

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИКЪ.

ГОДЪ ВТОРОЙ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдельные номера по 5 коп.

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на последнихъ 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 пятити въ буквахъ—20 коп. При повтореніи дѣлается скдка по особому тарифу редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачиваются 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Долгоруковская улица, домъ № 42.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ подобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условий гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признанные Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію письмахъ даются въ журнальѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кроме праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объявлений редакторъ принимаетъ по убогамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№. 22.

1-го ИЮНЯ.

1900 г.

## СОДЕРЖАНИЕ.

Парижскія письма. Письмо третье. В. Ф.—Сплавъ лѣса по малымъ рѣкамъ. Лѣсовладельца.—Изслѣдованіе лѣсовъ въ Онежскомъ уѣздѣ, Архангельской губерніи. Ф. Н. Флоровскаго.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Внѣшняя лѣсная торговля Франціи за 3 мѣсяца 1900 г.—Съ лѣсной ярмарки въ Исадахъ. Ч.—Лѣсная торговля въ Тамбовѣ. Н. Ускова.—Цѣны на дрова въ Кіевѣ. Дм. А. Сева.—Изъ Нижн资料ио Новгорода.—Съ р. Унжи. В. Я. Х.—Царицынскій рынокъ.—Хроника. Вопросъ объ отдачѣ частновладельческихъ лѣсовъ подъ казенную охрану.—Сплавъ лѣса по р. Согожѣ.—Пожаръ на лѣсопильномъ заводѣ въ Кременчугѣ.—Праздникъ древонасажденія въ Нижнемъ-Новгородѣ.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Парижскія письма.

### Письмо третье.

Какъ я уже писалъ въ предыдущихъ сообщеніяхъ, часть экспонатовъ русского лѣсного отдѣла на выставкѣ размѣщена въ зданіи Лѣсного дворца (Palais des Forêts), на особыхъ платформахъ. Послѣднія устроены по обѣ стороны ступеней каменной лѣстницы, которая выводить изъ отдѣла на набережную р. Сены Quai d'Orsay. Общая площадь платформъ не превышаетъ 55 кв. аршинъ.

Даже при бѣгломъ обзорѣ выставленныхъ здѣсь экспонатовъ, сразу обращаетъ на себя вниманіе громадный дубовый кряжъ, водруженный у самой лѣстницы, на правой платформѣ. Этотъ образецъ дуба, равнаго которому по размѣрамъ нѣтъ на выставкѣ, заслуживаетъ особаго описанія. Дерево, отъ котораго онъ взятъ, срублено въ большесурской 1-й дачѣ курмышскаго лѣсничества, Симбирской губ., и въ возрастѣ 485 лѣтъ, при общей высотѣ въ 43 арш., имѣло 38 верш. въ диаметрѣ, на высотѣ груди; подъ первыми сучьями, расположеными на 8 арш. отъ земли, дерево имѣло 30 верш. въ диаметрѣ;

несмотря на свой необычайный возрастъ, оно поражено гнилью сравнительно очень мало.

Другимъ замѣчательнымъ экспонатомъ (на этой же платформѣ) являются четыре прекрасной сбѣжистости лиственничныхъ девятиршинныхъ бревна изъ озерскаго лѣсничества, Архангельской губ., при чмъ самое меньшее изъ нихъ имѣть 9 верш. въ верхнемъ отрубѣ.

На этихъ бревнахъ штабелемъ расположены разныхъ размѣровъ сосновыя и еловыя доски изъ Кронштадтскаго порта. Изъ дубовыхъ материаловъ тутъ отведено мѣсто образцамъ ванчеса, плансона, клепки и вагонныхъ брусьевъ, привезенныхъ изъ разныхъ мѣстностей Россіи. Кроме того, здѣсь же отдельною группою возвышается небольшая колонна, сложенная изъ ободьевъ, выработанныхъ въ Нижегородской губ.

Заканчивая краткій обзоръ экспонатовъ, выставляемыхъ казеннымъ лѣснымъ вѣдомствомъ, остается упомянуть о нѣсколькихъ крупномѣрныхъ образцахъ древесныхъ породъ, экспонируемыхъ въ видѣ оставленныхъ въ корѣ саженныхъ отрубковъ. Здѣсь, между прочимъ, имѣются дубовый кряжъ изъ Могилевской губ., сосновый отрубокъ изъ Кіевской губ. и лиственничный

(*Larix europaea*) изъ Кѣлцкой губ. Всѣ эти образцы расположены на лѣвой платформѣ.

Изъ частныхъ экспонентовъ здѣсь же экспонируютъ рижскій биржевой комитетъ и одесская лѣсоторговая фирма Шевалье. Первый изъ названныхъ экспонентовъ выставляетъ разной толщины и ширины сосновыя и еловыя саженныя доски, а второй, въ особой витринѣ, образцы вывозимой имъ изъ Россіи французской клепки.

Внутри зданія наиболѣе выдѣляющимися являются витрины „Келлера и К° въ Москвѣ“, „А. К. Кригмана въ Ригѣ“ и „Московскаго лѣсопромышленнаго общества“. Не останавливалась здѣсь на описавіи товаровъ, выставляемыхъ Келлеромъ и К°, которые, какъ, напр. мятя, ромашка, кантариды и пр., имѣютъ лишь отдаленное къ лѣсоводству отношеніе, перехожу ко второму изъ названныхъ экспонентовъ. Въ изящной пирамидальной витринѣ, высотою болѣе 5 метровъ, состоящей изъ ряда поставленныхъ другъ на друга постаментовъ, сдѣланныхъ изъ пробковой массы, размѣщены весьма разнообразныя пробковыя издѣлія, начиная отъ обыкновенныхъ бутылочныхъ пробокъ, прокладокъ для трубъ и кончая спасательными кругами, шарами и пр. Всѣ эти предметы представляютъ издѣліе изъ алжирской пробки, являющейся главнымъ материаломъ, потребляемымъ на фабрикѣ А. К. Кригмана. Какъ и витрина Келлера и К°, украшенная картинами художника Каразина, изображающими транспортъ товаровъ фирмы на Кавказѣ, въ Туркестанѣ, на дальнемъ сѣверѣ, въ Малороссіи и т. д., витрина А. К. Кригмана служить однимъ изъ лучшихъ украшений отдѣла.

Московское лѣсопромышленное общество, владѣющее многими имѣніями въ центральной Россіи, представило цѣлую серію экспонатовъ. Здѣсь имѣется карта имѣній, фотографіи, изображающія операции сідирки липового корыя, добычи луба и его обработки, образцы циновокъ, кошелей, лаптей и пр. издѣлій, образцы досокъ, модели—барки, лодокъ, плотовъ разныхъ типовъ и т. д.

Большой интересъ возбуждаютъ также кровельные плитки, изготовленія С. Веселовскаго въ Варшавѣ. Плитки приготовлены изъ древесныхъ опилокъ, смешанныхъ минеральнымъ составомъ, отличаются легкостью, прочностью и, по увѣренію изобрѣтателя, несгораемостью.

Небольшая витрина Я. С. Полякова заключаетъ прекрасный гербарій древесныхъ породъ, искусственно разведенныхъ въ извѣстномъ имѣніи экспонента „Новомарьинскомъ“ (Таганрогскаго округа Области Войска Донского); здѣсь же расположены небольшіе отполированные образцы древесныхъ породъ, разводимыхъ въ имѣніи. Значительный интересъ представляеть также книжка „Статистическая свѣдѣнія за 25 лѣтъ (1874—1898) по имѣнію Новомарьинское“, заключающая цѣнныій материалъ для исторіи имѣнія.

Поблизости отъ этой витрины расположены экспонаты И. И. Карасева. Изъ имѣнія экспонента (Воронежской губ.) на выставку доставлены образцы превосходнаго дуба, клепка и доски; кромѣ карты имѣнія, тутъ же имѣется раскошный альбомъ фотографій лѣсопасаженій.

Рядомъ съ экспонатами И. И. Карасева отведено небольшое мѣсто предметамъ изъ имѣнія „Колыбелька“ (Острогожскаго уѣзда, Воронеж. губ.) бр. Тевяшовыхъ; здѣсь выставляется небольшая коллекція сѣмянъ древесныхъ растеній, разводимыхъ и дикорастущихъ въ названномъ имѣніи, гербарій и книжка, содержащая подробное описание экономіи. Здѣсь же, неподалеку, расположена представляющій большой научный интересъ гербарій г. П. Лѣзы, собранный имъ въ Манджуріи (въ районѣ манджурской жел. дороги), и небольшая коллекція древесныхъ сѣмянъ изъ сѣмянного хозяйства г. Попова-Введенскаго (Вологодской губ., Кадниковскаго уѣзда).

Въ этомъ же отдѣленіи имѣются экспонаты А. П. Мясоѣдова, выставляющаго своего изобрѣтенія геодезическіе, служащіе при лѣсоустройствѣ, инструменты, модель „латъ“, употребляемыхъ для пересадки большихъ деревьевъ съ глыбами, и альбомъ рисунковъ поврежденій древесины грибными болѣзнями. Далѣе, на стѣнѣ распредѣлены чертежи и діаграммы В. Д. Огіевскаго по вопросу о плодоношеніи обыкновенной сосны.

Во второмъ отдѣленіи, въ группѣ экспонатовъ по транспорту лѣса, отведено мѣсто двумъ экспонентамъ—С. П. Владимирову, представившему модель лѣсозовной дороги нового типа, и Н. Н. Алафузову, экспонирующимъ чертежи самотаски для бревенъ.

Ф. Г. Сандомирскій экспонируетъ въ этомъ отдѣленіи образцы двухъ 4-хъаршинныхъ бревенъ, искусно распиленныхъ на весьма тонкую рейку на его заводѣ въ Кременчугѣ (Полтавской губ.).

Оканчивая настоящее письмо, мнѣ остается еще сказать о с.-петербургскомъ лѣсномъ обществѣ, выставляющемъ экземпляръ Лѣсного журнала, указатель статей за 20 лѣтъ и уставъ общества. Здѣсь же, на особомъ столикѣ, помѣщенъ знакомый хорошо нашимъ читателямъ экспонатъ—экземпляръ „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ за 1899 годъ, представленный въ изящномъ переплѣтѣ.

Въ настоящее время лѣсной отдѣль предстаиваетъ законченнымъ и остается лишь изданіе каталога, который выйдетъ изъ печати въ началѣ іюня мѣсяца, и изданіе книжки „О лѣсахъ Россіи“, которая появится во французскомъ переводѣ въ концѣ іюня.

В. Ф.

вадотокъ, Парижъ,

29 мая 1900 года.

### Сплавъ лѣса по малымъ рѣкамъ.

Съ развитіемъ на нашемъ югѣ промышленности, особенно горнозаводской, спросъ на лѣсъ съ верховьевъ Днѣпра и его притоковъ растетъ съ каждымъ годомъ, растутъ также и цѣны. Много лѣсного груза теперь везутъ желѣзныя дороги, понизившія тарифъ; еще больше его сплавляютъ. Лѣсные запасы истощаются далеко непропорціонально приросту и, нужно сказать правду, теперь даже въ прежде богатой Могилевской губ. лѣса остались только у казны. У частныхъ же владѣльцевъ весь крупный лѣсъ вырубленъ

и его почти вовсе несть въ тѣхъ громаднѣйшихъ имѣніяхъ, гдѣ лѣсную площадь считаютъ десятками тысячъ десятинъ.

Дѣлъ десять тому назадъ херсонскимъ лѣсомъ называлась только „свая“, то-есть шестисаженная колода не тоньше шести вершковъ въ отрубѣ; теперь же гонять въ Херсонъ и не стыдятся называть сваей и трехвершковую колоду. По Днѣпру и его главнымъ притокамъ ближе двадцати верстъ отъ берега и такого лѣса уже мало; гонять его преимущественно по малымъ сплавнымъ рѣкамъ. Вотъ обѣ этомъ-то сплавы я и хочу сказать нѣсколько словъ.

Сплавною рѣкою, въ отличие отъ судоходной, у насъ считается такая рѣка, по которой сплавъ возможенъ и разрѣщается закономъ только во время весеннаго половодія. Но и въ это время сплавъ для большихъ нагруженныхъ плотовъ невозможенъ, и потому установленъ извѣстный размѣръ „клейнъ“, не превышающій девяти аршинъ въ ширину; колоды въ клейнахъ расположены параллельно течению рѣки, то есть, идуть „сторчень“. Согласно ли установленнымъ правиламъ это расположение колодъ—не знаю. Клейны всегда связаны очень непрочно въ виду необходимой ихъ перевязки въ большіе плоты на большихъ рѣкахъ, а для удешевленія сплава клейны соединяютъ по три-четыре вмѣстъ по длини, что образуетъ очень длинный плотъ. Груза на клейнахъ по закону не полагается, но онъ обыкновенно всегда есть, а мелкія колоды, которыхъ обыкновенно сплавляются больше всего, связываются „бунтами“ штуки по четыре вмѣстъ „въ подтопъ“; также вяжется и мелочь—кроква и лата, только штукъ въ „бунтѣ“ гораздо больше. Надзоръ за сплавомъ по малымъ рѣкамъ очень затруднителенъ, и полиціи до сихъ поръ не удается ни воспретить связывать клейны по нѣскольку штукъ, ни даже прекратить вязку колодъ въ большія „гребенки“, ширину въ шесть-семь сажень и длиною въ пятнадцать. Сплавъ идетъ въ высшей степени беспорядочно. Лѣсопромышленники рвутся другъ предъ другомъ впередъ, загораживають рѣку, поджидая свои запоздавшія клейны, отдѣленные чужимъ лѣсомъ, не пропуская никого раньше достигнуть устья рѣки, гдѣ производится перевязка въ плотовъ и гдѣ иногда одинъ лѣсопромышленникъ загораживаетъ на цѣлый мѣсяцъ рѣку, не давая другимъ прохода. Особенно безобразенъ сплавъ при переходѣ плотовъ черезъ шлюзы плотинъ. При малой водѣ этотъ сплавъ опасенъ не только для цѣлости шлюзовъ, но и для рабочихъ, которые при довольно высокомъ паденіи воды проходятъ черезъ нихъ на еле-оле связанныхъ колодахъ, перепрыгивая съ одной на другую и ежеминутно рискуя жизнью. Къ плотинамъ и всякимъ вододѣйствующимъ заведеніямъ на рѣкахъ лѣсопромышленники относятся очень враждебно и готовы свалить на нихъ всѣ затрудненія сплава по малымъ рѣкамъ. Кромѣ того они считаютъ лѣсной сплавъ дѣломъ неизмѣримо болѣе важнымъ, чѣмъ работу какого-либо завода и потому, при малѣйшей попыткѣ владѣльца плотины потребовать порядка сплава, напередъ бываютъ тревогу, жалуются на задержку и требуютъ со-

лѣйствія всѣхъ властей отъ мѣстныхъ до столичныхъ, а не имѣя права послѣ 15-го мая плыть безъ согласія владѣльцевъ черезъ пропуски, до этого срока вымощаютъ на плотинахъ всѣ свои огорченія, не оставляясь передъ умышленнымъ разрушеніемъ плотинъ. Года два назадъ былъ случай, что лѣсопромышленникъ, сплавляя черезъ пропускъ въ 24 аршина ширину громаднѣйшую гребенку, защѣпившуюся за боковыя стѣны шлюза, велѣлъ одну стѣну срубить; и этотъ случай остался безнаказаннымъ. Горе плотинамъ, если до 15 мая воды мало, а къ такому времени обыкновенно Днѣпръ и его притоки уже въ берегахъ; тогда колоды перетаскиваются по мостамъ шлюзовъ съ помощью якорей и „катеринокъ“; клейна, а то и гребенки сторчены колоды бьютъ по переднему лежащему на рядѣ шпунтовыхъ свай брусу и весь шлюзъ разматывается до основанія; разрушеніе же настилки шлюза дѣло совершено обыкновенное. Лѣсопромышленники забываютъ, что въ теченіе десятковъ лѣтъ же плотины существовали благополучно и не вызывали ничего неудовольствія.

Дѣло въ томъ, что прежде, еще не болѣе пяти лѣтъ назадъ, сплавъ по малымъ рѣкамъ днѣпровскаго бассейна шелъ нормально въ размѣрахъ, соответствующихъ размѣрамъ водного пути. Тогда лѣсъ сплавлялся только по большой водѣ. Чѣмъ меньше рѣка, тѣмъ быстрѣе она разливается и тѣмъ скорѣе входить въ берега. По такимъ сплавнымъ рѣкамъ, какъ Бѣсядъ и Ипуть весною въ теченіе трехъ-четырехъ недѣль легко можно сплавлять даже толстяя колоды, а лѣтомъ и въ устьяхъ этихъ рѣкъ иногда невозможно бываетъ проѣхать и на лодкѣ душегубкѣ. Не только послѣ 15-го мая, но гораздо раніеѣ воды для плотового сплава бываетъ такъ мало, что плотовъ засыхаютъ, буквально лежать на пескѣ. Прибыль воды можетъ случиться отъ дождей черезъ мѣсяцъ или два, а не то надо ждать слѣдующей весны. Лѣсопромышленники отлично знаютъ всѣ эти условія, и еще пять лѣтъ назадъ не было случая, чтобы плотовъ оставались на рѣкѣ Бѣсяди даже до 1 мая, такъ какъ обыкновенно вода къ этому времени уже въ берегахъ. Теперь же въ лѣсную коммарию бросилась масса мелкихъ лѣсопромышленниковъ, сплавляющихъ лѣсъ на рицѣ, и они приходятъ къ устью рѣки иногда только къ началу іюля. Такой беспорядочный, несоответствующій размѣрамъ водного пути сплавъ рѣзко нарушаетъ жизнь побережнаго населенія и мѣщаетъ развитію и правильной работе водяныхъ двигателей. Устанавливая извѣстный срокъ для свободнаго сплава и ограничивая право прохода черезъ плотины послѣ этого срока соглашеніемъ съ владѣльцами, законъ нашъ принялъ во вниманіе интересы какъ лѣсопромышленниковъ, такъ и владѣльцевъ вододѣйствующихъ заведеній, которыхъ могутъ существовать только при условіи безпрерывной и правильной работы двигателя. Къ сожалѣнію, охрана плотинъ лежитъ пока исключительно на ихъ владѣльцахъ хотя законъ и налагаетъ за умышленную ихъ порчу очень тяжелую уголовную кару,—болѣе тяжелую, чѣмъ порчу какихъ-либо другихъ сооруженій. Лѣсопро-

мышленники знаютъ, однако, отлично, что привлечь ихъ къ отвѣтственности почти невозможно, что доказываетъ приведенный мною выше случай. На мѣстѣ дѣйствуютъ прикащики, а тѣ съ помощью водки получаютъ рискованный переходъ черезъ плотину дубовикамъ и рабочимъ. На сельскую полицию никто изъ нихъ не обращаетъ вниманія, а пока пріѣдетъ становой — отъ виновныхъ и слѣдъ простыль.

Не однѣ, впрочемъ, плотины страдаютъ отъ продолжающагося цѣлое лѣто сплава, особенно въ устьяхъ рѣкъ, гдѣ по цѣлымъ мѣсяцамъ идетъ перевязка плотовъ. Масса народа топчетсѧ по лугамъ, расхищаютъ лѣсъ, дѣлаютъ вездѣ дороги, уничтожаютъ всякую возможность пользоваться рѣкою и все это дѣлается не только безнаказанно, но какъ бы съ сознаниемъ полнаго права.

Упорядоченіе сплава по малымъ рѣкамъ, возвращеніе его въ норму, дѣйствительная защита интересовъ береговыхъ владѣльцевъ и особенно защита плотинъ дѣлаются совершенно необходимыми. Выборъ между случайными и временными интересами лѣсопромышленниковъ, всѣми силами способствующихъ истребленію лѣса, и между интересами вододѣйствующихъ заведеній, облегчающихъ наоборотъ сбереженіе того же лѣса, очень незатруднителенъ. При повсемѣстномъ вздорожаніи всякаго рода топлива, сила, дающая движущую энергию безъ топлива, должна быть защищаема, и тѣ приспособленія, на устройство которыхъ нѣсколькими поколѣніями было затрачено много умѣнія и материальныхъ средствъ, заслуживаютъ преимущественнаго вниманія. Законъ долженъ не только на бумагѣ, но и на дѣлѣ защищать тѣ простыя на видъ, но очень сложныя сооруженія, которыя называются плотинами, и надо принять дѣйствительныя мѣры отъ разрушенія ихъ безпорядочнымъ сплавомъ.

#### Лѣсовладѣлецъ.

#### Изслѣдованіе лѣсовъ въ Онежскомъ уѣздѣ, Архангельской губерніи.

Въ Онежскомъ уѣздѣ работы по изслѣдованію лѣсовъ начаты въ 1895 году. Съ 1895 г. по 1899 годъ всего изслѣдовано въ лѣсничествахъ шелковскомъ, турчаковскомъ и онежскомъ семь лѣсныхъ дачъ, площадью 792.757 дес. Въ 1899 году приступлено къ изслѣдованію лѣсовъ онежского лѣсничества, при чёмъ снято на планъ и разбито на кварталы приблизительно 340.000 десятинъ лѣса. Всего за пять лѣтъ изслѣдовано лѣсовъ въ Онежскомъ уѣздѣ на площади 1,132.757 десятинъ, въ томъ числѣ: въ 1895 г.—165.208 дес., въ 1896 г.—370.715 дес., въ 1897 г.—152.145 дес., въ 1898 г.—104.689 дес. и въ 1899 г. около 340.000 дес. Остается въ уѣздѣ не изслѣдованныхъ лѣсныхъ пространствъ: въ калгачинскомъ лѣсничествѣ шесть дачъ, общую площадью 763.960 десятинъ; въ пушлахотскомъ лѣсничествѣ пять дачъ, площадью 404.323 дес.; въ онежскомъ лѣсничествѣ семь дачъ, площадью 146.640 дес., всего приблизительно 1.314.923 дес. Подготовительная ра-

боты по изслѣдованію лѣсовъ начаты въ дачахъ пушлахотского и калгачинского лѣсничествъ. Въ первомъ лѣсничествѣ прорублено лѣсничимъ магистральныхъ просѣкъ 26 верстъ; остается прорубить согласно проекту 224 версты.

Въ калгачинскомъ лѣсничествѣ разрубка магистралей производилась въ 1898 и 1899 гг., при чёмъ прорублено магистралей на протяженіи 309 верстъ 300 саж., въ томъ числѣ лѣсничимъ калгачинского лѣсничества г. Владихомъ разрублено 157 верстъ 400 саж.; остается здѣсь дорубить магистральныхъ просѣкъ 329 верстъ.

Работы по изслѣдованію лѣсовъ въ Онежскомъ уѣздѣ ведутся на основаніи инструкціи, утвержденной министромъ земледѣлія 26 февраля 1897 г. Согласно этой инструкціи, дачи разбиваются на кварталы, площадью въ 64 кв. версты; длина кварталовъ по меридиану составляетъ 16 верстъ, а ширина по параллели 4 версты. Каждый кварталъ раздѣляется черезъ двѣ версты по параллели визиромъ на двѣ клѣтки. Слѣдовательно, величина клѣтки равняется 32 кв. верстамъ. Въ особенно важныхъ и цѣнныхъ дачахъ величина кварталовъ и клѣтокъ можетъ быть уменьшена, для первыхъ—до 24 квад. верстъ и для вторыхъ—до 12 кв. верстъ. Въ особенно цѣнныхъ дачахъ, а также въ кварталахъ, назначаемыхъ въ рубку на ближайшія 20 лѣтъ, слѣдовало бы визиры прорубать не черезъ двѣ версты, а черезъ одну версту.

Такъ какъ визиры въ кварталахъ идутъ въ разстояніи одинъ отъ другого на двѣ версты, то устройство дачъ по инструкціи 26 февраля 1897 г. слѣдуетъ признать болѣе подробнымъ, чѣмъ бывшее устройство дачъ по инструкціи 1888 г. для лѣсовъ III разряда, согласно которой дачи разбивались на 16-верстные кварталы, причемъ квартальные визиры прорубались въ разстояніи 4 верстъ одинъ отъ другого.

Значеніе работъ по изслѣдованію лѣсовъ для упорядоченія лѣсного хозяйства можно видѣть изъ нижеприведенныхъ данныхъ.

Изъ дачъ Онежского уѣзда до 1882 г. лѣсъ продавался по долгосрочнымъ контрактамъ, при чёмъ рубка производилась со всего пространства дачъ; урошица, назначавшаяся въ рубку по билетамъ, выбирались самимъ лѣсопромышленникомъ, который и перечислялъ ихъ въ подаваемыхъ объявленіяхъ лѣсничему. Съ 1882 года лѣсъ сталъ продаваться съ торговъ, но при этомъ предъявлялось къ торгу смѣтное назначеніе изъ пѣвой дачи безъ ограниченія мѣстъ рубки урошищами, и послѣдняя также избирались лѣсопромышленниками. Съ 1896 г. по настоящее время изъ неустроенныхъ дачъ лѣсъ предъявляется въ продажу съ указаніемъ урошищъ, въ которыхъ должна производиться рубка, при чёмъ указывается въ торговой вѣдомости рѣка, на которую обязательно долженъ вывозиться лѣсъ. Но и въ этомъ случаѣ контроль за рубкою лѣса является для лѣсничаго дѣломъ крайне труднымъ, такъ какъ урошища въ натурѣ не имѣютъ границъ и площадь ихъ слишкомъ велика и неопределена.

Другую картину представляетъ отпускъ лѣса изъ устроенныхъ дачъ. Согласно инструкціи 1897 г., мѣста

для рубки лѣса на первыя 20 лѣтъ ограничиваются опредѣленіемъ числомъ цѣлыхъ кварталовъ, въ которыхъ преобладаютъ спѣлья насажденія. Для текущей рубки отводится годовая лѣсосѣка такой величины, на которой, по даннымъ вѣдомостей рубокъ, находится требуемое смѣтое количество деревъ, годныхъ къ отпуску. Годовая лѣсосѣка разбивается ясными визирами на дѣлянки, величиною отъ 50 до 100 десятинъ, при чмъ количество деревьевъ, годныхъ къ отпуску въ каждой дѣлянкѣ, по требованію лѣсничаго управления, опредѣляется перечислительнымъ способомъ. Отсюда одинъ шагъ до рубки лѣса съ учетомъ по пнямъ. Перейти къ этому способу продажи, однако, препятствуетъ ограниченный составъ административныхъ силъ. Для примѣра могу указать на турчасовское лѣсничество, Онежскаго уѣзда, площадью 522.000 десят., гдѣ обѣзчиковъ и лѣсниковъ состоитъ всего 13 человѣкъ.

Изъ вышеизложеннаго вытекаетъ, что въ устроенныхъ дачахъ, гдѣ заготовка бревенъ производится въ инструментально ограниченныхъ участкахъ, контроль за рубкою лѣса является дѣломъ возможнымъ.

Помимо упорядоченія эксплоатации лѣса, работы по изслѣдованию лѣсовъ даютъ точныя свѣдѣнія о площади дачъ и достаточно вѣрныя данныя о состояніи въ нихъ запасовъ пиловочнаго лѣса. Величина удобной и непригодной лѣсной почвы, а также площадь угодій, болотъ и водныхъ пространствъ опредѣляются рекогносцировочнымъ способомъ. Количество бревенъ въ участкахъ съ пиловочнымъ лѣсомъ опредѣляется на основаніи пробныхъ площадей и глазомѣрнымъ способомъ.

При крупномъ масштабѣ производимыхъ работъ, конечно, нельзя ожидать точнаго опредѣленія количества всѣхъ годныхъ деревъ, имѣющихся въ каждомъ кварталѣ, но несомнѣнно является полная возможность заключить обѣ относительномъ значеніи каждого квартала для отпуска лѣса, такъ какъ изслѣдованиемъ вполнѣ выясняется, въ какихъ кварталахъ имѣется наибольшее количество пиловочныхъ бревенъ и въ какихъ ихъ мало.

Въ виду того, что на ближайшія 20 лѣтъ назначается въ рубку только часть кварталовъ, въ которыхъ преобладаютъ наиболѣе спѣлья насажденія, то эксплоатируемая площадь, на которой собственно устанавливается хозяйство на ближайшее 20-ти лѣтіе, значительно уменьшается; такъ, напримѣръ, въ турчасовскомъ лѣсничествѣ, пространствомъ 522 тыс. десятинъ, на ближайшія 20 лѣтъ для рубки пиловочнаго лѣса отведено 29 кварталовъ, площадью 42 тыс. десятинъ, что составляетъ всего 8% отъ общей площади дачъ. Во всѣхъ дачахъ Онежскаго уѣзда, въ которыхъ закончены работы по приведенію лѣсовъ въ извѣстность, отпуски пиловочныхъ бревенъ, на основаніи данныхъ работъ, пришлось значительно увеличить, при чмъ въ особенности измѣнился размѣръ отпуска бревенъ по породамъ, сообразно выяснившемуся составу лѣсонасажденій дачъ. Изъ пяти дачъ турчасовскаго лѣсничества ранѣе назначалось въ продажу пиловочныхъ бревенъ сосновыхъ 13.100, еловыхъ 1.600 и лиственничныхъ 200 шт., всего 14.900 штукъ; по изслѣдованію же оказалось воз-

можнымъ назначить къ отпуску пиловочныхъ бревенъ: сосновыхъ 18.105, еловыхъ 8.305 и лиственничныхъ 350 штукъ, всего 26.750 штукъ.

Такимъ образомъ, въ устроенныхъ дачахъ, благодаря раздѣленію ихъ на кварталы и ограниченію рубки лѣса только извѣстнымъ числомъ кварталовъ, лѣсничему является возможность ориентироваться въ необъятной массѣ сѣверныхъ лѣсовъ, и самая дѣятельность его, какъ лѣсного хозяина, становится болѣе продуктивною и осмысленною. Большую часть лѣта лѣсничему приходится проводить въ лѣсу—отводить участки, дѣлать перечетъ деревьевъ, назначенныхъ къ отпуску, контролировать рубку лѣса въ участкахъ, законченныхъ рубкой, и т. д.

Другую картину представляетъ положеніе лѣсного хозяйства въ неустроенныхъ дачахъ Онежскаго уѣзда. Граничныхъ просекъ между дачами нѣть; дачи раздѣляются живыми уроцищами. Плановъ на дачи также нѣть; взамѣнъ плановъ имѣются карты лѣсничествъ, на которыхъ и показаны числящіяся по лѣсничеству дачи. Число стражи въ лѣсничествахъ, несмотря на значительную ихъ площадь и доходность до 100.000 руб., крайне ограниченное. Такъ, въ калгачинскомъ лѣсничествѣ, пространствомъ 763.960 десят., всей стражи состоять 14 человѣкъ; въ пушлахотскомъ лѣсничествѣ, площадью 404.000 десят., стражи всего 6 человѣкъ. Хотя въ дѣйствующей смѣтѣ и учетѣ лѣсовъ имѣются по неустроеннымъ дачамъ подробныя указанія о площади дачъ, составѣ насажденій, распределеніи ихъ по возрастамъ, величинѣ эксплоатируемой площади и т. д., но эти свѣдѣнія являются лишь одними предположеніями. Выходъ изъ подобнаго „бумажнаго“ хозяйства въ лѣсахъ одинъ—скорѣйшее устройство казенныхъ лѣсовъ.

Ф. Н. Флоровский.  
Олега.

### Лѣсоторговый отдѣль.

#### Внѣшняя лѣсная торговля Франціи за 3 мѣсяца 1900 г.

Цѣнность французскаго ввоза главнѣйшихъ лѣсныхъ товаровъ и издѣлій изъ дерева за первые три мѣсяца (январь—мартъ) текущаго года, въ сравненіи съ предшествовавшими четырьмя годами, опредѣляется въ тысячахъ франковъ слѣдующими цифрами:

	1900 г.	1899 г.	1898 г.	1897 г.	1896 г.
	Тысячъ франковъ.				
Строительнаго лѣса . . . . .	15.537	13.232	18.506	11.315	12.126
Клепки . . . . .	6.520	5.608	7.024	6.140	7.014
Мебельнаго и пр. подѣ- лочнаго лѣса . . . . .	2.645	2.276	3.471	1.878	2.499
Древеснаго угля . . . . .	228	79	105	219	158
Красильнаго дерева . . . . .	2.997	3.882	1.744	3.457	5.811
Смолъ тропическихъ . . . . .	1.564	1.275	1.475	1.480	2.011
Гумми и камеди . . . . .	1.887	2.411	1.922	1.046	1.371
Древесно-бумажной мас- сы (целлюлозы) . . . . .	8.602	7.975	7.725	6.557	6.554
Мебели и пр. издѣлій изъ дерева . . . . .	2.970	2.378	2.005	2.072	2.227

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, обороты по привозу лѣсныхъ товаровъ во Францію въ текущемъ

году значительно увеличились; особенно сильно возросло (почти на 2.<sub>1</sub> милл. франковъ) поступление строительного лѣса, вызванное главнымъ образомъ работами по устройству парижской всемирной выставки; ввозъ клепки возросъ противъ прошлого года на 912.000 франковъ.

Цѣнность вывоза товаровъ изъ Франціи за тѣ же три мѣсяца, по сравненію съ предыдущими 4-мя годами, выражается слѣдующими данными.

1900 г. 1899 г. 1898 г. 1897 г. 1896 г.  
Тысячъ франковъ.

Строительного лѣса . . . . .	2.534	2.727	2.442	2.981	7.185
Подѣлочного и пр. лѣса . . . . .	9.324	6.940	7.854	6.646	4.932
Дубильного корья . . . . .	380	469	502	462	339
Канифоли и пр. смоляныхъ продуктовъ . . . . .	486	197	245	312	358
Экстракта красильного дерева . . . . .	2.784	1.972	2.241	3.125	3.696
Древесно-бумаж. массы . . . . .	8.761	7.407	7.182	7.812	7.223
Корзиночныхъ издѣлій . . . . .	1.099	1.026	848	1.063	954
Мебели и др. издѣлій изъ дерева . . . . .	5.766	6.749	6.778	5.823	6.750
Пробки обдѣланный . . . . .	895	892	926	979	958

Въ движеніи вывоза по сравненію съ прошлымъ годомъ замѣчается по нѣкоторымъ статьямъ сокращеніе оборотовъ; отпускъ строительного лѣса уменьшился на 193.000 фр., мебели и другихъ издѣлій изъ дерева на 983.000 фр. Съ другой стороны, оказывается большое увеличеніе вывоза подѣлочного, столярного и пр. лѣса—на 2.384.000 фр., а также древесно-бумажной массы—на 1.354.000 франковъ. Возросъ также вывозъ экстракта красильного дерева—на 812.000 франковъ.

#### Съ лѣсной ярмарки въ Исадахъ.

Лѣсная ярмарка въ Исадахъ по р. Костромѣ (отъ г. Костромы въ 20 верстахъ) уже началась. Первые сдѣлки состоялись по слѣдующимъ цѣнамъ:

Длина въ арш.	Толщина верх. отр. въ верш.		За штуку		Длина въ арш.	Толщина верх. отр. въ верш.		За штуку	
	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.		р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
<b>Сосновыя бревна:</b>									
12 3 —4 $\frac{1}{2}$ . . .	62 $\frac{1}{2}$		15 3 —4 $\frac{1}{2}$ . . .	78	15 4 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$ . . .	1.25			
12 4 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$ . . .	1.56 $\frac{1}{4}$		17 3 —4 $\frac{1}{2}$ . . .	1.35					
12 5 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$ . . .	3.12 $\frac{1}{2}$		18 3 —4 $\frac{1}{2}$ . . .	1.70					
<b>Еловыя бревна:</b>									
12 3 —4 $\frac{1}{2}$ . . .	50		18 4 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$ . . .	2.45	21 4 —5 . . .	3.10			
12 4 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$ . . .	1.25		24 4 —5 . . .	3.50					
12 5 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$ . . .	2.50		27 4 —5 . . .	4.10					

Дрова березовыя, кошмами, 12 арш. $\times$ 12 арш. $\times$ 1 $\frac{1}{8}$  арш., прошли по 40 рублей. За сгонъ самоплавомъ до гор. Костромы приплачиваются на каждое бревно отъ 10—20 коп.

Указанныя цѣны въ общемъ выше, чѣмъ въ прошлогоднюю навигацию, процентовъ на 20. Дрова покупаются охотниче, вслѣдствіе значительного возвышеннія ихъ цѣны въ минувшую зиму, когда въ г. Костромѣ березовыя швырковыя  $\frac{3}{4}$  дрова доходили до 5 $\frac{1}{2}$  р. за сажень. Въ настоящую навигацию нельзя ожидать особенно возвышенныхъ цѣнь на бревенникъ, такъ какъ главный покупатель, ажитировавшій цѣны, „Сѣверное промышленное общество“, благодаря „мамон-

товскому краху“, теперь на рынке отсутствуетъ. Показателемъ нѣкоторойдержанности лѣсопокупателей отъ сдѣлокъ является тотъ фактъ, что, въ противоположность навигации прошлого года, нынѣ продавцамъ приходится ожидать покупателя въ Исадахъ, а не въ Бую, въ которомъ въ текущемъ году не появлялось ни одного покупателя,—„точно ихъ меткой повымелъ“. Вслѣдствіе распространенія лѣсоохранительнаго закона во всемъ объемѣ на Костромскую губернію, ожидали болѣе усиленной выработки лѣса; однако же увеличенія заготовки по системѣ рѣки Костромы незамѣтно и, повидимому, размѣръ заготовокъ лѣса въ текущую навигацию не превышаетъ прошлогодней.

Ч.

21 мая 1900 г.

Исады.

#### Лѣсная торговля въ Тамбовѣ.

Мѣстный лѣсной рынокъ значительно оживился, благодаря хорошему спросу на лѣсные материалы; въ особенности оживленіо идетъ торговля круглыми товарами, т.-е. строевымъ лѣсомъ всякаго рода, а также и досками, при чемъ круглый лѣсъ спрашивается преимущественно сосновый, средней тѣмы и цѣнности. Цѣны на лѣсъ вообще въ крѣпкомъ настроеніи, потому что общеупотребительный лѣсъ строевой и доски большою частью въ подборѣ, и многіе хозяева лѣсныхъ складовъ еще не сдѣлали новыхъ запасовъ за неимѣніемъ рабочихъ рукъ и лошадей, которыя всѣ заняты одновременнымъ и дружнымъ сѣвомъ; требование не только не уменьшается, а съ каждымъ днемъ все болѣе и болѣе увеличивается.

Въ настоящее время въ нашей мѣстности торгуютъ слѣдующими цѣнами: дубъ круглый, въ объемѣ аршинниний—2 руб. за аршинъ, 18 вершковый—3 руб., 20 вершковый—4 руб., 22 вершковый—5 руб., 24 вершковый—6 руб. за аршинъ; доски дубовыя: 4 аршинныя, толщиною 2 вершка—50 коп. за аршинъ, 1 $\frac{1}{2}$  верш.—30 коп., вершковыя—20 коп. за аршинъ; брусья дубовые для оконъ, 3 вершковой толщины—65 к. за аршинъ, 2 $\frac{1}{2}$  вершковъ—55 к., 2 верш.—40 к. аршинъ; подставки дубовыя, длиною 3 арш. и толщиною 2 $\frac{1}{2}$  вершка—35 р. сотня. Осиновый круглый лѣсъ, аршинный, продается по 1 руб. 50 коп. за аршинъ, 18 вершковый—2 р., 20 вершковый—3 руб., 22 верш.—3 р. 50 к. и 24 верш.—4 р. за аршинъ; доски осиновыя, шестиаршинныя, толщиною 1 верш. и шириной 5 верш.—50 р. за сотню, 2 верш.—75 р. сотня. Сосновый круглый лѣсъ, аршинный—2 р. 25 к. за аршинъ, 18 верш.—3 р. 25 к., 20 верш.—4 р. 50 к., 22 верш.—5 р. 50 к., 24 верш.—7 руб., 26 верш.—8 р. и 28 верш.—9 руб. за аршинъ; доски сосновыя, шестиаршинныя, шириной 5 верш. и толщиною 1 вершокъ—42 руб. сотня, толщиною 1 $\frac{1}{2}$  верш.—60 руб., 2 верш.—90 р. сотня, 2 $\frac{1}{2}$  верш.—1 р. 30 к. за штуку. Необрѣзныя доски для половъ 6 арш. $\times$ 6 верш. $\times$ 1 верш.—65 р. сотня; такого же размѣра обрѣзныя—80 руб. сотня.

Въ городѣ Козловѣ, Тамбовской губерніи, цѣны на дрова значительно повысились; сейчасъ продаются березовая шырковая 1-го сорта по 26—27 р., 2-го сорта по 23—24 р. за кубическую сажень, осиновая 19 р. сажень, ольховая, трехъяршинная 18 р. за сажень.

Н. Усковъ.

20 мая 1900 г.

#### Цѣны на дрова въ Киевѣ.

Минувшою зимою, благодаря слабому подвозу, дрова были въ большой цѣнѣ; цѣна березовыхъ дровъ доходила до 40 руб. за сажень. Въ настоящее время въ Киевѣ существуютъ слѣдующія цѣны на дрова: березовая плотовая—24 руб., берлинская—26 руб.; дубовая плотовая—24 руб., берлинская—25 руб. 50 коп.; ольховая плотовая—22 руб., берлинская—24 руб.; сосновая въ той же цѣнѣ, что и ольховая.

Доставка изъ гавани въ Старый городъ—4 руб.—4 р. 50 к., въ Липки и на Печерскъ—3 р. 50 к.—5 руб. Въ прежніе годы доставка дровъ обходилась на 3 руб. дешевле, такъ какъ дровяные склады были расположены ближе къ городу.

Въ текущемъ году ожидается большой подвозъ дровъ, и можно надѣяться, что будущую зимою дрова будутъ не такъ дороги. Во всякомъ случаѣ городу неизмѣшало бы принять мѣры къ обеспечению бѣднаго населенія болѣе дешевыми дровами, чѣмъ прошлою зимою; хотя бы такія мѣры, какія приняло управлѣніе юго-западныхъ жел. дорогъ, обеспечившее своихъ служащихъ дровами по умѣренной цѣнѣ: за сажень смѣщанныхъ дровъ на ст. жел. дороги по 14 р. 50 к.

Дм. Ал. Севъ.

#### Изъ Нижняго-Новгорода.

Изъ достовѣрныхъ свѣдѣній намъ сообщаютъ о состоявшихся уже сдѣлкахъ по продажѣ съ барокъ дровъ новой заготовки. Березовая дрова трехчетвертovaya, толщиною не ниже 3 верш., выдающіяся по качеству, проданы въ количествѣ 640 сажень довѣреннымъ М. В. Я.-Х., А. Н. Переображенскимъ, фирмѣ г-жи Соболевой по цѣнѣ 24 р. за пятерикъ; подводка барки за счетъ продавца, а выгрузка и укладка за счетъ покупателя; расчетъ за наличные. Затѣмъ, партия березовыхъ аршинныхъ дровъ толщ. отъ 2 верш., въ количествѣ 545 саж., продана М. Н. Липинскимъ купцу В. Т. Дорожневу по 27 р. 25 к. за пятерикъ. Условія покупки тѣ же.

Березовая аршинная дрова отъ 2 верш., около 600 сажень проданы, П. В. Бушуевымъ купцу В. А. Бабушкину по 29 р. 25 к. за пятерикъ, съ подводкою, выгрузкою и укладкою за счетъ продавца.

Въ общемъ можно сказать, что выясняющіяся цѣны нынѣшняго года процентовъ на 10 дороже прошлогоднихъ. Можно надѣяться, что цѣны на дрова будутъ устойчивы, въ виду сильного вздорожанія нефти, которая въ настоящее время продается до 30 коп. за пудъ.

На послѣдніхъ дниахъ въ Нижній доставлено съ Унжи до 20 баржъ съ дровами. Цѣны на освободившіяся изъ-подъ дровъ барки еще не опредѣлились, но ожидается повышеніе противъ цѣнъ прошлаго года.

#### Съ р. Унжи.

Со сплавомъ лѣса на Ветлугѣ и Унжѣ въ нынѣшнюю кампанію нѣсколько запоздали по разнымъ причинамъ, особенно на р. Унжѣ; поэтому ожидаются, что въ текущемъ году лѣсныя ярмарки въ г. Макарьевѣ на Унжѣ и въ г. Козмодемьянскѣ будутъ одновременно. Это совпаденіе не особенно удобно для многихъ лѣсоторговцевъ, которые обыкновенно приобрѣтаютъ лѣсъ сперва въ Макарьевѣ, а затѣмъ докупаютъ нужное количество материаловъ въ Козмодемьянскѣ. Всѣдѣствие этого нынѣ на обѣихъ ярмаркахъ можетъ быть замедленіе въ окончаніи дѣлъ.

В. Я. Х.

#### Царицынскій рынокъ.

На лѣсномъ рынкеѣ прежнее оживленіе. Спросъ на лѣсные материалы вообще изъ потребительного района, преимущественно съ Кавказа, предъявляется довольно бойкій. Спрашиваются, главнымъ образомъ, теса, изъ которыхъ еловые сухие товары пользуются особыеннымъ вниманіемъ покупателей. Обороты рынка въ среднемъ колеблются около 60—80 ваг. въ день; общій же вывозъ простирается до 150 вагоновъ въ сутки. Въ цѣнахъ на лѣсные материалы существенныхъ измѣненій не замѣчается. Поступленіе продуктовъ лѣсной переработки на рынокъ продолжается, хотя текущія прибытія пока не имѣютъ массового характера. Пока спросъ на смоляные товары виденъ слабый и покупателей на эти товары на рынокъ мало. Въ недалекомъ будущемъ ожидается приходъ новыхъ транспортовъ смоляныхъ товаровъ, и должно послѣдовать опредѣленіе на нихъ цѣнъ.

#### Херсонскій рынокъ.

Настроеніе лѣсной баржи вялое. Запасовъ лѣса немного. Лѣсопильни работаютъ не всѣ, вслѣдствіе большой воды. Крымскіе покупатели воздерживаются отъ сдѣлокъ до выясненія цѣнъ нового сплава. Изъ Полѣсія на Херсонъ отправлены 225 сплавныхъ плотовъ и 60 складочныхъ. 30 плотовъ прибудутъ изъ Лоцманской Каменки сплава прошлаго года, зазимовавшіе въ порогахъ. Цѣны на лѣсъ пока держатся слѣдующія: 85 коп. дюймъ сосны  $9 \times 6 \times 1$  и ель по 80 коп. за дюймъ. Отправки были во всѣ порты Крымскаго полуострова. Ожидается, что съ началомъ работы по устройству въ Херсонѣ трамвая и желѣзной дороги мѣстный лѣсной рынокъ значительно оживится. Крестьяне въ этомъ году покупаютъ мало, вслѣдствіе плохого урожая въ прошломъ году. (Тор.-Пр. Газ.).

## Х р о н и к а .

### Вопросъ объ отдачѣ частновладѣльческихъ лѣсовъ подъ казеннную охрану.

Костромское губернское земское собрание сессии 1899 года въ засѣданіи 16-го декабря, по заявлению гласныхъ А. В. Перелешина, Кочукова и другихъ, относительно вопроса о предоставлении лѣсовладѣльцамъ права отдавать свои лѣсныя дачи подъ охрану лѣсной казенной стражи, постановило: принять заявление названныхъ гласныхъ и возбудить предложенное ими ходатайство передъ министерствомъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Въ настоящее время кологривская уѣздная земская управа обратилась къ мѣстнымъ землевладѣльцамъ съ предложениемъ сообщить слѣдующія свѣдѣнія, необходимыя для возбужденія вышеприведенного ходатайства: кто изъ землевладѣльцевъ желаетъ отдать свои лѣсныя дачи подъ охрану казенной стражи, какая у каждого изъ нихъ площадь лѣсныхъ дачъ и сколько имѣется дачъ. Свѣдѣнія эти необходимы управѣ къ 1 июля текущаго года.

### Сплавъ лѣса по р. Согожѣ.

Въ нынѣшнемъ году сплавъ лѣса, какъ это бываетъ и всегда, не обошелся безъ озарий. Перемычку, сдерживающую лѣсъ на рѣкѣ Согожѣ, напоромъ воды разорвало и значительная часть лѣса, вопреки всѣмъ „правиламъ и узаконеніямъ“, пошла внизъ по рѣкѣ Согожѣ не плотами, а розсыпью, или молемъ. Что послѣдній способъ сплава обходится лѣсопромышленникамъ гораздо дешевле, чѣмъ сплавъ плотами,—объ этомъ и говорить нечего. Нечего говорить и о томъ, что лѣсопромышленники въ этомъ никакъ не виновны: виноваты стихійные силы—течение рѣки, вѣтеръ и непрочные, гнилые канаты, сдерживающіе перемычку... Во всякомъ случаѣ, если за послѣднее и придется лѣсопромышленникамъ заплатить законный штрафъ, то штрафъ этотъ, какъ увѣряютъ свѣдующіе люди, будетъ для нихъ совершенно не чувствителенъ въ виду тѣхъ выгодъ, какія получаютъ лѣсопромышленники отъ гонки лѣса ниже г. Пошехонья не плотами, а розсыпью.

Не слѣдуетъ забывать и того обстоятельства, что съ тѣхъ поръ, какъ лѣсопромышленникамъ воспретили гнать лѣсъ розсыпью ниже города Пошехонья, „стихійные силы“ каждую весну разрываютъ перемычку. Такъ какъ эти силы работаютъ на руку лѣсопромышленникамъ, то очень можетъ быть, что они будутъ и впредь орудовать въ томъ же направленіи... За послѣднее время со стороны береговыхъ владѣльцевъ приходится слышать частыя жалобы на лѣсопромышленниковъ за то, что они, не довольствуясь 5—15 саженемъ бичевникомъ, портятъ берегъ чуть не на 30 саженъ, вбивая въ него забои, столбы, сваи и т. д. Подобная порча берега произошла, напримѣръ, въ д. Олюгинѣ и Оганинѣ. Здѣсь, напримѣръ, бичевникъ лотянки расширили самовольно чуть ли не вчетверо.

Конечно, береговые владѣльцы могутъ на это жаловаться, но гдѣ же темному крестьянину жаловаться и на кого, если и сами-то крестьяне не могутъ добиться, чьи скощики испортили берегъ? Всѣхъ лѣсопромышленниковъ, сплавляющихъ лѣсъ по р. Согожѣ, наберется до двухъ десятковъ. (Сѣв. Кр.).

### Пожаръ на лѣсопильномъ заводѣ въ Кременчугѣ.

Въ ночь на 10 мая произошелъ грандіозный пожаръ въ посадѣ Крюковѣ, соединенномъ желѣзнодорожнымъ мостомъ съ Кременчугомъ и составляющимъ въ административномъ отношеніи одну изъ его частей. Огонь показался среди сложенныхъ ярусовъ лѣсныхъ матеріаловъ въ усадьбѣ „кременчугскаго акціонернаго общества писчебумажнаго и лѣсопильнаго дѣла“. Раньше чѣмъ прибылъ пожарный обозъ, огонь распространился съ страшною силою на каменные постройки завода, и пламя запыпало на обширномъ пространствѣ, превративъ огромную площадь, занимаемую заводскими строеніями и складами матеріаловъ, въ цѣлое море огня. Когда, часъ спустя, изъ Кременчука прибылъ пожарный обозъ, а съ желѣзнодорожной станціи прислано было на помощь нѣсколько паровозовъ съ водою, огонь свирѣпствовалъ съ такою силою, что остановить его разрушительное дѣйствіе не представлялось никакой возможности, и вспомогательный обозъ съ паровозами направили объединенныя усилия къ локализаціи огня со стороны примыкавшихъ казенныхъ зданій съ одной стороны и желѣзнодорожнаго моста—съ другой. Пожаръ продолжался всю ночь и лишь къ утру нѣсколько ослабѣло его губительное дѣйствіе. Грандіозный видъ пожарища, истреблявшаго одно изъ самыхъ крупныхъ мѣстныхъ фабрично-заводскихъ предпріятій, функционирующее всего лишь второй годъ, привлекло цѣлыя тысячи народу, которыми были запружены всѣ площади и улицы посада.

Огонь угрожалъ перейти на Днѣпровскій желѣзнодорожный мостъ, и всѣ усилия его отстоять едва ли могли увѣнчаться успѣхомъ, если бы подъ утро вѣтеръ не измѣнилъ своего направленія въ противоположную отъ моста сторону. Стропила и переплеты моста были раскошены, а примыкающее къ его насыпи деревянное строеніе нѣсколько разъ загоралось. На утро площадь, занимаемая строеніями лѣсопильнаго завода и брикетной фабрики, принадлежавшихъ названному обществу, представляла сплошное черное пепелище, на которомъ, въ видѣ костровъ, пылали ярусы, сложенныхъ досокъ и другихъ лѣсныхъ матеріаловъ и дымились развалины изломанныхъ, потрескавшихъ каменныхъ корпусовъ; деревянныя надворныя постройки истреблены огнемъ до основанія, а отъ каменныхъ зданій остались однѣ стѣны. Въ общемъ, пожаромъ уничтожены: лѣсопильный заводъ со всѣми станками и машинами, брикетная фабрика съ техническими приспособленіями для выдулки брикетовъ, три каменныхъ жилыхъ корпуса, нѣсколько обслуживавшихъ заводъ деревянныхъ построекъ, пять деревянныхъ домовъ, примыкавшихъ къ усадьбѣ лѣсопильнаго завода

принадлежавшихъ частнымъ лицамъ, и огромная масса лѣсныхъ материаловъ.

Сумма причиненныхъ пожаромъ убытковъ простирается до 200.000 р. Застрахованы были всѣ постройки акціонерного общества и принадлежавшіе имъ запасы лѣсныхъ материаловъ въ страховомъ отъ огня обществѣ „Саламандра“ на сумму 100.000 рублей. Часть материаловъ, сгорѣвшихъ во время пожара, доставленная въ заводъ для распиловкія по частнымъ заказамъ, застрахована была въ другихъ страховыхъ обществахъ. Истребленные пожаромъ дома частныхъ лицъ нигдѣ не были застрахованы и владѣльцы ихъ понесли самыя тяжелыя потери. Пожаръ былъ настолько грандиозенъ по размѣрамъ, что пріѣзжавшіе въ Кременчугъ на второй день изъ поселеній, отстоящихъ на 40—50 верстъ и больше, передавали, что тамъ видно было громадное огневое зарево. „Кременчугское акціонерное общество писчебумажнаго дѣла“ преобразовано года полтора тому назадъ изъ частнаго предпріятія компаний Эренбурга — Розена, оставшихся главными акціонерами новаго дѣла. Какъ передаетъ „Приднѣпровскій Край“, въ теченіе сравнительно короткаго періода времени существованія этого лѣсопильнаго завода на немъ произошло пять пожаровъ, изъ коихъ три его истребили до основанія и каждый разъ заводъ приходилось обстраивать заново. Говорятъ, что причина пожара поджогъ.

#### Праздникъ древонасажденія въ Нижнемъ-Новгородѣ.

7-го мая жители Нижнаго-Новгорода въ первый разъ видѣли милый и веселый праздникъ насажденія деревьевъ дѣтьми, устроенный секціею гигіиіи воспитанія и образованія, состоящею при нижегородскомъ отдѣлѣ общества охраненія народнаго здравія.

Учащіеся четырехъ училищъ были собраны на Благовѣщенской площади, противъ семинаріи, и двинулись къ Троицкому садику по набережной въ сопровожденіи своихъ учителей и учительницъ, учебнаго начальства и членовъ секціи гигіиіи воспитанія. Нарядные цвѣтные значки на дѣтяхъ, многіе съ искусственными цвѣтами, красивыя школьнія знамена придавали шествію очень праздничный видъ. Особенно эффектно выдѣлялось главное общее знамя всего шествія, доставленное секціей: изъ блѣдноголубого атласа, съ рисункомъ раскидистаго зеленаго дерева посрединѣ, вокругъ голубая кайма болѣе темнаго тона, а на ней изящная гирлянда изъ искусственныхъ розъ, блѣдно-розовыхъ, бѣлыхъ, пунцовыхъ и палевыхъ, и изъ пучковъ астръ яркихъ отѣнковъ. Оркестръ военной музыки игралъ все время, пока дѣти шли къ саду. Въ саду около 12 час. былъ отслуженъ молебенъ, послѣ чего городской агрономъ г. Вяловъ прочелъ дѣтямъ коротенькую лекцію о вредѣ порчи деревьевъ. Затѣмъ, подъ музыку началось самое сажанье. Деревца были заранѣе опущены въ приготовленныя для нихъ ямы. Еще за день передъ праздникомъ дѣтямъ были показаны приемы закапыванія деревьевъ и поливки ихъ. Руководили работою г. Вяловъ и городскіе садовники съ ихъ рабо-

чими. Деревца были преимущественно слѣдующихъ породъ: черная смородина, береза, вязъ, плакучая ива и рябина, очень немного лигъ. Кругъ, окаймляющій садокъ, и всѣ ряды вдоль рѣшетокъ сада были быстро, менѣе чѣмъ въ часъ, засажены дѣтьми. Первые деревья посадили директоръ народныхъ училищъ С. А. Брызгаловъ, городской голова А. М. Меморскій и инспекторъ народныхъ училищъ И. Н. Іорданскій. Присутствовалъ также ген.-маіоръ Церпицкій, начальникъ мѣстнаго гарнизона. Посторонняя публика лѣпилась снаружи по рѣшеткѣ. Къ работѣ учащихся начальныхъ училищъ присоединились и некоторые воспитанники среднѣ-учебныхъ заведеній, живущіе въ той мѣстности, прося дать имъ лопатки и лейки. Не выдержали и благородныя дѣвицы женскаго института; окруженные классными дамами, они явились въ Троицкій садикъ и приняли участіе въ торжествѣ, посадивъ растенія въ вырытыя ямки. По окончаніи работы снова выстроилось шествіе дѣтей, и всѣ пошли, подъ звуки оркестра, на нижнюю площадку откоса, противъ Курбатовской фабрики. Тамъ были разданы дѣтямъ на счетъ попечителей изъ школъ по довольно большому мѣшочку со сладостями и яблоками, по круглой булкѣ съ колбасой и по крашеному яйцу. На средства секціи было куплено 1100 стакановъ фруктовой воды, — дѣтямъ досталось стакана по 2 каждому, но такъ какъ это было недостаточно, то для питья доставали воду изъ ключа, бьющаго изъ горы тутъ же на этой площадкѣ. Погода благопріятствовала празднику. Послѣ ъды и питья были организованы знающими руководителями общія игры и хороводы дѣтей съ пѣснями.

Праздникъ этотъ, по словамъ „Ниж. Лист.“, удался, какъ нельзя лучше; дѣтишки были веселы, довольны и чувствовали себя совершенно свободно. Музыка, звонкие отголоски дѣтского говора и дѣтскаго смѣха, праздничные костюмы, восторженно настроенные лица,—все это собрало вокругъ учащихся толпу взрослыхъ, которая невольно улыбалась, глядя на веселящуюся дѣтвору. Праздникъ привлекъ и массу „сторонней“ дѣтворы: къ Троицкому садику собралась самая разношерстная толпа ребятишекъ, которые за рѣшеткою садика, жарясь на солнцепекѣ, зависливыми глазенками созерцали дѣтскій праздникъ древонасажденія. Это—толпа „обойденныхъ на жизненномъ пиру“ дѣтей. То были босыя, грязныя и неумытые дѣти, которыхъ не посещаютъ городскихъ школъ.

— Въ состоявшемся 12-го мая засѣданіи отдѣленія садоводства полтавскаго общества сельского хозяйства сообщенъ былъ отчетъ комиссіи по устройству праздника древонасажденія. Комиссіею въ заключеніе этого отчета сдѣланы были обществу предложения: 1) избрать постоянную комиссию по устройству праздниковъ древонасажденія въ Полтавской губерніи; 2) поручить ей войти чрезъ правленіе общества въ докладомъ въ земскія губернскіе и уѣздныя собранія о распространеніи праздника древонасажденія на всю губернію; 3) озабочиться устройствомъ праздника древонасажденія въ Полтавѣ и въ слѣдующемъ году. Всѣ эти предложения

послѣ иѣсколькихъ замѣчаній со стороны присутствовавшихъ членовъ были приняты.

— Проектируется учрежденіе акціонернаго общества для сооруженія семипалатинско-томской желѣзной дороги; во главѣ учредителей стоитъ семипалатинскій купецъ П. Ф. Плещеевъ. По проекту устава общество должно открыть движенія по дорогѣ не позже шести лѣтъ. Длина проектируемой дороги составляетъ 750—800 верстъ.

— Сѣверно-русское лѣсопромышленное акціонерное общество открыло свои дѣйствія, согласно постановлению общаго собранія акціонеровъ отъ 27 минувшаго апрѣля. Директорами правленія избраны А. И. Тработти, З. Е. Ашкенази и Д. Л. Коганъ-Бернштейнъ; кандидатами въ директора — К. П. Калоти и Г. М. Пекаторось; членами ревизіонной комиссіи — Г. О. Раухъ, С. Л. Гуревичъ и П. М. Цессарскій; директоромъ-распорядителемъ назначенъ А. Р. Хари. Правленіе общества находится въ г. Одессѣ, по Ришельевской улицѣ, д. № 10.

### Справочный отдѣль.

#### Предстоящіе торги и поставки.

1 іюня въ с.-петербургскомъ губернскомъ правленіи, въ 1 ч. дня, съ переторжкою 6 іюня, торги на поставку березовыхъ горныхъ дровъ, длиною 8—9 верш. и толщ. 2—4 верш., количествомъ отъ 500 до 1000 саж.

2 іюня въ гродненской инженерной дистанціи (г. Гродно), торги на поставку къ 1 января 1903 г. для зданій инженернаго вѣдомства въ г. Гродно трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ съ еловыми, въ количествѣ 2.523 саж. въ годъ.

2 іюня въ павловскомъ военному училищѣ (Петербургъ, Б. Спасская, 21), въ 1 час., торги на поставку на 1901 годъ однополѣнныхъ дровъ: березовыхъ — 200 саж., сосновыхъ — 800 саж., осиновыхъ — 100 и сосновыхъ  $\frac{9}{4}$  длины — 600 саж.

2 іюня въ технической артиллерійской школѣ (Петербургъ, Шпалерная, 24), въ 12 час., торги на поставку дровъ трехполѣнныхъ сосновыхъ съ еловыми 57 саж. и однополѣнныхъ березовыхъ пополамъ съ ольховыми и частью осиновыми — 626 саж. 8 верш.

2 іюня въ управлениі либаво-роменской жел. дороги (Минскъ, Крещенская ул., д. Ленской), въ 1 ч., конкуренція на поставку въ 1900 и 1901 гг. дровъ: для либавскаго и калунскаго участковъ 39.000 куб. саж. и для роменскаго участка — 89.000 куб. саж.; поставка допускается въ количествѣ не менѣе 500 куб. саж.

2 іюня въ ковенской казенной палатѣ, въ 1 ч. дня, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на два года трехполѣнныхъ дровъ для войскъ: по г. Ковну и уѣзду — 750 саж., по Вилкомиру и уѣзду — 400 саж., по г. Россіенамъ и уѣзду — 250 саж. и по г. Шавли и уѣзду — 300 саж.

5 іюня въ двинскомъ крѣпостномъ инженерномъ управлениі рѣшительные торги на поставку для зданій инженернаго вѣдомства въ г. Двинскѣ трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ съ елов., срокомъ по 1 января 1893 г., въ количествѣ 839 саж. въ годъ и для военной мукомольни по 290 саж. въ годъ, срокомъ по январь 1892 г.

5 іюня въ правленіи ковенскаго округа путей сообщенія, въ 1 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на перестройку деревяннаго водоспуска на р. Муховцѣ, на 12.914 р.

5 іюня въ гродненской казенной палатѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку съ сентября

1900 года для войскъ въ Слонимскомъ уѣздѣ трехполѣнныхъ дровъ, количествомъ 250 саж., срокомъ на 1, 2, 3 и 4 года.

6 іюня въ кievскомъ окружномъ интендантскомъ управлениі (Киевъ), въ 12 ч., рѣшительный торгъ на поставку дровъ для ровенскихъ сухарного завода и военной мукомольни въ потребность съ 1901 г.

7 іюня въ усть-двинскомъ крѣпостномъ инженерномъ управлениі рѣшительные торги на поставку для зданій въ крѣпости Усть-Двинскѣ трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ съ еловыми, срокомъ по январь 1903 г., по 1.355 саж. въ годъ.

7 іюня въ хозяйственномъ комитетѣ трубочно-инструментального завода (Петербургъ, Васильевск. часть, Уральская ул., № 1), въ 1 час., рѣшительный торгъ на поставку въ 1900 г. дровъ однополѣнныхъ березовыхъ 310 саж. и разнородныхъ 300 саж. и дровъ девятичетвертowychъ разнородныхъ 140 саж.

8 іюня въ александровскомъ кадетскомъ корпусѣ (Петербургъ, Б. Итальянская, № 12), въ 12 час., торги на работы по перестройкѣ торцовой мостовой, на сумму до 4.997 руб.

8 іюня въ минской казенной палатѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ г. Бобруйскѣ трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ пополамъ съ еловыми, по пяти участкамъ, срокомъ на 1—4 года, въ количествѣ до 2.400 саж. трехполѣнной мѣры (=1.800 куб. саж.) въ годъ.

9 іюня въ совѣтѣ управлениія московско-курской, нижегородской и муромской жел. дорогъ (Москва, Старая Басманная), въ 12 час., конкуренція на поставку бревенъ сосновыхъ разныхъ размѣровъ 11.000 шт., досокъ сосновыхъ обрѣзныхъ 11.000 шт. и пластинъ сосновыхъ 20.000 шт.

14 іюня въ московскомъ военному училищѣ (Москва, Красноказарменный пр.), въ 12 час., торги на постройку въ большой Всѣхсвятской рощѣ двухъ деревянныхъ бараковъ для юнкеровъ, на сумму 7.658 р. 60 к.

16 іюня въ окружномъ интендантскомъ управлениі с.-петербургскаго военного округа (Петербургъ, Б. Морская, № 67), въ 12 час., рѣшительный торгъ на поставку на 1901 г. для госпиталей николаевскаго, клиническаго и красносельскаго дровъ однополѣнныхъ 485 саж. и трехполѣнныхъ 1270 саж. и древеснаго угля 312 пуд.

19 іюня въ полтавскомъ уѣздномъ распорядительномъ комитетѣ, въ 11 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1900 г. для войскъ въ г. Полтавѣ и уѣзду 748 саж. дровъ.

20 іюня въ петровскомъ полтавскомъ кадетскомъ корпусѣ торги на поставку 195 саж. дровъ на 4.410 руб.

27 іюня въ западномъ горномъ управлениі (дер. Сухеднева, Кѣлецкой губ.), въ 11 час., торги по запечатан. объявленіямъ на поставку въ 1900 г. для сельпійскаго завода 2.000 лѣсныхъ саж. сосновыхъ дровъ, по цѣнѣ 5 руб. за сажень. Предложенія принимаются на партіи не менѣе 100 саж.

20 іюля въ нижегородскомъ губернскомъ правленіи (Н.-Новгородъ), въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на продажу находящагося при дер. Юркиной, на р. Ветлугѣ, въ Макарьевскомъ у., лѣсопильнаго завода козмодемьянскаго купца А. И. Шишокина, на пополненіе казеннаго взысканія въ суммѣ 26.646 р. 68 к. Заводъ со строеніями продаются въ оцѣнкѣ 13.853 р. 64 к.

21 іюля въ нижегородскомъ губернскомъ правленіи, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на продажу находящагося на пристани „Вшивая Горка“, на р. Волгѣ, въ Макарьевскомъ у., лѣсопильнаго завода козмодемьянскаго купца А. И. Шишокина, на пополненіе казеннаго взысканія. Заводъ со строеніями оцѣненъ въ 13.586 р. 30 к.

26 іюля въ архангельскомъ управлениі государственныхъ имуществъ, въ 12 час., торги на продажу пиловоочныхъ бревенъ изъ казенныхъ дачъ Архангельской губ. (см. объявление въ № 20 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“).

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ

**Дешево продается**

полное оборудование механич. бондарного завода, вся машины новѣйш. конструкціи, почти новые, годны для фабрикаціи цементи., маслян., спиртов. и проч. бочекъ. Тамъ же желаютъ купить малоподдержанную лѣсопильную раму (гатерь) для распиловки дубовыхъ круглakovъ діаметр. до 16 вершковъ.

Паркетн. фабрика Ногана и Луциаго, Одесса, Бугаевская, 49.

**Продается на ерубль лѣсъ.**

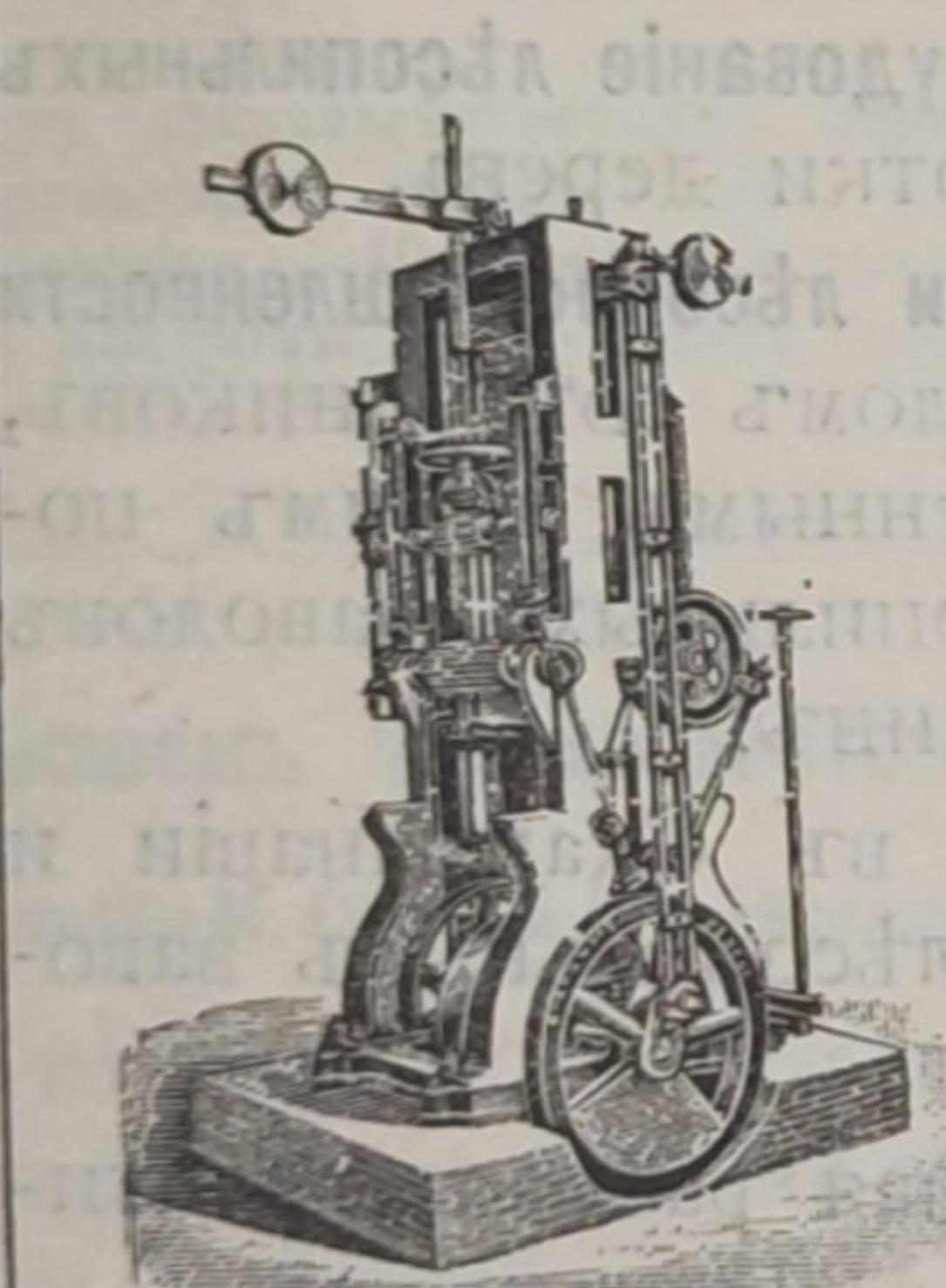
Орловской губ., Брянского уѣзда, село Бѣлоголовы, въ церковной дачѣ 100 десят. спѣлого пасаждевія сосны и ели, въ 8 верст. отъ с. Никольской Р.-О. жел. дор. и въ 6 верст. отъ р. Десны. Свѣдѣнія о лѣсѣ и времени торговъ испрашиваться по адресу: ст. Жуковка, Риго-Орлов. жел. дор., с. Бѣлоголовль, у церк. причета.

**Отъ Управлениія Государственными Имуществами Черноморской губ. и Кубанской обл.**

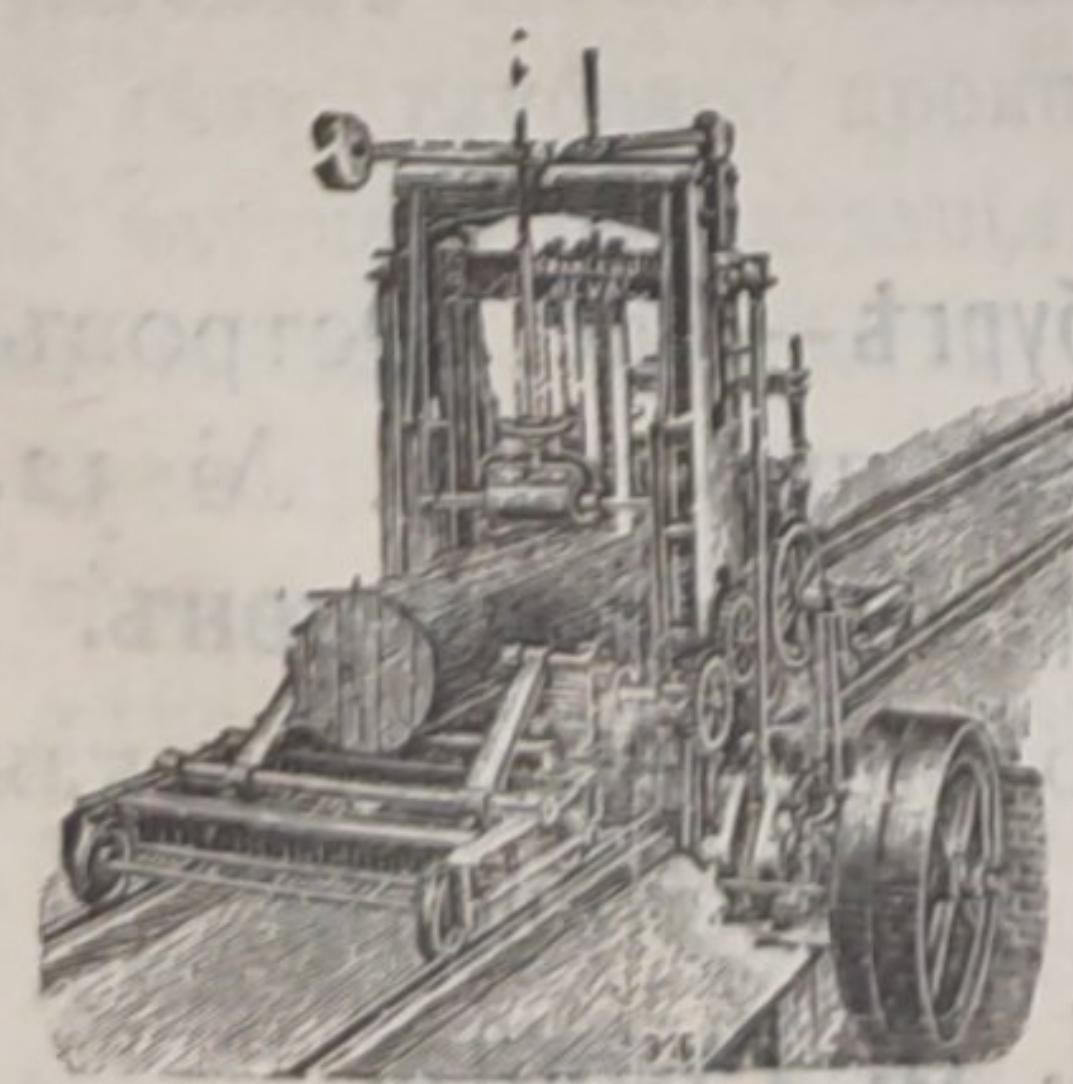
сімъ объявляется, что въ гор. Екатеринодарѣ, Кубанской области, въ Управлениіи Государственными (Кавказской пальмы) съ учетомъ по количеству заготовленного материала (въ пудахъ) въ Муравьевской дачѣ, Сочинского лѣсничества, Черноморской губерніи, на площади 60 десятинъ въ смежныхъ между собою кварталахъ за №№ 12, 13, 14, 15, 16 и 0 „Псаходо“, примѣро 28.834 пуда. Пудъ самшита оцѣненъ въ 60 коп.

Торги будуть произведены устные и съ допущеніемъ запечатанныхъ объявлений. Желающіе торговаться должны представить 20% съ суммы стоимости самшита, предъявленнаго къ торгу. Лица, желающія участвовать въ торгахъ посредствомъ подачи объявлений, должны подать лично или черезъ посредниковъ, или прислать по почтѣ, съ тѣмъ, чтобы такія объявленія поступали въ торговое приставство не позже 11 час. дня, назначенного для торговъ, и чтобы объявленія эти были согласны по формѣ, установленной Положеніемъ о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ, съ приложеніемъ залога въ 20% съ суммы, предлагаемой по подаваемому объявлению; при чемъ запечатанные объявленія, не согласны съ закономъ, на основаніи упомянутаго Положенія, будутъ признаны недѣйствительными. Объ условіяхъ продажи самшита желающіе торговаться могутъ заблаговременно ознакомиться въ Канцеляріи Сочинского лѣсничаго въ посадѣ Сочи и въ Канцеляріи вышеназваннаго Управлениія отъ 10 до 2 час. дня пополудни во всѣ дни, кроме неприсутственныхъ.

3—1



Постоянная лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ФРАНЦЪ КРУЛЬ,  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
ЛЕСОПИЛ'НЫЕ  
Лѣсопильная рамы, круглые пилы, строгательные, долбежные,  
кулачные и съмѣты по востребованію.  
ЗАВОДЪ ФРАНЦЪ КРУЛЬ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ФРАНЦЪ КРУЛЬ.**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**I. И K. Г. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

#### Спеціальности:

Машины для обработки дерева, какъ-то: патентованныя лѣсопильные рамы и обрѣзные пильные станки не достигнутой до сихъ поръ производительности.

Патентованные строгательные станки и станки съ круглою пилою для продольного распиливанія,— новѣйшей конструкціи.

Кромъ того: паровые котлы и паровыя машины всѣхъ размѣровъ.

Заводъ принимаетъ на себя **полное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ** съ новѣйшими способами обработки дерева.

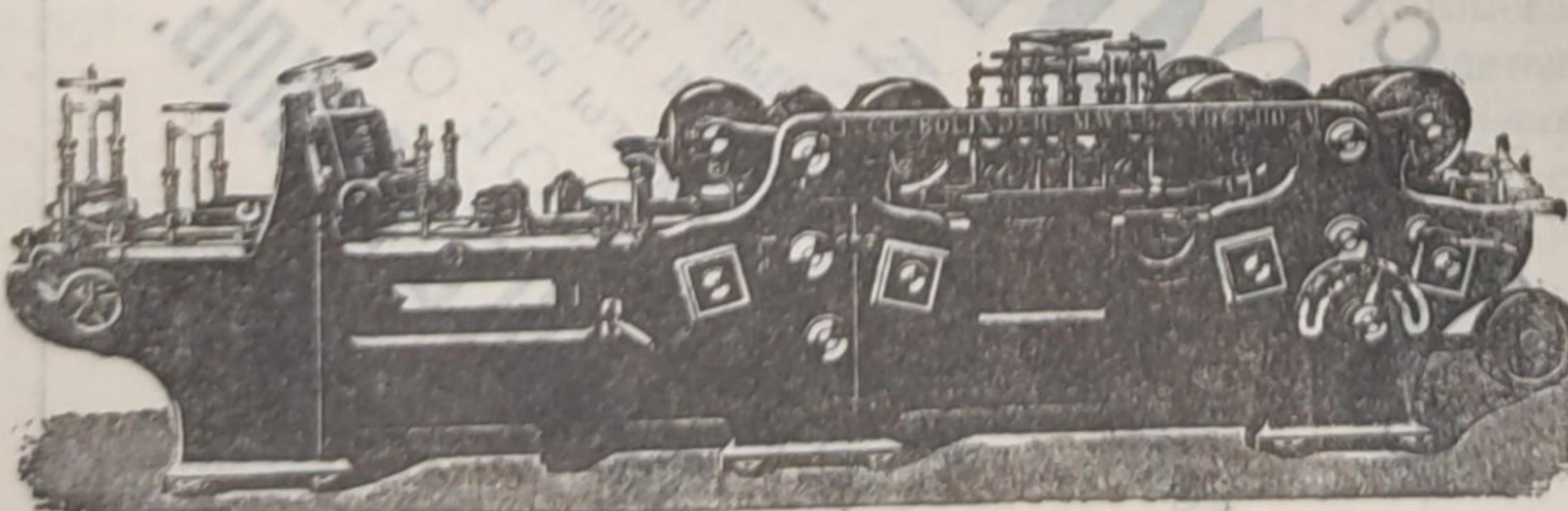
Имѣя долголѣтнюю **опытность въ области лѣсопромышленности** и вполнѣ освѣдомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудникъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболѣе цѣлесообразныхъ машинъ.

Заводомъ БОЛИНДЕРА оборудовано въ Скандинавіи и въ Россіи болѣе 350 большихъ полныхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

Высшія награды на многочисленныхъ выставкахъ.

#### КОНТОРЫ:



въ С.-Петербургѣ—Вас. Островъ,

Большой просп., д. № 32,  
кв. № 4. Ад. Кѣльгренъ.

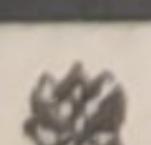
въ Ригѣ—Большая Мюнстерская  
улица. К. Козловскій.

въ Кіевѣ—И. П. Рулинъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться подъложъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

**Остерегаться подъложъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!**



Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Ко, Москва, Пименовская ул., соб. домъ.