будемъ надѣяться, что министерство торговли и промышленности умѣритъ „патріотическій аппетитъ“ писчебумажныхъ фабрикантовъ и приметъ мѣры къ увеличенію ввоза необходимой бумаги для удешевленія сильно возросшихъ цѣнъ.

Люндашъ.

## О недостаткѣ лѣсныхъ матеріаловъ для нуждъ горнопромышленности донецкаго бассейна.

Въ связи съ отступленіемъ русской арміи въ предѣлахъ Польши, являвшагося до сей поры главнымъ поставщикомъ сосноваго крѣпежнаго лѣса для донецкаго бассейна, на южномъ лѣсномъ рынкѣ обнаружился рѣзкій недостатокъ въ этомъ товарѣ, вслѣдствіе чего рудники могутъ очутиться въ критическомъ положеніи.

Въ бывшемъ недавно совѣщаніи южныхъ горнопромышленниковъ съ лѣсопромышленниками—поставщиками донецкаго бассейна, выяснилось, что въ текущемъ году лѣсосѣки въ Западномъ краѣ почти не производятся, и имѣющіяся тамъ заготовки лѣса прошлаго года вошли уже въ область, занятую или угрожаемую военными дѣйствіями, вслѣдствіе чего вывезти ихъ отсюда представляется почти невозможнымъ; однако, до сего времени безусловно потеряннымъ слѣдуетъ считать не болѣе 10—15% всѣхъ имѣвшихся тамъ запасовъ; остальные запасы можно было бы вывезти, и такимъ образомъ, удалось бы спасти 10—12 тыс. вагоновъ стоечнаго лѣса, что, при общей годовой потребности юга Россіи, исчисленной въ 50.000 вагоновъ, является уже значительнымъ подспорьемъ для промышленности. Было указано, что на рынкѣ имѣется большое количество тонкихъ подтоварниковъ, которые могутъ быть перевозимы для распилки на стойки на рудникахъ, на открытыхъ платформахъ, что значительно облегчитъ оборотъ вагоновъ и дастъ рудникамъ сразу запасъ крѣпежнаго лѣса.

Совѣщаніе вынесло слѣдующія постановленія по вопросу о снабженіи лѣсомъ донецкаго бассейна.

Просить совѣтъ съѣзда обратиться къ лѣсопромышленникамъ съ просьбой прислать свѣдѣнія, характери-

зующія современное состояніе вопроса о снабженіи лѣсомъ донецкаго бассейна.

По вопросу объ изысканіи новыхъ районовъ признано, что 1) районъ недостаточности заготовокъ лѣса въ западныхъ и сѣверо-западныхъ районахъ центральной Россіи, Кавказъ и волжскій районъ могутъ дать достаточныя количества лѣса, при чемъ нѣтъ основаній предполагать, что для заготовокъ въ настоящій моментъ встрѣчаются непреодолимыя техническія затрудненія. 2) Необходимо обратить вниманіе на заготовку лѣса въ центральномъ и близъ Харькова. 3) Необходимо возбудить ходатайство объ отмѣнѣ существующихъ отношеній по раздѣлкѣ лѣса въ казенныхъ дачахъ. 4) Необходимо возбудить ходатайство о разрѣшеніи повсемѣстнаго въ имперіи проживанія евреямъ - лѣсопромышленникамъ и ихъ служащимъ. 5) Необходимо широкое примѣненіе труда военнопѣльныхъ при лѣсныхъ заготовкахъ. 6) Просить совѣтъ сѣзда разработать вопросъ о примѣненіи подтоварниковъ къ крѣпленію выработокъ съ распилкой ихъ на стопки. 7) Просить лѣсопромышленниковъ избрать комиссію для освѣщенія вопроса о подтоварникахъ и для выработки номенклатуры „крѣпежный лѣсъ“ для предстоящаго совѣщанія по пересмотру тарифовъ на лѣсъ.

Совѣтъ сѣзда озаботился выясненіемъ вопроса о возможности скорѣйшаго вывоза въ донецкій бассейнъ стоечнаго лѣса, находящагося въ заготовленномъ видѣ на тѣхъ участкахъ рого-орловской, либаво-роменской и полѣсскихъ жел. дорогъ, которые наиболѣе угрожаемы непріателемъ. Оказалось, что, несмотря на установленную управленіемъ жел. дорогъ вѣдочерность отправокъ крѣпежнаго лѣса донецкимъ фирмамъ, вывозъ такового не производится. Изданіе особаго распоряженія объ эвакуаціи крѣпежнаго лѣса изъ упомянутаго района на тѣхъ же основаніяхъ, на какихъ производится эвакуація другихъ грузовъ изъ мѣстностей, угрожаемыхъ къ занятію непріателемъ, можетъ послѣдовать только со стороны военныхъ властей.

Въ числѣ мѣръ, долженствующихъ, по мнѣнію многихъ представителей промышленности, значительно облегчить выходъ изъ создавшагося тяжелаго положенія, едва ли не на первомъ мѣстѣ должно стоять образованіе особаго промышленнаго товарищества на паяхъ для снабженія донецкаго бассейна матеріалами, необходимыми для обезпеченія горной промышленности. Пайщиками предполагаемаго товарищества могли бы быть сами предприятия, подъ контролемъ которыхъ и происходили бы его операціи. Вопросъ объ организаціи товарищества находится у комитета и совѣта.

#### Къ вопросу о сбереженіи лѣсовъ.

26 октября въ Нижнемъ-Новгородѣ въ губернской земской управѣ состоялось засѣданіе комиссіи по вопросу о сбереженіи лѣсовъ въ Нижегородской губерніи. Комиссія эта избрана губернскимъ земскимъ собраніемъ 1914 г. Обсудивъ докладъ по этому вопросу губернскаго земскаго агронома А. В. Португалова, комиссія постановила внести на разсмотрѣніе предстоящаго губернскаго земскаго собранія слѣдующія пред-

положенія: 1) признать необходимымъ привести въ жизнь мѣропріятія, выработанныя всероссійскимъ сѣздомъ лѣсовладѣльцевъ, состоящія въ предприятияхъ лѣсокультурнаго характера; 2) признать желательнымъ просить мѣстныя организаціи, при устройствѣ курсовъ, бесѣдъ, чтеній, удѣлять мѣсто по сообщенію знаній о рациональномъ лѣсномъ хозяйствѣ, о сбереженіи лѣсовъ; 3) признать необходимымъ созданіе мѣстныхъ органовъ по лѣсоохраненію съ участіемъ въ нихъ, въ усиленномъ составѣ, представителей общественныхъ учреждений.

Лондашъ.

#### Еженедѣльный журналъ „Промышленность и Торговля“.

Съ 1 августа с. г., издаваемый 8-ой годъ совѣтомъ сѣздовъ представителей промышленности и торговли журналъ „Промышленность и Торговля“ преобразованъ въ еженедѣльное изданіе и программа его значительно расширена. Кромѣ обычнаго матеріала, въ журналѣ помѣщаются статьи о мобилизаціи промышленности для цѣлей государственной обороны, обзоры дѣятельности центрального, областныхъ и мѣстныхъ военно-промышленныхъ комитетовъ, главнѣйшіе запросы, поступающіе въ справочное бюро и т. д.

Въ виду усилившагося спроса на журналъ, открыта розничная продажа №№ его на желѣзнодорожныхъ станціяхъ, въ крупныхъ книжныхъ магазинахъ, кіоскахъ и т. д. Подписная цѣна на журналъ, въ еженедѣльномъ изданіи, осталась прежняя. Подписка на журналъ принимается въ канцеляріи совѣта сѣздовъ (Петроградъ, Литейный, 46), въ книжныхъ магазинахъ и во всѣхъ почтово-телеграфныхъ конторахъ имперіи.

Объ отсрочкѣ празднованія юбилея Петровки. 21-го ноября исполняется пятидесятилѣтіе основанія Петровской академіи. Въ виду переживаемой войны, празднованіе этого славнаго юбилея отложено до болѣе благопріятнаго времени. Въмѣстѣ съ тѣмъ отсрочено до новаго года и изданіе готовящагося юбилейнаго сборника. Такимъ образомъ въ этомъ году петровцамъ не предстоитъ тратъ на поѣздку въ Петровско-Разумовское и на отправку туда привѣтствій.

#### Справочный отдѣлъ.

##### Предстоящіе торги и поставки.

17 ноября въ московскомъ императора Петра Великаго военномъ госпиталѣ, въ 2 ч., рѣшит. торгъ на поставку однополѣн. дровъ: березов. 1.045 саж., осиновыхъ 5.376 саж. и еловыхъ 3.945 саж.

27 ноября въ рыбинскомъ волостн. правленіи (Тверской губ., Бѣжецкаго у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Заручьевскаго лѣсничества на 64.547 р. (См. № 43 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

7 декабря въ гомельскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Могилевской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Селецкаго лѣсничества на 33.457 р. (См. № 42 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

9 декабря въ николюско-слободскомъ волостн. правленіи (Черниговской губ., Остерск. у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Никольскаго лѣсничества на 232.064 р. (См. № 42 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

# СИМБИРСКОЕ

## Отдѣленіе Крестьянскаго Поземельнаго Банка

симъ извѣщаетъ, что въ 12 час. дня 30 ноября сего 1915 года, въ помѣщеніи отдѣленія (г. Симбирскъ, Покровская ул.), будетъ производиться соревнованіе на продажу изъ имѣнія Банка, бывш. ки. Долго-руковыхъ, при с. Сосновомъ Солонцѣ, Аскульской волости, Сызранскаго уѣзда, Симбирской губерніи, на срубъ 237,29 дес. лиственнаго лѣса, оцѣненнаго по даннымъ запаса насаждений въ пятьдесятъ двѣ тысячи семьсотъ пятнадцать (52.715) руб. 24 к., съ каковой суммы и будетъ начато соревнованіе. Порода: дубъ, береза, липа и осина.

За указаніями для осмотра лѣса и полученіемъ свѣдѣній объ его оцѣнкѣ надлежитъ обращаться къ завѣдующему имѣніемъ И. Я. Никифорову, проживающему на хуторѣ „Городокъ“ при вышеуказанномъ селѣ Сосновомъ Солонцѣ.

За свѣдѣніями о подробныхъ условіяхъ продажи указанной партіи лѣса надлежитъ обращаться въ присутственные часы и дни въ Отдѣленіе Банка въ гор. Симбирскѣ.

И. д. Управляющаго *Гудимъ Левковичъ.*

Дѣлопроизводитель *И. Корсаковъ.*

3—2

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 „Лѣсо-промышленнаго Вѣстника“.

Имѣется въ продажѣ новая книга:

### ВЪ ОТСТАВКѢ.

(ВОСПОМИНАНІЯ ОТСТАВНОГО ЧИНОВНИКА.)

**ТИХОНОВА.**

in 8<sup>o</sup> 395 стр. Спб. 1913. Ц. 1 р. 25 к.

Приобрѣтать эту книгу можно черезъ редакцію „Лѣсо-промышленнаго Вѣстника“.

# БЮРО-★ ВЕГА.

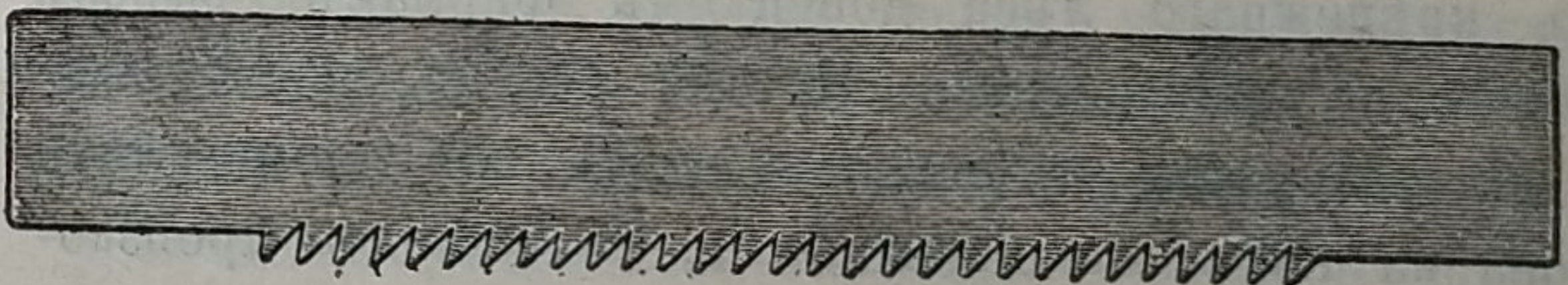
Основ. 1881 г.

Инженеръ Р. И. РУНЕБЕРГЪ

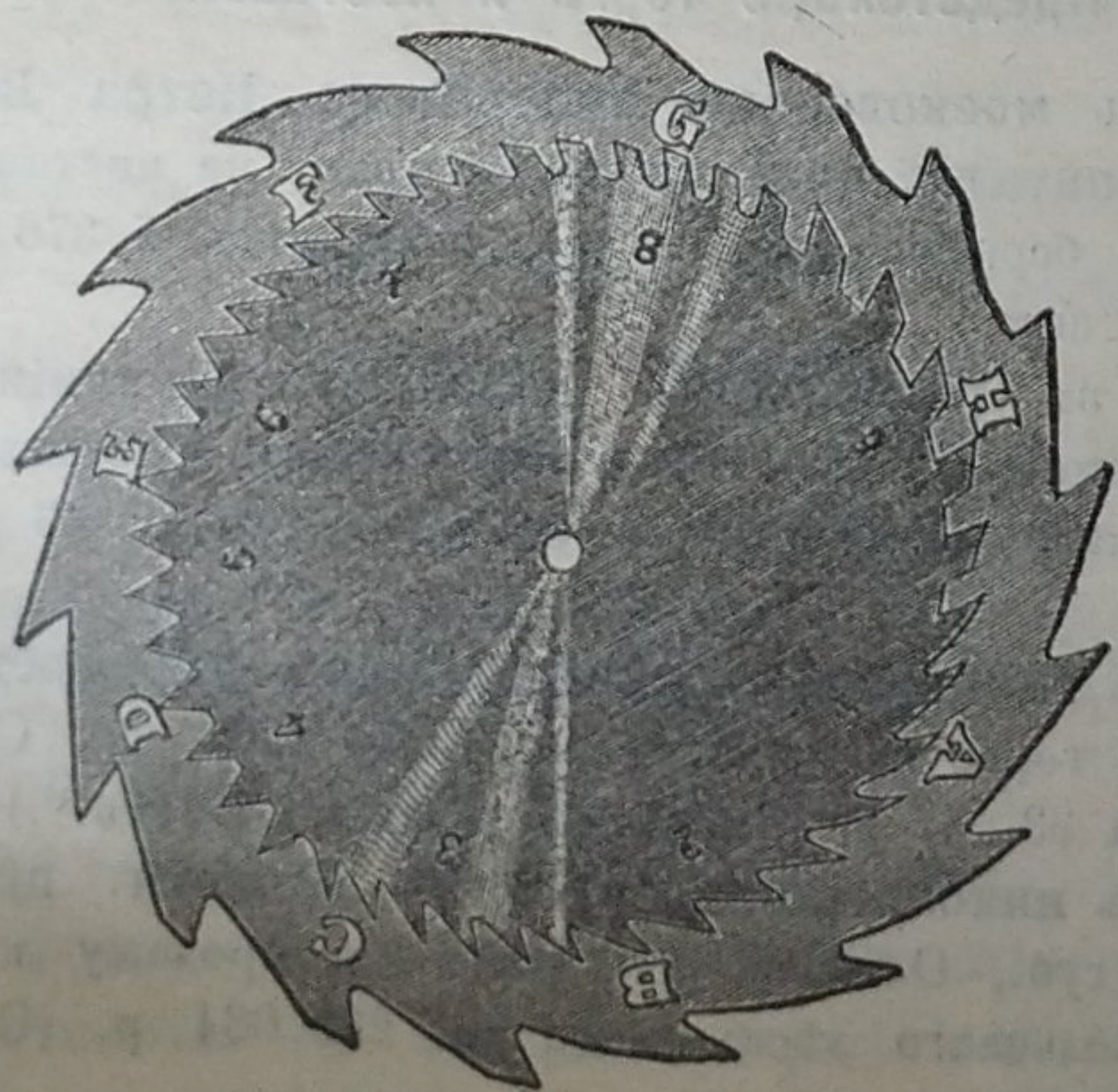
ПЕТРОГРАДЪ, Бассейная, № 9.

Адресъ для телегр. „Рунебергъ-Петроградъ“.

ТЕХНИЧЕСКАЯ  
СТРОИТЕЛЬНАЯ  
КОНТОРА и СКЛАДЪ.



## РАМНЫЯ и ПИЛЫ 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, голландеро-въ и т. д. изъ лучшей шведской хромовой стали.