

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой на годъ—шесть руб-лей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.
ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ за цѣлую страницу—30 руб., за 1/2 страницы—20 руб., за 1/4 страницы—12 руб., за 1/8 страницы—8 руб. и за строчку пегита въ 25 буквъ—20 коп. За объявленія впереди текста плата увеличивается въ два раза. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 50 коп., а по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни ввезеннаго. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.
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: С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, 6-я линія, д. 39.

Статьи, присланныя для напечатанія, могутъ въ случаѣ необходимости подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присланныя безъ обозначенія условій гонорара, считаются безглатными. Статьи, признанныя Редакціею неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присланныхъ въ Редакцію новыхъ нитяхъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, крокъ 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 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№ 13.

1-го АПРѢЛЯ

1899 г.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Главная забота въ дѣлѣ искусственнаго лѣсовозобновленія. *Н. П. фонъ Тиземаузенъ.*—Значеніе тобольскихъ лѣсовъ для металлургической промышленности Урала. *Н. П. Штейнфельда.*—Машина Барбера для производства спичекъ.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Царыпинская лѣсная торговля и желѣзнодорожные порядки. *Лѣсоторговецъ.*—Изъ ниповскаго лѣсничества. *Н. А. Михайлова.*—Операции общества Ильгедемскаго лѣсовиднаго завода за 1898 годъ.—Лѣсной доходъ за 1898 г.—Варшавскій рынокъ.—Фрахты на Волгѣ.—Фрахты на Каспій.—О доставкѣ дровъ въ Москву.—Хроника. Къ празднику древопосаженія въ г. Екатеринославѣ.—Древесныя насаженія въ городахъ и селахъ, какъ противопожарное средство.—Дѣло о вырубкѣ лѣса инженерами путей сообщенія.—О продолженіи срока для собранія основнаго капитала Россійскаго лѣсопромышленнаго акціонернаго общества.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Вопросы и отвѣты.—Объявленія.

Главная забота въ дѣлѣ искусственнаго лѣсовозобновленія.

До сихъ поръ площадь сплошныхъ рубокъ въ казенныхъ лѣсахъ предоставлялась въ большинствѣ случаевъ на волю судьбы. Со стороны лѣсной администраціи принимались мѣры въ назначеніи рубокъ черезполосно и оставленіи сѣменниковъ или ожидалось порослевое лѣсовозобновленіе и только. Въ настоящее время, съ установленіемъ залога съ лѣсопромышленниковъ на лѣсовозобновленіе, при образованіи постепенно культурнаго фонда въ каждомъ лѣсничествѣ, гдѣ ведется сплошная рубка, на лѣсничаго возлагается серьезная и крайне важная задача использовать этотъ фондъ умѣло и своевременно. Лѣсничему при этомъ не приходится уже производить сплошныя рубки съ оставленіемъ сѣменныхъ деревьевъ, каковой способъ лѣсовозобновленія надо признать самымъ дорогимъ въ сравненіи даже съ наиболѣе усовершенствованными приѣмами культуры; въ особенности это относится къ дубу, покрывающемуся, при оставленіи его на просторѣ, водяными побѣгами, а также къ соснѣ, погибающей въ значительномъ количествѣ (до 50%) отъ вѣтровала.

Теперь, если лѣсоушки съ плодородною почвою будутъ возобновляться по прежнему вмѣсто цѣнныхъ породъ осиною или березою или порослевымъ лѣсомъ, то такая неудача лѣсовозобновленія падеть на отвѣтственность лѣсничаго, если послѣдній не приметъ своевременно никакихъ культурныхъ мѣръ.

Съ другой стороны, можно ожидать почти навѣрное, что посыплется масса возраженій и даже жалобъ: какъ это возможно производить культуры при нашихъ обширныхъ лѣсничествахъ и незначительномъ служебномъ персоналѣ, при отсутствіи сотрудниковъ (помощниковъ) въ должномъ количествѣ, при обремененности лѣсничаго канцелярскими занятіями, разъѣздами по порученіямъ лѣсоохранительнаго комитета и проч. Въ дѣйствительности эти заявленія вполне справедливы: едва-ли найдется много свободнаго времени у лѣсничаго на производство культуръ; но что же дѣлать: деньги взяты и надо дѣйствовать, чтобы не было намъ стыдно передъ тѣми же лѣсопромышленниками.

Въ виду особыхъ условій нашихъ лѣсничествъ, въ сравненіи съ заграничными, и способъ веденія культуръ у насъ долженъ быть самый простой. Закладывать обширные питомники и сѣменные склады въ одномъ только лѣсничествѣ каждой губерніи съ усиленнымъ служеб-

нымъ персоналомъ, съ цѣлью снабжать культурнымъ матеріаломъ прочія лѣсничества, не практично и не выгодно для казенныхъ лѣсовъ, хотя бы уже потому, что очень много поглощаютъ желѣзныя дороги денежнаго культурнаго фонда. Другое дѣло, если такіе склады существуютъ для содѣйствія частному лѣсоразведенію.

Слѣдуетъ по возможности поставить дѣло такъ, чтобы въ каждомъ лѣсничествѣ производилась для сего заготовка культурнаго матеріала,—сѣмянъ и сѣянцевъ, и только при отсутствіи или недостаткѣ этого матеріала, онъ получался бы изъ другого лѣсничества.

Въ виду большого интереса къ этому предмету въ настоящее время, позволю себѣ обратить вниманіе на способъ искусственнаго лѣсовозобновленія, находящійся въ зависимости отъ двухъ мѣстныхъ условій, именно: наличности полного сбыта лѣса, т. е. аккуратной и добросовѣстной очистки лѣсосѣки, и недостатка земельныхъ угодій у крестьянскаго населенія. Въ такихъ условіяхъ находится, за нѣкоторыми исключеніями, западная, юго-западная и почти вся сѣверо-западная часть Европейской Россіи.

При недостаткѣ въ пахатныхъ угодіяхъ крестьяне ищутъ ихъ; удовлетворить эту потребность можно, постепенно приучивъ населеніе брать вырубку полъ временное сельскохозяйственное пользованіе. Имѣя въ виду, что возобновленіе лѣсосѣки естественно происходитъ въ благоприятныхъ случаяхъ только на 3-й, 4-й и даже 5-й годъ, не будетъ большою потерей, если вырубку отдавать подъ сельскохозяйственное пользованіе на три года. Выгода при этомъ пользованіи уже та, что почва разрыхленіемъ готовится къ обѣмененію и всходы растений не будутъ заглушаться травой. При посѣвѣ на третій годъ древесныхъ сѣмянъ послѣ злаковъ, всходы будутъ защищены отъ солнца выросшими колосовыми растеніями.

Предоставлять пользоваться лѣсосѣками выгоднѣе и хозяйственнѣе только ближайшимъ окрестнымъ крестьянамъ, по соревнованію между ними, если явится нѣсколько желающихъ на одну и ту же лѣсосѣку, за незначительную плату, которая установится въ зависимости отъ положенія дачи. При отдачѣ лѣсосѣки подъ распашку слѣдуетъ включать въ условія, что во избѣжаніе погравъ скотомъ сѣмпцки должны оградить лѣсосѣки заборомъ изъ матеріала, отпускаемаго казною бесплатно; обыкновенно, крестьяне въ своихъ же интересахъ охотно строятъ эти заборы. Затѣмъ необходимо оговаривать, что сѣмпцки лѣсосѣки при производствѣ посѣва древесныхъ сѣмянъ должны явиться съ земледѣльческими орудіями,—съ плугомъ, если садятся жолуди, и съ бороной, если сѣется сосна, ель и т. п.; за отсутствіемъ такой оговорки въ условіяхъ, при совпаденіи культурныхъ работъ съ полевыми, лѣсничій можетъ не найти во время необходимыхъ рабочихъ.

Вырубку останутся не взятыми подъ временное сельскохозяйственное пользованіе только въ мѣстахъ низкихъ, болотистыхъ или съ легкою, мало плодородною почвою; но такихъ мѣстъ окажется немного сравнительно съ вырубками, пригодными подъ распашку. На почвахъ легкихъ слѣдуетъ древесныя сѣмена сѣять въ

борозды, проведенныя плугомъ на нѣкоторомъ разстояніи другъ отъ друга, въ первый же годъ по приѣмкѣ лѣсосѣки; на почвахъ мокрыхъ производить посадку соответствующихъ почвъ древесныхъ одно-двухлѣтнихъ сѣянцевъ подъ колъ около старыхъ пней, т. е. въ мѣстахъ болѣе высокихъ и съ почвою болѣе рыхлою.

Въ случаѣ неудачи искусственнаго лѣсовозобновленія или невозможности произвести его своевременно, лѣсосѣка не должна отдаваться на четвертый годъ подъ сельскохозяйственное пользованіе во избѣжаніе возможныхъ злоупотребленій со стороны крестьянъ.

На производство самыхъ культуръ отъ лѣснаго потребуется времени очень немного, такъ какъ трудъ его ограничится только надзоромъ за тѣмъ, чтобы на каждую десятину было высѣяно древесныхъ сѣмянъ определенное количество, надзоръ же этотъ можетъ быть смѣло раздѣленъ между помощникомъ и надежною лѣсною стражею.

При допущеніи на лѣсосѣкахъ сельскохозяйственнаго пользованія является вопросъ, какъ получать и гдѣ достать необходимый культурный матеріалъ? Вотъ, гдѣ наше больное мѣсто. Имѣть хорошія всхожія сѣмена и въ достаточномъ количествѣ задача едва-ли не самая трудная въ дѣлѣ лѣсоразведенія. Поэтому я не ошибусь, если скажу, что вся работа лѣснаго сводится къ заготовкѣ древесныхъ сѣмянъ въ достаточномъ количествѣ и надлежащаго качества. Эту заботу лучше и удобнѣе каждому лѣсничему взять на себя, и ему необходимо точно опредѣлить, сколько ежегодно въ среднемъ возможно заготовить сѣмянъ въ лѣсничествѣ. При этомъ гдѣ имѣются хвойныя лѣса, тамъ обязательно должна быть построена простаго типа сѣмяносушильня. Постройку сѣмяносушильни всецѣло возможно отнести на счетъ залоговъ, такъ какъ она будетъ служить для тѣхъ лѣсосѣкъ, по коимъ удержаны залого на лѣсовозобновленіе.

Когда дѣло заготовки сѣмянъ войдетъ въ обычную норму, то по соображеніи центральнымъ вѣдомствомъ, сколько въ среднемъ можетъ быть заготовлено въ годъ различныхъ древесныхъ сѣмянъ и сколько ихъ требуется на лѣсничества, и по опубликованіи этихъ данныхъ, легко будетъ видѣть, гдѣ есть излишекъ и гдѣ недостатокъ, и представится возможнымъ регулировать запасы сѣмянъ по лѣсничествамъ.

Для пополненія неудавшихся культуръ, для посадки сѣянцевъ на мѣстахъ низкихъ около старыхъ пней, необходимо въ каждой дачѣ, гдѣ производится рубка, имѣть небольшой питомникъ, изъ котораго ежегодно остатки культурнаго матеріала могли бы продаваться частнымъ лицамъ.

Затѣмъ нельзя пройти молчаніемъ высказываемаго нѣкоторыми лицами опасенія, что будто взиманіе залоговъ на лѣсовозобновленіе отразится на цѣнахъ на лѣсъ или, другими словами, что лѣсопромышленники не дадутъ за лѣсъ сумму, взыскиваемую съ нихъ на лѣсовозобновленіе въ видѣ залога; это опасеніе исчезаетъ послѣ неоднократныхъ разговоровъ съ лѣсопромышленниками разныхъ сословій; все они говорятъ одно и тоже, что разъ намѣчена дѣлянка и рѣшено дать за нее извѣстную сумму, то десять рублей въ расчетъ не идутъ.

Относительно искусственнаго лѣсовозобновленія путемъ отдачи лѣсосѣкъ подѣ сельскохозяйственное пользование съ посѣвомъ древесныхъ сѣмянъ послѣ заковъ на третій годъ, слѣдуетъ еще замѣтить, что сразу успѣха трудно достигнуть; не мало придется убѣждать крестьянъ въ выгодности для нихъ брать лѣсосѣйки подѣ распашку. Безспорно распашка новины изъ подѣ лѣса трудъ тяжелый, но за то и урожай вознаграждаютъ все. Послѣ перваго, втораго опыта явятся уже конкуренты и лѣсосѣйки только давай; хватило бы лишь древесныхъ сѣмянъ. При привлеченіи крестьянъ къ лѣсовозобновленію отдачею имъ лѣсосѣкъ подѣ распашку, нѣсколько улучшится и экономическое положеніе крестьянскаго населенія и вмѣстѣ съ тѣмъ постепенно въ глазахъ населенія исчезнетъ старый взглядъ на лѣсъ: «никто его не сѣялъ», «даръ Божій», такъ какъ самъ крестьянинъ при этомъ явится сотрудникомъ въ лѣсовозобновленіи и невольное уваженіе къ лѣсу проникнетъ и въ его душу.

Н. фонъ Тиземаузенъ.

Значеніе тобольскихъ лѣсовъ для металлургической промышленности Урала.

Уральская металлургическая промышленность, поставленная въ условія, неизмѣримо худшія, чѣмъ ея конкуренты—Донецкій бассейнъ, Царство Польское и др., по причинѣ удаленности отъ рынковъ сбыта желѣза и отсутствія подъѣздныхъ рельсовыхъ путей въ уральскомъ горнозаводскомъ районѣ, тѣмъ не менѣе даетъ неуклонно приростъ производства металловъ около 7% въ годъ. Въ 1898 г. выплавлено чугуна 42,2 милл. пудовъ. Производство его поставлено исключительно на древесномъ горючемъ. Если принять въ среднемъ, что для выплавки одного пуда чугуна потребно сжечь одинъ пудъ угля и что для выдѣлки изъ чугуна желѣза, стали и издѣлій тоже потребно пудъ на пудъ, то въ итогѣ годовое потребленіе древеснаго угля (переводя дрова, употребляемыя при передѣлахъ, тоже на уголь) достигаетъ 80—90 милл. пудовъ. Такъ какъ уральская металлургическая промышленность занимаетъ по выработкѣ продуктовъ на древесномъ топливѣ первое мѣсто въ мірѣ, то интересы ея хозяйства получаютъ неоспоримое право на общественное вниманіе.

Степень напряженія эксплуатаціи лѣсныхъ запасовъ, имѣющихся на Уралѣ, кажется, достигла уже максимальныхъ предѣловъ; давно уже употребляется въ дѣло весь годовой приростъ древесной массы въ горнозаводскихъ дачахъ; поэтому для Урала самымъ жизненнымъ вопросомъ является открытіе доступа къ лѣсамъ сопредѣльныхъ съ нимъ мѣстностей. На этотъ предметъ за послѣднее время обращено все вниманіе уральскихъ заводчиковъ.

Вотъ какъ смотритъ органъ горнозаводчиковъ—сѣздъ въ Екатеринбургѣ—на доступъ къ сѣвернымъ лѣсамъ.

Проектъ сооруженія подъѣздныхъ рельсовыхъ путей Кушва-Сосьва и Ирбитъ-Таборинское на р. Тавдѣ имѣетъ

въ виду сдѣлать доступнымъ для уральскихъ заводовъ казенныя лѣсныя дачи сѣверной части Верхотурскаго уѣзда Пермской губерніи и въ особенности Тобольской губерніи. Лѣса эти мало изслѣдованы и еще не устроены. Только съ прошлаго года болѣе или менѣе серьезно приступлено къ ихъ изученію. Верхотурскій уѣздъ представляетъ собою площадь въ 5.500.000 десятинъ, изъ нихъ 92,8% лѣса. Если бы эксплуатація лѣсовъ этого уѣзда велась съ тою же интенсивностью, какъ лѣсовъ напр. Екатеринбургскаго уѣзда той же губерніи, то заводы, расположенные въ Верхотурскомъ уѣздѣ, могли бы выплачивать не 9 милл. пудовъ чугуна ежегодно, какъ теперь, а около 35 милл. пудовъ. Весь вопросъ, слѣдовательно, сводится къ созданію облегченныхъ условій эксплуатаціи этихъ лѣсныхъ богатствъ. Еще болѣе богата лѣсами Тобольская губернія, гдѣ лѣсничества Пельмское, Таборинское и Тавдинское имѣютъ до 10.000.000 десятинъ. По вычисленіямъ мѣстнаго лѣснаго ревизора г. Вислоцкаго районъ этотъ могъ бы давать до ста милліоновъ пудовъ древесной массы въ годъ—цифру поистинѣ колоссальную.

До сего времени лѣсное вѣдомство въ числѣ мѣръ къ развитію эксплуатаціи тобольскихъ лѣсовъ не останавливалось на мысли снабжать уральскіе металлургическіе заводы древеснымъ углемъ, хотя это теоретически является вполне доступнымъ по слѣдующимъ соображеніямъ. По плану министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ проектируется придать тобольскимъ лѣсамъ роль производителя строительныхъ матеріаловъ для надобностей сибирской желѣзной дороги, а также для экспорта строеваго лѣса въ Англию. Судя по газетнымъ извѣстіямъ, оба эти предположенія частью уже осуществляются. Между тѣмъ то и другое имѣютъ въ виду выборочную рубку, слѣдовательно, болѣе мелкій матеріалъ обрѣченъ оставаться не использованнымъ. А онъ то какъ разъ наиболѣе отвѣчаетъ нуждамъ углеженія.

Минувшій сѣздъ уральскихъ горнопромышленниковъ разсматривалъ эти вопросы въ связи съ проектомъ желѣзныхъ дорогъ на р. Тавду. По его соображеніямъ, имѣются на лицо все данныя, чтобы организовать сплавъ дровъ по рр. Сосьвѣ и Тавдѣ и на одной изъ пристаней устроить центральное углеженіе. Отсюда уголь могъ бы идти по желѣзной дорогѣ до мѣстъ потребленія. При этомъ сѣздъ высказался, что въ районѣ тобольскихъ лѣсовъ слѣдовало бы предоставить лѣсопромышленникамъ нѣсколько иныхъ условій пользованія матеріалами, чѣмъ это практикуется на Уралѣ, а именно слѣдуетъ создать здѣсь вольный рынокъ древеснаго угля, чего на Уралѣ не существуетъ. Созданіе такого рынка имѣло бы для развитія металлургической промышленности Урала огромное значеніе не только въ смыслѣ расширенія запасовъ топлива вообще, но главнымъ образомъ въ смыслѣ доступности пріобрѣтать топливо для каждаго предпринимателя, желающаго поставить металлургическій заводъ, тогда какъ въ настоящее время, при монополюющей системѣ владѣнія лѣсами на Уралѣ, топливо составляетъ запретный плодъ для всѣхъ, кромѣ группы крупныхъ заводчиковъ, сосредоточившихъ въ своихъ рукахъ все

частновладельческія дачи или заключившихъ долгосрочные контракты съ казною на дачи казенныя или, наконецъ, пользующихся лѣсами на посессионномъ правѣ.

Н. П. Штейнфельдъ.

Машина Барбера для производства спичекъ.

Спичечное производство, какъ извѣстно, потребляетъ значительное количество древесины, а потому можетъ получить прочное положеніе только въ странахъ съ обильнымъ и дешевымъ сырьемъ. На фосфорныя спички идетъ обыкновенно древесина ели или сосны, по возможности отъ молодыхъ стволовъ, а на «безопасныя» шведскія спички, у которыхъ спичечная соломка подвергается пропитыванію парафиномъ и другими составами, предпочитаютъ употреблять лиственныя породы: осину, иву, тополь, березу и др. Нечего говорить, что наша страна, взобилующая названными породами, могла бы занять одно изъ первыхъ мѣстъ между конкурирующими вывозными государствами. Но съ другой стороны со спичечнымъ производствомъ связывается представленіе о крайне вредныхъ испареніяхъ фосфора, сѣры, о дурныхъ санитарныхъ условіяхъ спичечныхъ фабрикъ, сокращающихъ жизнь занятыхъ въ этомъ производствѣ рабочихъ. Нельзя не сочувствовать поэтому самому широкому приложенію машинъ въ спичечномъ дѣлѣ, тѣмъ болѣе желательному въ нашемъ отечествѣ, гдѣ по недостатку образованія въ населеніи и по затруднительности правительственнаго надзора, отрицательныя стороны спичечнаго производства даютъ себя сильнѣе чувствовать.

Предполагая еще не разъ вернуться къ затронутому вопросу, въ настоящемъ очеркѣ мы остановимся на изобрѣтеніи, получающемъ все большее распространеніе за границей вслѣдствіе безспорныхъ своихъ преимуществъ: достигнутой громадной производительности труда и почти полного устраненія челоука. Мы говоримъ о машинѣ Барбера для автоматическаго приготвленія спичекъ. Въ Америкѣ эта машина нашла широкое примѣненіе. Во Франціи также основалась спичечная фабрика отъ общества «Diamond Match Company», приобрѣтшаго привилегію на изобрѣтеніе Барбера, который и состоитъ теперь директоромъ правленія названнаго общества. Машина Барбера до того работоспособна и совершенна, что можетъ сравниться развѣ съ бумагопрядильными машинами или съ ротационными машинами для печатанія газетъ. Она производитъ ежедневно 3 милліона спичекъ при трудѣ 5 челоука, въ то время какъ при обыкновенной постановкѣ производства для той же дѣли требовалось 40 рабочихъ. Во Франціи потребляется ежегодно круглымъ числомъ 30 милліардовъ фосфорныхъ спичекъ, вырабатываемыхъ теперь всего тридцатью машинами при 150 рабочихъ, тогда какъ раньше на спичечныхъ фабрикахъ работало 1200 челоука. Машина Барбера имѣетъ въ длину 16 метр., въ вышину 4 метра, при ширинѣ въ 60—70 сантим.; она снабжена

двумя отверстіями; въ одно накладывается дерево, а изъ другого уже выбрасываются готовые коробки со спичками. Эти оба отверстія находятся на одной изъ узкихъ сторонъ машины, такъ что вложенное дерево совершаетъ путь взадъ и впередъ по длинѣ машины. Необходимые материалы, сѣра и фосфоръ накладываются въ машину въ твердомъ состояніи въ количествѣ, соответствующемъ суточной потребности; внутри машины эти материалы подвергаются нагреванію, а происходящія вслѣдствіе этого газы выводятся прямо въ вытяжную трубу, чѣмъ устраняется опасность вреднаго ихъ дѣйствія на организмъ.

Внутреннее устройство машины чрезвычайно остроумно. Дерево поступаетъ въ машину въ видѣ кружковъ, толщиной въ 5—6 сантим., изъ которыхъ машина нарекаетъ прежде всего спичечную соломку. Эта послѣдняя въ слѣдующемъ отдѣленіи машины автоматически усаживается, помощью иголокъ, на безконечное металлическое полотно изъ звеньевъ, которое послѣ того получаетъ видъ рѣдкой щетки со спичками вмѣсто щетины. Безконечная лента имѣетъ въ длину 120 метровъ и движется черезъ цѣлый рядъ цилиндровъ и барабановъ. Прежде всего спички проводятся надъ сильно нагрѣтой паромъ желѣзной плитой, вслѣдствіе чего кончики ихъ слегка обугливаются и становятся болѣе способными къ впитыванію приведенныхъ въ полужидкое состояніе сѣры и фосфора. Съ этою цѣлью сначала спички поступаютъ въ сѣрную ванну, куда онѣ опускаются на 1 сантиметръ по длинѣ; и оттуда направляются въ маленькую сушильню, нагрѣваемую теплымъ воздухомъ, причѣмъ испаренія удаляются при помощи вентилятора. Сухія обмокнутыя въ сѣру спички покрываются затѣмъ густымъ расплавленнымъ фосфоромъ. Эта операція совершается при помощи подвижнаго вала, который во время вращенія забираетъ фосфоръ въ желобки, находящіяся на его поверхности. Число послѣднихъ соответствуетъ числу звеньевъ полотна, и при проходѣ спичекъ головка каждой получаетъ частицу фосфора изъ желобка. Изготовленные такимъ образомъ спички снова подвергаются сушкѣ, послѣ чего безконечная лента снова подходитъ къ игламъ, освобождающимъ спички изъ полотна. Тогда спички падаютъ на наклонную плоскость, двигаясь по которой, сваливаются въ готовые коробочки, и рабочему остается только дополнять ихъ, когда это нужно, и закрывать.

Такимъ образомъ фабрикуются обыкновенныя спички съ желтымъ фосфоромъ. При нѣкоторомъ видоизмѣненіи въ машинѣ можно получать все сорта фосфорныхъ спичекъ, равнымъ образомъ и парафинированныя или безопасныя шведскія спички. Само собою разумѣется, что и спичечныя коробочки производятся также механически и такая машина можетъ быть соединена съ описанной. Сначала готовится тонкая спичечная фанера, разрѣзаемая на ленты соответственно размѣрамъ коробки. Лента огибается около четырехъугольной болванки, имѣющей форму внутренняго ящика или внѣшняго футляра коробки, и заклеивается бумажною лентою, намазанною клейстеромъ, проводимой по роликамъ. Все операціи совершаются автоматически.

Какъ видно, техника машиннаго приготовленія спи-чекъ достигла уже высокаго совершенства и остается пожелать лишь удешевленія самыхъ машинъ для болѣе широкаго примѣненія ихъ взамѣнъ ручнаго производства.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Царицынская лѣсная торговля и желѣзнодорожные порядки.

Царицынскіе лѣсоторговцы съ нетерпѣніемъ ожидали открытія движенія на вновь выстроенной тихорецкой желѣзной дорогѣ, справедливо полагая, что оно послужитъ сильнымъ толчкомъ къ развитію мѣстной лѣсной торговли, и рассчитывая, что съ открытіемъ этой дороги не будетъ недостатка въ подвижномъ составѣ. Но весна и осень минувшаго года показали, что ходъ лѣсоторго-ваго дѣла существенно тормозится недостаткомъ ваго-новъ. По цѣлымъ мѣсяцамъ царицынскимъ лѣсоторгов-цамъ приходилось ждать очереди, когда дадутъ вагоны подъ лѣсъ; у всѣхъ наболѣлъ вопросъ: неужели же нельзя никакъ устранить этотъ недостатокъ? Вслѣдствіе крайней стѣснительности полученія вагоновъ, мѣстнымъ лѣсоторговцамъ пришлось потерять многихъ покупателей, а той же причинѣ никакъ невозможно братья къ сроку доставить лѣсные матеріалы. Недостатокъ вагоновъ, вы-зывающій цѣлый рядъ неурядицъ, служитъ главнымъ тормозомъ лѣсной торговли Царицына.

Предстоящею весною лѣсоторговцамъ тоже предви-дится мало утѣшительнаго, такъ какъ по причинѣ недо-рода въ сѣверныхъ губерніяхъ хлѣбъ пойдетъ съ Кав-каза вверхъ по Волгѣ, а изъ Царицына вагоны весною будутъ грузиться то астраханскою воблою, то желѣзомъ. Весна же—самое лучшее время года для торговли лѣ-сомъ; слѣдовательно, опять-таки изъ-за недостатка въ вагонахъ это лучшее время у лѣсоторговцевъ пропадетъ. Непонятно и странно, почему желѣзнодорожная админи-страція относится съ такимъ невниманіемъ къ лѣснымъ товарамъ, хотя на царицынской пристани этихъ това-ровъ, кажется, поступаетъ чуть ли не болѣе всѣхъ дру-гихъ.

Помимо недостатка вагоновъ лѣсная торговля испы-ываетъ рядъ другихъ затрудненій, связанныхъ съ су-ществующими желѣзнодорожными порядками. Укажемъ на нѣкоторыя изъ нихъ, весьма неблагоприятно отра-жающіяся на ходѣ этой торговли.

Въ отношеніи погрузки лѣсныхъ товаровъ на владик-авказской желѣзной дорогѣ принято такое правило: если количество товаровъ, погруженныхъ на вагонъ, превышаетъ 400 пуд., то въ накладной желѣзной дороги отмѣчается 1 вагонъ вѣсомъ 750 пуд., не проставляя четки товара. Поэтому при полученіи товара на мѣстѣ назначенія, съ покупателемъ зачастую выходятъ недо-разумѣнія изъ-за недостатка товара, и отправитель при этомъ лишенъ возможности доказывать правильность выполненія имъ заказа или поставки. Между тѣмъ про-ставленіе въ графѣ накладной количества товара всегда можетъ предупредить или выяснитъ эти недоразумѣнія. Сдавать же лѣсъ съ вѣсу не всегда удобно, потому что

вѣсомъ вагонъ груза можетъ и выйти, напримѣръ, если въ пути грузъ засталъ дождь и пр., и все-таки возник-аетъ недоразумѣніе относительно количества лѣснаго товара. По юго-восточнымъ желѣзнымъ дорогамъ четка проставляется въ накладной и, благодаря этому, по отправкамъ лѣса почти никогда нѣтъ недоразумѣній изъ-за недостатка товара.

Затѣмъ, въ Царицынѣ у владикавказской желѣзной дороги и общества юго-восточныхъ желѣзныхъ дорогъ имѣются платформы для погрузки на одинъ вагонъ только лѣса не длиннѣе 13 аршинъ; при отправкѣ же лѣсныхъ матеріаловъ болѣешихъ размѣровъ въ длину, напримѣръ, 15—18 и 21 аршинъ, приходится грузить ихъ на двѣ платформы. Между тѣмъ сухихъ товаровъ на эти двѣ платформы никогда нельзя погрузить столько, сколько значится по подъемной силѣ вагона (2 ваг. = 1500 или 1400 пуд.), согласно которой рассчитывается провозная плата: длина стоекъ обыкновенно 16—17 чет-вертей, установленная желѣзнодорожными правилами, является для этого совершенно недостаточною. Поэтому при отправкахъ длинномѣрнаго лѣса получаютъ въ дѣй-ствительности громадные недогрузы, простирающіеся до 500—600 пудовъ, причемъ желѣзною дорогою берется плата за провозъ несуществующихъ грузовъ. Въ виду крайнихъ неудобствъ подобнаго порядка, слѣдовало бы подумать желѣзнодорожной администраціи избавить по-купателей отъ такихъ экстраординарныхъ расходовъ, тѣмъ болѣе, что при этомъ желѣзная дорога не только ничего не потеряетъ, но, напротивъ, много выиграетъ. Навѣрное можно сказать, что съ устраненіемъ ука-занныхъ неудобствъ отправка длинномѣрныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, отъ 15 до 21 аршина, увеличится по край-ней мѣрѣ въ три раза.

Далѣе, при взвѣшиваніи вагоновъ, нагруженныхъ лѣсомъ, часто происходятъ весьма курьезныя явленія, съ которыми, однако, приходится считаться отправителю. Напримѣръ, отправляется одинъ и тотъ же сортъ лѣса, положимъ, доски вершковыя, совершенно однородныя, въ одно время напиленные, уложенныя и пр.; грузишь по 180—185 штукъ на вагонъ; при взвѣшиваніи же смотришь, на одномъ вагонѣ перегрузъ чуть не въ 100—150 пудъ, а въ другомъ—недогрузъ около 100—150 пудовъ. Удивительно какъ капризны желѣзнодорожные вѣсы!.. И за все эти капризы приходится расплачиваться лѣсоторговцу. Пора бы упорядочить и это дѣло. Не всегда, конечно, представляется возможнымъ провѣрять каприз-ные вѣсы, но думается, что возможно бы устранить курьезы взвѣшиванія.

Для характеристики отношенія мѣстной желѣзнодо-рожной администраціи къ интересамъ лѣсной торговли можетъ служить также слѣдующій примѣръ. Неизвѣстно, для удобства-ли отправителей или по другимъ соображе-ніямъ, владикавказскою желѣзною дорогою на ст. Цари-цынъ одно время сдѣлано распоряженіе грузить лѣсныя платформы не болѣе 3-хъ часовъ, для всѣхъ заявлен-ныхъ вагоновъ, со взысканіемъ въ противномъ случаѣ штрафа въ размѣрѣ трехъ рублей за вагонъ. Это рас-поряженіе, какъ заявилъ одинъ изъ инженеровъ дороги на собраніи лѣсоторговцевъ, послѣдовало будто бы на

основаніи министерской телеграммы, которую, однако, отказано было лѣсоторговцамъ показать. Всѣ бывшіе на собраніи лѣсоотправители никакъ не могли понять, что это за распоряженіе, которое показать нельзя, а списать копию съ него — и подавно. На другихъ станціяхъ, царьцынской и волжской, юго-восточныхъ желѣзныхъ дорогъ, всякія новыя распоряженія и правила вывѣшиваются на видномъ мѣстѣ и здѣсь никогда не происходитъ подобнаго рода недоразумѣній.

Лѣсоторговецъ.

Изъ шиповскаго лѣсничества.

22-го февраля сего года происходили крупныя торги на продажу дубоваго лѣса изъ шиповскаго лѣсничества, Бобровскаго уѣзда, Воронежской губ., расположеннаго въ 7—10 верстахъ отъ ст. Бутурлиновки. Торги производились въ селѣ Козловкѣ — по мѣсту жительства лѣсничаго. Предъявлено было къ торгамъ 288 дѣлянокъ, площадью отъ $\frac{1}{2}$ до 1 десятины каждая. Всего продано на 135.030 руб.

Не дальше какъ года 2—3 тому назадъ изъ названнаго лѣсничества продавалось далеко не все смѣтное назначеніе. Въ настоящее же время явился усиленный спросъ на желѣзнодорожныя шпалы для юго-восточныхъ жел. дорогъ, благодаря чему въ дачахъ этого лѣсничества оказался полный сбытъ лѣса; этому сбыту помогла главнымъ образомъ недавно открытая желѣзная дорога на Бутурлиновку, — линія, идущая отъ ст. Таловой харьково-балашевской жел. дороги до Калача. Поставка шпалъ для всѣхъ дорогъ общества юго-восточныхъ дорогъ сосредоточена въ рукахъ одного лица Р., такъ что прежде чѣмъ шпалы будутъ приняты на желѣзную дорогу, имъ приходится пройти чрезъ двое — трое рукъ посредниковъ. Въ прошломъ году упомянутый поставщикъ Р. купилъ лѣсу, на сколько извѣстно, приблизительно на 40.000 руб., забравъ въ дачахъ всѣ остатки отъ смѣтныхъ назначеній прежнихъ лѣтъ безъ торговъ.

Въ послѣднее время, благодаря закону 1896 г., предоставляющему крестьянамъ при покупкѣ казеннаго лѣса разсрочку, лѣсъ усиленно стали покупать мѣстные крестьяне и продажная стоимость его, вслѣдствіе конкуренціи, повысилась. Крестьяне, между прочимъ, тоже стали заготавливать желѣзнодорожныя шпалы; но шпалы эти отъ нихъ поступаютъ сначала 2—3 мѣстнымъ лѣсопромышленникамъ по цѣнѣ 50—70 коп. за штуку; эти послѣдніе перепродаютъ вышеупомянутому поставщику отъ 70 до 80 к.; въ правленіе же желѣзнодорожнаго общества шпалы поставляются по цѣнѣ около 90 к. за штуку. Приемка шпалъ производится на станціи Бутурлиновка. Общее количество ихъ доходитъ до 150.000 штукъ.

По словамъ лѣсопромышленниковъ, при приемѣ принимается лишь около 40% полномѣрныхъ шпалъ по вышеуказанной цѣнѣ 70—80 к.; 30% являются маломѣрными, у которыхъ ширина или толщина не доходитъ до нормальныхъ размѣровъ на $\frac{1}{4}$ верш. (нормальные размѣры: $3\frac{3}{4}$ арш. длины, 6 верш. ширины и 3 верш. толщины); маломѣрныя шпалы принимаютъ на 10 коп. дешевле; остальные 30% уходятъ въ бракъ и принимаются по половинной цѣнѣ.

Заготовка шпалъ обходится въ 15 коп., доставка же къ станціи 10 коп. за штуку.

При вышеуказанныхъ условіяхъ заготовка шпалъ для крестьянъ является дѣломъ мало выгоднымъ, такъ какъ приемъ ихъ мѣстными лѣсопромышленниками обставленъ еще большею требовательностью сравнительно съ желѣзнодорожными кондиціями.

Добиться же поставки непосредственно въ общество жел. дороги не только крестьяне, но и сами лѣсопромышленники не могутъ, не смотря на дѣлавшіяся уже попытки въ этомъ направленіи.

Н. Михайловъ

С. Хриновое.

Операціи общества Ильгецемскаго лѣсопильнаго завода бывшій «Ломани и К^о» за 1898 г.

По отчету общества Ильгецемскаго лѣсопильнаго завода, бывшій «Ломани и К^о», въ городѣ Ригѣ, за 1897 годъ, операціи общества за истекшій годъ выразились въ общемъ валовомъ доходѣ въ суммѣ 1.046.920 р. 26 к., противъ 1.160.713 р. 61 к. въ 1897 году и 1.116.466 р. 98 к. въ 1896 году. За исключеніемъ расходовъ, составляющихъ 1.015.886 р. 36 к., прибыль общества за 1898 г. опредѣлилась въ 31.034 р. 60 к., противъ 50.506 р. 91 к. въ 1897 году и 46.411 р. въ 1896 году. Изъ этой прибыли отчислено въ запасный дивидентный капиталъ 2.931 р. 14 к., въ 5% государственный сборъ 1.551 р. 73 к., въ резервный капиталъ 1.551 р. 73 к.; остальные же 25.000 рублей поступили въ дивидендъ, что составляетъ по 25 руб. на акцію, или 5% на основной капиталъ; въ 1897 году было выдано по 35 руб. на акцію. Ниже приводятся главные счета общества за послѣдніе три года.

	1896 г.	1897 г.	1898 г.
Приходъ	1.116.466	1.160.713	1.046.920
Расходъ	1.070.055	1.110.206	1.015.886
Балансъ	739.757	776.332	766.312
Недвиж. и движ. имущество	248.608	263.755	244.284
Запасъ издѣлій и сырого матеріала	438.424	461.033	477.060
Заводскіе матеріалы, суда и желѣзныя дороги	30.769	30.508	34.604
Дебиторы	12.264	2.600	2.473
Кредиторы	185.229	200.229	206.548
Капиталы: основной	500.000	500.000	500.000
» запасный	6.314	6.455	11.455
» резервный	4.060	6.655	8.369
Чистая прибыль	46.411	50.506	31.034
Дивидендъ	30.000	35.000	25.000
» въ % на капиталъ	6%	7%	5%

Лѣсной доходъ за 1898 г.

По предварительнымъ кассовымъ свѣдѣніямъ о государственныхъ доходахъ и расходахъ за 1898 г., дохода отъ казенныхъ лѣсовъ за минувшій годъ поступило 41.513.000 рублей, противъ 37.704.000 руб. поступления за 1897 г., т. е. болѣе на 3.809.000 рублей или на 10.1%. По отношенію къ смѣтному назначенію, составившему по росписи на 1898 годъ 36.864.200 руб., дѣйствительное поступленіе лѣснаго дохода дало превышеніе на сумму 4.649.000.

Варшавскій рынокъ.

Послѣ продолжительнаго пониженія цѣны строеваго лѣса къ половинѣ марта нѣсколько ослабли; довольно значительное количество партій продано по ниваннымъ цѣнамъ. Мауэрлаты, особенно въ 9/10", однако, держатся высоко и франко Берлинъ котируются 1 р. 5—10 к. за кубич. футъ. Количество выдѣланныхъ въ текущемъ году плансоновъ уступаетъ прошлогоднему, благодаря чему они пользуются хорошимъ спросомъ. Совершены слѣдующія сдѣлки: 2.000 шт. строеваго лѣса въ 45 кб. ф. выручили по 77 пф. за кб. футъ, франко Шулицъ; 1.000 шт. строеваго лѣса въ 40 к. ф., тоже фр. Шулицъ, по 75 пф. за кб. ф.; 1.000 шт. строеваго лѣса въ 25 кб. ф., фр. Висла, котировались по 22 к. за кб. ф., 1.200 шт. строеваго лѣса въ 40 кб. ф., фр. Бугъ, по 24 к. за кб. ф.; 1.000 строеваго лѣса въ 40 кб. ф. франко Варшава, по 25 к., 1.500 шт. строеваго лѣса въ 45 кб. ф., тоже фр. Варшава, по 26 к. за кб. ф.; 2.000 шт. строеваго лѣса изъ бѣльскаго лѣсоводства въ 45 кб. ф., фр. Бѣла, по 27½ к. за кб. ф.; 3 000 кб. ф. мауэрлатовъ въ 9" и 10", фр. Венржъ, выручили по 40 к. за кб. ф.; 2.000 шт. строеваго лѣса въ 65 кб. ф., фр. Шулицъ, по 80 пф.; 400 шт. строеваго лѣса въ 30 кб. ф., фр. Венржъ, по 24 к. и 3.000 шт. въ 26 кб. ф., фр. Висла, по 23 к.; 800 копъ досокъ въ 1½" котировались: I с. 50 р., II с. 40 р. и III с. 30 р. за копу, фр. Варшава; 40.000 дубовъ выручили по 3 р. 50 к. за шт., 14.000 сосенъ по 4 р. 70 к. за шт., 20.000 куб. футовъ пихтовыхъ мауэрлатовъ по 39 к. за кубическій футъ, франко Варшава.

Фрахты на Волгѣ.

Въ половинѣ марта взять на сводку подѣ парохомъ лѣсъ-бревенникъ отъ устья Керженца и Ветлуги до Астрахани, въ одномъ плотѣ отъ 18,000 бревенъ и болѣе, 13 аршинъ длиной, цѣною по 30 к. съ дерева рабоче должны быть со счета пароходчика, а снасти со счета грузовладельца. Затѣмъ взять на сводку подѣ парохомъ одинъ плотъ бревенника 13 аршинъ длины и отъ 5 верш. и болѣе въ диаметрѣ, отъ устья Вятки до Астрахани на тѣхъ же условіяхъ и по той же цѣнѣ, какъ отъ Керженца и Ветлуги; задатка дано 200 руб.; по сводкѣ и сдачѣ лѣса въ Астрахани полный расчетъ. — Взято на доставку съ трехъ пристаней на р. Ветлугѣ, начиная съ Козикова поля и ниже, и съ двухъ пристаней волжскихъ—Дубовой и Шешкара до Царицына, полный грузъ на баржу 30 сажень, 3,000 кульковъ угля и остальное—осиновая доска и дрова; доставить сплавомъ или парохомъ, по желанію поставщика, по открытіи навигаціи; цѣною аккортно за 1,650 руб.; задатка дано 25 р.; по сплаву въ Царицынъ 500 р., по выгрузкѣ же и сдачѣ товара полный расчетъ; нагрузка и выгрузка кладчика, а также и устройство мостковъ на всѣхъ пристаняхъ.

Взять на доставку съ Юркинской пристани до Казани полный грузъ сосновыхъ 12 вершковыхъ дровъ на баржу 18½ саж.; доставить весною текущего года, по 3 р. 50 к. съ пятерика; нагрузка кладчика, выгрузка поставщика; задатка дано 50 р., часть выдать при на-

грузкѣ, расчетъ по сдачѣ дровъ въ Казани.—Взять на доставку съ Судобарской пристани на Ветлугѣ до Саратова полный грузъ 15—14 и 11 четвертовой шпала, на баржу 26 саж., цѣною 15 четв. по 10 к. со шпала, 14 четв. по 9 к. и 11 четв. двѣ за одну 15 четв., т. е. по 5 к.; нагрузка и выгрузка поставщика; товаръ доставить весною текущего года; задатка 100 р., по сплаву до Козмодемьянска додать до ½ фрахта, расчетъ по сдачѣ шпала въ Саратовъ.—Взять на доставку полный грузъ шпала 15—14 и 11 четвертовой, на баржу 18 саж. изъ подѣ Щербачихи до Саратова; доставить весною этого года, на тѣхъ же условіяхъ и по тѣмъ же цѣнамъ какъ и въ предыдущей сдѣлкѣ. Затѣмъ взять на доставку полный грузъ лѣсныхъ матеріаловъ съ Кокшаги до Астрахани на баржу 20 саж., цѣною аккортно за 1,000 р.; нагрузка и выгрузка кладчика; доставить сплавомъ весною; задатку дано 100 р., по нагрузкѣ выдать до половины фрахта, по сплаву и сдачѣ товара въ Астрахани расчетъ.

Дано на доставку 300 пятериковъ дровъ дубовыхъ съ ближнесурскихъ пристаней до Саратова, по саратовской выкладкѣ по 7 р. съ пятерика; нагрузка и выгрузка кладчика. До января мѣсяца брали дрова до Саратова даже съ волжскихъ пристаней по 7 р. 40—50 коп. съ пятерика, въ январѣ 7 р. 20—35 к., а теперь, только по 7 р. съ пятерика, изъ чего ясно видно, что поставки, чѣмъ ближе къ открытію навигаціи, тѣмъ становятся дешевле, и условія платежей для поставщиковъ тяжелѣе.

Фрахты на Каспій.

Отправляемые изъ Астрахани въ Баку на парусныхъ шкунахъ лѣсные матеріалы грузятся по слѣдующимъ цѣнамъ: доски потопочникъ по 14 к., двойникъ 28 к., тройникъ 42 к., четверикъ 56 к., пятерикъ 70 к., шестерикъ 84 к., семерикъ 98 к. за штуку,—всѣ доски въ 13 арш. длины; подтоварникъ по 20 к. за вершокъ толщины, при 13 арш. длины.

О доставкѣ дровъ въ Москву.

Съ 6-го марта текущего года разрѣшена перевозка дровъ со станцій риги-орловской жел. дороги на ст. Москва московско-брестской жел. дороги съ переводомъ провозной платы на получателя. Въ дополненіе къ этому нынѣ объявлено о томъ, что вагоны съ этими дровами будутъ подаваться къ частнымъ складамъ лишь при условіи предварительнаго на станціи назначенія окончанія расчетовъ за эти перевозки.

Хроника.

Къ празднику древонасажденія въ г. Екатеринославѣ.

Въ г. Екатеринославѣ 18 марта состоялось засѣданіе комиссіи по устройству праздника древонасажденія, при участіи представителей отъ учебнаго вѣд. мства. Въ засѣданіи была выработана слѣдующая программа шествія во время праздника древонасажденія: особо при-

готовленная, изукрашенная гирляндами и вѣнками колесница, на платформѣ которой будутъ помѣщаться «главное дерево», знамя г. Екатеринослава и стража изъ учащихся, въ сопровожденіи учениковъ двухъ начальныхъ училищъ и оркестра музыки; шествіе двинется съ Соборной площади, мимо классической гимназіи къ проспекту и затѣмъ на Тюремную площадь. По дорогѣ къ этому шествію примкнутъ воспитанники классической и реальной гимназіи. Колесница должна прибыть на Тюремную площадь къ 9^{1/2} час. утра. Къ этому-же времени должны собраться ученики остальныхъ училищъ. Отсюда шествіе послѣдуетъ по Полевой ул. въ городской лѣсъ въ слѣдующемъ порядкѣ: впереди ученицы женскихъ училищъ, за ними оркестръ военной музыки, за оркестромъ—учащіеся смѣшанныхъ училищъ (для мальчиковъ и дѣвочекъ), затѣмъ второй оркестръ военной музыки, колесница, за нею учащіеся мужскихъ училищъ и средне-учебныхъ заведеній и въ концѣ шествія оркестръ Брянскаго завода. Во время шествія оркестры будутъ играть марши; по прибытіи же на мѣсто посадки, отслужено будетъ молебствіе съ окропленіемъ святой водой деревьевъ, предназначенныхъ для посадки. По окончаніи молебствія соединенными ученическими хорами будетъ исполнено «Боже Царя храни!» Затѣмъ передъ самую посадку, соединенными хорами 1 и 2 городскихъ училищъ будетъ исполнена кантата въ честь праздника древонасажденія. Самый порядокъ посадки саженцовъ поручено выработать технической комиссіи, въ которую избраны: лѣсной ревизоръ А. Н. Фоминъ, губернской земской агрономъ П. В. Протопоповъ, Б. А. Лисицынъ, Герчевъ и Серединскій. Въ праздникъ древонасажденія, по словамъ «Придн. Кр.», примутъ участіе отъ маріинской и городской женскихъ гимназій по 200 ученицъ, отъ реального училища 200 учен., классической гимназіи 150 учен. и народныхъ училищъ 200 учен. Завтраковъ бѣднѣйшимъ ученикамъ, по приблизительному разсчету, потребуется выдать не менѣе 800. Стоимость завтрака опредѣлена въ 20 коп. Вообще, всѣхъ расходовъ на устройство праздника предположено 800 руб.; деньги эти почти уже имѣются, такъ какъ поступило пожертвованій на устройство праздника древонасажденія въ правленіе екатеринославскаго отдѣла общества садоводства 117 руб.; на тотъ же предметъ поступило городскому голевѣ 73 руб., екатеринославскій отдѣлъ общества садоводства отчислилъ 100 руб., общество попеченія о дѣтяхъ ассигновало 50 руб.; затѣмъ предвидятся еще ассигнованія отъ другихъ обществъ. Для завѣдыванія хозяйственною частью избираются: г. Стройниковъ, д-ръ В. Н. Лукомскій и А. М. Захаренко. Праздникъ древонасажденія назначенъ на 2 апрѣля, въ случаѣ же ненастной погоды онъ переносится на ближайшій день.

Древесныя насажденія въ городахъ и селахъ, какъ противопожарное средство.

26 марта состоялось засѣданіе вновь образованной при Императорскомъ российскомъ соединенномъ пожарномъ обществѣ комиссіи по выработкѣ мѣропріятій по

устройству древесныхъ насажденій въ городахъ и селахъ Россійской Имперіи съ цѣлью предупрежденія опустошительности пожаровъ. Собраніе происходило подъ предѣлательствомъ князя А. Д. Львова, причемъ въ составъ комиссіи вошли: представитель главнаго управленія удѣловъ В. Ф. Рейхартъ, представители общества садоводства и плодоводства В. В. Пашкевичъ и С. В. Князевъ, представитель лѣснаго департамента С. П. Троицкій, петербургскаго уѣднаго земства г. Соколовъ, отъ Императорскаго ботаническаго сада К. И. Бартельсенъ, Д. П. Струковъ и И. О. Фесенко. Комиссія намѣтила общую программу дѣйствій. Прежде всего обращено серьезное вниманіе на распространеніе при помощи брошюръ свѣдѣній о посадкѣ деревьевъ и о наиболѣе пригодной породѣ въ данной мѣстности. Посадку и размноженіе деревьевъ предположено поощрять выдачею премій, наградъ и проч. Рѣшено предложить городскимъ и сельскимъ управленіямъ пріурочивать устройство скверовъ, аллей и т. п. къ какимъ либо торжественнымъ случаямъ или въ ознаменованіе важнѣйшихъ событій и проч.

Дѣло о вырубкѣ лѣса инженерами путей сообщенія.

Между путейскимъ вѣдомствомъ и прибрежными по Волгѣ владѣльцами нерѣдко возникаютъ судебные процессы изъ-за нарушенія путейцами правъ частной собственности. Представители этого вѣдомства обычно оправдываются общегосударственными интересами и обычно же проигрываютъ процессы. Недавно подобное дѣло разсматривалось казанскою судебною палатою, въ которую оно перешло, по апелляціонной жалобѣ правленія казанскаго округа путей сообщенія, изъ симбирскаго окружнаго суда. Дѣло это, по сообщенію «Нов. Вр.», заключается въ слѣдующемъ. Гг. Ушковы владѣютъ лѣсомъ на берегу Волги, на другой сторонѣ отъ г. Самары, при селѣ Рожественѣ, Сызранскаго уѣзда, Симбирской губерніи. Такъ какъ самарской пристани, одной изъ лучшихъ по своимъ удобствамъ на всей Волгѣ, угрожаетъ по мнѣнію путейцевъ, положимъ, не раздѣляемому многими компетентными волгярами, опасность отъ заноса песками, техники правленія казанскаго округа путей сообщенія еще въ августѣ и сентябрѣ 1897 г. вырубилъ лѣсъ гг. Ушковыхъ на пространствѣ 5 дес. 1,868 саж., заявивъ по поводу этой вырубкы, что произвести ее необходимо было въ интересахъ волжскаго судоходства, главнымъ же образомъ, въ цѣляхъ поднятія уровня воды въ томъ районѣ Волги на протяженіи 40 верстъ и для углубленія дна рѣки. Владѣльцы лѣса предъявили искъ къ казанскому округу въ симбирскомъ окружномъ судѣ, который и призналъ этотъ искъ подлежащимъ удовлетворенію. Казанская судебная палата, разсмотрѣвъ дѣло вторично, утвердила рѣшеніе окружнаго суда. Представители путейскаго вѣдомства въ обѣихъ инстанціяхъ оправдывали свои дѣйствія общегосударственными нуждами, но какъ окружной судъ, такъ и судебная палата не сочли эти объясненія удовлетворительными. На основаніи судебного постановленія, за 5 дес. вырубленнаго лѣса Ушковы получаютъ всего 210 рублей.

О продленіи срока для собранія основного капитала Россійскаго лѣсопромышленнаго акціонернаго общества.

Велѣдствіе ходатайства учредителей «Россійскаго лѣсопромышленнаго акціонернаго общества», министерствомъ финансовъ разрѣшено истекшій 23 іюля 1898 г. срокъ для собранія основного капитала названнаго общества продолжить на одинъ годъ, т. е. по 23 іюля 1899 г. Уставъ общества утвержденъ 12 декабря 1897 г. и опубликованъ въ Собр. узак. и распор. правительства № 11 за 1898 г.

— Велѣдствіе ходатайства учредителя «русскаго акціонернаго общества для производства принадлежностей переносныхъ полевыхъ, лѣсныхъ и промышленныхъ желѣзныхъ дорогъ системы Спальдинга и другихъ системъ» министерствомъ финансовъ разрѣшено истекшій 9 января 1899 г. срокъ для собранія первой части основного капитала этого общества продолжить на 6 мѣсяцевъ, т. е. по 9 іюля 1899 г.

Новыя книги.

За послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія сочиненія:

Изобрѣтенія изъ древеснаго дегтя и смолы, убивающія вредныхъ насѣкомыхъ. Дезинфекціонныя и лечебныя. *И. А. Поповъ*. Спб. 1899. Ц. 20 к.

Моховой торфъ (*Sphagnum*), какъ подстилочное и ассенизаціонное средство. Изд. Э. В. Штейнина. Витебскъ. 1899. Ц. 5 к.

Приборы и пособія для геометрическаго черченія и краткаго курса землемерія въ народныхъ школахъ. *В. Корнаковъ*. 182 черт. Спб. 1899. Ц. 45 к.

Краткій практическій курсъ геометрическаго черченія и землемерія въ связи съ необходимыми свѣдѣніями изъ геометріи. *В. Корнаковъ*. 490 черт. въ текстѣ. Спб. 1899. Ц. 50 к.

Списокъ паровыхъ судовъ, плавающихъ по внутреннимъ воднымъ путямъ Европейской Россіи въ 1897 г. Вып. III. Изд. министерства путей сообщенія Спб. 1898.

Права и обязанности торговцевъ и промышленниковъ, какъ плательщиковъ раскладочнаго съ процентнымъ сбора. II. Образцы торговыхъ книгъ и значеніе ихъ для торговцевъ и промышленниковъ, какъ плательщиковъ раскладочнаго сбора. *Н. В. Майеръ*. Петрозаводскъ. 1899. Ц. 60 к.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

2 апрѣля въ тульскомъ губернскомъ акцизномъ управленіи, въ г. Тульѣ, въ 12 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на постройку трехъ казенныхъ винныхъ складовъ съ жилыми при нихъ домами и холодными постройками: въ г. Тульѣ на 600.000 ведеръ, г. Ефремовѣ, на 300.000 и въ г. Бізювѣ на 200.000 ведеръ.

2 апрѣля московскимъ губернскимъ распорядительнымъ комитетомъ назначены въ московской казенной палатѣ, въ 1 ч. дня, съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку

въ 1899 г. трехполѣнныхъ $\frac{3}{4}$ дровъ: для войскъ подмосковнаго ходынскаго лагеря съ его окрестными селеніями до 1.100 сажень и для войскъ кlementьевскаго артиллерійскаго лагеря до 350 саж.

2 апрѣля минскимъ приказомъ общественнаго приархія назначены въ 12 ч., съ переторжкой 6 апрѣля, торги на поставку дровъ для мяскихъ богоугодныхъ заведеній, на сумму 3090 рублей.

2 апрѣля въ с.-петербургской городской управѣ въ 12 ч. торги на постройку и ремонтъ торцевыхъ мостовыхъ по четыремъ участкамъ отдѣльно или по всемъ вмѣстѣ, на сумму до 40.000 руб.

5 апрѣля въ ярославской казенной палатѣ, въ 1 ч. дня, съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1899 г. потребныхъ для войскъ дровъ въ количествѣ 6.755 саж. однополѣнной мѣры.

5 апрѣля правленіемъ Императорскаго С.-Петербургскаго воспитательнаго дома назначены въ 1 ч. дня, съ переторжкой на 9 апрѣля, торги на поставку дровъ для Воспитательнаго дома въ количествѣ: березовыхъ однополѣнныхъ до 1000 саж. и трехполѣнныхъ — смѣси сосновыхъ и еловыхъ до 1.500 саж.

5 апрѣля въ рязанскомъ губернскомъ акцизномъ управленіи, въ г. Рязани, въ 12 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на постройку трехъ казенныхъ винныхъ складовъ съ жилыми при нихъ домами и службами: въ г. Рязанѣ на сумму 260.000 р., г. Рязани на 260.000 р. и при г. Касимовѣ на 130.000 руб.

На 5 апрѣля управленіе работъ Мариупольскаго порта вызываетъ желающихъ доставить по желѣзной дорогѣ или водой въ Мариупольскій портъ сосновыхъ бревенъ 130 шт., брусевъ 309 шт. и досокъ 252 шт.

Управляющимъ акцизными сборами Самарской губ. назначены въ 12 ч. дня, съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги въ г. Бузудукѣ 5 апрѣля и въ гг. Николаевскѣ и Уральскѣ 10 мая на постройку трехъ казенныхъ винныхъ складовъ съ жилыми домами и службами при нихъ: въ г. Бузудукѣ на 150.000 ведеръ, г. Николаевскѣ на 100.000 и Уральскѣ на 150.000 ведеръ.

5 апрѣля въ астраханскомъ губернскомъ акцизномъ управленіи, въ г. Астрахани, въ 12 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на постройку двухъ казенныхъ винныхъ складовъ: въ г. Астрахани на 400.000 вед. и въ Царицынѣ на 300.000 ведеръ.

6 апрѣля въ вятскомъ губернскомъ акцизномъ управленіи, въ г. Вяткѣ, въ 12 ч., съ переторжкой на 10 апрѣля, торги на постройку шести казенныхъ винныхъ складовъ съ жилыми при нихъ домами и службами: въ г. Вяткѣ на 300.000 вед., г. Глазовѣ на 150.000, г. Уржумѣ на 150.000, г. Яранскѣ на 200.000, г. Сарапулѣ на 300.000 и въ г. Елабугѣ на 300.000 ведеръ.

7 апрѣля при финляндскомъ военно-окружномъ совѣтѣ, въ г. Гельсингфорсѣ, въ 1 ч. дня торги на поставку дровъ сосновыхъ пополамъ съ еловыми для казенныхъ зданій инженернаго вѣдомства финляндскаго военного округа въ потребность 1900, 1901, 1902 и 1903 годовъ. Годовая потребность дровъ (длиною полѣно въ 1 метръ), примѣрно 14.322 метровыхъ сажень (1 русская сажень 3-хъ полѣнной мѣры = 1,321 метровыхъ сажень)

9 апрѣля въ управленіи привислянскихъ желѣзныхъ дорогъ, въ г. Варшавѣ, въ 12 час. торги на поставку лѣсныхъ матеріаловъ для службы тяги.

12 апрѣля въ варшавскомъ губернскомъ правленіи въ 12 ч., съ переторжкой чрезъ 3 дня, торги на постройку въ г. Плонскѣ зданія для начальныхъ училищъ съ надворными постройками, на сумму 28.131 руб.

26 апрѣля въ управленіи самаро-златоустовской ж. д. торги на постройку при 28 станціяхъ 36-ти деревянныхъ жилыхъ домовъ со службами

27 апрѣля въ хозяйственномъ комитетѣ уманскаго земледѣльческаго училища, съ переторжкой на 30 апрѣля, торги на поставку потребныхъ для отопленія зданій училища дровъ до 500 кубич. сажень.

28 апреля хозяйственнымъ комитетомъ николаевского кавалерійскаго училища назначены въ 2 ч., безъ перерыва, торги на поставку потребныхъ для училища въ 1900 г. дровъ: однополѣнныхъ березовыхъ до 1.100, сосновыхъ пополамъ съ еловыми до 800, осиновыхъ чистыхъ до 200 и трехполѣнныхъ еловыхъ до 125 сажень.

Вопросы и отвѣты.

Вопросъ № 4. Въ № 6 «Лѣсопромышленнаго Вѣстника» въ замѣткѣ «Проектируемая кіево-ковельская жел. дорога» говорится, что волынскіе лѣса между Овручемъ и Сарнами не эксплуатируются за отсутствіемъ удобныхъ путей транспорта, что съ проведеніемъ желѣзной дороги, конечно, устранится. Желательно бы имѣть на страницахъ «Лѣсопромышленнаго Вѣстника» по возможности подробныя свѣдѣнія о названіяхъ лѣсничествъ, адресахъ лѣсничихъ, о господствующихъ породахъ лѣса, въ какомъ количествѣ предъявляется къ торгамъ лѣсъ и сколько продается, а также % надбавки сверхъ оцѣнки. Если это невозможно, то, по крайней мѣрѣ, къ кому обратиться за свѣдѣніями.

Лѣсопромышленникъ.

Отвѣтъ на вопросъ № 4. Въ районѣ проектируемой желѣзной дороги находятся въ Волынской губ. шесть казенныхъ лѣсничествъ. Названія ихъ и адреса мѣстныхъ лѣсничихъ слѣдующіе: 1) Народическое лѣсничество—Сергій Николаевичъ Зворыкинъ, чрезъ г. Овручъ, м. Народичи; 2) Корабельное (бывшее Лугинское)—Валеріанъ Робертъ Маковскій, м. Искорость, Овручскаго у.; 3) Олевское—Николай Владиміровичъ Куль-

бицкій, м. Олевскъ, Овручскаго у.; 4) Юровское—Яковъ Корниліевичъ Шарый, м. Олевскъ, Овручскаго у.; 5) Долгосельское—Василій Филипповичъ Ефимовъ, с. Лопатичи, Овручскаго у. и 6) Бережницкое—Михаилъ Фед. Гусевъ, м. Бережница, Луцкаго у. По даннымъ 1898 г., продажная цѣна десятины дѣловаго сосноваго лѣса на срубъ составляетъ въ лѣсничествахъ: Народическомъ—отъ 40 р. до 750 р., въ среднемъ 200 р., въ Бережницкомъ—отъ 88 р. до 657 р., въ среднемъ 343 р., Олевскомъ—въ среднемъ 101 р. и Долгосельскомъ—52 р.; при выборочной же рубкѣ съ учетомъ по пнямъ продажная цѣна строевого сосноваго лѣса за 1 куб. футъ опредѣляется: въ Народическомъ отъ 3,8 к. до 12,3 к., въ среднемъ 7,7 к., въ Бережницкомъ отъ 5,3 до 22 к. или въ среднемъ 13,2 к., въ Олевскомъ отъ 8,3 до 11 к., въ среднемъ 9,6 к., въ Долгосельскомъ отъ 7 до 9 к. и Юровскомъ отъ 3,2 до 15,2 к., въ среднемъ 7 к. *Дубовый* лѣсъ при сплошной рубкѣ въ Народическомъ лѣсничествѣ продается отъ 24 р. до 110 р., въ среднемъ 72 р. за десятину; при выборочной же рубкѣ съ учетомъ по пнямъ продажная цѣна 1 куб. фута дубоваго лѣса составляютъ: въ Олевскомъ лѣсничествѣ отъ 14 к. до 18,5 к., Долгосельскомъ—отъ 15 до 20 к. и въ Юровскомъ—отъ 9,3 до 28,3 коп., въ среднемъ 17 к.

За подробными свѣдѣніями объ условіяхъ сбыта лѣса можно обратиться къ мѣстнымъ лѣсничимъ.

Редакторъ-Издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1899 ГОДЪ.

Въ городѣ Ярославлѣ съ 1-го декабря 1898 г. выходитъ по программѣ большихъ столичныхъ изданій ежедневная политическая, общественная и литературная газета

„СѢВЕРНЫЙ КРАЙ“.

Редакція «Сѣвернаго Края», не обходя важнѣйшихъ общихъ вопросовъ русской и иностранной жизни, намѣрена посвящать свое служеніе преимущественно пользамъ и пущамъ Ярославской, Костромской, Вологодской и Архангельской губерній, Рыбинской биржи и торгово-промышленныхъ центровъ сѣвернаго края. Съ этою цѣлью она уже заручилась согласіемъ на сотрудничество со стороны многихъ столичныхъ и мѣстныхъ ученыхъ, литераторовъ и общественныхъ дѣятелей, а также приобрѣла собственныхъ корреспондентовъ въ столицахъ и мѣстностяхъ сѣвернаго края.

Предоставляя въ каждомъ № вниманію читателей рядъ статей, телеграммъ, корреспонденцій, замѣтокъ, дневниковъ, мелкихъ извѣстій и ежедневный фельетонъ въ формѣ романовъ, повѣстей и т. д.,—газета «Сѣверный Край» будетъ включать подъ разными рубриками, всѣ отдѣлы большихъ столичныхъ изданій.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА НА ГАЗЕТУ «СѢВЕРНЫЙ КРАЙ»:

Безъ доставки и пересылки въ городъ Ярославль.		Гг. годовые подписчики на 1899 г., вносящіе при подпискѣ всю подписную сумму, получаютъ газету въ декабрь 1898 года.	Съ доставкой и пересылкой во всѣ мѣста Россіи.	
На годъ	7 р. — к.	ВЕСЬМАТАНО.	На годъ	8 р. — к.
» полгода	4 р. 20 к.		» полгода	5 р. — к.
» 3 мѣсяца	2 р. 40 к.		» 3 мѣсяца	2 р. 80 к.
» 1 мѣсяць	— р. 85 к.		» 1 мѣсяць	1 р. — к.

Разсрочка допускается исключительно для годовыхъ подписчиковъ.

АДРЕСЪ: Ярославль, въ контору газеты «Сѣверный Край».

Редакторъ издатель Э. Г. Фалькъ.

Открыта подписка на 1899 годъ на ежедневную научно-литературную, политическую и экономическую газету

„ПРИДНѢПРОВСКІЙ КРАЙ“.

издаваемая въ г. Екатеринославѣ М. С. КОПЫЛОВЫМЪ.

Газета издается въ 1899 году подъ тою же редакціей (В. В. Святловскаго), при томъ же составѣ главныхъ сотрудниковъ и по той же программѣ.

Въ «Приднѣпровскомъ краѣ» отведено достаточно мѣста для иллюстрацій и рисунковъ. Въ газетѣ принимаетъ участіе цѣлый рядъ профессоровъ, ученыхъ и писателей и между прочимъ лица: слѣдующія М. Н. Альбовъ, Е. М. Бабецкий, Д. И. Багалый, (проф.), С. П. Балабуха, А. Башмаковъ, К. С. Баранцевичъ, Л. Б. Бартенсонъ, Н. Н. Брешко-Брешковский, Ю. А. Бунинъ, И. А. Бунинъ, А. Б - рь (изъ Парижа), А. Н. Будищевъ, П. Ф. Василевскій (Буква), С. Глазенапъ (проф.), И. А. Гофштетеръ, В. М. Грибовскій, Н. А. Гредескуль Зигъ-Загъ, В. Н. Ивановъ, А. М. Коншинъ, И. И. Ковалевскій (проф.), Н. Г. Кулябко-Крорецкій, Н. А. Карышевъ (проф.), М. В. Крестовская, В. С. Лихачевъ, А. Н. Лисовскій, К. Н. Льдовъ, Д. Н. Маминъ-Сибирякъ, Д. Л. Мордовцевъ, К. В. Назарьева, Л. П. Никифоровъ, Вас. П. Немировичъ-Данченко, Д. Н. Овсянко-Куликовскій (проф.), И. Н. Потапенко, Пружанскій (Трофимовъ), Пожуровскій, И. И. Рабинскій, Н. А. Соловьевъ-Несмѣловъ, Н. Соколовскій, Сарматъ (псевдон.), И. Ц. Скворцовъ (проф.), А. Субботинъ, В. Соколовъ, К. М. Ставюковичъ, Д. Н. Тихомировъ, И. О. Фесенко, К. М. Фофановъ, Фаустъ (псевдон.), А. П. Чеховъ, О. И. Чюмина, Кн. М. Л. Шаховская, Шпилька (псевдон.), И. Л. Щегловъ, Д. И. Эварницкій (проф.), Г. Г. Ясинскій (Максимъ Бѣлинскій) и др.

Кромѣ того въ 1899 году печатаются изслѣдованія, предпринятія редакціей для описанія заводовъ и рудниковъ Приднѣпровья и всего Донецкаго бассейна по особо составленной обширной программѣ. Описание будетъ иллюстрировано чертежами и рисунками. Къ производству изслѣдованія редакціей привлечены цѣлый рядъ специалистовъ. Въ воскресныхъ иллюстрированныхъ прибавленіяхъ газеты предполагается дать портреты русскихъ современныхъ писателей, а также выдающихся дѣятелей на поприщѣ періодической прессы, редакторовъ и издателей лучшихъ столичныхъ и провинціальныхъ газетъ.

Съ 1899 года «Приднѣпровскій край» выходитъ въ значительно-увеличенномъ форматѣ и также, какъ въ минувшемъ году, ежедневно, т. е. и въ праздники и въ послѣпраздничные дни. Всѣхъ номеровъ увеличеннаго формата будетъ выпущено 35 и, такимъ образомъ, въ теченіе года газета не выйдетъ лишь всего 6 дней. Форматъ газеты будетъ восьмистолбцовый въ размѣрѣ большого листа по образцу «Новаго Времени». Кромѣ того, газета дастъ особо по воскресеніямъ второй листъ (8 страницъ) съ иллюстраціями, рисунками и безлестрическими произведеніями.

Условія подписки на 1899 годъ.

	На 12 мѣс.	На 11 мѣс.	На 10 мѣс.	На 9 мѣс.	На 8 мѣс.	На 7 мѣс.	На 6 мѣс.	На 5 мѣс.	На 4 мѣс.	На 3 мѣс.	На 2 мѣс.	На 1 мѣс.
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
Съ доставкою въ Екатеринославѣ	10	9	8	7	6 50	6	5 50	5	4 50	3 50	2 50	1 25
» пересылк. поч. въ друг. города	12	11	10	9	8	7 20	6 50	6	5 25	4	2 75	1 40
» » за границу	23	21	19	17	15	13 50	12	10 50	9	7	4 50	2 50

Отдѣльные номера по 5 коп. 3—2

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1899 ГОДЪ

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ПЕДАГОГИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЪ

„ЕСТЕСТВОЗНАНІЕ И ГЕОГРАФІЯ“.

Выходитъ ежемѣсячно, за исключеніемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЪ Ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для фундаментальныхъ библиотекъ всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библиотекъ, учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ.

Журналъ ставитъ себѣ задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія и теоретическаго и прикладнаго (садоводство, пчеловодство и т. под.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библиографія (обзоръ русской и иностранной литературы по естествознанію и географіи); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы. Кромѣ того журналъ даетъ приложенія, состоящая изъ научныхъ и педагогическихъ сочиненій, относящихся къ программѣ журнала.

Весьма желательно установленіе живой связи между лицами, стоящими у дѣла преподаванія, и журналъ ставитъ себѣ цѣлью содѣйствовать этому. Редакція проситъ лицъ, завѣдующихъ учебными заведеніями, земскія управы и училищные совѣты высылать въ редакцію отчеты по училищному дѣлу:

Въ журналѣ изъявили согласіе участвовать: проф. Д. Н. Анучинъ, И. Я. Акинфьевъ, О. А. Аникіевъ, А. П. Артари, проф. И. П. Бородинъ, Л. И. Бородавскій, проф. А. Ф. Брандъ, В. Л. Беренштамъ, В. А. Богдановъ, Н. В. Боголюбскій, П. Вольногорскій, Н. Н. Вакуловскій, проф. С. П. Глазенапъ, В. В. Григорьевъ, М. И. Голенкинъ, проф. В. Я. Данилевскій, проф. А. С. Догель, И. И. Демковъ, Л. Н. Елагинъ, В. Е. Жадовскій, Б. М. Житковъ, проф. В. В. Заленскій, проф. Н. Ю. Зографъ, Н. Ф. Золотницкій, В. П. Зыковъ, А. А. Ивановскій, проф. Ч. Ф. Кащенко, проф. Н. И. Кузнецовъ, проф. М. И. Коноваловъ, проф. И. А. Каблуковъ, проф. Н. М. Кулагинъ, Г. А. Кожевниковъ, А. Д. А. Д. Карицкій, проф. А. Н. Красновъ, проф. Л. З. Мореховецъ, М. Э. Мендельсонъ, С. П. Мечъ, В. М. Михайловскій, Г. А. Надсонъ, А. М. Никольскій, К. Д. Носиловъ, А. Н. Острогорскій, проф. В. И. Палладинъ, проф. А. П. Павловъ, проф. Э. Ю. Петри, А. Н. Рождественскій, Н. А. Рубакинъ, проф. В. В. Саложниковъ, Н. А. Сатуниинъ, проф. Н. В. Сорокинъ, К. К. Сентъ-Илеръ, Н. В. Слюнинъ, В. Д. Соколовъ, В. И. Таліевъ, проф. К. А. Тимирязевъ, проф. А. А. Тихомировъ, П. Р. Фрейбергъ, проф. Н. А. Холодковскій, проф. В. М. Шимкевичъ, П. Ю. Шмидтъ, и друг.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на годъ съ доставкою и пересылкою 4 р. 50 коп., безъ доставки 4 руб.; на полгода съ пересылкою и доставкою 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За ту же цѣну можно получать журналъ за 1896, 1897 и 1898 гг. Книжки журнала въ отдѣльной продажѣ стоятъ 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могутъ удерживать за комиссію и пересылку денегъ только 20 коп. съ каждаго одового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается. При непосредственномъ обращеніи въ контору допускается разсрочка: для городскихъ и иногороднихъ подписчиковъ съ доставкою при подпискѣ 2 руб. 50 коп., и къ 1-му іюня 2 руб.

Для городскихъ подписчиковъ въ Москвѣ безъ доставки допускается разсрочка по 1 руб. въ мѣсяць съ платежемъ—въ началѣ января, въ началѣ марта, въ началѣ мая, и, наконецъ въ началѣ августа.

Другихъ условій разсрочки не допускается.

КОНТОРА РЕДАКЦІИ: Москва Б. Полянка, д. Учительскаго Института, кв. 2.

Редакторъ-Издатель М. П. Варавва.

ОБЪ ИЗДАНИИ
ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАГО ЖУРНАЛА
въ 1899 году.

Издание Главнаго управления почтъ и телеграфовъ «Почтово-Телеграфный Журналъ» имѣетъ два отдѣла: *официальный*, который выходитъ еженедѣльно, и *неофициальный* — разъ въ мѣсяць. Въ программу *официальной* части журнала входятъ всѣ правительственные постановленія и распоряженія, касающіяся почтово-телеграфнаго вѣдомства, и затѣмъ свѣдѣнія: о развитіи телеграфной и телефонной сѣтей; объ открытіи новыхъ почтовыхъ, телеграфныхъ и почтово-телеграфныхъ учреждений; о дополненіяхъ и измѣненіяхъ въ тарифахъ внутренней и международной корреспонденціи и въ почтовомъ дорожничѣ; о почтово-телеграфныхъ сберегательныхъ кассахъ; объ эмеритурахъ; статистическія свѣдѣнія, инструкціи, отчеты и проч. *Неофициальный* отдѣлъ состоитъ изъ оригинальныхъ, компилятивныхъ и переводныхъ статей: 1) научнаго, историческаго и техническаго содержанія по телеграфіи, телефоніи, электрическому освѣщенію, тѣлѣ и вообще по электротехникѣ, а также и по почтовой части; 2) юридическихъ: по разработкѣ русскихъ почтовыхъ, телеграфныхъ и телефонныхъ законодательствъ; 3) статистическихъ; 4) біографическихъ — о знаменитыхъ дѣятеляхъ, посвятившихъ себя почтовому, телеграфному и телефонному дѣлу; 5) бібліографическіе матеріалы; 6) свѣдѣнія о привилегіяхъ и 7) объявленія.

Цѣна журнала безъ доставки пять руб., за доставку по городской и пересылку по иногородной почтамъ—60 коп. въ годъ. За напечатаніе объявленій: страница—8 руб., 1/2 страницы—4 руб., 1/4 страницы 2 руб и 1/8 страницы—1 руб. Плата за объявленія препровождается въ Главное Управление почтъ и телеграфовъ.

Подписка принимается только на годъ и исключительно въ Главномъ Управленіи почтъ и телеграфовъ, еженедѣльно, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней, съ 11 до 5 час. пополудни. Деньги за журналъ надлежитъ, какъ мѣстнымъ, такъ и иногороднымъ подписчикамъ, доставлять или присылать по почтѣ въ Экзекюторскую часть Главнаго Управленія почтъ и телеграфовъ (С-Петербургъ, Почтамская, 7).

Гг. иногородные подписчики приглашаются сообщать при своихъ требованіяхъ точные адреса.

Въ случаѣ недоставленія номеровъ журнала, заявленія объ этомъ должны быть препровождены въ Редакцію Почтово-Телеграфнаго Журнала, съ приложеніемъ удостовѣренія мѣстнаго почтоваго учрежденія о полученіи ихъ. 3—2

Принимается подписка
на

„ХУТОРЯНИНЪ“

Еженедѣльное изданіе, посвященное интересамъ мѣстнаго сельскаго хозяйства, промышленности и торговли.

Органъ Полтавскаго Общества Сельскаго Хозяйства.
На 1899 годъ.

Программа: 1) Правительственныя распоряженія и извѣстія. 2) Дѣятельность мѣстныхъ сельско-хозяйств. обществъ ихъ отдѣловъ и отдѣленій. 3) Статьи по сельскому хозяйству, промышленности и торговлѣ, экономическія и техническія. 4) Хроника, сельско-хозяйственное обозрѣніе и корреспонденція. 5) Сельско-хозяйственная и экономическая дѣятельность земскихъ учреждений. 6) Библіографія и обзоръ сельско-хозяйствен. и экономической литературы. 7) С.-х. фельетонъ. 8) Смѣсь и мелкія извѣстія; 9) Вопросы и отвѣты. 10) Торговныя извѣстія. 11) Обозрѣнія и извѣстія о погодѣ. 12) Объявленія.

Задачи газеты: 1) распространять въ общедоступной формѣ с.-х. знанія примѣнительно къ потребностямъ сельскихъ хозяевъ Полтавской и сосѣднихъ съ нею губерній; 2) служить органомъ для взаимнаго общенія сельскихъ хозяевъ и с.-х. обществъ Полтавской губерніи и 3) доставлять населенію своевременныя свѣдѣнія о главнѣйшихъ мѣропріятіяхъ и начинаніяхъ правительства, земствъ и с.-х. обществъ въ области народнаго хозяйства. Главными условіями для достиженія этихъ задачъ поставлены: дешевизна изданія и общедоступность изложенія. «ХУТОРЯНИНЪ» допущенъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія въ бесплатныя бібліотеки-читальни.

Подписная цѣна: на годъ съ пересылкою—2 руб., на полгода—1 руб. Плата за объявленія: въ одну строку въ концѣ текста—8 коп., впереди вдвое.

Подписка принимается: 1) въ г. Полтавѣ, въ Конторѣ и Редакціи «ХУТОРЯНИНА», При Обществѣ Сельскаго Хозяйства. 2) Въ С.-Петербургѣ, въ Отд. Конторы «ХУТОРЯНИНА», при с.-х. книжномъ магазинѣ жур. «ДЕРЕВНЯ», уголъ Б. Морской и Кирпич. пер. д. 3, 13. 3) Въ Кіевѣ, въ конторѣ Разевскаго. 4) Въ Іркутскѣ въ общественной бібліотекѣ. 5) Во всѣхъ уѣздныхъ городахъ Полтавской губ. при Земскихъ Управахъ и въ гор. Херсонѣ при Губернской Земской Управѣ. 6) Въ Харьковѣ—въ конторѣ Н. В. Петрова, Университетская Горка.

3—3

Объявленіе объ изданіи журнала

„МОРСКОЙ СБОРНИКЪ“

въ 1899 году.

Программа журнала «Морской Сборникъ» въ 1899 году остается прежняя. Въ официальномъ отдѣлѣ будутъ помѣщаться всѣ постановленія и распоряженія правительства, относящіяся до личнаго состава, администраціи и судовъ флота, и всѣ официальные свѣдѣнія, которыя будутъ признаны полезными для сообщенія. Въ неофициальномъ отдѣлѣ помѣщаются статьи, непосредственно отно ящіяся къ различнымъ специальностямъ морскаго дѣла, развивающія какъ теоретическую, такъ и практическую стороны морскихъ знаній. Въ этомъ-же отдѣлѣ, подъ рубрикой «Морская хроника», помѣщаются современныя свѣдѣнія о всемъ, что дѣлается по морской части за границею.

«Морской Сборникъ» въ 1899 году будетъ выходить еженедѣльно, книжками до 18—20 листовъ каждая.

Редакція «Морскаго Сборника» помѣщается въ зданіи Главнаго Адмиралтейства.

Подписка на полученіе «Морскаго Сборника» въ 1899 г. принимается въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ С.-Петербургѣ—въ редакціи журнала, въ Кроуштадтѣ—въ конторѣ «Кроуштадтскаго Вѣстника», въ Севастополѣ, Николаевѣ и Владивостокѣ—при конторахъ этихъ портовъ.

Стоимость годоваго изданія въ 1899 году.

	Безъ до- ставки и пересыл.	Съ доставкою и пере- сылкою.	
		Въ Россіи.	За границу.
Лицамъ морскаго вѣдомства	4 рубля.	5 рублей.	6 р. 50 коп.
Прочимъ подписчикамъ	5 „	6 „	8 „ — „
Каждая книжка отдѣльно	50 коп.	60 коп.	75 коп.

Журналъ «Морской Сборникъ» имѣется въ редакціи для продажи, какъ въ цѣломъ годовомъ изданіи, такъ и отдѣльными книжками за 1894—95—97—98 гг. 3—1

открыта подписка на 1899 годъ (годъ изданія второй)

„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“

еженедѣльный горный журналъ.

ПРОГРАММА: I. Узаконенія и распоряженія Правительства. II. Отчеты о дѣйствіяхъ Совѣта Уральскихъ Съездовъ и обзоры дѣятельности мѣстныхъ и другихъ горнопромышленныхъ Съездовъ. III. Оригинальныя и переводныя статьи по горно-заводской золотоплатиновой и горно-лѣсной промышленности. IV. Отдѣлъ торгово-экономической. V. Обзоръ русской и иностранной литературы и бібліографія. VI. Привилегіи и изобрѣтенія. VII. Казенныя и частныя объявленія. VIII. Приложенія въ видѣ иллюстрацій, чертежей и рисунковъ по горной техникѣ и механикѣ.

Въ теченіе 1898 года въ техническомъ отдѣлѣ журнала принимали участіе гг. инженеры: Адольфъ, О. Г., Апыхтинъ, Н. Н., Барботъ де-Марни, Е. Н., Гертумъ, Э. А., Дементьевъ, К. Г., Дидъ, Г. Е., Иллоро, А. Ю., Кобылянский, О. Н., Назаровъ, М. Д., князь Оржеховскій, П. В., Панцержинскій, Ч. В., Паутовъ, П. И., Писаревъ, В. А., Поповъ, Н. П., Рейнеръ, К. И., Темниковъ, И. Н., Урбановичъ, И. Н., Ураецъ, (псевд.), Фадѣевъ А. И., Шалабановъ, А. А., Штраусъ, Н. И. проф. Томскаго университета Зайцевъ, А. М., директоръ Екатеринбургской обсерваторіи Абельсъ, Г. Ф. и мн. др. лица. Подписная цѣна съ пересылкою: на годъ 6 руб., на полгода 4 рубля.

Адресъ редакціи: Екатеринбургъ, Пермской губ. 3—1

Издаваемый ИМПЕРАТОРСКИМЪ Московскимъ Обществомъ
Сельскаго Хозяйства.

„СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ“.

съ 1-го января 1899 года будетъ выходить еженедѣльно книжками въ 5—6 листовъ въ продолженіи всего года.

Подписная цѣна четыре рубля.

Подписка принимается въ Москвѣ, Канцеляріи Общества (Смоленскій бульваръ, д. 55), на Кузнецкомъ мосту въ книжномъ магазинѣ К. И. Тихомирова, въ С.-Петербургѣ—у Девриена—(Васильевскій Островъ, Румянцевская площадь, д. 1—3) и въ другихъ книжныхъ магазинахъ.

3—2